

ВІДОМОСТІ
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	Національний фармацевтичний університет
Освітня програма	20575 Технології фармацевтичних препаратів
Рівень вищої освіти	Магістр
Спеціальність	226 Фармація, промислова фармація

Відомості про самооцінювання є частиною акредитаційної справи, поданої до Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти для акредитації зазначеної вище освітньої програми. Відповідальність за підготовку і зміст відомостей несе заклад вищої освіти, який подає програму на акредитацію.

Детальніше про мету і порядок проведення акредитації можна дізнатися на вебсайті Національного агентства – <https://naqa.gov.ua/>

Використані скорочення:

ID	ідентифікатор
ВСП	відокремлений структурний підрозділ
ЄДЕБО	Єдина державна електронна база з питань освіти
ЄКТС	Європейська кредитна трансферно-накопичувальна система
ЗВО	заклад вищої освіти
ОП	освітня програма

Загальні відомості

1. Інформація про ЗВО (ВСП ЗВО)

Реєстраційний номер ЗВО у ЄДЕБО	201
Повна назва ЗВО	Національний фармацевтичний університет
Ідентифікаційний код ЗВО	02010936
ПІБ керівника ЗВО	Котвіцька Алла Анатоліївна
Посилання на офіційний веб-сайт ЗВО	nuph.edu.ua

2. Посилання на інформацію про ЗВО (ВСП ЗВО) у Реєстрі суб'єктів освітньої діяльності ЄДЕБО

<https://registry.edbo.gov.ua/university/201>

3. Загальна інформація про ОП, яка подається на акредитацію

ID освітньої програми в ЄДЕБО	20575
Назва ОП	Технології фармацевтичних препаратів
Галузь знань	22 Охорона здоров'я
Спеціальність	226 Фармація, промислова фармація
Спеціалізація (за наявності)	<i>відсутня</i>
Рівень вищої освіти	Магістр
Тип освітньої програми	Освітньо-професійна
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	Повна загальна середня освіта, Фаховий молодший бакалавр, ОКР «молодший спеціаліст», Молодший бакалавр, Бакалавр, Магістр (ОКР «спеціаліст»)
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	Кафедра технологій фармацевтичних препаратів
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	Факультет фармацевтичних технологій та менеджменту
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	61002, м. Харків, вул. Пушкінська, 53
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	<i>не передбачає</i>
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	<i>відсутня</i>
Мова (мови) викладання	Українська
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	32177
ПІБ гаранта ОП	Кухтенко Олександр Сергійович
Посада гаранта ОП	Завідувач кафедри
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	nml@nuph.edu.ua
Контактний телефон гаранта ОП	+38(066)-180-74-09
Додатковий телефон гаранта ОП	<i>відсутній</i>

Форми здобуття освіти на ОП	Термін навчання
заочна	5 р. 6 міс.
очна денна	4 р. 10 міс.

4. Загальні відомості про ОП, історію її розроблення та впровадження

Освітня програма (далі ОП) Технології фармацевтичних препаратів (далі ТФП) для здобувачів вищої освіти зі спеціальності 226 Фармація, промислова фармація галузі знань 22 Охорона здоров'я у Національному фармацевтичному університеті (НФаУ) спрямована на підготовку фахівців для фармацевтичної промисловості та є продовженням відкритої у 1992 році спеціальності «Промислова фармація».

У 1992 році для забезпечення фармацевтичних підприємств України кваліфікованими кадрами додатково до існуючої класичної фармацевтичної освіти, з ініціативи Української фармацевтичної академії (яка є правонаступником НФаУ, НФаУ), до «Переліку напрямів і спеціальностей» було внесено спеціальність «Промислова фармація» з ліцензованим обсягом прийому 150 осіб. З цього часу почалася підготовка фахівців для виробничої, наукової та організаційно-керівної діяльності у сфері розробки та виробництва лікарських засобів. З 1995 року розпочато набір здобувачів на заочну форму навчання за цією спеціальністю.

До 1997 року підготовку фахівців за спеціальністю «Промислова фармація» проводили в напрямку «Хімічна технологія та інженерія», згодом спеціальність було переведено до напрямку підготовки «Фармація» та перейменовано на «Технологія фармацевтичних препаратів» (нині на «Технології фармацевтичних препаратів»). З 1998 року в НФаУ було вперше розпочато підготовку магістрів з промислової фармації <https://goo.su/pOKEfNP>.

На даний час, з огляду на сталий розвиток фармацевтичної галузі України <https://goo.su/CvWT> підготовка здобувачів вищої освіти за ОП ТФП в НФаУ ведеться за навчальними планами з урахуванням сучасних тенденцій фармацевтичної технології. Широкий спектр підготовки в питаннях фармації, інженерії, проектування, роботи із документацією дає змогу випускникам працювати на підприємствах з виробництва лікарських засобів, активних фармацевтичних інгредієнтів, дієтичних добавок, профілактичних напоїв і чаїв, косметичної продукції тощо. Випускники, що отримують знання за даною ОП опановують навички керівника фармацевтичного підприємства, володіють знаннями та вміннями, необхідними для виробництва лікарських засобів, можуть проводити контроль якості фармацевтичної та парафармацевтичної продукції, займатись науково-дослідною роботою з розробки нових і вдосконалення існуючих лікарських засобів. Важливою складовою в підготовці промислових фармацевтів є комбінація в навчальному плані фундаментальних, загальноінженерних, медико-біологічних, організаційно-економічних, хімічних та технологічних освітніх компонент, що надає перевагу випускникам НФаУ на робочих місцях.

Термін навчання за ОП ТФП становить 4 роки 10 місяців для очної (денної) форми здобуття освіти або 5 роки 6 місяців для заочної.

ОП ТФП у 2023 році була підготовлена із урахуванням вимог професійного стандарту «Промисловий фармацевт» та стандарту вищої освіти.

5. Інформація про контингент здобувачів вищої освіти на ОП станом на 1 жовтня поточного навчального року у розрізі форм здобуття освіти та набір на ОП (кількість здобувачів, зарахованих на навчання у відповідному навчальному році сумарно за усіма формами здобуття освіти)

Рік навчання	Навчальний рік, у якому відбувся набір здобувачів відповідного року навчання	Обсяг набору на ОП у відповідному навчальному році	Контингент студентів на відповідному році навчання станом на 1 жовтня поточного навчального року		У тому числі іноземців	
			ОД	З	ОД	З
1 курс	2023 - 2024	43	9	9	0	0
2 курс	2022 - 2023	19	18	17	0	0
3 курс	2021 - 2022	18	9	8	0	0
4 курс	2020 - 2021	18	13	12	0	0
5 курс	2019 - 2020	28	15	41	0	0
6 курс	2018 - 2019	26		32		0

Умовні позначення: ОД – очна денна; ОВ – очна вечірня; З – заочна; Дс – дистанційна; М – мережева; Дл – дуальна.

6. Інформація про інші ОП ЗВО за відповідною спеціальністю

Рівень вищої освіти	Інформація про освітні програми
початковий рівень (короткий цикл)	46496 Фармація
перший (бакалаврський) рівень	20554 Фармація

другий (магістерський) рівень	62081 Фармація 20571 Фармація 20574 Технології парфумерно-косметичних засобів 20575 Технології фармацевтичних препаратів 35456 Косметологія 35458 Клінічні дослідження 35462 Оцінка технологій охорони здоров'я 47031 Фітотерапія та нутриціологія 62080 Технології парфумерно-косметичних засобів 62082 Клінічна фармація 62083 Технології фармацевтичних препаратів 20573 Клінічна фармація 35317 Фармацевтична хімія 35451 Фармацевтичний маркетинг та адміністрування 35452 Фармацевтичне правознавство 35457 Гомеопатична фармація 47028 Фармаконагляд та стандартизація в охороні здоров'я 47029 Аналітична судова токсикологія 47030 Управління якістю у фармації
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	36809 Фармація

7. Інформація про площі приміщень ЗВО станом на момент подання відомостей про самооцінювання, кв. м.

	Загальна площа	Навчальна площа
Усі приміщення ЗВО	96962	33600
Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського відання або оперативного управління)	96962	33600
Приміщення, які використовуються на іншому праві, аніж право власності, господарського відання або оперативного управління (оренда, безоплатне користування тощо)	0	0
Приміщення, здані в оренду	171	0

Примітка. Для ЗВО із ВСП інформація зазначається:

- щодо ОП, яка реалізується у базовому ЗВО – без урахування приміщень ВСП;
- щодо ОП, яка реалізується у ВСП – лише щодо приміщень даного ВСП.

8. Документи щодо ОП

Документ	Назва файла	Хеш файла
Освітня програма	<i>2019.pdf</i>	djK9at3wZs2fepmt73M8811Y5regVrBivWUam7N+zvk=
Освітня програма	<i>2021.pdf</i>	Pt74qxTMdWPY4pGoC3z21r2tExHZOUltgY/DyWc wdUM =
Освітня програма	<i>2023.pdf</i>	koocsziPCIXp1GH6acSdX/TlE4f5PJnp3qyukh/Mtqo=
Навчальний план за ОП	<i>НП ТФП 4,10 (2021).pdf</i>	q4o8yxyxyo18w3TMhnnqixGH7MaKuDjLR3uMKjFYZ9M =
Навчальний план за ОП	<i>НП ТФП 4,10 (2023).pdf</i>	36J5hBfv+uWkbuAbVilzeG32Hh+8MtcDQk4AqKUDYio =
Навчальний план за ОП	<i>НП ТФП 4,10 (2019).pdf</i>	NoV48I5G3sMt9jeogkdTHZJmMzMqNg7LlzK69WwRLq 0=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>рецензії 2019.pdf</i>	2IU1ivYz3z6leSSf5oZCVIHlgsGUm+Lgls8IuZAT3M8=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>рецензії 2021.pdf</i>	mHoNWko2yYNlfy/fjh/zWvkc5TUGMLbAzzbs/2cqhs4=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>рецензії 2023.pdf</i>	8YkLhEMQ9HO/XCa+xtfL6+oufR24ZOIRxEj3VCckzEw =

1. Проектування та цілі освітньої програми

Якими є цілі ОП? У чому полягають особливості (унікальність) цієї програми?

Основна ціль ОП - підготовка висококваліфікованих, конкурентоспроможних фахівців у галузі охорони здоров'я, здатних вирішувати проблеми фармацевтичної галузі, що пов'язані з виготовленням, зберіганням, контролем якості лікарських засобів (ЛЗ), активних фармацевтичних інгредієнтів (АФІ), парфумерно-косметичної та біотехнологічної продукції, дієтичних добавок із застосуванням знань теоретичних основ і виробничих закономірностей отримання лікарських форм. ОП дозволяє опанувати та використовувати на практиці сучасні методи контролю технологічних операцій і готової продукції; проектування промислових підприємств з урахуванням вимог техніки безпеки, охорони праці і навколишнього середовища; використання в практичній діяльності програмного забезпечення; здійснення маркетингових досліджень на основі наукового планування виробництва і прогнозування його розвитку.

Особливістю ОП є удосконалена протягом більше ніж 30 років міждисциплінарна та багатопрофільна підготовка фахівців промислової фармації; залучення до проведення занять кваліфікованих фахівців промислового виробництва, соціальних служб, установ і організацій державного і приватного секторів; студентоцентрованість, висококваліфікований кадровий потенціал; сучасна матеріальна база.

ОП є актуальною та дозволяє здобувачам отримати сучасні знання з технології лікарських засобів і раціонально використовувати ефективні технологічні підходи та методи у подальшій професійній діяльності на провідних фармацевтичних підприємствах України та за кордоном.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні документи ЗВО, що цілі ОП відповідають місії та стратегії ЗВО

Цілі ОП відповідають місії і стратегії НФаУ, що розміщені на офіційному сайті НФаУ. Місія ЗВО <https://goo.su/QhiFAu> полягає у розвитку національної галузі охорони здоров'я за рахунок здійснення всебічної підготовки компетентних фахівців на рівні стандартів Європейського простору вищої освіти. Це обумовлює необхідність реалізації таких стратегічних цілей: створення в університеті студентоцентричного простору, збільшення ефективності менеджменту та адміністрування університету, реалізація раціональної кадрової політики, збереження провідних позицій НФаУ в системі вищої освіти, розвиток університету як наукового центру, інтеграція зі світовим академічним простором, профорієнтаційна діяльність як ресурс можливостей, розвиток Інституту підвищення кваліфікації. Досягнення цілей ОП забезпечується відповідними формами навчання та потужними ресурсами університету (матеріально-технічними, кадровими, інформаційними, організаційними, фінансовими тощо). Досягнення поставлених цілей значною мірою планується здійснювати за рахунок результативного функціонування з 2015 р. системи управління якістю (ІСУ), впроваджені відповідно до вимог стандарту ISO 9001:2008, та її удосконалення. Кожного року університет формує цілі НФаУ <https://goo.su/OwGZl>, які забезпечують досягнення цілей всіх ОП, що реалізуються НФаУ. Розробка навчальних планів ОП ТФП проводиться із урахуванням стратегічного плану НФаУ на 2019-2025 р. <https://goo.su/1Jxem> та Концепції освітньої діяльності НФаУ <http://surl.li/ftgkv>.

Опишіть, яким чином інтереси та пропозиції таких груп заінтересованих сторін (стейкхолдерів) були враховані під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП: - здобувачі вищої освіти та випускники програми

З метою оновлення компетентностей, цілей та програмних результатів навчання ОП із здобувачами проводяться щорічні круглі столи (<https://goo.su/zXsULk>) на яких розглядаються пропозиції та зауваження здобувачів вищої освіти до освітнього процесу. Здобувачка Фурман І. 5 курсу безпосередньо брала участь як стейкхолдер у розробці ОП.

Здобувачі ОП ТФП активно залучені до колегіальних органів НФаУ, де можуть вносити пропозиції щодо удосконалення, змісту та впровадження ОП – здобувач Багричев Д. (п'ятий курс) є делегатом конференції трудового колективу факультету, Кузьмін Д. (четвертий курс) член Вченої ради НФаУ – на засіданнях вони можуть вносити на розгляд питання пов'язані із структурою та формуванням освітнього середовища.

За рахунок постійного моніторингу освітнього середовища <https://goo.su/aM3RfwU> шляхом проведення анкетування серед здобувачів проводиться оцінка якості ОП.

Залучення випускників до формування цілей та програмних результатів навчання вирішуються за рахунок підтримання зв'язків та проведення різнопланових заходів із здобувачами вищої освіти та з випускниками ОП ТФП, які працюють в галузі фармацевтичного виробництва лікарських засобів <https://goo.su/DONoY>.

- роботодавці

Зворотній зв'язок з роботодавцями здійснюється щорічно за результатами проведення низки заходів, а саме таких, як ярмарок вакансій <https://goo.su/9CUTvlq>, круглі столи <https://goo.su/sW385>, науково-практичні конференції <https://goo.su/JVZ59>, семінари <https://goo.su/bIwEN>, договори про співпрацю, наукові дослідження та інші <https://goo.su/ldNzKNq>. Пропозиції представників промислової галузі відображені в програмних результатах навчання під час поглибленого вивчення професійно-орієнтованих ОК.

Зустрічі спрямовані на програмування затребуваності та конкурентоспроможності фахівців, які здобувають освітню кваліфікацію «промисловий фармацевт». У 2021 році за рекомендацією директора ПАТ «ХФЗ «Червона Зірка» Трутаєва І.В. були запропоновані ПРН14 та ФК2, що пов'язані із фармацевтичною розробкою лікарських засобів. Пропозиції стейкхолдерів-роботодавців щодо підвищення практичної обізнаності здобувачів стали запорукою розширення географії екскурсій та баз практики на фармацевтичні підприємства України <https://goo.su/5yQwo>.

- академічна спільнота

На сьогодні в Україні є декілька закладів вищої освіти, що проводять підготовку здобувачів вищої освіти за ОП Технології фармацевтичних препаратів (Промислова фармація). Щорічні зібрання із представниками цих закладів (Національний університет «Львівська Політехніка» м. Львів, Київський національний університет технологій та дизайну, м. Київ, Український державний хіміко-технологічний університет, м. Дніпро, Національний університет «Одеська політехніка, м. Одеса), обговорення проблем та викликів сьогодення дозволяють вчасно реагувати на зміни в законодавстві, наукових та практичних підходах до навчання <https://goo.su/sW385>. Проведені методичні наради та семінари із колегами, що надають освіту за спеціальністю 226 Фармація, промислова фармація <https://goo.su/2sbthd> дозволяють удосконалити підходи до проведення практичних, лабораторних занять. Важливо відзначити лідерську роль НФаУ в розробці фармацевтичної освіти в Україні.

- інші стейкхолдери

НФаУ залучає до співпраці вітчизняних та закордонних фахівців, науковців, керівників науково-дослідних установ та закладів вищої освіти до проведення відкритих заходів із здобувачами та викладачами університету <https://goo.su/q8sQcF>. Під час зустрічей обговорюються сучасні тенденції розвитку фармацевтичної освіти та промисловості як в Україні, так і в світі. Результатами співпраці є формування кар'єрних перспектив здобувачів ОП. Проведення науково-практичних тренінгів підвищує практичну обізнаність здобувачів в питаннях сучасної розробки та аналізу лікарських засобів <https://goo.su/JVZ59>

Продемонструйте, яким чином цілі та програмні результати навчання ОП відбивають тенденції розвитку спеціальності та ринку праці

Освітня кваліфікація «магістр промислової фармації» завжди затребувана на ринку праці. Специфіка виробництва, жорсткі вимоги до якості готового продукту висувують підвищені вимоги до кваліфікації фахівців. Враховуючи геополітичну ситуацію, можна прогнозувати подальше збільшення попиту на висококваліфікованих спеціалістів для роботи на фармпідприємствах.

Не викликає жодних сумнівів, що цілі ОП та ПРН відповідають розвитку спеціальності на ринку праці, що віддзеркалюється в компетентностях здобувачів вищої освіти, а саме: здатність проводити технологічний процес; брати участь в розробці нових лікарських форм або в дослідницькій роботі; забезпечувати належну якість готовому ЛЗ згідно вимог НД: ПРН03, ПРН07, ПРН10 - ПРН16 .

ПРН ОП передбачають формування у здобувачів певних навичок: діяти згідно з нормативно-правовими вимогами та нормами професійної етики; реалізувати отримані знання під час своєї професійної діяльності.

На сьогодні за ОП ТФП проводиться здобуття освіти за денною та заочною формою. Здебільшого денну форму освіти опановують випускники шкіл. На заочну форму більшою мірою вступають здобувачі вищої освіти, які вже працюють на фармацевтичних підприємствах України у структурних підрозділах виробничого, технічного, наукового напрямку. Необхідність набуття в процесі навчання багатогранного розуміння процесів фармацевтичного підприємства мотивує студентство до саморозвитку, який виражається у здобутті більш вищого рівня професійної освіти.

Продемонструйте, яким чином під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП було враховано галузевий та регіональний контекст

Під час формулювання цілей та ПРН ОП було враховано галузевий та регіональний контекст для підготовки кваліфікованого промислового фармацевта. Було враховано, що важливу роль у розвитку фармацевтичної індустрії має розробка та виведення на ринок інноваційних ЛЗ, що обумовлює потребу у підготовці фахівців відповідного профілю на базі НФаУ, який має авторитет закладу вищої освіти з європейським рівнем освіти. ОП 2023 за компетентностями та ПРН повністю узгоджується з відповідним професійним стандартом. Згідно Національної економічної стратегії на період до 2030 року <https://goo.su/AwWctI> одним із шляхів досягнення стратегічної мети є розвиток національного фармвиробництва. Актуальним є розвиток імпортозаміщення ЛЗ в Україні <https://goo.su/UvxWfS4> та актуалізація провідними фармацевтичними підприємствами питань розвитку виробництва діючих субстанцій в межах країни <https://goo.su/Pr867>.

На сьогодні у м. Харків, у східному і центральному регіонах України, зосереджена значна кількість фармацевтичних підприємств (ВАТ «Здоров'я», ПАТ «ХФЗ Червона Зірка», АТ «Лекхім» тощо) з перспективою їхньої модернізації або побудови нових, і лише НФаУ є базовим університетом, який спроможний здійснювати професійну підготовку за напрямом 226 Фармація, промислова фармація.

Протягом навчання за ОП здобувачі отримують затребувані ринком праці професійні навички щодо розвитку сучасної фармацевтичної промисловості та необхідні знання для розробки нових ЛЗ або вдосконалення існуючих ПРН03, ПРН05, ПРН06, ПРН07.

Продемонструйте, яким чином під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП було враховано досвід аналогічних вітчизняних та іноземних програм

У процесі підготовки ОП було враховано досвід аналогічних вітчизняних та кращих зарубіжних програм, пов'язаних із промисловою фармацією. За результатами обговорення питань розвитку ОП із колегами з НТУ «Львівська політехніка» м. Львів, Київський національний університет технологій та дизайну, м. Київ, Український державний хіміко-технологічний університет, м. Дніпро було зроблено висновки щодо розширення освітніх компонент, які розвивають здатність розв'язувати складні задачі та проблеми у сфері промислової фармації та охорони здоров'я. Досвід Опольського університету (м. Ополе, Польща), Люблінського медичного університету (м. Люблін, Польща), Національного медичного університету імені С.Д. Асфендіярова (м. Алмати, Казахстан) було враховано при виборі освітніх компонент для реалізації навчання на ОП, які забезпечують належний фаховий рівень майбутнього випускника.

Зокрема, було внесено ряд вибіркового ОК, що покращать кваліфікацію випускника в питаннях контролю якості та стандартизації лікарських засобів: «Основи фармацевтичної стандартизації», «Хроматографічні методи досліджень», «Розробка та валідація контролю якості АФІ та ЛЗ».

Продемонструйте, яким чином ОП дозволяє досягти результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти

ОП складена відповідно до Стандарту вищої освіти України: другий магістерський рівень, галузь знань 22 «Охорона здоров'я», спеціальність 226 «Фармація, промислова фармація» із урахуванням професійного стандарту «Промисловий фармацевт».

Тому компетентності та ПРН були сформульовані відповідно до стандартів з урахуванням пропозицій стейкхолдерів. Зміст ОП є структурований за семестрами навчання. На основі ОП розроблено навчальні і робочі плани, робочі програми ОК, індивідуальні навчальні плани здобувачів. ОП орієнтована на формування фундаментальної теоретичної та практичної підготовки кадрів, які б мали належні компетентності для виконання професійних завдань та обов'язків науково-дослідницького та інноваційного характеру в галузі сучасної фармацевтичної науки. В ОП робиться акцент на стратегії розвитку високоефективних технологій освіти та використанні сучасних технологій, які створюють умови для вільного доступу до інформації та ефективного формування професійних компетенцій. ОП моделює зміст освітньо-професійної підготовки магістрів із зазначеної спеціальності.

Набуття здобувачами загальних та фахових компетентностей відбувається завдяки опануванню відповідних загальних та професійно-орієнтованих ОК, які формують логічну, взаємопов'язану схему.

ПРН, сформульовані в ОП, співвідносяться з ПРН Стандарту вищої освіти. Для досягнення результатів навчання, визначених Стандартом вищої освіти України за спеціальністю 226 «Фармація, промислова фармація», в ОП визначені ОК, які формують необхідні компетентності здобувачів вищої освіти. ОП структурована, є документом, у якому визначається термін навчання, форми атестації, встановлюються вимоги до змісту професійної підготовки майбутнього фахівця з технології фармацевтичних препаратів, визначаються галузеві та кваліфікаційні вимоги.

Освітня програма дозволяє випускникам обіймати посади, кваліфікаційні вимоги яких передбачають наявність ступеня магістр з промислової фармації. Програмні результати навчання враховують усі сучасні вимоги до нормативного змісту ОП «Технології фармацевтичних препаратів» і забезпечуються освітніми компонентами.

Наближенню до практичної діяльності сприяє практична підготовка, а також систематичний зворотній зв'язок з керівниками баз практики, що дозволяють вносити корективи у освітній процес.

Відповідно до міжнародних вимог здійснюється атестація здобувачів. Значна кількість випускників ОП ТФП працюють в сфері розробки та виробництва лікарських засобів за кордоном: Могилюк В. (Великобританія), <https://goo.su/q5vWess>, Росада М. (Латвія) <https://goo.su/7e4am> тощо. Випускник ОП ТФП заочної форми Гуржій Р. на сьогодні є консультантом ВООЗ (GMP/GDP), членом Європейської GDP та інспектує фармацевтичні підприємства по всьому світу.

Якщо стандарт вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти відсутній, поясніть, яким чином визначені ОП програмні результати навчання відповідають вимогам Національної рамки кваліфікацій для відповідного кваліфікаційного рівня?

Стандарт вищої освіти другого (магістерського) рівня, галузі знань 22 Охорона здоров'я спеціальності 226 Фармація, промислова фармація спеціалізації 226.01 Фармація; 226.02 Промислова фармація, затверджено та введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 04 листопада 2022 року № 981.

2. Структура та зміст освітньої програми

Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?

300

Яким є обсяг освітніх компонентів (у кредитах ЄКТС), спрямованих на формування компетентностей, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти (за наявності)?

224

Який обсяг (у кредитах ЄКТС) відводиться на дисципліни за вибором здобувачів вищої освіти?

76

Продемонструйте, що зміст ОП відповідає предметній області заявленої для неї спеціальності (спеціальностям, якщо освітня програма є міждисциплінарною)?

Освітня програма входить до галузі знань - 22 Охорона здоров'я, Спеціальність 226 Фармація, промислова фармація. ОП «Технології фармацевтичних препаратів» зорієнтована на освітньо-професійну підготовку майбутніх фахівців, які зможуть ефективно співпрацювати з усіма членами мультидисциплінарної команди у сфері охорони здоров'я. В основу ОП покладено компетентнісний підхід з набуття здобувачів вищої освіти знань та практичних навичок щодо промислового виготовлення ЛЗ, науково-дослідницької роботи зі створення і удосконалення фармацевтичної

продукції, здійснення керівництва різних ланок сучасних фармацевтичних підприємств, наукових лабораторій, дослідницьких інститутів, тощо.

Основний фокус ОП: багатопрофільна освіта та професійна підготовка на підставі сучасних знань з фармацевтичної технології щодо раціонального використання ефективних засобів і методів у подальшій професійній діяльності. Зміст ОП має необхідні структурні та змістові складові, відповідає основним критеріям якості вищої освіти, ОП складена логічно за роками навчання. Наявність таких ОК як «Інженерна та комп'ютерна графіка», «Фармакогнозія з основами біохімії лікарських рослин», «Фармакологія», «Промислова технологія фармацевтичних препаратів», «Фармацевтична хімія», «Управління та економіка хіміко-фармацевтичного підприємства», «Обладнання та проектування ХФ виробництв», «Кваліфікація і валідація у фармацевтичному виробництві» тощо дає змогу фахово підготувати здобувача в питаннях фармацевтичної технології, проектування, фармацевтичної розробки, контролю якості, стандартизації, управління фармацевтичного підприємства.

ПРН сформульовані відповідно до ключових програмних компетентностей згідно професійних, комунікативних, лінгвістичних і пізнавальних завдань. Компоненти ОП відповідають переліку обов'язкових та вибіркових ОК. Сумарна кількість часу вивчення освітніх компонент гуманітарної складової дорівнює іншим фундаментальним розділам фахових компонент з фармацевтичної технології ЛЗ. Матриця програмних компетентностей робить зручним та наглядним розуміння місця і ролі окремих ОК та підкреслює їх значущість у розв'язанні завдань шляхом застосування комплексу сучасних методик та методів у галузі охорони здоров'я.

Для систематичного контролю ступеню сформованості професійних умінь та навичок використовується поточний, семестровий контроль та атестація, що проводяться відповідно до нормативних вимог Міністерства охорони здоров'я України та Міністерства освіти і науки України.

За самостійною роботою здобувачів вищої освіти постійно здійснюється чітко налагоджений систематичний контроль, зокрема: поточне опитування, тестовий контроль, розробка презентацій, вирішення ситуаційних задач тощо.

Атестація проводиться у формі Єдиного державного кваліфікаційного іспиту та захисту кваліфікаційної роботи. Кваліфікаційна робота показує якість вирішення типових задач діяльності фахівця в умовах наближених до професійної діяльності.

Яким чином здобувачам вищої освіти забезпечена можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії?

Право здобувача щодо формування індивідуальної освітньої траєкторії (ІОТ) реалізується відповідно до ст. 53 Закону України «Про освіту»; ряду Положень: Про організацію освітнього процесу у НФаУ <https://goo.su/mpsQ>; Про порядок реалізації здобувачами вищої освіти права на вибір освітніх компонентів у НФаУ <https://goo.su/vNzKuC>; Про практичну підготовку здобувачів вищої освіти у НФаУ <https://goo.su/GraUilY>; Про академічну мобільність здобувачів освіти НФаУ <https://goo.su/nFzPYS>.

ІОТ є комплексом заходів спрямований на максимальну реалізацію особистісного потенціалу здобувача.

Формування ІОТ ґрунтується на вільному виборі здобувачем вищої освіти ОК. Вивчення ОК проходить на кафедрах технологій фармацевтичних препаратів, біотехнології, управління та забезпечення якості у фармації, фармацевтичної хімії, фундаментальних та суспільно-гуманітарних наук, фармакогнозії та нутриціології тощо та на базах практик. ІОТ в НФаУ реалізується через індивідуальний навчальний план (ІНП), можливість навчання за індивідуальним графіком, адаптацію змісту практичних занять з огляду на запити здобувачів. Право на навчання за індивідуальним графіком мають здобувачі, що успішно виконують ІНП. Воно надається відповідно до поданої заяви на ім'я ректора категоріям здобувачів, що мають об'єктивну причину у набутті такої форми навчання.

Здобувач має вільний вибір тематики та напрямку кваліфікаційної роботи. Формування ІОТ здобувачам також забезпечує можливість обирати базу для проходження виробничих практик.

Яким чином здобувачі вищої освіти можуть реалізувати своє право на вибір навчальних дисциплін?

Здобувачі вищої освіти реалізують своє право на вибір освітніх компонентів відповідно до «Положення про порядок реалізації здобувачами вищої освіти права на вибір освітніх компонентів у НФаУ <https://goo.su/vNzKuC>

Положення забезпечує умови для унормування процедур:

- формування Каталогу вибіркових ОК та доведення їх до відома здобувачів вищої освіти;
- здійснення вибору здобувачами вищої освіти ОК із сформованого каталогу;
- організації вивчення обраних ОК.

Вибір здобувачами вищої освіти ОК здійснюється в обсязі, що складає не менш як 25% загальної кількості кредитів ЄКТС.

Здобувач вищої освіти обирає освітні компоненти відповідно до навчального плану освітньої програми ТФП. При цьому здобувач вищої освіти має право обирати освітні компоненти, що пропонуються для інших освітніх програм, за погодженням із деканом відповідного факультету та завідувачем випускової кафедри (гарантом освітньої програми).

Навчально-методична лабораторія з питань фармацевтичної освіти формує спільно з гарантами освітніх програм Каталог вибіркових освітніх компонент для його затвердження. Затверджений Вченою радою Університету Каталог з силабусами (презентаціями) вибіркових ОК розміщується на сайті Університету <https://goo.su/5q1PG>.

Декан факультету разом із гарантом ОП впродовж перших двох тижнів початку навчання поточного навчального року організують проведення виробничих зборів <https://goo.su/U58r70>, на яких доводять до відома здобувачів вищої освіти перелік вибіркових ОК на поточний навчальний рік та надають посилання на Каталог вибіркових освітніх компонент з інформацією про варіанти запису на вибіркові ОК. Запис на вибіркові освітні компоненти здобувачі вищої освіти здійснюють письмово або шляхом простих і легкодоступних інструментів в автоматизованій системі управління (АСУ) Університету (можливе застосування Google-анкетування).

Декан факультету, гарант освітньої програми (завідувачі (викладачі) відповідних кафедр) проводять презентаційні заходи (оглядові лекції, надають додаткові інформаційні матеріали тощо).

Порядок обрання освітнього компонента за вибором здобувача вищої освіти визначений відповідно до «Положення про порядок реалізації здобувачами вищої освіти права на вибір освітніх компонентів у НФаУ <https://goo.su/vNzKuC>. На п'ятому курсі здобувачі вищої освіти ОП ТФП обирають керівника та обговорюють тематику кваліфікаційної роботи. Прерогатива вибору бази для практичної підготовки також є за здобувачем.

Опишіть, яким чином ОП та навчальний план передбачають практичну підготовку здобувачів вищої освіти, яка дозволяє здобути компетентності, необхідні для подальшої професійної діяльності

Практична підготовка передбачає оволодіння усіма компетентностями, що передбачені ОП. Організація практики здійснюється випусковою кафедрою у співпраці із деканатом факультету, базами практики, відділом практики, працевлаштування та кар'єрного зростання системно та відповідно до Положення про практичну підготовку здобувачів вищої освіти <https://goo.su/GraUiIY>. Для здобувачів 1 курсу практичні заняття з ОК «Вступ до фаху» проводяться на підприємствах <https://goo.su/uVyLNI>, студенти 3 курсу проходять виробничу загальноінженерну, 4 курс виробничу технологічну, а здобувачі 5 курсу – виробничу переддипломну практику. Практики поглиблюють вивчений теоретичний матеріал та дозволяють оволодіти практичними навичками в умовах підприємства. Практика формує у студентів професійні уміння для прийняття самостійних рішень під час роботи в реальних виробничих умовах. Загальний обсяг практик складає 30 кредитів.

Базами практики є провідні фармпідприємства України, які забезпечують кваліфіковане керівництво практичною підготовкою, мають сучасну матеріально-технічну базу та розвиваються з урахуванням тенденцій ринку праці <https://goo.su/h9DZ7K>. Створені умови для якісного виконання програми практики: сформована мережа баз практик та налагоджений механізм отримання зворотного зв'язку від бази практик та рівня задоволеності здобувачів здобутими компетентностями під час практичної підготовки.

Задоволеність організацією практики становить 4,10 (з 5), рівень задоволеності розвитком компетентностей 4,10 <https://goo.su/DedZRI>

Продемонструйте, що ОП дозволяє забезпечити набуття здобувачами вищої освіти соціальних навичок (soft skills) упродовж періоду навчання, які відповідають цілям та результатам навчання ОП результатам навчання ОП

В ОП зроблено акцент на формування навичок, що вважаються цінними: комунікабельність, вміння швидко приймати рішення під час нестандартних або аварійних ситуацій, лідерство, толерантність, вміння критично мислити та здатність брати на себе відповідальність. ОП в достатньому обсязі охоплює ОК для формування соціальних навичок нової генерації промислових фармацевтів. Вони забезпечуються обов'язковими (Історія світової та української культури, Філософія, етика та естетика, Вступ до фаху та історія промислової фармації, Інформаційні технології в промисловій фармації, Управління та економіка хіміко-фармацевтичного підприємства) та вибірковими (Логіка, Теорія цивілізації та міжкультурна комунікація, Соціологія, Політологія, Актуальні питання наркоманії та токсикоманії, Теорія цивілізації та міжкультурна комунікація, Основи конституційного права України) компонентами ОП.

З метою розвитку комунікативних та командних властивостей передбачено активну участь здобувачів вищої освіти в спортивному та культурному житті НФаУ, в проведенні громадських та соціальних заходів. Здобувачі ОП ТФП беруть участь у соціальних заходах Студентського парламенту та Первинної профспілкової організації студентів НФаУ, опікуються дітьми з підшефної школи-інтернату, беруть участь у донорстві. В 2023 році було організовано проєкт «Від студента до менеджера. Релокація. Літо-2023» (учасник Ярова М.), Полтавська П. брала участь у волонтерському проєкті НФаУ "Окопна свіча для ЗСУ».

Яким чином зміст ОП урахує вимоги відповідного професійного стандарту?

Запроваджений професійний стандарт «Промисловий фармацевт», який було затверджено 23 березня 2023 р. (член робочої групи проф. Кухтенко О.С.) формує мету професійної діяльності промислового фармацевта до організації діяльності фармацевтичного підприємства, розробки, промислового виробництва, контролю та управління якістю лікарських засобів для забезпечення потреб охорони здоров'я. З урахуванням трудових функцій, представлених в професійному стандарті було переглянуто ряд фахових компетентностей та програмних результатів навчання, пов'язаних із контролем якості фармацевтичної продукції, питаннями здійснення організації та управління діяльністю фармацевтичного підприємства.

Який підхід використовує ЗВО для співвіднесення обсягу окремих освітніх компонентів ОП (у кредитах ЄКТС) із фактичним навантаженням здобувачів вищої освіти (включно із самостійною роботою)?

В НФаУ розроблені загальні вимоги щодо розподілу обсягу окремих освітніх компонентів ОП (у кредитах ЄКТС) із фактичним навантаженням здобувачів вищої освіти (включно із самостійною роботою) ПОЛ А1.1-38-018 Положення про організацію освітнього процесу у НФаУ (<https://goo.su/mpsQ>). Навантаження здобувачів вищої освіти з освітніх компонентів впродовж періоду навчання (семестру) складається з контактних годин (лекцій, практичних, лабораторних, семінарських занять, консультацій), самостійної роботи, підготовки та проходження контрольних заходів, на які розподіляються кредити, встановлені для ОК. Розподіл контактних годин між лекціями, практичними, лабораторними, семінарськими заняттями та консультаціями, а також між тижнями теоретичного навчання є прерогативою Університету. Відповідно до Закону України «Про вищу освіту» обсяг одного кредиту ЄКТС - 30 годин. Навантаження одного навчального року за денною формою навчання становить 60 кредитів ЄКТС. У середньому співвідношення контактної роботи та самостійної роботи на ОК зі значною долею практичних занять становить 1:1, у більшості ОК на самостійну роботу студентів відводиться 60-65% від загальної кількості годин.

Якщо за ОП здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти, продемонструйте, яким чином структура освітньої програми та навчальний план зумовлюються завданнями та особливостями цієї форми здобуття освіти

За ОП Технології фармацевтичних препаратів підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти не передбачена.

3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання

Наведіть посилання на веб-сторінку, яка містить інформацію про правила прийому на навчання та вимоги до вступників ОП

<https://nuph.edu.ua/pravila-prijomu/>

Поясніть, як правила прийому на навчання та вимоги до вступників ураховують особливості ОП?

Правила прийому на ОП Технології фармацевтичних препаратів, рівень вищої освіти магістр, визначаються «Правилами прийому на навчання для здобуття вищої освіти у Національному фармацевтичному університеті в 2023 році» (<https://goo.su/1Mk89lj>), та враховують особливості ОП ТФП.

Вибір конкурсних предметів під час вступу на навчання на основі ПСЗО та НРК5 (біологія, фізика, хімія) та їх вагові коефіцієнти затверджено відповідно до змісту ОП. Для вступу на базі НРК 7 (спеціальностей галузі знань 22 Охорона здоров'я) крім ЄВІ передбачено фаховий іспит. Програму фахового вступного випробування з урахуванням особливостей ОП ТФП розробляє голова фахової атестаційної комісії та надає для затвердження Голові приймальної комісії у терміни, визначені Порядком прийому та Положенням про приймальну комісію <https://goo.su/UCbXr>. Правила прийому до Національного фармацевтичного університету затверджує ректор НФаУ. Вони містять інформацію щодо строків прийому, випробувань та необхідних документів <https://goo.su/1Mk89lj>.

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Питання визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО, регулюється Положенням про порядок перезарахування (визнання) освітніх компонентів/результатів навчання у НФаУ <https://goo.su/VFNcl>.

Перезарахування (визнання) освітніх компонентів/результатів навчання здійснюється за заявою здобувача вищої освіти на підставі документу про попередню освіту на ім'я декана факультету. Перезарахування ОК може здійснюватися за одноосібним рішенням декана факультету або на підставі висновку Комісії. Одноосібне рішення декана про перезарахування ОК може бути прийняте за таких умов: якщо при порівнянні навчального плану відповідної освітньої програми та документу про попередню освіту, назви ОК ідентичні або мають незначну стилістичну різницю та співпадають загальний обсяг годин (кредитів ECTS) та форми семестрового контролю з цієї освітньої компоненти. Комісія признається у випадках, коли одноосібне рішення деканом не може бути прийнято. Комісія формується у складі трьох осіб: декана факультету, завідувача кафедри, на якій викладається освітня компонента, та одного з викладачів, який викладає ту саму або споріднену освітню компоненту. Комісія розглядає заяву здобувача вищої освіти, вивчає його документи про раніше здобуту освіту. Комісія може встановити: повне визнання, часткове визнання та невизнання.

Опишіть на конкретних прикладах практику застосування вказаних правил на відповідній ОП (якщо такі були)?

Прикладами визнання попередньої освіти є, як приклад, визнання окремих ОК при вступі на ОП на базі НРК 5. Можливим є перезарахування окремих ОК при здобуванні другої вищої освіти, переведені з інших закладів освіти та участі у програмах академічної мобільності.

У 2021 навчальному році на 2 курс заочної форми навчання була зарахована Ніконець Ірина (Наказ по НФаУ від 12.08.2021 №202-ст.). Частина освітніх компонентів, що були опановані студенткою в Сумському державному педагогічному університеті ім. А.С.Макаренка за спеціальністю «Педагогіка і методика середньої освіти. Біологія і хімія» були визнані за алгоритмом Положення про порядок перезарахування (визнання) освітніх компонентів/результатів навчання у НФаУ <https://goo.su/VFNcl>.

На заочну форму, на другий курс навчання була поновлена Тимців Діана (Наказ по НФаУ від 31.01.2022 №33-ст.), що попередньо була відрахована з ОП «Фармація» НФаУ. Результати навчання по освітнім компонентам, які були пройдені Тимців Діаною на ОП «Фармація» були перезараховані на ОП Технології фармацевтичних препаратів.

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті документально визначено в Положенні про порядок визнання результатів навчання, здобутих шляхом неформальної та/або інформальної освіти здобувачами вищої освіти у НФаУ <https://goo.su/Vif7a>.

Положення є загальнодоступним на офіційному сайті НФаУ. Право на визнання результатів навчання, здобутих у

неформальній освіті поширюється на здобувачів усіх рівнів вищої освіти. Визнання результатів навчання, здобутих у неформальній освіті розповсюджується на усі обов'язкові та вибіркові ОК навчального плану ОП. Загальний обсяг ОК освітньої програми, що можуть бути зараховані здобувачу вищої освіти за підсумками визнання результатів неформального навчання, не може перевищувати 25 % відповідної освітньої програми. Здобувач вищої освіти не може бути звільнений від атестації здобувачів вищої освіти за підсумками визнання результатів неформального навчання. Прийняття рішення про визнання результатів неформального навчання здобувача вищої освіти здійснюється атестаційною комісією.

Опишіть на конкретних прикладах практику застосування вказаних правил на відповідній ОП (якщо такі були)

В якості прикладу можна привести визнання сертифіката (ТФП/01/2023-029) учасника практичного тренінгу «Використання реології у фармацевтичній галузі» (ТОВ Донау Лаб) здобувачу з курсу Кузьміна Дмитру (в якості додаткових балів при вивченні ОК «Фармацевтична розробка лікарських засобів»).

4. Навчання і викладання за освітньою програмою

Продемонструйте, яким чином форми та методи навчання і викладання на ОП сприяють досягненню програмних результатів навчання? Наведіть посилання на відповідні документи

Основними документами, які регламентують форми та методи навчання за відповідною ОП є комплекс Положень щодо організації освітнього процесу в НФаУ <https://goo.su/G6FzR>. Форми, методи навчання, викладання ОК за ОП передбачають використання аудиторних та позааудиторних форм, які сприяють принципам свободи слова і творчості, поширенню знань.

Кожна ОК ОП має власні форми та методи навчання: загальнонаукові й інтерактивні: під час лекцій – словесні, словесно-наочні, бесіди, дискусії тощо; під час лабораторних, практичних і семінарських занять – словесні, пояснювально-ілюстраційні, наочні інтерактивних методів – робота у малих групах, аналіз ситуацій тощо; дослідницькі.

Для досягнення ПРН, що вимагають формування практичних навичок зазвичай використовують лабораторні (наприклад, ПРН 10, 15 та інші) та практичні (ПРН 13, 14 та інші) заняття. Закріплення цих навичок відбувається під час проходження виробничих практик на фармацевтичних підприємствах.

В освітньому процесі під час карантинних заходів та в умовах воєнного стану використовуються елементи дистанційного навчання із використанням застосунку Zoom та платформи Moodle – змістовне наповнення освітніх компонент та силабуси за ОП розміщено на електронному ресурсі Центру дистанційних технологій навчання НФаУ (<https://goo.su/KTFF2K>).

Продемонструйте, яким чином форми і методи навчання і викладання відповідають вимогам студентоцентрованого підходу? Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти методами навчання і викладання відповідно до результатів опитувань?

Студентоцентрований підхід до навчання забезпечується за рахунок можливості формування здобувачем індивідуальної освітньої траєкторії (обрання вибіркових ОК, тематики кваліфікаційної роботи, обрання бази практики), його професійних та особистих інтересів.

В ОП ТФП використовуються методи активного навчання, що відображають студентоцентрований підхід – проблемно-орієнтовне навчання (наприклад обговорення кейсів на ОК Теоретичні основи фармацевтичної технології), проєктно-орієнтоване навчання та командно-орієнтоване навчання (наприклад, обґрунтування підходів до виробництва лікарських засобів на заняттях з Промислової технології фармацевтичних препаратів), лекції-дискусії.

Рівень задоволеності ЗВО визначається шляхом систематичного проведення анкетування. За його результатами більшість респондентів вважає, що ОП в цілому відповідає за змістом, цілями та результатам навчання останнім тенденціям розвитку сфери професійної діяльності (4,06 за шкалою 5,0 у 2023 р.). Переважна більшість здобувачів впевнені у можливості обирати ІОТ – 76,9% (2023р.). Загалом здобувачі ОП ТФП задоволені організацією освітнього процесу та його різними аспектами. Проглядається підвищення показників задоволеності за останній рік. Якість викладання ОК загалом – 3,84 (2022р) і 4,01 (2023р) із 5), організація дистанційного навчання у період воєнного стану – 3,68 (2022р) та 3,98 (2023р), зміст і структурування навчального матеріалу ОК – 4,03 (2022р) та 4,18 (2023р), форми і методи навчання – 3,89 (2022р) та 4,14 (2023р) <https://goo.su/aM3RfwU>

Продемонструйте, яким чином забезпечується відповідність методів навчання і викладання на ОП принципам академічної свободи

Застосування принципів академічної свободи у виборі форм і методів навчання закріплено в Статуті Університету. Здобувачі на ОП ТФП мають можливість вільного обрання ОК; брати участь у роботі СНТ кафедр, у наукових конференціях; виявляти суспільну активність, брати участь у суспільних заходах різного рівня; обирати напрям наукових досліджень, тематики кваліфікаційних робіт, оприлюднення результатів наукових досліджень, брати участь в наукових конкурсах, конкурсах на здійснення академічної мобільності тощо. Викладачі зобов'язані дотримуватися змісту ОК, але не обмежені в питаннях трактування навчального матеріалу. Викладачі мають право самостійно обирати форми і методи проведення занять з метою забезпечення ПРН, брати участь у різноманітних наукових та навчально-методичних конференціях, впроваджувати результати своїх досліджень в освітньо-науковий

процес. Усі учасники ОП користуються правом участі у громадських об'єднаннях та колегіальних органах управління; усі здобувачі та викладачі забезпечені можливістю вільно висловлювати свої думки. Ці норми затверджені в Статуті університету <https://goo.su/oUqCeI>.

Опишіть, яким чином і у які строки учасникам освітнього процесу надається інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів *

На початку освітнього процесу здобувачам надається загальна інформація про ОП, співробітники деканату надають логін і пароль, які забезпечують їм доступ на електронний ресурс Центру дистанційних технологій навчання <https://goo.su/KTFF2K>, на якому розміщена вся необхідна інформація по освітнім компонентам: силабус; календарно-тематичні плани лекцій та лабораторних/практичних/семінарських занять; критерії оцінювання знань і вмінь ЗО з ОК; мультимедійні презентації лекцій з ОК тощо. Інформацію щодо цілей, змісту, очікуваних результатів навчання, порядку і критеріїв оцінювання у межах окремих ОК ОП здобувачі освіти отримують на першому занятті, на якому надається посилання на вищезазначений ресурс, а також репозитарій <https://goo.su/YnXf>, сайт бібліотеки НФаУ <https://goo.su/Id3SUnp>.

Результати опитування здобувачів засвідчують їх повну інформованість у межах окремих ОК: своєчасність та доступність інформації про форми контролю знань та критерії оцінювання визначені у процесі анкетування на рівні 4,00 балів; близько 90% здобувачів засвідчили, що викладачі на початку вивчення ОК інформують про ціль та зміст, очікувані результати навчання за ОК, порядок та критерії оцінювання.

За ініціативи студентського самоврядування протягом з 1 курсом створюється телеграм-чат "Чат підтримки студентів", де здобувачам надаються змістовні відповіді на питання першокурсників. В Університеті проводяться тренінги для здобувачів 1 курсу, де пояснюються можливості освітніх платформ НФаУ.

Опишіть, яким чином відбувається поєднання навчання і досліджень під час реалізації ОП

Цілеспрямоване виконання наукових досліджень студентського наукового товариства (СНТ) та молодих учених сприяє формуванню всебічно розвиненої особистості майбутнього фахівця. Здобувачі вищої освіти СНТ спільно з Радою молодих учених щорічно беруть участь у Міжнародних науково-практичних конференціях молодих учених та студентів. Під керівництвом Ректорату Рада молодих учених та СНТ представляють університет у масштабних соціальних заходах з популяризації науки («Наукові пікніки», «Ніч науки»). Найкращі наукові роботи студентів СНТ щорічно направляються на наукові конкурси <https://goo.su/stqUTII>. У 2022-2023 навчальному році здобувач вищої освіти 5 курсу Ковчуг Юрій виступив з пленарною доповіддю на тему «Обґрунтування складу і технології очних крапель для застосування в офтальмології» в рамках I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей «Фармація, промислова фармація» <https://goo.su/UN863W>. Здобувачі залучаються до формування планів науково-дослідної роботи кафедр, їх дослідження під керівництвом викладачів є невід'ємним компонентом плану НДР кожної кафедри.

З першого курсу здобувачі ОП ТФП можуть бути залучені до наукової роботи. Зокрема, кафедрою загальної хімії організовано постійно діючий клуб "Хімія і не тільки", де здобувачі починаючи з 1 курсу мають змогу зустрітись з представниками різних наукових шкіл як НФаУ так і України.

СНТ існують на всіх кафедрах, що приймають участь у підготовці магістра промислової фармації. Наукові дослідження виконуються здобувачами на всіх курсах навчання. Як приклад за 2022-2023 н.р.

- здобувачка Полтавська Поліна на 1 курсі брала участь у науково-практичному семінарі від СНТ кафедри Соціальної фармації - «Актуальні питання забезпечення прав людини» з доповіддю на тему "Комплаєнс-система як правовий та етичний стандарт для фармацевтичних підприємств" і отримала Сертифікат учасника;

- здобувачка з курсу Ізмайлова Дар'я отримала на секційному засіданні СНТ кафедри ТФП дипломом I ступеня під час роботи XXIX Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених та студентів «Актуальні питання створення нових лікарських засобів» (19-21 квітня 2023 р.);

- Диплом II ступеню за наукову доповідь «Вибір буферної системи для розчину налбуфіну гідрохлориду для ін'єкцій» на III Всеукраїнській науково-практичній конференції з міжнародною участю «YOUTH PHARMACY SCIENCE» (7-8.12.2022) отримав член СНТ кафедри ТФП, здобувач 5 курсу заочного відділення Кравченко Ярослав. Здобувачі оприлюднюють результати своїх наукових досягнень. Протягом 2022-23 навчального року було опубліковано більше 20 наукових робіт зі здобувачами ОП Технології фармацевтичних препаратів по СНТ випускаючої кафедри.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, яким чином викладачі оновлюють зміст навчальних дисциплін на основі наукових досягнень і сучасних практик у відповідній галузі

Оновлення змісту ОК науково-педагогічними працівниками проводиться щорічно на основі нових наукових досліджень, що проводяться в Україні і світі. В робочих програмах ОК постійно оновлюється список рекомендованої літератури та інших джерел інформації. Вносяться зміни до тематики лекційних та лабораторних занять які обговорюються на засіданні кафедри та методичної профільної комісії з технологічних освітніх компонент.

Щорічно на кафедрах впроваджуються результати наукових досліджень провідних вчених України. Так, вибірково ОК «Фармацевтична розробка лікарських засобів» сформована виходячи з результатів наукових досліджень (дисертацій, публікацій) професорів Чуєшова В.І., Зупанця І.А., Ляпунова М.О., Гладуха Є.В. Грошового Т.А. Впровадження в освітній процес обговорюються на засіданнях кафедр та затверджуються проректором з науково-педагогічної роботи НФаУ. В якості прикладу – впровадження в освітній процес кафедри технологій фармацевтичних препаратів при вивченні теми «Промислове виробництво таблеток» (ОК Промислова технологія фармацевтичних препаратів) результатів досліджень з розробки складу та технології таблеток амлодипіну з еналаприлом (розробники Бегай Н.С., проф. Грошовий Т.А., Тернопільський національний медичний університет імені І.Я.Горбачевського, 2023 р.).

Розвиток фармацевтичної індустрії вимагає значних досягнень в питаннях контролю якості, валідації процесів, трансферу технологій тощо. Співробітниками Університету проводиться постійне оновлення ОК на підставі виходу нових Настанов для фармацевтичної галузі, оновлення Державної фармакопеї України, інших нормативних документів.

Результати науково-практичних досліджень викладачів (статті, які опубліковані у фахових і міжнародних виданнях, матеріали науково-практичних конференцій, семінарів, університетських та міжуніверситетських наукових заходів), використовуються у освітньому процесі, що сприяє підвищенню якості та ефективності навчання здобувачів вищої освіти, а також для удосконалення навчально-методичного комплексу за освітніми компонентами, які викладаються в рамках ОП.

Слід відмітити значний вклад вчених НФаУ в розвиток освітніх компонент не тільки НФаУ, а і всієї України та зарубіжжя. Значна кількість підручників та навчальних посібників, розроблених в Університеті є національними, мають відзнаки МОЗ та МОН України та використовуються в освітньому процесі низки навчальних закладів. Яскравим прикладом є підручник «Промислова технологія лікарських засобів» за редакцією Чуєшова В.І., Гладуха Є.В.

Опишіть, яким чином навчання, викладання та наукові дослідження у межах ОП пов'язані із інтернаціоналізацією діяльності ЗВО

Викладання та навчання у межах ОП ТФП пов'язано з інтернаціоналізацією діяльності НФаУ, передусім завдяки можливості відвідувати закордонні університети з метою проходження наукового стажування, обміну досвідом викладання та освоєння новітніх методів навчання, а також поглиблення міжнародної інтеграції у фармацевтичній галузі. Університет має договори про співпрацю з можливістю реалізації програм академічної мобільності <https://goo.su/YXOmPU>. Під час навчання здобувачі беруть участь у міжнародних наукових конференціях та форумах.

Протягом 2022-23 року у закордонних закладах вищої освіти пройшли стажування викладачі випускаючої кафедри: Кухтенко О.С. та Солдатов Д.П. Проект «Підтримка співпраці між Опольським університетом та українськими університетами в рамках Альянсу FORTHEM» в Опольському Університеті (м. Опольє, Польща (офлайн)) <https://goo.su/QerEXTn>.

Сердюк Є.В. Academic integrity in the training of bachelor and masters degrees in the countries of the european union and Ukraine (1,5 ECTS), м. Люблін, Польща (онлайн). Здобувачка Фурман І. ТФПм19(4.10д) у 2023 році за сприянням Альянсу FORTHEM пройшла стажування в Університеті Валенсії <https://goo.su/coHK8B>.

Співробітниками кафедр в статусі візитинг-професорів проводяться заняття в освітніх закладах України та закордоном <https://goo.su/38NUgVu>.

Для розширення присутності НФаУ і викладачів ОП у межах зарубіжного наукового середовища сформовані профілі науковців у ORCID, Scopus, Web of Science та інших наукометричних базах.

5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність

Опишіть, яким чином форми контрольних заходів у межах навчальних дисциплін ОП дозволяють перевірити досягнення програмних результатів навчання?

В НФаУ проведення контрольних заходів регламентується ПОЛ «Положення про організацію освітнього процесу у Національному фармацевтичному університеті», ПОЛ «Положення про порядок оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти у НФаУ», ПОЛ «Положення про атестацію здобувачів вищої освіти та екзаменаційну комісію в НФаУ», ПОЛ «Положення про порядок підготовки та захисту кваліфікаційних робіт у НФаУ», ПОЛ «Положення про оскарження результатів семестрового контролю знань здобувачів вищої освіти у Національному фармацевтичному університеті» <https://goo.su/G6FzR>.

Контрольні заходи – це обов'язковий елемент зворотного зв'язку у процесі навчання, який визначає відповідність рівня набутих здобувачами вищої освіти знань, умінь і навичок вимогам стандарту освіти та ОП. Система оцінювання знань здобувачів вищої освіти з ОК у НФаУ містить поточний та підсумковий контроль знань. Поточний контроль передбачає контроль знань на заняттях, контроль знань змістового модуля, підсумковий контроль – семестровий контроль та атестацію здобувачів освіти. Реалізація основних завдань оцінювання результатів навчання здобувачів освіти НФаУ в межах вивчення освітніх компонент досягається системним підходом та комплексним застосуванням різних методів оцінювання (усне опитування, письмовий контроль, комбіноване опитування, тестовий контроль, контроль практичних навичок та інше), які дозволяють перевірити досягнення програмних результатів навчання.

Робочі програми та силабуси ОК містять інформацію про контрольні заходи та критерії оцінювання і заздалегідь оприлюднюються на сайті НФаУ <https://goo.su/KTFF2K>.

Форми контрольних заходів та критерії оцінювання навчання забезпечуються в межах окремих ОК кафедрами відповідно до робочих програм.

Контрольні заходи під час навчання на ОП ТФП здійснюються у вигляді заліків, диференційованих заліків або іспитів за ОК, що входять до ЄДКІ. Іспити дозволяють системно оцінити основні програмні результати навчання, що досягаються під час засвоєння обов'язкових ОК. Набуття практичних навичок контролюється під час поточних та семестрових контролів. За окремими професійно-орієнтованими ОК (наприклад, Фармацевтична хімія, Промислова технологія фармацевтичних препаратів) контроль практичних навичок у кожному семестрі передбачає виконання певних лабораторних завдань та входить до загальної рейтингової оцінки окремими балами. Здобувачі мають змогу відпрацювати практичні навички у тренінгових лабораторіях.

Оцінювання програмних результатів за кількісними критеріями здійснюється за 100-бальною шкалою, шкалою ЄКТС (A, B, C, D, E, FX, F) та чотирьохбальною шкалою (за такими критеріями: «відмінно», «добре», «задовільно»,

«незадовільно»).

Яким чином забезпечуються чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти?

Чіткість та зрозумілість контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти забезпечується завдяки своєчасному розміщенню цієї інформації в одночасно в декількох інформаційних джерелах, необмежений доступ до яких мають всі здобувачі вищої освіти та викладачі НФаУ: на сайті університету (в розділі «Освітні програми») <https://goo.su/oK7Vd>, на сайті кафедр <https://goo.su/Lr1uMI>, на сайті Центру дистанційних технологій НФаУ <https://goo.su/KTFF2K>, на інформаційних стендах кафедр, що задіяні в реалізації ОП. Інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання результатів навчання включена до таких комплексів навчально-методичного забезпечення ОК: навчальна та робоча програми, силабус, календарно-тематичні плани практичних (семінарських, лабораторних) занять, критерії та порядок оцінювання результатів навчання, перелік практичних навичок з освітньої компоненти, що відпрацьовуються у тренінгових класах (лабораторія).

Яким чином і у які строки інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання доводяться до здобувачів вищої освіти?

Інформування здобувачів вищої освіти НФаУ щодо форм контрольних заходів з освітніх компонент регламентується Положенням про порядок оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти у НФаУ <https://goo.su/j9Vn4sP>, ПОЛ «Положення про атестацію здобувачів вищої освіти та екзаменаційну комісію в НФаУ» <https://goo.su/MWYoi>. На першому занятті вивчення освітньої компоненти викладач інформує здобувача вищої освіти про кількість змістових модулів, зміст, форму підсумкового контролю і критерії їх оцінювання.

Інформація про форми контрольних заходів також розміщена на сайті кафедри, на сайті Центру дистанційних технологій НФаУ <https://goo.su/KTFF2K>, на інформаційних стендах кафедр, що задіяні в реалізації ОП, є доступною для здобувачів вищої освіти і оновлюється кожного семестру.

Перед початком атестації здобувачам вищої освіти надаються перелік ситуаційних та інших завдань, а також критерії оцінювання набутих результатів навчання, професійних умінь та навичок відповідно до робочих програм ОК, які виносяться на атестацію.

За допомогою анкетування визначено, що вчасність та доступність інформації про форми контролю знань та критерії оцінювання для здобувачів знаходиться на досить високому рівні (4,04 із 5 у 2023 році) <https://goo.su/aM3RfwU>.

Яким чином форми атестації здобувачів вищої освіти відповідають вимогам стандарту вищої освіти (за наявності)?

Атестація здобувачів вищої освіти ОП ТФП в НФаУ складається декількох етапів: Єдиний державний кваліфікаційний іспит Етап I - інтегрований тестовий іспит "Крок 1", іспит з англійської мови професійного спрямування; Єдиний державний кваліфікаційний іспит Етап II інтегрований тестовий іспит "Крок 2" та захист кваліфікаційної роботи.

Атестація здобувачів вищої освіти в НФаУ під час захисту кваліфікаційної роботи здійснюється відкрито і гласно, на заключному етапі навчання після виконання здобувачем вищої освіти вимог навчального плану та програм з ОК за певним рівнем вищої освіти і проводиться екзаменаційною комісією. Основним завданням атестації є встановлення відповідності рівня якості підготовки випускників вимогам стандартів вищої освіти.

Дата і тривалість проведення атестації здобувачів вищої освіти визначається графіком освітнього процесу та регулюються нормативно-правовими документами університету, зокрема, ПОЛ А2.2-38-136_Положення про атестацію здобувачів вищої освіти та екзаменаційну комісію в НФаУ; ПОЛ А 2.2-32-025 Положення про порядок підготовки та захисту кваліфікаційних робіт у НФаУ <https://goo.su/G6FzR>.

Вимоги щодо написання кваліфікаційної роботи подано у методичних вказівках до кваліфікаційних робіт <https://goo.su/KLIZ8Y6>. Кваліфікаційну роботу обов'язково перевіряють на оригінальність, відповідно до ПОЛ А2.8.-03-101 Положення про заходи щодо випадків академічного плагіату у НФаУ.

Яким документом ЗВО регулюється процедура проведення контрольних заходів? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

В НФаУ процедура проведення контрольних заходів регламентується ПОЛ А1.1-38-018_Положення про організацію освітнього процесу у НФаУ, ПОЛ А2.2-25-031-В Положення про порядок оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти у НФаУ, ПОЛ А2.2-38-136_Положення про атестацію здобувачів вищої освіти та екзаменаційну комісію в НФаУ, ПОЛ А 2.2-32-025 Положення про порядок підготовки та захисту кваліфікаційних робіт у НФаУ, ПОЛ А 2.2-32-050 Положення про оскарження результатів семестрового контролю знань здобувачів вищої освіти у НФаУ. Зазначені положення оприлюднені на сайті НФаУ <https://goo.su/G6FzR>.

Процедура проведення контрольних заходів є однаковою для здобувачів вищої освіти Національного фармацевтичного університету і доводиться здобувачам деканом факультету на зборах з першокурсниками, а також викладачами на першому занятті з ОК і під час консультації до семестрового екзамену.

Чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти забезпечуються ґрунтовним підходом науково-педагогічним складом до їх планування і формулювання при формуванні складових навчально-методичних комплексів ОК, зокрема у силабусах.

Яким чином ці процедури забезпечують об'єктивність екзаменаторів? Якими є процедури запобігання та врегулювання конфлікту інтересів? Наведіть приклади застосування відповідних

процедур на ОП

При оцінюванні здобувачів під час семестрового екзамену екзаменатори дотримуються критеріїв оцінювання, прописаних в робочих програмах ОК, у відповідних Положеннях <https://goo.su/G6FzR>. Об'єктивність екзаменаторів забезпечується рівними умовами для всіх здобувачів та вільним доступом до інформації про критерії оцінювання, терміни здачі контрольних заходів тощо. При атестації здобувачів головою екзаменаційної комісії призначається зовнішня особа, залучаються зовнішні екзаменатори (роботодавці).

Здобувач має право ознайомитися з перевіреною роботою й одержати пояснення щодо отриманої оцінки. У разі незгоди з оцінкою, отриманою під час семестрового екзамену, здобувач має право подати апеляцію (ПОЛ А 2.2-32-050).

Здобувачі за згодою можуть бути звільненими від складання екзамену в тому випадку, якщо мали за результатами семестрового контролю з ОК в усіх семестрах від 91 до 100 балів. У разі незгоди з оцінкою, зазначена категорія здобувачів складає екзамен за загальними правилами (ПОЛ А2.2-25-031-В).

Згідно проведеного анкетування здобувачі ОП ТФП оцінюють дієвість процедури реагування на скарги та врегулювання конфліктних ситуацій на 4,02 (із 5), об'єктивність оцінювання контрольних заходів 4,0 (за 2023 р.) <https://goo.su/aM3RfwU>.

Випадків оскарження результатів контрольних заходів та атестації здобувачів за ОП, що акредитується, а також конфлікту інтересів не відбувалося.

Яким чином процедури ЗВО урегулюють порядок повторного проходження контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

Порядок повторного проходження контрольних заходів здобувачами вищої освіти у НФаУ регламентований ПОЛ А2.2-25-031-В Положення про порядок оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти у НФаУ <https://goo.su/j9Vn4sP>.

Здобувачам вищої освіти, які одержали під час семестрового контролю незадовільні оцінки або не з'явилися на контрольний захід з будь-яких причин, дозволяється ліквідувати академічну заборгованість. Повторне складання семестрового контролю з ОК допускається не більше двох разів. Якщо студент не з'явився з неповажної причини, неявка прирівнюється до негативного результату. Результати ліквідації академічної заборгованості (первинної та вторинної) відображаються у «Відомості обліку успішності ліквідації академічної заборгованості» та індивідуальному навчальному плані здобувача вищої освіти. Здобувачам вищої освіти, які з поважних причин, що підтверджено документально, у встановлені терміни не склали семестровий контроль і не були допущені до складання екзаменів, призначається індивідуальний термін їх складання (наприклад, Розпорядження №8 від 22.02.2023 щодо подовження сесії Вільховик Ю.О. та Розпорядження №36 від 19.06.2023 щодо подовження сесії Політюк О.О.).

Яким чином процедури ЗВО урегулюють порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

У випадку незгоди з оцінкою з ОК за результатами семестрового екзамену, а також за результатами атестації здобувач має право подати апеляцію. Порядок оскарження процедури і результатів проведення контрольних заходів регламентується Положенням про оскарження результатів семестрового контролю знань здобувачів вищої освіти у НФаУ, Положенням про атестацію здобувачів вищої освіти та екзаменаційну комісію в НФаУ <https://goo.su/G6FzR>. Процедура оскарження результатів оприлюднена на сайті НФаУ <https://goo.su/G6FzR> і до початку семестрового контролю доводиться до відома здобувачів. Подання скарги здійснюється здобувачем особисто у письмовій формі у день оголошення результатів складання іспиту/заліку. В оскарженні відмовляють у випадках: відсутності на екзамені/заліку без поважної причини. У випадку оскарження результатів заліку, члени комісії приймають рішення на основі аналізу письмових відповідей та критеріїв оцінювання. Повторне опитування здобувача членами комісії забороняється. За згодою здобувача і більшості членів комісії допускається усне складання іспиту. Якщо апеляційна комісія приймає рішення скасувати результати попереднього оцінювання, то нова оцінка здобувача виставляється цифрою та прописом відповідно до діючої шкали оцінювання у протоколі засідання апеляційної комісії, в екзаменаційній роботі, у відомості підсумкового контролю знань та заліковій книжці здобувача і заноситься до журналу обліку апеляційних скарг. Випадків оскарження результатів навчання за цей період не було.

Які документи ЗВО містять політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності?

Політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності зафіксовано у положенні ПОЛ А2.8.-03-101 Положення про заходи щодо випадків академічного плагіату у НФаУ <https://goo.su/rmnmxFM>, що розроблене на виконання Законів України «Про освіту», «Про наукову і науково-технічну діяльність». У Національному фармацевтичному університеті відповідно до діючого Законодавства України проводиться ознайомлення науково-педагогічних працівників, докторантів, аспірантів, здобувачів вищої освіти із цим Положенням шляхом його розміщення на офіційному Web-сайті НФаУ <https://goo.su/poNAt>.

У межах співробітництва з Американськими радами спільнота НФаУ брала участь у проєкті «Ініціатива академічної доброчесності та якості освіти» (Academic IQ), який передбачає проведення опитування здобувачів вищої освіти і науково-педагогічних працівників. Дослідження проводилося з метою визначення сильних та слабких сторін освітнього процесу, що пов'язані з академічною доброчесністю та якістю освіти у НФаУ <https://goo.su/l9erUA>. Дослідження проводилося з метою визначення сильних та слабких сторін освітнього процесу, що пов'язані з академічною доброчесністю та якістю освіти у НФаУ. Політика щодо академічної доброчесності зазначається в силабусах ОК

Які технологічні рішення використовуються на ОП як інструменти протидії порушенням

академічної доброчесності?

Перевірка текстових документів на наявність плагіату здійснюється в університеті за допомогою антиплагіатних інтернет-систем «Антиплагіат», на використання яких університетом укладено відповідний договір. Для виконання аналізу та перевірки кваліфікаційних та дисертаційних робіт, звітів за науково-дослідними роботами, наукових публікацій, матеріалів наукових форумів, навчальної та навчально-методичної літератури та засобів навчання на наявність текстових запозичень у Національному фармацевтичному університеті використовується:

- Програмне забезпечення Anti-Plagiarism (ліцензіар – Хмельницький національний університет, посилання: ar.khnu.km.ua). Ліцензійний договір № 643 від 25.06.2019 р.

- Антиплагіатна система Strikeplagiarism.com (ліцензіар – ТОВ «Плагіат», посилання: StrikePlagiarism.com). Ліцензійний договір № 020-UKR-2019 від 21.03.2019 р.

Яким чином ЗВО популяризує академічну доброчесність серед здобувачів вищої освіти ОП?

У НФаУ постійно проводяться бесіди зі здобувачами вищої освіти ОП Технології фармацевтичних препаратів про попередження текстових запозичень відповідно до Положення ПОЛ А2.8-47-101 «Про заходи щодо запобігання випадків академічного плагіату в Національному фармацевтичному університеті» <https://goo.su/poNAt>. Академічна доброчесність як позитивна практика популяризується в університеті через постійну роз'яснювальну роботу кураторів груп, викладачів, вивчення кращих практик інших ЗВО тощо. В рамках обов'язкової ОК «Вступ до фаху» на першому курсі до здобувачів доводяться основні положення академічної доброчесності. Проводяться науково-практичні семінари щодо культури цитування та запобігання випадків академічного плагіату науковою бібліотекою НФаУ <https://goo.su/Id3SUnp>. З метою популяризації академічної доброчесності за участі здобувачів вищої освіти та НППП проводиться конкурс «Академічна доброчесність: запорука якості освіти та науки» <http://surl.li/lfcfn> та науково-практичні семінари із залученням зовнішніх профільних фахівців, зокрема, семінар «Академічна доброчесність та відкрита наука – інструменти забезпечення якості освіти» <http://surl.li/lfrkc>.

Здобувачі ОП приймають активну участь у популяризації академічної доброчесності. У 2022-2023 н.р. здобувач 2 курсу Філенко Катерина отримала Грамоту (3 місце) за участь у конкурсі постерів «Академічна доброчесність» <https://goo.su/Qs4hNPY>.

Яким чином ЗВО реагує на порушення академічної доброчесності? Наведіть приклади відповідних ситуацій щодо здобувачів вищої освіти відповідної ОП

У разі виявлення плагіату у письмовій роботі здобувача вищої освіти викладач повідомляє про це автора роботи і рекомендує доопрацювати роботу. У випадку незгоди здобувача вищої освіти з рішенням викладача останній повідомляє службовою запискою завідувача кафедри та декана факультету, де навчається здобувач вищої освіти. Факт плагіату у письмових роботах здобувачів вищої освіти констатується комісією, створеною розпорядженням проректора з науково-педагогічної роботи згідно Положення ПОЛ А2.8-47-101 «Про заходи щодо запобігання випадків академічного плагіату в Національному фармацевтичному університеті» <https://goo.su/poNAt>. Результати анкетування свідчать, що більшість здобувачів дотримується принципів академічної доброчесності і не порушують її. Однак близько третини студентів за період навчання здійснюють дії, що можуть вважатися проявами академічної недоброчесності, серед яких: списування з використанням смартфона, підручників, конспектів під час контрольних заходів; переказ та копіювання матеріалів різних джерел під час підготовки власної роботи; копіювання матеріалу без посилання на джерело; коригування даних під час підготовки роботи, щоб отримати потрібний результат; дозвіл на копіювання власних і вже оцінених робіт іншим студентам; подання роботи, отриманої зі стороннього ресурсу за власну.

Більшість здобувачів під час навчання не стикалися проблемними ситуаціями, які є проявами академічної недоброчесності з боку НППП або співробітників університету.

6. Людські ресурси

Яким чином під час конкурсного добору викладачів ОП забезпечується необхідний рівень їх професіоналізму?

Конкурсний відбір викладачів Університету відбувається відповідно до вимог Закону України «Про вищу освіту» та ПОЛ А 3.3-20-107 «Положення про проведення конкурсу на заміщення вакантних посад НППП НФаУ» <https://goo.su/lxD5Z>.

Конкурс на заміщення вакантної посади оголошується наказом ректора університету. Оголошення про проведення конкурсу, терміни та умови його проведення публікуються на веб-сайті університету, для керівних посад НППП додатково у ЗМІ.

Для участі у конкурсі претенденти мають відповідати всім необхідним кваліфікаційним вимогам для заміщення відповідної посади науково-педагогічного працівника, зокрема відповідати Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності щодо кваліфікованого персоналу, який забезпечує конкретну ОК (мати відповідне вчене звання, науковий ступінь, стаж роботи, володіти англійською мовою на достатньому для викладання рівні).

Конкурсний добір проходить на таких етапах: обговорення кандидатів на засіданнях трудових колективів кафедри з подальшим обранням за конкурсом на спільних засіданнях трудового колективу та вченої ради факультету. Посади професорів ЗВО та інші керівні посади обираються за конкурсом на Вченій раді університету за попереднім обговоренням на засіданні трудового колективу кафедри та структурного підрозділу – факультету фармацевтичних технологій та менеджменту.

Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином ЗВО залучає роботодавців до організації та реалізації освітнього процесу

З метою створення єдиної платформи, що об'єднує роботодавців, освітян, здобувачів вищої освіти, налагодження механізму співпраці НФаУ з роботодавцями з питань практичної підготовки та працевлаштування, а також на виконання Стратегічного плану розвитку НФаУ розроблено онлайн платформу-сервіс «Кар'єра та працевлаштування» <https://goo.su/SkEOIp>.

Роботодавці безпосередньо беруть участь у формуванні освітнього середовища, від вступу до випуску здобувачів. Одним із розробників ОП є директор ТОВ «Лекхім-Обухів», випускник ОП ТФП Дмитро Дейнека. Кожного року співробітники фармацевтичних підприємств надають рецензії на освітню програму ТФП, де можуть вносити свої пропозиції щодо формату та наповненню навчання. Ряд договорів, що підписані із фармацевтичними підприємствами України дозволяють відвідувати онлайн або наживо виробничі ділянки, лабораторії цих підприємств під час навчання або проходження практики. В рамках проведення ОК здобувачі можуть відвідати виробничі підприємства, де співробітники практично проводять заняття із здобувачами <https://goo.su/5yQwo>, <https://goo.su/uVyLNI>. Слід відмітити проведення семінарів та відкритих занять із представниками практичної фармації на базі кафедр НФаУ <https://goo.su/ldNzKNq>. Значним впливом на покращення освітнього процесу є участь фармацевтичних виробників у покращенні матеріального оснащення кафедр <https://goo.su/RELzY>, <https://goo.su/KWM4fA>. Стимулом навчання від роботодавців є стипендії, що надаються найкращим здобувачам на ОП.

Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином ЗВО залучає до аудиторних занять на ОП професіоналів-практиків, експертів галузі, представників роботодавців

На випускаючій кафедрі технологій фармацевтичних препаратів до викладання залучено к.фарм.н. Сердюка Є.В., який має стаж роботи у фармацевтичній галузі більше 18 років, з з яких безпосередньо на фармацевтичному підприємстві. До викладання залучаються співробітники провідних фармацевтичних підприємств України (ПАТ «ХФЗ «Червона Зірка» м. Харків, ТОВ «ФК «Здоров'я» м. Харків, ПАТ Фармак м.Київ, ФФ «Виола» м. Запоріжжя тощо).

Використання семінарів та тренінгів із роботодавцями дозволяє здобувачам ознайомитися із сучасними тенденціями:

у питаннях інженерії (ряд вебінарів від проектно-інжинірингової компанії «ENGENIUM GROUP» <https://goo.su/DwkHFn>);

диджиталізації фармацевтичної промисловості (начальник відділу регуляторної відповідності комп'ютеризованих систем Лепа Микола в рамках освітніх проектів від компанії «Фармак» <https://goo.su/FXoUQyx>);

методів дослідження та фармацевтичної розробки (науково-практичні семінари від директора компанії «Donau Lab Ukraine» Володимира Пашко <https://goo.su/9KNhv>);

сучасних напрямків розвитку ринку біологічних лікарських засобів та актуальних розробок в цьому сегменті (лекція керівника відділу компанії Pfizer Олександра Кайоти «Ринок біологічних лікарських засобів та біосимілярів» <https://goo.su/nJzT18>) тощо.

Опишіть, яким чином ЗВО сприяє професійному розвитку викладачів ОП? Наведіть конкретні приклади такого сприяння

В НФаУ налагоджена система безперервного підвищення професійного розвитку НПП, яка прописана в Положенні про безперервний професійний розвиток НПП Національного фармацевтичного університету»

<https://goo.su/aiUBkt>. На базі НФаУ науково-педагогічні працівники мають можливість пройти підвищення кваліфікації в наступних структурних підрозділах університету: Інститут підвищення кваліфікації спеціалістів фармації (курси підвищення кваліфікації викладачів закладів вищої освіти); Науково-методична лабораторія з питань фармацевтичної освіти (Школа професійної майстерності викладача НФаУ, Школа методиста НФаУ, Школа гаранта освітніх програм НФаУ); Відділи управління якістю НФаУ (Школа супервайзера СУЯ).

Підвищення професійної майстерності для викладачів технологічного блоку ОК відбувається в ІПКСФ на курсах «Актуальні питання фармацевтичної розробки, промислового виробництва та забезпечення якості лікарських засобів».

В університеті для співробітників та здобувачів вищої освіти організований Клуб НФаУ з вивчення та вдосконалення української мови «Говоримо українською».

Значна кількість співробітників, що викладають на ОП, мають другу вищу освіту, отриману в стінах НФаУ. На кафедрі технологій фармацевтичних препаратів 42% НПП (проф. Кухтенко О.С., доц. Безрукавий Є.А., доц. Трутаєв С.І., доц. Манський О.А., доц. Солдатов Д.П.) мають другу вищу освіту, яку вони отримали в НФаУ.

Співробітники університету беруть активну участь у міжнародних та вітчизняних тренінгах, семінарах, вебінарах.

Продемонструйте, що ЗВО стимулює розвиток викладацької майстерності

Процедури, за якими НФаУ стимулює розвиток викладацької майстерності, включають матеріальне і професійне заохочення. Матеріальне заохочення регулюється Колективним договором та додатками до нього щодо преміювання, встановлення надбавок співробітникам, заохочення педагогічних та НПП НФаУ <https://goo.su/vN35sK>.

Заохочення проводиться через наступні заходи: у НФаУ щорічно здійснюється рейтингове оцінювання діяльності кафедр і роботи НПП у номінаціях: НПП – загальний рейтинг НПП університету, «Кращий доктор наук», «Кращий кандидат наук», «Кращий викладач без наукового ступеню», спеціальні номінації: кафедри – Абсолютний переможець», ТОП 10 «Краща кафедра НФаУ». Результати є основою для морального стимулювання та матеріального заохочення співробітників, спрямованого на підвищення якості освітньої діяльності <https://goo.su/IMHnTtM>.

НФаУ організовує для НПП безкоштовні заходи для професійного розвитку. На базі ІПКСФ НПП мають можливість навчатись на умовах бюджетного фінансування на наступних курсах: «Психолого-педагогічна підготовка викладача», «Методика викладання та організація методичної роботи» тощо.

За поданням керівництва НФаУ за визнання досягнень у викладацькій роботі Подяку від міського голови м. Харкова у 2023 році отримали доценти кафедри технологій фармацевтичних препаратів Д.П. Солдатов та І.В. Сайко <http://surl.li/lfxbt>. Завідувач кафедри Кухтенко О. має Подяку Прем'єр-міністра України (2019 р.), він, як і співробітники кафедри мають ряд почесних грамот та подяк від НФаУ.

7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси

Продемонструйте, яким чином фінансові та матеріально-технічні ресурси (бібліотека, інша інфраструктура, обладнання тощо), а також навчально-методичне забезпечення ОП забезпечують досягнення визначених ОП цілей та програмних результатів навчання?

З 2022 року, з урахуванням значущості підготовки кадрів для фармпромисловості України, на ОП ТФП було розпочато навчання за рахунок бюджетного фінансування. Фінансові ресурси формуються за рахунок загального фонду (бюджетне фінансування) та спецфонду держбюджету України (власні надходження, які НФаУ отримує від фізичних та юридичних осіб на підставі укладених договорів на надання освітньої послуги). Вартість навчання розраховується відповідно до вимог законодавства та враховує всі складові витрат, які пов'язані із наданням освітньої послуги, тобто фінансування є відповідним та достатнім. НФаУ має статус неприбуткової установи. Матеріально-технічні ресурси забезпечують досягнення визначених ОП цілей та ПРН наступним чином: наукова бібліотека має 3 читальних зали, оснащені сучасною комп'ютерною технікою та потужним сервером, які забезпечують доступ до Інтернет та електронних ресурсів; Електронний каталог (130 000 записів); Електронна бібліотека (4200 ел. док.); Електронний архів/репозитарій НФаУ (27 000 ел. док.). Доступ до баз даних Scopus, Web of Science, Science Direct, Research4Life <https://goo.su/Id3SUnp>. Передплачуються усі необхідні фахові періодичні видання. Здобувачі можуть користуватися безкоштовно мережею Інтернет на території Університету, опанувати практичні навички у навчально-наукових центрах, лабораторіях, віварії. Навчальні лекційні аудиторії забезпечені на 100% мультимедійним обладнанням. Іногородні здобувачі НФаУ 100% забезпечені місцями у 6 сучасних гуртожитках <https://goo.su/zgm8o8U>.

Продемонструйте, яким чином освітнє середовище, створене у ЗВО, дозволяє задовольнити потреби та інтереси здобувачів вищої освіти ОП? Які заходи вживаються ЗВО задля виявлення і врахування цих потреб та інтересів?

В НФаУ наявні облаштовані аудиторії, обладнані лабораторії, комп'ютерні класи. На території закладу доступний Wi-Fi. Працює бібліотека, читальна зала <https://goo.su/Id3SUnp>, харчувальні комплекси <https://goo.su/aOgQIx>, культурний центр <https://goo.su/YDFJs>, психологічна служба <https://goo.su/IPUGmfN>, центр здоров'я, спорту та відпочинку <https://goo.su/CKIEh>. Здобувачі вищої освіти мають можливість користуватися електронним каталогом бібліотеки. Діють спортивні секції.

Університет має сторінки в соціальних мережах Facebook <https://goo.su/Mmsan>, YouTube <https://goo.su/5NHV9UN>, Instagram <https://goo.su/dCrCuUv>, TikTok <https://goo.su/IyopYdW>.

Задля інформування здобувачів саме ОП ТФП випускаючою кафедрою адмініструються соціальні мережі та месенджери: Facebook <https://goo.su/qU3upQJ>, YouTube <https://goo.su/vRLt1PU>, Instagram <https://goo.su/HYqPyJ9>, групи у Viber та Telegram. Значний вклад у питаннях підтримки потреб та інтересів студентства має Студентське самоврядування <https://goo.su/32aElp> та Первинна профспілквова організація студентів НФаУ <https://goo.su/oHbOANz>.

Освітнє середовище, створене в НФаУ, дозволяє задовольнити потреби та інтереси здобувачів ОП ТФП завдяки збалансованості матеріальних ресурсів (обладнання аудиторій, лабораторій, сучасному обладнанню, ліцензійних комп'ютерних програм, виділення та оформлення простору для "student life") та сприйняття здобувачів вищої освіти як рівноправних партнерів у вибудові їх освітньої траєкторії, відповідності критеріям студентоцентрованого навчання.

Опишіть, яким чином ЗВО забезпечує безпечність освітнього середовища для життя та здоров'я здобувачів вищої освіти (включаючи психічне здоров'я)?

З метою виявлення і врахування потреб та інтересів здобувачів вищої освіти, діяльність Психологічної служби НФаУ <https://goo.su/IPUGmfN> включає напрями роботи: організаційно-методична робота; діагностика для визначення цілей і завдань, стратегій надання підтримки здобувачам вищої освіти, що мають труднощі в навчанні, спілкуванні та психічному здоров'ї; проведення індивідуальних консультацій у кабінеті психологічної служби та онлайн; проведення лекцій-бесід, соціально-психологічних тренінгів, семінарів, вебінарів <https://goo.su/bDNrb>, <https://goo.su/xUNN>, книжкових виставок з метою підвищення психологічної культури, професійної самосвідомості, здорового способу життя. Безпечна, доброзичлива атмосфера освітнього середовища, заснована на довірі та повазі, створена завдяки вищевказаним заходам та інформаційно-просвітницькій роботі.

Важливою умовою для запобігання насильству в закладі вищої освіти є: безпечна інфраструктура приміщень і території; наявність поста охорони, забезпечення контрольно-пропускного режиму і спостереження за місцями загального користування (ідальні, коридори, роздягальні тощо) і технічними приміщеннями; своєчасне надання допомоги учасникам конфліктної ситуації силами викладачів та працівників психологічної служби; доброзичливий стиль спілкування між усіма учасниками освітнього процесу. Значна увага приділяється питанням охорони праці

<https://goo.su/CGFouro> - проводяться інструктажі, тренінги зі здобувачами та викладачами НФаУ
<https://goo.su/c9ZtBUN>.

Опишіть механізми освітньої, організаційної, інформаційної, консультативної та соціальної підтримки здобувачів вищої освіти? Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти цією підтримкою відповідно до результатів опитувань?

В НФаУ здійснюється підтримка здобувачів гарантом ОП ТФП, викладачами випускової кафедри, кураторами груп, деканом факультету, проректорами та ректором. Згідно вимог Положення про кураторів академічних груп НФаУ <https://goo.su/TqxHFJZ> та Положення про відповідального про виховну роботу на кафедрі у НФаУ <https://goo.su/TqxHFJZ> куратори академічних груп знаходяться на постійному зв'язку зі здобувачами щодо питань, які стосуються освітнього, виховного процесів, побуту, організації вільного часу, самостійної роботи тощо. Посадові особи вищого рівня здійснюють підтримку здобувачів за їхніми запитами. Крім того, у посадових осіб є графік прийому за особистими питаннями, поштова скринька «Скринька довіри», лінія «Телефон довіри», офіційна електронна поштова скринька НФаУ та ресурс «Блог Ректора» з питань запобігання та протидії корупції та сторінки у соцмережах, де можна поставити питання у будь-який час <https://goo.su/FUir>. Ще одним з механізмів є студентське самоврядування, який має високий ступінь довіри. В університеті активну роботу проводять Студентське самоврядування <https://goo.su/32aElp> та ППО студентів НФаУ <https://goo.su/oHbOANz>. Здобувачі, які мають дітей віком до 15 років отримують новорічні подарунки від ППО студентів. Згідно опитуванню здобувачів ОП ТФП організаційна та консультативна підтримка (співробітниками деканату, кафедр, підрозділів університету) складає 4,03 балів із 5,0. Загалом, можна стверджувати про задоволення існуючими механізмами їх підтримки в НФаУ.

Яким чином ЗВО створює достатні умови для реалізації права на освіту особами з особливими освітніми потребами? Наведіть посилання на конкретні приклади створення таких умов на ОП (якщо такі були)

На офіційному веб-сайті університету у розділі «Наш університет» розміщена інформація про доступність до навчальних приміщень осіб з обмеженими можливостями та інших маломобільних груп населення (<https://goo.su/tiGaE>).

Також розроблено ПОЛ АЗ.5-20-199 «Положення про порядок супроводу (надання допомоги) осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення у Національному фармацевтичному університеті» (<https://goo.su/Zz4Pkm>).

На сьогодні для вищезазначених категорій здобувачів вищої освіти створено необхідні умови для вільного доступу до навчальних приміщень університету та місць загального користування.

В НФаУ працює психологічна служба (<https://goo.su/IPUGmfN>) яка може надавати психологічну допомогу особам із особливими освітніми потребами.

На ОП не навчаються здобувачі вищої освіти із особливими освітніми потребами

Яким чином у ЗВО визначено політику та процедури врегулювання конфліктних ситуацій (включаючи пов'язаних із сексуальними домаганнями, дискримінацією та корупцією)? Яким чином забезпечується їх доступність політики та процедур врегулювання для учасників освітнього процесу? Якою є практика їх застосування під час реалізації ОП?

З метою врегулювання конфліктних ситуацій в НФаУ запроваджено Положення про функціонування в НФаУ поштової скриньки «Скриньки довіри», телефонної лінії «Телефону довіри», офіційної електронної поштової скриньки університету та електронного ресурсу «Блог Ректора» з питань запобігання та протидії корупції та антикорупційна програма НФаУ, що являє собою комплекс правил, стандартів та процедур щодо виявлення, протидії та запобігання проявам корупції у діяльності університету <https://goo.su/qQFkDOU>. Щорічно здійснюється оцінка корупційних ризиків, при працевлаштуванні досліджується питання щодо наявності у претендента потенційного або реального конфлікту інтересів. Для працівників та здобувачів освіти проводяться навчання з антикорупційного законодавства. На сайті університету розміщені посилання на безкоштовні онлайн курси з питань запобігання корупції <https://goo.su/qQFkDOU>. В університеті є 4 уповноважені особи з питань запобігання та виявлення корупції, які завдяки своїм функціональним обов'язкам візують кожен документ або локальне рішення, перевіряючи його на відповідність антикорупційному законодавству. Трудові контракти з завідувачами кафедр та професорсько-викладацьким складом містять корупційні заборони та обмеження. Крім того, цими документами передбачена й дисциплінарна відповідальність в межах повноважень керівництва університету. Також діють положення: Положення про запобігання та протидію булінгу у НФаУ»; Положення запобігання, попередження та протидію сексуальним домаганням та дискримінації у НФаУ; <https://goo.su/8w7ZU4>, Антикорупційна програма НФаУ <https://goo.su/qQFkDOU>. В штаті університету функціонує Центр професійного зростання, Психологічна служба та Юридичний відділ, які в межах своїх повноважень та компетенцій вживають заходи щодо недопущення проявів дискримінації, сексуальних домагань та проявів корупції. Здобувачі мають низку механізмів для повідомлення про прояви дискримінації, сексуальних домагань та корупції з боку інших учасників освітнього процесу, зокрема, але не виключно, через «Скриньку довіри», «Телефону довіри», «Блогу ректора» та шляхом направлення інформації до юридичного відділу університету через офіційний сайт НФаУ або платформу Інформатор на освітньому порталі НФаУ. <https://goo.su/ZCAGETx>.

Під час реалізації ОП ТФП конфліктних ситуацій не виникало.

Яким документом ЗВО регулюються процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП? Наведіть посилання на цей документ, оприлюднений у відкритому доступі в мережі Інтернет

Процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП регулюються в НФаУ Положенням про порядок розроблення та реалізації освітніх програм у Національному фармацевтичному університеті <https://goo.su/G6FzR>. Згідно з даним Положенням для розробки освітньої програми створюється проектна (робоча) група, призначається гарант освітньої програми, який має науковий ступінь та вчене звання за відповідною або спорідненою до освітньої програми спеціальності. Розроблений проект освітньої програми розглядається науково-методичною лабораторією з питань фармацевтичної освіти та скеровується на зовнішнє рецензування визнаними професіоналами в академічному та/або фаховому середовищі предметної області освітньої програми та розміщується на офіційному сайті Університету для громадського обговорення. Проект освітньої програми з урахуванням зауважень пропозицій та рекомендацій стейкхолдерів разом із зовнішніми рецензіями скеровується на погодження завідувачем науково-методичної лабораторії з питань фармацевтичної освіти, проректором з науково-педагогічної роботи та подається для розгляду на засіданні Вченої ради Університету. Вчена рада Університету розглядає погоджений проект освітньої програми та затверджує освітню програму, яка вводиться в дію наказом ректора.

Опишіть, яким чином та з якою періодичністю відбувається перегляд ОП? Які зміни були внесені до ОП за результатами останнього перегляду, чим вони були обґрунтовані?

Моніторинг освітньої програми здійснюється з метою встановлення, чи досягає освітня програма визначеної мети та чи відповідає потребам здобувачів вищої освіти, роботодавців, інших груп зацікавлених осіб і суспільства. До здійснення моніторингу залучаються стейкхолдери, наукові та науково-педагогічні працівники, професіонали-практики, здобувачі вищої освіти тощо. Моніторинг освітньої програми передбачає: встановлення відповідності освітньої програми досягненням науки у відповідній сфері знань, тенденціям розвитку економіки і суспільства; оцінювання врахування змін потреб здобувачів вищої освіти, роботодавців та інших груп зацікавлених осіб; оцінювання спроможності здобувачів вищої освіти виконати навчальне навантаження освітньої програми та набуті очікувані компетентності; вивчення затребуваності на ринку праці фахівців, які здобули вищу освіту за відповідною освітньою програмою. Для проведення моніторингу освітньої програми використовують: опитування (анкетування) здобувачів вищої освіти, роботодавців та інших груп зацікавлених осіб; аналіз результатів оцінювання досягнень здобувачів вищої освіти; порівняння з освітніми програмами інших спеціальностей та освітніми програмами інших закладів вищої освіти, в тому числі закордонних.

Освітня програма ТФП систематично оновлюється, з урахуванням сучасних тенденцій фармацевтичної промисловості, побажань стейкхолдерів, змін в нормативній базі тощо. Перегляд складових ОП ТФП відбувся у 2021 та 2023 роках. За результатами останнього перегляду ОП згідно Стандарту вищої освіти та професійного стандарту було опрацьовано та змінено ряд загальних, фахових компетенцій, удосконалено та оптимізовано ПРН. За рекомендацією роботодавців (Директор з якості ПрАТ Фармацевтична фабрика «Віола», к.ф.н. Кандибей Н.В.), до вибіркового ОК було додано «Основи фармацевтичної стандартизації», «Хроматографічні методи досліджень», «Розробка та валідація контролю якості АФІ та ЛЗ», що підвищить кваліфікацію випускника в питаннях контролю якості та стандартизації лікарських засобів.

Також за рекомендаціями роботодавців (Голова екзаменаційної комісії на ОП ТФП, директор ПАТ ХФЗ «Червона Зірка» Трутаєв І.В.) та керуючись нормативними документами (Стандартом вищої освіти) було збільшено кількість кредитів на переддипломну практику (із 13,5 до 24 кредитів ЄКТС) – що дасть змогу покращити практичні навички випускників та якісно підготуватися до захисту кваліфікаційної роботи.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як здобувачі вищої освіти залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості, а їх позиція береться до уваги під час перегляду ОП

Здобувачі є безпосередніми учасниками освітнього процесу, які найбільш ґрунтовно можуть оцінити якість ОП ТФП. Оцінку якості освітнього процесу та, власне, освітньої програми, а також надати свої пропозиції здобувачі вищої освіти мають можливість під час проведення у різний спосіб опитувань, а також безпосередньо гаранту програми, співробітникам кафедри, представникам університету або безпосередньо ректору університету. З метою зворотного зв'язку НФаУ проводить анонімне анкетування та усне опитування студентів. Результати опитувань обговорюються на засіданнях кафедр, а пропозиції враховуються та вносяться зміни до ОП. Здобувачі вищої освіти залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості таким чином: - проведення опитувань щодо змісту конкретних ОК; - робочі наради зі здобувачами різних курсів; - проведення вибіркового опитування серед учасників певних процесів (вибір ОК, звернення до навчального відділу тощо). При розробці ОП було враховано необхідність формування індивідуальних освітніх траєкторій здобувачів вищої освіти, що реалізовано через наявність ОК за вибором.

Під час перегляду ОП, були враховані пропозиції здобувачів вищої освіти з курсу, які рекомендували зменшити обсяг кредитів ЄКТС освітньої компоненти "Загальна хімічної технології" <https://goo.su/zXsUlK>, що було зроблено при підготовці ОП на 2023 рік.

Яким чином студентське самоврядування бере участь у процедурах внутрішнього забезпечення якості ОП

Студентське самоврядування (СС) представляє інтереси здобувачів вищої освіти, які навчаються в НФаУ, незалежно

від політичних, релігійних та інших переконань. У своїй діяльності органи СС керуються чинним законодавством України, рішеннями МОН України, Статутом НФаУ <https://goo.su/oUqCeI> та Положенням про студентське самоврядування НФаУ <https://goo.su/32aEIp>. Члени СС складають 10% виборних представників Вченої ради НФаУ. Представники СС беруть участь у забезпеченні якості та удосконаленні освітнього процесу, допомагають адміністрації університету в організації навчально-виховної роботи, вносять пропозиції до змісту ОП, практичної підготовки студентів, забезпечують захист прав та інтересів здобувачів та їх участь в управлінні НФаУ. Основними завданнями Органів СС є сприяння вихованню духовних цінностей студентів, їхньому патріотизму, громадянської свідомості та моралі, а також пошуку та підтримці ініціативних студентів, створення умов для вільного розвитку здобувачів шляхом їхнього залучення до різноманітних видів творчої діяльності: культурної, технічної тощо. Важливою складовою є принцип гуманізації та встановлення партнерських відносин між адміністрацією та СС, професорсько-викладацьким складом та студентською спільнотою. Щорічно проводяться зустрічі ректора та проректорів зі представниками СС <https://goo.su/Y9k7d>, <https://goo.su/mCATb>, здобувачами різних курсів <https://goo.su/X2YoRro>.

Акредитація ОП ТФП первинна, зауважень та недоліків з боку СС на теперішній час висунуто не було.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як роботодавці безпосередньо або через свої об'єднання залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості

При розробці ОП були враховані пропозиції стейкхолдерів відносно структури навчального плану, мети, компетентностей, освітніх компонентів. Випусковою кафедрою технологій фармацевтичних препаратів було проведено консультації з потенційними роботодавцями фармацевтичної промисловості м. Харкова та України. Результативною була співпраця з такими партнерами-роботодавцями як ПАТ «ХФЗ «Червона Зірка» (м. Харків), ВАТ «Здоров'я» (м. Харків), «Фармак» (м. Київ), ПрАТ ФФ «Віола» (м. Запоріжжя) ТОВ «Лекхім – Обухів» (м. Обухів) тощо. Обговорення освітнього процесу відбувається під час нарад <https://goo.su/sW385> та круглих столів <https://goo.su/1lAxU6>, конференцій <https://goo.su/JVZ59>, зустрічах на підприємствах <https://goo.su/5yQwo> та в стінах НФаУ <https://goo.su/KWM4fA> тощо.

На захисті кваліфікаційних робіт, в якості членів комісії присутні представники роботодавців, які можуть оцінити кваліфікацію випускників та запропонувати своє бачення покращення ОП.

Наприклад, з урахуванням рекомендацій директора з якості ПрАТ ФФ «Віола», к.ф.н. Кандибей Н.В., до вибіркового ОК було додано «Основи фармацевтичної стандартизації», «Хроматографічні методи досліджень», «Розробка та валідація контролю якості АФІ та ЛЗ», що підвищить кваліфікацію випускника в питаннях контролю якості та стандартизації ЛЗ.

Отримана інформація від партнерів-роботодавців спрямована на виявлення і прогнозування кадрових потреб, формування переліку затребуваних компетенцій молодих фахівців і на оцінку підготовки випускників ОП в НФаУ.

Опишіть практику збирання та врахування інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників ОП

На виконання розпорядження КМУ від 27.08.2010 р. № 1726-р. «Про підвищення рівня працевлаштування випускників ВНЗ» у Національному фармацевтичному університеті наказом НФаУ від 05.07.2021 № 351 відділ практики реорганізовано у відділ практики, працевлаштування та кар'єрного зростання <https://goo.su/SkEOIp>. Діяльність відділу у напрямі сприяння працевлаштуванню здобувачів і випускників здійснюється на підставі Типового положення про підрозділ закладу вищої освіти щодо сприяння працевлаштуванню студентів і випускників, затвердженого Наказом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 27.04.2011 р. № 404. Одним із напрямів діяльності даного структурного підрозділу є здійснення моніторингу працевлаштування випускників та відстеження їх кар'єрного зростання. Основною метою проведення моніторингу є отримання достовірної та всебічної інформації про затребуваність випускників НФаУ на ринку праці та результативність їх працевлаштування. Дослідження кар'єрного зростання випускників після його закінчення передбачає анкетування випускників та роботодавців. Анкетування надає можливість оцінити, чи працюють випускники за отриманою спеціальністю, ступінь задоволеності молоді їх місцем роботи, визначити чинники низького працевлаштування тощо.

Інформація щодо працевлаштування випускників ОП аналізується на підставі даних добровільного анкетування на сайті Спільноти випускників НФаУ <https://goo.su/DONoY>, за допомогою спільних груп в застосунках Viber, соціальних мереж Facebook.

Які недоліки в ОП та/або освітній діяльності з реалізації ОП були виявлені у ході здійснення процедур внутрішнього забезпечення якості за час її реалізації? Яким чином система забезпечення якості ЗВО відреагувала на ці недоліки?

Планове проведення моніторингу задоволеності здобувачами вищої освіти всіма компонентами ОП ТФП дозволяє адекватно та швидко реагувати на недоліки. Щорічні оцінювання здобувачів освіти проводяться у НФаУ відповідно до «Положення про проведення соціологічних досліджень щодо якості освітньої діяльності у НФаУ» та Плану проведення соціологічних досліджень на навчальний рік (<https://goo.su/aM3RfwU>). Рівень задоволеності здобувачів вищої освіти вивчається провідним соціологом сектору забезпечення якості вищої освіти науково-методичної лабораторії з питань фармацевтичної освіти НФаУ. З цією метою проводиться анонімне опитування учасників освітнього процесу, для чого були розроблені спеціальні анкети.

Загальна оцінка ОП здобувачами вищої освіти, за результатами соціологічного опитування скоріше відповідає сучасним тенденціям розвитку сфери професійної діяльності (4,06 із 5,0 за 2023 р.).

Значна кількість зауважень до освітнього процесу (на основі даних анкетування 2022 року) стосувалися проблематики отримання освіти в умовах військового стану: відсутність сталого інтернет-зв'язку із електронною

бібліотекою НФаУ, платформою Moodle, сайтом НФаУ. З метою покращення даної ситуації керівництвом Університету було реалізовано розташування серверів НФаУ у більш безпечному місці із залученням обладнання щодо безперебійного електропостачання.

Із урахуванням побажань щодо збільшення частки практичної роботи (в умовах військового стану) було запроваджено розширення географії екскурсій на фармацевтичні підприємства України із можливістю отримати практичний досвід під час екскурсій <https://goo.su/5yQwo>, <https://goo.su/JHz7iWX>; проведено практичні заняття в рамках академічної мобільності в інших освітніх закладах України <https://goo.su/1fjSKBe>.

З урахуванням складності підготовки здобувачів вищої освіти до ліцензійного іспиту КРОК, що було зазначено студентами при анкетуванні, у 2023 році співробітниками випускової кафедри було розроблено ряд методичних рекомендацій, що розміщено в репозитарії бібліотеки НФаУ.

Бажання брати участь у конференціях, презентаціях, наукових дослідженнях; отримувати більше інформації щодо стажування за кордоном було реалізовано за рахунок проведення та залучення студентства до ряду конференцій на випусковій кафедрі <https://goo.su/UN863W>, організації тренінгів <https://goo.su/JVZ59> та семінарів <https://goo.su/9KNhv>, організації академічної мобільності за кордоном <https://goo.su/pfQiHbP>.

Планове проведення моніторингу задоволеності здобувачами вищої освіти всіма компонентами ОП ТФП забезпечує можливість адекватного реагування на недоліки.

Продемонструйте, що результати зовнішнього забезпечення якості вищої освіти беруться до уваги під час удосконалення ОП. Яким чином зауваження та пропозиції з останньої акредитації та акредитацій інших ОП були ураховані під час удосконалення цієї ОП?

Акредитація ОП ТФП проводиться вперше.

Результати акредитації ОП ТФП будуть враховані під час планового оновлення у наступному періоді.

Опишіть, яким чином учасники академічної спільноти змістовно залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП?

У процесі моніторингу гарант та робоча група ОП проводять самоаналіз ОП ТФП. Викладачі, які залучені до організації та здійснення освітнього процесу ОП ТФП фіксують проблемні питання протягом навчального року, та своєчасно повідомляють гаранта ОП. Системно проводиться робота з ознайомлення учасників академічної спільноти з новими тенденціями у цьому напрямку. Учасники академічної спільноти залучаються до процедури забезпечення якості освітнього процесу шляхом участі у засіданнях кафедр та Центральної методичної ради. За необхідності, учасники академічної спільноти вносять пропозиції щодо внесення змін до ОП ТФП, її перегляду та/або прийняття інших управлінських рішень для покращення ОП. Залежно від цілей проведення самоаналізу ОП визначаються процедури і терміни їх проведення.

Опишіть розподіл відповідальності між різними структурними підрозділами ЗВО у контексті здійснення процесів і процедур внутрішнього забезпечення якості освіти

НФаУ має структуру з функцією система управління якістю – відділ управління якістю (ВУЯ). З 2019 року в університеті функціонує Інтегрована система управління (ІСУ), яка включає три міжнародні стандарти серії 9001 (управління якістю), 14001 (екологічного менеджменту), 50001 (енергетичного менеджменту). Система передбачає створення положень, документованих процедур, взаємодію з внутрішніми та зовнішніми стейкхолдерами, здійснення постійного моніторингу якості освіти. Розроблено систему щомісячного планування заходів НФаУ («Google Календар» НФаУ). Щорічно проводяться внутрішні та зовнішні аудити. Для досягнення поставлених цілей і задоволення потреб та очікувань замовників в НФаУ застосовуються соціологічні практики. Одним із ефективних інструментів для отримання інформації щодо ІСУ та розбудови системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти є проведення рейтингового оцінювання діяльності кафедр та роботи НПП НФаУ. Визначено працівників, які залучені для ефективної роботи ІСУ (перший проректор, співробітники ВУЯ, внутрішні аудиторі, відповідальні за ІСУ на кафедрах та у структурних підрозділах університету). Розподіл функціональних обов'язків, повноважень та прав цих підрозділів викладений у Настанові з управління університетом <https://goo.su/ChiFAu>, Положеннях про структурні підрозділи <https://goo.su/DRqUA> та у Посадових інструкціях. З метою посилення комунікацій між структурними підрозділами та обізнаності про особливості ІСУ проводяться «Наради-семінар з якості».

9. Прозорість і публічність

Якими документами ЗВО регулюється права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу? Яким чином забезпечується їх доступність для учасників освітнього процесу?

Права та обов'язки учасників освітнього процесу регулюються рядом Положень щодо організації освітнього процесу в НФаУ <https://goo.su/G6FzR>, Положенням про порядок формування рейтингу здобувачів вищої освіти у НФаУ <https://goo.su/WEnFhuc>, Положенням про рейтингове оцінювання діяльності НПП НФаУ, Положенням про рейтингове оцінювання діяльності кафедр НФаУ <https://goo.su/IMHnTtM>, Статутом НФаУ, Правилами внутрішнього трудового розпорядку <https://goo.su/XDnfc>, Колективним договором <https://goo.su/vN35sK>, антикорупційною програмою <https://goo.su/zf6o9>, Положеннями, що регулюють діяльність органів студентського самоврядування НФаУ <https://goo.su/32aElp>, іншими положеннями, наказами та розпорядженнями по НФаУ <https://goo.su/XDnfc>, системою трудових контрактів та посадових інструкцій, договорами про надання освітніх послуг та проживання у гуртожитках. Локальні нормативно-правові акти НФаУ <https://goo.su/fuzs> створюються з

суворим дотриманням законодавства України, що регулюють основні правові, організаційні, фінансові засади функціонування системи вищої освіти, зокрема, але не виключно, Закону України «Про освіту» та Закону України «Про вищу освіту», Кодексу закону про працю тощо. Всі нормативно-правові акти, що регулюють права та обов'язки здобувачів та НПП знаходяться у вільному доступі на офіційному сайті НФаУ та систематизовані <https://goo.su/XDnfc>. Забезпечується розсилка документів по структурним підрозділам, нові Положення є предметом обговорення на поточних робочих нарадах у трудових колективах.

Наведіть посилання на веб-сторінку, яка містить інформацію про оприлюднення на офіційному веб-сайті ЗВО відповідного проекту з метою отримання зауважень та пропозиції заінтересованих сторін (стейкхолдерів). Адреса веб-сторінки

Адреса веб-сторінки <https://goo.su/IFpiS>

Наведіть посилання на оприлюднену у відкритому доступі в мережі Інтернет інформацію про освітню програму (включаючи її цілі, очікувані результати навчання та компоненти)

Адреса веб-сторінки: <https://goo.su/oK7Vd>

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

Сильними сторонами ОП ТФП є багатопрофільна та міждисциплінарна підготовка магістрів промислової фармації у провідному освітньому закладі – Національному фармацевтичному університеті, який з урахуванням освітніх традицій, висококваліфікованого НПП, розвинутої матеріальної бази, плідної співпраці із роботодавцями та стейкхолдерами, студентоцентристському підходу до освітнього процесу дозволяє отримати випускнику освітню кваліфікацію промисловий фармацевт європейського рівня:

- За роки підготовки здобувачів за ОП ТФП (перший набір 1992 року), накопичений багатий досвід підготовки фахівців фармацевтичної галузі з випуску лікарських засобів, які на сьогодні працюють в Європі, США, країнах Азії, мають наукові ступені.
- ОП ТФП дає кваліфікацію, що відповідає попиту на ринку праці – на сьогодні фармацевтичний ринок України розвивається навіть під час військових дій. Збільшується об'єм вітчизняних ЛЗ, що веде до розширення потужностей виробництва, що в свою чергу потребує кваліфікованих фахівців із вищою освітою.
- Наявність потужної матеріально-технічної бази – сучасні навчальні лабораторії, обладнання для проведення досліджень в умовах практичної роботи здобувача
- Високий рівень кваліфікації викладачів – всі викладачі мають науковий ступінь, проходять підвищення кваліфікацій та мають наукові та методичні праці що затверджені МОЗ та МОН України за профільними напрямками, проходять стажування в Україні та за кордоном.
- Можливість творчого, наукового, соціального розвитку студентства, активна робота Студентського самоврядування, направлена на сприяння вихованню духовних цінностей здобувачів, їхньому патріотизму, громадянської свідомості, моралі та розвиток студентоцентристського підходу до освітнього процесу.
- Широке поле для наукової діяльності, завдяки проведенню та залученню здобувачів до організації та проведення конференцій, форумів, круглих столів та семінарів.
- Активність НПП, що викладають освітні компоненти ОП ТФП у наукових дослідженнях зі створення нових ЛЗ, що дає змогу передавати практичний досвід здобувачам на ОП ТФП.
- Залученість до навчальної роботи стейкхолдерів – кваліфікованих фахівців, роботодавців, практиків, які дозволяють розширити погляд на проблеми промислової фармації та підготувати випускника до роботи.
- Досвід роботи НПП як із фармацевтичними підприємствами, так із керівними органами МОЗ та МОН України.
- Підтримка зав'язків із випускниками ОП ТФП – зустрічі випускників із викладачами, здобувачами; проведення нарад та обговорень, що дає змогу вчасно реагувати на зміни у тенденціях розвитку сучасної промислової фармації, підтримувати студентство, покращувати матеріальну базу НФаУ.

Проте, ОП потребує подальшого удосконалення, зокрема:

- реалізація ОП проводиться державною мовою, що обмежує її доступність іноземним здобувачам вищої освіти;
- наявні проблеми із проведенням практичної складової освітнього процесу, що пов'язано з воєнним станом у країні.

Якими є перспективи розвитку ОП упродовж найближчих 3 років? Які конкретні заходи ЗВО планує здійснити задля реалізації цих перспектив?

Перспективи розвитку ОП ТФП упродовж найближчих 3 років:

- з урахуванням затребуваності висококваліфікованих фахівців для фармацевтичної промисловості необхідне збільшення ліцензійного обсягу на ОП та збільшення кількості місць за рахунок держзамовлення;
- залучення англомовних здобувачів до освітнього процесу на ОП ТФП, і, відповідно, формування комплексу навчально-методичної літератури англійською мовою;
- розширення академічної мобільності учасників освітнього процесу;
- розвиток фандрейзингу – залученості НПП та здобувачів ОП ТФП до грантових та інвестиційних проектів іноземних фармацевтичних виробників;
- активна міжнародна наукова співпраця, збільшення обсягів публікацій наукових праць НПП та здобувачів у журналах, які входять до міжнародних наукометричних баз;

- розвиток ресурсів матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності шляхом оновлення лабораторного обладнання.

Запевнення

Запевняємо, що уся інформація, наведена у відомостях та доданих до них матеріалах, є достовірною.

Гарантуємо, що ЗВО за запитом експертної групи надасть будь-які документи та додаткову інформацію, яка стосується освітньої програми та/або освітньої діяльності за цією освітньою програмою.

Надаємо згоду на опрацювання та оприлюднення цих відомостей про самооцінювання та усіх доданих до них матеріалів у повному обсязі у відкритому доступі.

Додатки:

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Шляхом підписання цього документа запевняю, що я належним чином уповноважений на здійснення такої дії від імені закладу вищої освіти та за потреби надам документ, який посвідчує ці повноваження.

Документ підписаний кваліфікованим електронним підписом/кваліфікованою електронною печаткою.

Інформація про КЕП

ПІБ: Котвіцька Алла Анатоліївна

Дата: 20.09.2023 р.

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Назва освітнього компонента	Вид компонента	Силабус або інші навчально-методичні матеріали		Якщо освітній компонент потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення, наведіть відомості щодо нього*
		Назва файла	Хеш файла	
Загальна хімічна технологія	навчальна дисципліна	<i>Силабус Загальна хімічна технологія ТФП.pdf</i>	Xl9scg/OBYUvrMKwqC35v9Ql1vQTThnnQejJojJVjKA=	Набір сервісів для організації онлайн та дистанційного навчання - Google Workspace for Education Standard. Програма для організації відеоконференцій ZOOM. Модульне об'єктно-орієнтоване динамічне навчальне середовище MOODLE 3.9.8. Мультимедіа проектор SANYO PLC - XU78 (2016 р.) – 1од. Екран 240*180 – 1 од. Комп'ютер персональний Системний блок VT Computers ЦПУ INTEL Pentium G4400 – 17 од. (*2016 р.) Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2016 – 17 од. Набір наглядного матеріалу
Виробнича переддипломна практика	практика	<i>Силабус Виробнича переддипломна практика денна і заочна форма.pdf</i>	fJmJxH7QBt3Nn+G72MymKb2d7ju2V2VYKK5NA9A7RSI=	Комп'ютер персональний Системний блок VT Computers ЦПУ INTEL Pentium G4400 (2016 р.) – 17од. Мультимедійний проектор EPSON ED-824H (2017 р.). Екран 240*180. Microsoft Windows 10. Microsoft Office 2016. Набір сервісів для організації онлайн та дистанційного навчання - Google Workspace for Education Standard, тип ліцензії - free license for education, безстрокова. Програма для організації відеоконференцій ZOOM, тип ліцензії - free license for education на 1 рік з можливістю подовження. Модульне об'єктно-орієнтоване динамічне навчальне середовище MOODLE 3.9.8 тип ліцензії - Open Source. Матеріальне забезпечення баз практики.
Промислова екологія	навчальна дисципліна	<i>Промислова екологія.pdf</i>	WbwDau8W9EoxZiBgg5/Q+gi8bQlhWGSn6AyQPI6fbJE=	Комп'ютер персональний Системний блок VT Computers ЦПУ INTEL Pentium G4400 10 од. (2016 р.) із встановленим MS Windows 10 Professional, Microsoft Office 2016 Standard; програма для організації відеоконференцій ZOOM, тип ліцензії - free license for education на 1 рік з можливістю подовження; модульне об'єктно-орієнтоване динамічне навчальне середовище MOODLE 3.9.8 тип ліцензії - Open Source; 1 мультимедійний екран, 1 мультимедійний проектор.
Управління та економіка хіміко-фармацевтичного підприємства	навчальна дисципліна	<i>УПРАВ І ЕКОНОМ. ХФП.pdf</i>	IqAsca9hFp7C7IvdXNfFroe+qAwvgQ4b+dlUQYKgcA=	Комп'ютер персональний Системний блок VT Computers ЦПУ INTEL Pentium G4400 10 од. (2016 р.) із встановленим MS Windows 10 Professional, Microsoft Office 2016 Standard; програма для організації відеоконференцій ZOOM, тип ліцензії - free license

				for education на 1 рік з можливістю подовження; модульне об'єктно-орієнтоване динамічне навчальне середовище MOODLE 3.9.8 тип ліцензії - Open Source; 1 мультимедійний екран, 1 мультимедійний проектор.
Фармакогнозія з основами біохімії лікарських рослин	навчальна дисципліна	Фармакогнозія.pdf	8YYUIGcwgMqX89G tqtV2ct2/7PDnLzKep FrBlSCehqo=	Аквадистиллятор (2006) – 3 од.; Ваги аналітичні ANG 100 (2007) - 3 од.; Магнітна мішалка з підігрівом Арес (2007) – 2 од.; Мікроскоп Мікмед-1 з підсвіткою (2004) – 9 од.; Мікроскоп МС-10 (2006) – 6 од.; Монокулярний мікроскоп Granum W1001 (2005) – 21 од.; Мікроскоп Біолам (1989) – 15 од.; Стереомікроскоп (1989) – 1 од.; Мікроскоп Granum L20 (2020) – 6 од., CCD відеокамера 5.0 Mpix USB 2,0 (до мікроскопів універсальна+ПЗ) (2018) – 1од.; Мікроскоп (MICROmed) XS-4130 (2018) – 1од., Мікроскоп "Люмам Р-8" (1991) – 1од., Мікроскоп РВ-2610 монокулярний модель РВ 2610 (2005) – 6 од., Мікроскоп (MICROmed) XS-5510 (2018) – 5 од., Комп'ютери – 36 од.: Комп'ютер персональний Системний блок VT Computers ЦПУ INTEL Pentium G4400 (2016р) – 29 од.; Робоча станція R-Line з процесором Intel Core i5-7400 (2019р) - 3 од.; Персональний комп'ютер №1HP 200 G3 i3- 8130U 21.5 (2019р) – 1 од.; Персональний комп'ютер №2 R- Line з процесором Intel Core i3-810 (2019)– 3 од.; Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2016 – 29 од. Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2019 – 7 од. Набір сервісів для організації онлайн та дистанційного навчання - Google Workspace for Education Standard, тип ліцензії - free license for education, безстрокова. Програма для організації відеоконференцій ZOOM, тип ліцензії - free license for education на 1 рік з можливістю подовження. Точка доступу Wi-Fi – 1од., Проектор мультимедійний (2012, 2013, 2017) – 3 од.; Муфельна піч (2013) – 2 од.; Рефрактометр (оік введення в експлуатацію 2004) -2 од.; Фотоелектроколориметр КФК-2 (2004) – 2 од.; Випаровувач ротаційний (2008) – 3 од.; Сушильна шафа (1990, 2013, 2013) -3 од.; Спектрофотометр OPTIZEN POP (Корея) (2012) – 1 од.; Спектрофотометр Jepway 6305 (2020) – 1од., Спектрофотометр Ламо СФ-46 (1990) – 1од.; рН-метр (рік введення в експлуатацію 2004) -1 од.; Подрібнювач ЛРС (рік введення в

				експлуатацію 2004) - 1 од.; Екран мультимедійний - 3 од.; Гербарний фонд - понад 3000; Колекція ЛРС та сировини тваринного походження - понад 500
Фармацевтична ботаніка	навчальна дисципліна	Фармацевтична ботаніка ТФП д.ф..pdf	4P6SOJRBqAL2Sso2 KTHmbRoIkLTRaj8e CLsTqgA7FDQ=	Мікроскоп Мікмед-1 з підсвіткою (2004) – 9 од.; Мікроскоп МС-10 (2006) – 6 од.; Монокулярний мікроскоп Granum W1001 (2005) – 21 од.; Мікроскоп Біолам (1989) – 15 од.; Стереомікроскоп (1989) – 1 од.; Мікроскоп Granum L20 (2020) – 6 од., CCD відеокамера 5.0 Mpix USB 2,0 (до мікроскопів універсальна+ПЗ) (2018) – 1од.; Мікроскоп (MICROmed) XS-4130 (2018) – 1од., Мікроскоп "Люмам Р-8" (1991) – 1од., Мікроскоп РВ-2610 монокулярний модель РВ 2610 (2005) – 6 од., Мікроскопів (MICROmed) XS-5510 (2018) – 5 од., Комп'ютери – 36 од.: комп'ютер персональний Системний блок VT Computers ЦПУ INTEL Pentium G4400 (2016р) – 29 од.; Робоча станція R-Line з процесором Intel Core i5-7400 (2019р) - 3 од.; Персональний комп'ютер №1 HP 200 G3 із-8130U 21.5 (2019р) – 1 од.; Персональний комп'ютер №2 R-Line з процесором Intel Core i3-810 (2019)– 3 од.; Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2016 – 29 од. Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2019 – 7 од. Набір сервісів для організації онлайн та дистанційного навчання - Google Workspace for Education Standard, титл ліцензії - free license for education, безстрокова. Програма для організації відеоконференцій ZOOM, титл ліцензії - free license for education на 1 рік з можливістю подовження. Точка доступу Wi-Fi – 1од., Проектор мультимедійний (2012, 2013, 2017) – 3 од.; Екран мультимедійний -3 од.; Гербарний фонд - понад 3000; Колекція ЛРС - понад 500.
Військова підготовка	навчальна дисципліна	Військова підготовка.pdf	NUUnZOLaMcrzx/Dji3 ruHjboAltWk+/g7se UsGXMXIYs=	Фантоми-муляжі, наочні матеріали, вироби медичного призначення Комп'ютер персональний комплектації iVT Computers Intel Pentium G4400 (2016) – 10 од. Робоча станція R-Line з процесором Intel Core i5-7400 (2019) – 1 од. MS Windows 10 Professional, MS Office Standard 2016 – 10 од. MS Windows 10 Professional, MS Office Standard 2019 – 1 од. Відеофільми, що рекомендовані МОЗ України. Набір сервісів для організації онлайн та дистанційного навчання – Google Workspace for Education Standard, титл ліцензії – free license for education, безстрокова.

				<p>- Програма для організації відеоконференцій ZOOM, тип ліцензії – free license for education на 1 рік з можливістю подовження.</p> <p>- Модульне об'єктно-орієнтоване динамічне навчальне середовище MOODLE 3.9.8 тип ліцензії - Open Source.</p>
Перша долікарська допомога	навчальна дисципліна	Перша долікарська допомога.pdf	SdF8m7XRctrALUJmBDeDsAQdj2YfNN3yPedYPz4NxGE=	<p>Набір сервісів для організації онлайн та дистанційного навчання - Google Workspace for Education Standard, тип ліцензії – free license for education, безстрокова.</p> <p>- Програма для організації відеоконференцій ZOOM, тип ліцензії - free license for education на 1 рік з можливістю подовження.</p> <p>- Модульне об'єктно-орієнтоване динамічне навчальне середовище MOODLE 3.9.8 тип ліцензії - Open Source.</p> <p>Комп'ютер персональний комплектації 1VT Computers Intel Pentium G4400 (2016) – 10 од.</p> <p>Робоча станція R-Line з процесором Intel Core i5-7400 (2019) – 1 од.</p> <p>MS Windows 10 Professional, MS Office Standard 2016 – 10 од.</p> <p>MS Windows 10 Professional, MS Office Standard 2019 – 1 од.</p> <p>Фантоми-муляжі, наочні матеріали, вироби медичного призначення; мультимедійний проектор, відеофільми, що рекомендовані МОЗ України.</p>
Виробнича технологічна практика	практика	Силабус Виробнича технологічна практика денна і заочна форма.pdf	wCqsIps/476y1bwfvncpDvj16kAKgoPz5XUpYd8Xcg=	<p>Комп'ютер персональний Системний блок VT Computers ЦПУ INTEL Pentium G4400 (2016 р.) – 170д.</p> <p>Мультимедійний проектор EPSON ED-824H (2017 р.). Екран 240*180.</p> <p>Microsoft Windows 10. Microsoft Office 2016. Набір сервісів для організації онлайн та дистанційного навчання - Google Workspace for Education Standard, тип ліцензії - free license for education, безстрокова.</p> <p>Програма для організації відеоконференцій ZOOM, тип ліцензії - free license for education на 1 рік з можливістю подовження.</p> <p>Модульне об'єктно-орієнтоване динамічне навчальне середовище MOODLE 3.9.8 тип ліцензії - Open Source.</p> <p>Матеріальне забезпечення баз практики.</p>
Фармакологія	навчальна дисципліна	Фармакологія.pdf	ESac1bRIomYCjAruCAZQ4X/mkSxnHHQ5VwMGJ8DdA5M=	<p>Фантоми-муляжі, наочні матеріали, вироби медичного призначення; мультимедійний проектор, навчальні фільми, записи експериментів.</p> <p>Комп'ютер персональний комплектації 1VT Computers Intel Pentium G4400 (2016) – 10 од.</p> <p>Робоча станція R-Line з процесором Intel Core i5-7400 (2019) – 1 од.</p> <p>MS Windows 10 Professional, MS Office Standard 2016 – 10 од.</p> <p>MS Windows 10 Professional, MS</p>

				<p>Office Standard 2019 – 1 од. Набір сервісів для організації онлайн та дистанційного навчання – Google Workspace for Education Standard, тип ліцензії – free license for education, безстрокова.</p> <p>- Програма для організації відеоконференцій ZOOM, тип ліцензії – free license for education на 1 рік з можливістю продовження.</p> <p>- Модульне об'єктно-орієнтоване динамічне навчальне середовище MOODLE 3.9.8 тип ліцензії - Open Source.</p>
Англійська мова	навчальна дисципліна	Англійська мова.pdf	wko1Xf7Dxyh0rx/LOLRXp1NA3ACHaQxPqC3dYUud+B8=	<p>1. Програма для організації відеоконференцій ZOOM, тип ліцензії - free license for education на 1 рік з можливістю продовження.</p> <p>2. Модульне об'єктно-орієнтоване динамічне навчальне середовище MOODLE 3.9.8 тип ліцензії - Open Source.</p> <p>3. Персональний комп'ютер №1 R-Line з процесором Intel Core i3-8100 , процесор Intel i3-8100 матер. плата H310M-R R2.0 модуль пам'яті Adata 4GB DDR4 накопичувач 500GB Toshiba HDWD105UZSVA дисководDVD-RW LG GH24NSD5 корпус ATX Gametax ET-201-500 комплект Logitech Desktop MK120. монітор 21.5 Philips 223V5LSB, 2019 р.в., інв. № 101460188-1 од.</p> <p>4. Персональний комп'ютер №2 R-Line з процесором Intel Core i3-8100 , процесор Intel i3-8100 матер. плата H310M-R R2.0 модуль пам'яті Adata 4GB DDR4 накопичувач 500GB Toshiba HDWD105UZSVA дисководDVD-RW LG GH24NSD5 корпус ATX Gametax ET-201-500 комплект Logitech Desktop MK120. монітор 21.5 Philips 223V5LSB, 2019 р.в., інв. № 101460189-1 од.</p> <p>5. Персональний комп'ютер №3 R-Line з процесором Intel Core i3-8100 , процесор Intel i3-8100 матер. плата H310M-R R2.0 модуль пам'яті Adata 4GB DDR4 накопичувач 500GB Toshiba HDWD105UZSVA дисководDVD-RW LG GH24NSD5 корпус ATX Gametax ET-201-500 комплект Logitech Desktop MK120.монітор 21.5 Philips 223V5LSB, 2019 р.в., інв. № 101460186-1 од.</p> <p>6. Персональний комп'ютер №4 R-Line з процесором Intel Core i3-8100 , процесор Intel i3-8100 матер. плата H310M-R R2.0 модуль пам'яті Adata 4GB DDR4 накопичувач 500GB Toshiba HDWD105UZSVA дисководDVD-RW LG GH24NSD5 корпус ATX Gametax ET-201-500 комплект Logitech Desktop MK120.монітор 21.5 Philips 223V5LSB, 2019 р.в., інв. № 101460190-1 од.</p> <p>7. Персональний комп'ютер №5 R-Line з процесором Intel Core i3-8100 , процесор Intel i3-8100 матер. плата H310M-R R2.0 модуль пам'яті Adata 4GB DDR4 накопичувач 500GB Toshiba HDWD105UZSVA дисководDVD-RW LG GH24NSD5 корпус ATX</p>

				<p><i>Gamemax ET-201-500 комплект Logitech Desktop MK120.монітор 21.5 Philips 223V5LSB, 2019 р.в., інв. № 101460184-1 од.</i></p> <p><i>6. Проектор Misubishi XD490, інв.№ 61049009.</i></p> <p><i>8. Екран Redleaf Goldview White Case настінний, № рахунку (субрахунку) 1113(03)1070а 2210 8113(03)1070БД</i></p> <p><i>Набір сервісів для організації онлайн та дистанційного навчання - Google Workspace for Education Standard, тин ліцензії - free license for education, безстрокова.</i></p> <p><i>9. Програма для організації відеоконференцій ZOOM, тин ліцензії - free license for education на 1 рік з можливістю подовження.</i></p> <p><i>10. Модульне об'єктно-орієнтоване динамічне навчальне середовище MOODLE 3.9.8 тин ліцензії - Open Source.</i></p> <p><i>11. Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2016 – 5 од.</i></p>
Вища математика	навчальна дисципліна	<i>Вища математика.pdf</i>	IQzI25v4UXB/dfcMt DAaBzT25iM2jD+Ll4 f65B7dXkQ=	<p><i>1. Програма для організації відеоконференцій ZOOM, тин ліцензії - free license for education на 1 рік з можливістю подовження.</i></p> <p><i>2. Модульне об'єктно-орієнтоване динамічне навчальне середовище MOODLE 3.9.8 тин ліцензії - Open Source.</i></p> <p><i>3. Комп'ютер персональний комплектації 1 VT Computers Intel Pentium G 4400 (2016 р.) – 8 од.</i></p> <p><i>4. Персональний комп'ютер № 2 R-Line з процесором Intel Core i3-8100 (2019р.) – 5 од.</i></p> <p><i>5. MS Windows 10 Professional, MS Office Standard 2016 – 8 од. MS Windows 10 Professional, MS Office Standard 2019 – 5 од.</i></p>
Фізика, фізичні методи аналізу	навчальна дисципліна	<i>Фізика.pdf</i>	9HA5epJTEclmJosk MS7yAFo+JcQeobw BWymXsYHxjE=	<p><i>1. Персональний комп'ютер №1 R-Line з процесором Intel Core i3-8100 , процесор Intel i3-8100 матер. плата H310M-R R2.0 модуль пам'яті Adata 4GB DDR4 накопичувач 500GB Toshiba HDWD105UZSVA дисковод DVD-RW LG GH24NSD5 корпус ATX</i></p> <p><i>Gamemax ET-201-500 комплект Logitech Desktop MK120. монітор 21.5 Philips 223V5LSB, 2019 р.в., інв. № 101460188, 101460189, 101460186, 101460190, 101460184 – 5 од.</i></p> <p><i>2. Проектор Misubishi XD490, інв.№ 61049009 (2015 р.).</i></p> <p><i>3. Екран Redleaf Goldview White Case настінний, № рахунку (субрахунку) 1113(03)1070а 2210 8113(03)1070БД</i></p> <p><i>Набір сервісів для організації онлайн та дистанційного навчання - Google Workspace for Education Standard, тин ліцензії - free license for education, безстрокова.</i></p> <p><i>4. Програма для організації відеоконференцій ZOOM, тин ліцензії - free license for education на 1 рік з можливістю подовження.</i></p> <p><i>5. Модульне об'єктно-</i></p>

				орієнтоване динамічне навчальне середовище MOODLE 3.9.8 тип ліцензії - Open Source. 10. Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2016 – 5 од.
Латинська мова	навчальна дисципліна	Латинська мова.pdf	zIXc812wvn799h6N8k2hJAEa4oTuZT9rSzіNYpxWLT0=	<p>1. Програма для організації відеоконференцій ZOOM, тип ліцензії - free license for education на 1 рік з можливістю подовження.</p> <p>2. Модульне об'єктно-орієнтоване динамічне навчальне середовище MOODLE 3.9.8 тип ліцензії - Open Source.</p> <p>3. Персональний комп'ютер №1 R-Line з процесором Intel Core i3-8100, матер. плата H310M-R R2.0 модуль пам'яті Adata 4GB DDR4 накопичувач 500GB Toshiba HDWD105UZSVA дисковод DVD-RW LG GH24NSD5 корпус ATX Gametax ET-201-500 комплект Logitech Desktop MK120. монітор 21.5 Philips 223V5LSB, 2019 р.в., інв. № 101460188, 101460189, 101460186, 101460190, 101460184 – 5 од.</p> <p>4. Проектор Misubishi XD490, інв.№ 61049009 (2015 р.)</p> <p>5. Екран Redleaf Goldview White Case настінний, № рахунку (субрахунку) 1113(03)1070а 2210 8113(03)1070БД Набір сервісів для організації онлайн та дистанційного навчання - Google Workspace for Education Standard, тип ліцензії - free license for education, безстрокова.</p> <p>6. Програма для організації відеоконференцій ZOOM, тип ліцензії - free license for education на 1 рік з можливістю подовження.</p> <p>7. Модульне об'єктно-орієнтоване динамічне навчальне середовище MOODLE 3.9.8 тип ліцензії - Open Source.</p> <p>8. Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2016 – 5 од.</p>
Історія світової та української культури	навчальна дисципліна	Історія світової та української культури.pdf	JOffqwM3pOQtR7WYCPfTdrRpmUh5H+uqO2oggTMnRmo=	<p>1. Програма для організації відеоконференцій ZOOM, тип ліцензії - free license for education на 1 рік з можливістю подовження.</p> <p>2. Модульне об'єктно-орієнтоване динамічне навчальне середовище MOODLE 3.9.8 тип ліцензії - Open Source.</p> <p>3. Комп'ютер персональний комплектації 1 VT Computers Intel Pentium G 4400 (2016 р.) – 8 од.</p> <p>4. Персональний комп'ютер № 2 R-Line з процесором Intel Core i3-8100 (2019р.) – 5 од.</p>
Філософія, етика та естетика	навчальна дисципліна	Філософія, етика та естетика.pdf	Etn7Wd4+Ac/M5SSs wASNhfv5iN64Rjb6F RGZqIJe39Q=	<p>1. Програма для організації відеоконференцій ZOOM, тип ліцензії - free license for education на 1 рік з можливістю подовження.</p> <p>2. Модульне об'єктно-орієнтоване динамічне навчальне середовище MOODLE 3.9.8 тип ліцензії - Open Source.</p> <p>3. Комп'ютер персональний комплектації 1 VT Computers Intel Pentium G 4400 (2016 р.) – 8 од.</p> <p>4. Персональний комп'ютер № 2</p>

				<p>R-Line з процесором Intel Core i3-8100 (2019р.) – 5 од. 5. MS Windows 10 Professional, MS Office Standard 2016 – 8 од. MS Windows 10 Professional, MS Office Standard 2019 – 5 од.</p>
Вступ до фаху та історія промислової фармації	навчальна дисципліна	Силабус_Освітньої_компоненти_Вступ_до_фаху_ТФП[1].pdf	IPOi/RIZV3XFH1eUk5eB/uUEBn6pKxQdG2J+u+RT9To=	<p>Комп'ютер персональний, системний блок VT Computers ЦПУ INTEL Pentium G4400 – 16 од. (2017 р.). Комп'ютер з процесором №2R-Line i3-8100 (2019 р.) ATX/keyboard+mouse USB/Монітор TFT 22"/power filter/PC speaker/web camera – 1 од. (2021р.). Мультимедіа проектор SANYO PLC - XU78 – 1 од. (2016 р.) Набір сервісів для організації онлайн та дистанційного навчання - Google Workspace for Education Standard, тин ліцензії - free license for education, безстрокова. Програма для організації відеоконференції ZOOM, тин ліцензії - free license for education на 1 рік з можливістю подовження. Модульне об'єктно-орієнтоване динамічне навчальне середовище MOODLE 3.9.8 тин ліцензії - Open Source.MS Windows 10 Professional Academic OLP, MS Office Standard 2016 Academic OLP – 18 од. Матеріальна база фармацевтичних підприємств</p>
Фармацевтична хімія	навчальна дисципліна	Фармацевтична хімія.pdf	u8KzM5W9HL1aBv x6Ab4wr3JSpO++If oRczvyzJAgE=	<p>Магнітна мішалка (2015) – 1 од. Поляриметр СМЗ круговий (2017р.) – 1 од. Рефрактометр ИРФ-45452М (2007 р.) – 1 од. Рефрактометр ИРФ-454 (1986 р.) – 1 од. Рефрактометр "Карат" (1991 р.) – 1 од. Рефрактометр АББЕ 2WAJ (2019 р.) – 2 од. СФ-46 (1983 р.) – 1 од. КФК-2МП – 1 од. (1989р., остання повірка 2022) КФК-2 (1988р.) – 3 од. Мультимедійний проектор Epson EBH824 (2010) – 1 од. Комп'ютери: Персональний R-Line з процесором Intel Core i3-8100 (2019 р.)- 2од. персональний процесор INTEL Pentium i5-7400 (2019 р.) – 1 од. персональний комплектації 1TV Computers INTEL Pentium G4400 (2016 р.) – 2 од. персональний Системний блок VT Computers ЦПУ INTEL Pentium G4400 (2016 р.) – 10 од. Ваги аналітичні ANG-200 (2012) – 4 од. (остання повірка 2022) Ваги аналітичні ANG-100 (2012) – 1 од. (остання повірка 2022) Ваги ТВЕ-0,5 (2010) – 4 од. Спектрофотометр Evolution – 60 S (2011) – 1 од. (остання повірка 2022) Поляриметр круговий WXG-4 (2019) – 2 од. Водяна баня ВБ-4 (2019) – 4 од.</p>

				<p>Гарнітура 508328 Sennheiser Соба CHAT – 2 од. Хімічні реактиви – в достатній кількості Лабораторний посуд – в достатній кількості Набір сервісів для організації онлайн та дистанційного навчання - Google Workspace for Education Standard, тип ліцензії - free license for education, безстрокова Програма для організації відеоконференцій ZOOM, тип ліцензії - free license for education на 1 рік з можливістю продовження Модульне об'єктно-орієнтоване динамічне навчальне середовище MOODLE 3.9.8 тип ліцензії - Open Source MS Windows 10 Professional Academic OLP, MS Office Standard 2016 Academic OLP – 12 од. MS Windows 10 Professional Academic OLP, MS Office Standard 2019 Academic OLP – 3 од.</p>
Інженерна та комп'ютерна графіка	навчальна дисципліна	Силабус Інженерна та комп'ютерна графіка ТФП.pdf	QVGDcMFIGxka8WGGPoyG9J8pQPkyXfNpePFV9U2J7Rc=	<p>Комп'ютер персональний Системний блок VT Computers ЦПУ INTEL Pentium G4400 17 од. (2017р.). Комп'ютер з процесором №2R-Line i3-8100 (2019 р.) Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2016. Набір сервісів для організації онлайн та дистанційного навчання - Google Workspace for Education Standard. Програма для організації відеоконференцій ZOOM. Модульне об'єктно-орієнтоване динамічне навчальне середовище MOODLE 3.9.8. AUTODESK AutoCAD online, AUTODESK AutoCAD 2021 64 bit.</p>
Виробнича загальноінженерна практика	практика	Силабус Виробнича загальноінженерна практика денна і заочна форма.pdf	oq6jOg9aedigzUS8lJYFZFpDEef28WgoJpZP9aNVRc8=	<p>Комп'ютер персональний Системний блок VT Computers ЦПУ INTEL Pentium G4400 (2016 р.) – 17од. Мультимедійний проектор EPSON ED-824H (2017 р.). Екран 240*180. Microsoft Windows 10. Microsoft Office 2016. Набір сервісів для організації онлайн та дистанційного навчання - Google Workspace for Education Standard, тип ліцензії - free license for education, безстрокова. Програма для організації відеоконференцій ZOOM, тип ліцензії - free license for education на 1 рік з можливістю продовження. Модульне об'єктно-орієнтоване динамічне навчальне середовище MOODLE 3.9.8 тип ліцензії - Open Source. Матеріальне забезпечення баз практики</p>
Охорона праці в галузі	навчальна дисципліна	Силабус Охорона праці в галузі ТФП.pdf	A28FG+zVWs+BRpzCDbQrJ+b1FFtILy46mfSuyuFojAl=	<p>Мультимедіа проектор SANYO PLC - XU78 (2016 р.)–1од. Екран 240*180 – 1 од. Комп'ютер персональний Системний блок VT Computers ЦПУ INTEL Pentium G4400 (2016</p>

				<p>p.) – 17 од. Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2016 – 1 од. Набір сервісів для організації онлайн та дистанційного навчання - Google Workspace for Education Standard, тип ліцензії - free license for education, безстрокова. Програма для організації відеоконференції ZOOM, тип ліцензії - free license for education на 1 рік з можливістю подовження. Модульне об'єктно-орієнтоване динамічне навчальне середовище MOODLE 3.9.8 тип ліцензії - Open Source</p>
Промислова мікробіологія і санітарія	навчальна дисципліна	Промислова мікробіологія і санітарія.pdf	zZov/7MVStnSb3SnI/svBuojnLCTDFk7cP uFgz4/MDY=	<p>Набір сервісів для організації онлайн та дистанційного навчання - Google Workspace for Education Standard, тип ліцензії - free license for education, безстрокова. Програма для організації відеоконференцій ZOOM, тип ліцензії - free license for education на 1 рік з можливістю подовження. Модульне об'єктно-орієнтоване динамічне навчальне середовище MOODLE 3.9.8 тип ліцензії - Open Source. MS Windows 10 Professional, MS Office Standard 2016 – 13 од. MS Windows 10 Professional, MS Office Standard 2019 – 1 од. Персональні комп'ютери ПК Системний блок VT Computers ЦПУ INTEL Pentium G4400 – 13 од. Рік введення в експлуатацію 2016. ПК R-Line з процесором Intel Core i3-8100, процесор Intel i3-8100 матер. плата H310M-R R2.0 модуль пам'яті Adata 4GB DDR4 накопичувач 500GB Toshiba HDWD105UZSVA дисковод DVD-RW LG GH24NSD5 корпус ATX Gametax ET-201-500 комплект Logitech Desktop MK120. монітор 21.5 Philips 223V5LSB. - 1од. Рік введення в експлуатацію 2019. Мультимедійний проектор EPSON EB-E350, камера-відеоокуляр DCM-320 – 1 од., програмне забезпечення: Microsoft Office 2010 (MS Word, Excel); Microsoft Office 365, MS Teams, MS Forms, MS PowerPoint; рН - метр рН-305 – 1 од., аквадистилятор ДЖ-10 – 1 од., баня водяна (MICROmed БВ-4, БВ-10) – 2 од., ваги електронні лабораторні (AXIS BTU210D, SPU 402) – 2 од., ламінарний бокс AC2-4E1 – 1 од., мікроскопи (МС-10, Улаб XSP-12В, GRANUM W10, МБС-10) -14 од., стерилізатор паровий ГК-20 – 2 од., стерилізатор повітряний ГП-80-01 – 2 од., спектрофотометр ULAB 101 – 1 од., термостат ТС 1/80 СПУ – 2 од., центрифуга лабораторна ОПН-8 – 1 од., лабораторний посуд, дозатори, культури мікроорганізмів, живильні середовища для культивування мікроорганізмів. Роки введення в експлуатацію 2007-2022. Рік останнього</p>

				профілактичного огляду та поточного ремонту обладнання – 2019-2022
Аналітична хімія та інструментальні методи аналізу	навчальна дисципліна	Силабус ОК Аналітична хімія та інструментальні методи аналізу.pdf	AsGIupLOZp1FgbR9l YuWaRmqQeUIrnCl hECqiPxPNzE=	<p>Установка для дистиляції води (1). Шафа витяжна лабораторна (6). Баня водяна лабораторна (10). Балон скляний (10). Чаша порцелянова для випаровування (20). Спиртівка скляна (10). Конічні колби (колба Ерленмеєра) різної ємності (50). Ваги технохімічні з важками (4), промивалка (15). Трубка скляна різного діаметру (30). Пробірка хімічна (200). Крапельниця (100). Крапельниця Шустера (20). Штатив для пробірок (20). Полімерні крапельниці для реактивів. Мікроскоп МБУ-4 (1986) – 4, предметні та покривні скельця до них. Ваги тарирні ВКТ-1000 (1988) – 1. Ваги лабораторні AXIS BTU 2100 (2020) – 1. Ваги ручні аптечні (BP-1, BP-5, BP-20, BP-100) та ваги для сипких матеріалів (BCП-1, BCП-5, BCП-20, BCП-100). Ваги аналітичні ВЛА-200 М (1967) – 3; ВЛР-200 (1991) – 4; AXIS ANG 100 (2005) – 1; AS 220 R2 RADVAG (2015) – 1. Сушильна шафа СП-30 (1982) – 4. Тигельні щипці (50). Тиглі (20). Бюкси (200). Ексикатори (50). Муфельна піч СНОЛ СНОЛ-7,2/900°C (1998) – 2. Макробюретки (100), мікробюретки (10). Піпетки різної ємності та призначення (100), штативи для піпеток. Мірні колби різної ємності (100). Конічні колби для титрування різної ємності (100). Лійки (100). Скляні штангласи (100) та полімерні бутлі (100) різної ємності для зберігання розчинів. Йономір ЕВ-74 (1972) – 2. рН-метр рН-121 (1978) – 2 та набори електродів до потенціометричного титрування та прямої йонометрії (4). Спектрофотометр СФ-46 (1986) – 2. Фотоколориметр КФК-2 (1982) – 4. Рефрактометр RL-2 (1981) – 4. Поляриметр круговий WXG-4 (2010) – 1. Поляриметр круговий СМ-3 (1980) – 1. Хроматографічні камери та пластини для ТШХ. Персональний комп'ютер №2 R-Line з процесором Intel Core i3-8100 (2019 рік) – 15 од. Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2019 – 15 од. Мультимедійний проектор EPSON EB-X05 – 1 од.</p>

				<p>Екран – 1 од.</p> <p>Набір сервісів для організації онлайн та дистанційного навчання - Google Workspace for Education Standard, тип ліцензії - free license for education, безстрокова.</p> <p>Програма для організації відеоконференцій ZOOM, тип ліцензії - free license for education на 1 рік з можливістю продовження.</p> <p>Модульне об'єктно-орієнтоване динамічне навчальне середовище MOODLE 3.9.8 тип ліцензії - Open Source.</p>
Загальна та неорганічна хімія	навчальна дисципліна	Силабус ОК Загальна та неорганічна хімія_ОП Технології фармацевтичних препаратів.pdf	odYDBekfXVqC6dTJYUHss6CuQhHcFCoxh8FrFQMfQeM=	<p>Установка для дистиляції води (1), шафа витяжна лабораторна (3), баня водяна лабораторна (3), балон скляний (2), чаша порцелянова для випаровування (7), спиртівка скляна (12), конічні колби (колба Ерленмеєра) різної ємності (40), ваги технохімічні з різноважками (3), промивалка (15), трубка скляна різного діаметру (30), пробірка хімічна (100), крапельниця (90), крапельниця Шустера (20), штатив для пробірок (15).</p> <p>Персональний комп'ютер №2 R-Line з процесором Intel Core i3-8100 (2019 рік) – 15 од.</p> <p>Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2016 – 15 од.</p> <p>Мультимедійний проектор EPSON EB-X05 – 1 од.</p> <p>Екран – 1 од.</p> <p>Набір сервісів для організації онлайн та дистанційного навчання - Google Workspace for Education Standard, тип ліцензії - free license for education, безстрокова.</p> <p>Програма для організації відеоконференцій ZOOM, тип ліцензії - free license for education на 1 рік з можливістю продовження.</p> <p>Модульне об'єктно-орієнтоване динамічне навчальне середовище MOODLE 3.9.8 тип ліцензії - Open Source.</p>
Загальна біохімія та молекулярна біологія	навчальна дисципліна	Загальна біохімія та молекулярна біологія.pdf	u2jр+H600aT4oNLumGtR5otoJ9FzZ/jqTqD1R6kpTrY=	<p>Спектрофотометр LabAnalyt SP-V1000; термостат TC-80; аквадистилятор лабораторний електричний ДЛ-10; клінічна центрифуга LabAnalyt DM 0412; рН - метр рН-305; персональний комп'ютер R-Line з процесором Intel Core i3-8100 (2019 р.), Philips 223V5LSB; робоча станція R-Line з процесором IntelCore i5-7400 (2019р.); проектор EPSON EB-X05, прикладне програмне забезпечення та онлайн сервіси: набір сервісів для організації онлайн та дистанційного навчання - Google Workspace for Education Standard, тип ліцензії - free license for education, безстрокова; програма для організації відеоконференцій ZOOM, тип ліцензії - free license for education на 1 рік з можливістю продовження; модульне об'єктно-орієнтоване динамічне навчальне середовище</p>

				<p>MOODLE 3.9.8 тип ліцензії - Open Source. MS Windows 10 Professional, MS Office Standard 2019 – 1 од.</p>
Органічна хімія	навчальна дисципліна	<p>Силабус ОК Органічна хімія_ОП Технології фармацевтичних препаратів.pdf</p>	<p>VAPGOoqEbNoFCN 9Xj8ShSIWotvrihDU MiGxXxJf/Eoo=</p>	<p>Шафа витяжна (8), 2008; аквадистиллятор лабораторний ДЛ-10 (1), 2019; сушильна шафа (1), 2000; колбонагрівач ПЕ 4100 для колби 500 мл (3), для колби 250 мл (3); поляриметр СМ-3 (1), 2001; прилад для визначення температури плавлення (1), 2010; баня водяна лабораторна (3); колби конічні (колба Ерленмеєра) різної ємності (10); колби круглодонні різної ємності (8); колби плоскодонні різної ємності (20); колби круглодонні з двома і трьома шийками під кутом (2); колба К'ельдаля (1); прилад для фільтрування у вакуумі (колба Бунзена і лійка Бюхнера) (2); колба круглодонна для перегонки (колба Вюрца) (2); ваги технохімічні з різноважками (4); лійки ділильні (2); холодильник Лібиха для перегонки рідин (2); холодильник кульковий (2); дефлегматор (1); холодильник спіральний (1), алонжі (3); чашка випарна (4); трубки скляні газовідводні (20); пробірки хімічні (100); крапельниці (50); штативи з набором лапок і кілець (нерж) (6); штативи і держак для пробірок (10); штативи для пробірок (15). Ваги електронні аналітичні - 1 од. Набори моделей молекул: кульково-стрижневі Кекуле (4), напівсферичні Стюарта-Бриглеба (2). Персональний комп'ютер №2 R-Line з процесором Intel Core i3-8100 – 15 од. (2019) Робоча станція R-Line з процесором Intel Core i5-7400 - 1 од. (2019) Комп'ютер персональний №1 HP 200 G3 i3-8130U 21.5 inch All-in-One Business PC (4GB DDR4. 1TB HDD. DVD. 65W. keyboard+mouse. black) - 1 од. (2019) Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2019 – 17 од. Мультимедійний проектор SANYO PLC-XU78 – 1 од. (2018) Гарнітура 508328 Sennheiser Cobi CHAT з розгалужувачем 2*3,5 мм - 1 од. Веб-камера Defender C-110 (63110) - 1 од. Екран 240 x 180 – 1 од. Набір сервісів для організації онлайн та дистанційного навчання - Google Workspace for Education Standard, тип ліцензії - free license for education, безстрокова. Програма для організації відеоконференцій ZOOM, тип ліцензії - free license for education на 1 рік з можливістю продовження. Модульне об'єктно-орієнтоване динамічне навчальне середовище MOODLE 3.9.8 тип ліцензії - Open Source.</p>

Належні фармацевтичні практики	навчальна дисципліна	<i>Силабус Належні фармацевтичні практики ТФП.pdf</i>	n+zbQSUT4HVuhFq1a2RhByRpCEaP9qN H9LMGanD89bE=	Набір сервісів для організації онлайн та дистанційного навчання - Google Workspace for Education Standard. Програма для організації відеоконференцій ZOOM. Модульне об'єктно-орієнтоване динамічне навчальне середовище MOODLE 3.9.8. Мультимедіа проєктор SANYO PLC - XU78 (2016р.) – 1од. Екран 240*180 – 1 од. Комп'ютер персональний Системний блок VT Computers ЦПУ INTEL Pentium G4400 – 1 од. (2017 р.) Комп'ютер з процесором №2R-Line i3-8100 (2019 р.) Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2016 – 1 од. Програма для організації відеоконференції ZOOM, туп ліцензії - free license for education на 1 рік з можливістю подовження.
Фізична та колоїдна хімія	навчальна дисципліна	<i>Силабус ОК Фізична та колоїдна хімія_ ОП Технології фармацевтичних препаратів.pdf</i>	CyJ+2T199XLA1RS5kr1Y6dzFoKanByWj2 UM+XFuEe94=	Установка для дистилляції води 2016 р. (1), шафа витяжна лабораторна (3), баня водяна лабораторна (3), балон скляний (2), чаша порцелянова для випаровування (7), спиртівка скляна (12), конічні колби (колба Ерленмеєра) різної ємності (40), ваги технохімічні з різноважками (3), промивалка (15), трубка скляна різного діаметру (30), пробірка хімічна (100), крапельниця (90), крапельниця Шустера (20), штатив для пробірок (15). Персональний комп'ютер №2 R-Line з процесором Intel Core i3-8100 (2019 рік) – 15 од. Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2016 – 15 од. Мультимедійний проєктор EPSON EB-X05 – 1 од. Екран – 1 од. Набір сервісів для організації онлайн та дистанційного навчання - Google Workspace for Education Standard, туп ліцензії - free license for education, безстрокова. Програма для організації відеоконференції ZOOM, туп ліцензії - free license for education на 1 рік з можливістю подовження. Модульне об'єктно-орієнтоване динамічне навчальне середовище MOODLE 3.9.8 туп ліцензії - Open Source.
Промислова токсикологія	навчальна дисципліна	<i>Промислова токсикологія.pdf</i>	svAwrTcZooMPj6WogrFx1+JTfgGJsL1NvPog26JoUF3w=	Матеріально-технічне забезпечення Ваги електр. лабораторні А500 AXIS (2011 р.) – 1 од. Ваги електр. аналітичні AN 100"AXIS" (2019 р.) – 2 од. Ваги електр. лабораторні ТВЕО, 21-0,001 (2015 р.) – 1од. Спектрофотометр СФ-46(1998 р.) - 1 од. Водяні нагрівачі (2019 р.) – 5 од. Дистильатор ДЕ-10 (2010 р.) – 1 од. Поляриметр СМ-3 круговий (2007р.) – 1 од. Поляриметр WХG-4 круговий (2019 р.) – 2 од.

				<p>Рефрактометр лабораторний Abbe2WAJ-454B2M (2019 р.) – 1 од.</p> <p>Фотоелектроколориметри КФК 2 (1986 р.) – 2 од.</p> <p>Рефрактометр ИРФ-454Б2М (2019 р.) – 2 од.</p> <p>Рефрактометр RL2 (2007 р.) – 1 од.</p> <p>Мультимедійний проектор EPSON EB-E350 (2019 р.) -1од.</p> <p>Мультимедійний проектор Mitsubishi EX 10 (2006р) -1од.</p> <p>Персональний комп'ютер №2 R-Line з процесором Intel Core i3-8100 (2019 р.) – 5 од.</p> <p>Принтер HP Laser Jet1 (2016 р.) – 3 од.</p> <p>Принтер 1-STNSUS Canon LBP 6030 (2016 р.) – 1 од.</p> <p>Принтер HPLJP1102W Black (2016р.) – 1 од.</p> <p>Сканер EPSON Perfection V300 PHOTO (2012 р.) – 1 од.</p> <p>Багатофункціональний копіювальний пристрій Canon M1244dv (2019 р.о – 1 од.</p> <p>Тач-скрін екран 23" HP 2310ti Touch (WT316AA) 2011 р.</p> <p>LED панель, 1080р (Full HD) 2012 р.</p> <p>Мультифункціональний пристрій HP Photosmart c6283 ALL inOne– 1 од. (2019р.)</p> <p>Інформаційне забезпечення</p> <p>Набір сервісів для організації онлайн та дистанційного навчання – Google Workspace for Education Standard, тип ліцензії – free license for education, безстрокова.</p> <p>Програма для організації відео конференцій ZOOM, тип ліцензії - free license for education на 1 рік з можливістю подовження.</p> <p>Модульне об'єктно-орієнтоване динамічне навчальне середовище MOODLE 3.9.8 тип ліцензії - Open Source.</p> <p>Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2019 – 5 од.</p>
Кваліфікація і валідація у фармацевтичному виробництві	навчальна дисципліна	Силабус Кваліфікація та валідація у фарм. виробництві ТФП.pdf	8huWo7gDJyALpSapuV5co7zBIRUupQLL4y1SjyT66GM=	<p>Мультимедіа проектор SANYO PLC - XU78 (2016 р.) –1од.</p> <p>Екран 240*180 – 1 од.</p> <p>Комп'ютер персональний Системний блок VT Computers ЦПУ INTEL Pentium G4400 (2016 р.) – 17 од.</p> <p>Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2016 – 1 од.</p> <p>Набір сервісів для організації онлайн та дистанційного навчання - Google Workspace for Education Standard, тип ліцензії - free license for education, безстрокова.</p> <p>Програма для організації відеоконференцій ZOOM, тип ліцензії - free license for education на 1 рік з можливістю подовження.</p> <p>Модульне об'єктно-орієнтоване динамічне навчальне середовище MOODLE 3.9.8 тип ліцензії - Open Source.</p>
Фізіологія з основами анатомії людини	навчальна дисципліна	Фізіологія з основами анатомії людини.pdf	Np3VNrX/9deKJhI8bIPQyTVBA7Hvn3PLU8XMu9v2A=	<p>Телевізор Bravis Led 55 – 1 од. Рік введення в експлуатацію – 2019.</p> <p>Програмне забезпечення: MS Windows 10 Professional</p>

				<p>Academic OLP, MS Office Standard 2016 Academic OLP – 14 од. MS Windows 10 Professional Academic OLP, MS Office Standard 2019 Academic OLP – 8 од. Набір сервісів для організації онлайн та дистанційного навчання – Google Workspace for Education Standard, тун ліцензії – free license for education, безстрокова. Програма для організації відеоконференцій ZOOM, тун ліцензії – free license for education на 1 рік з можливістю продовження Модульне об'єктно-орієнтоване динамічне навчальне середовище MOODLE 3.9.8 тун ліцензії - Open Source. Персональні комп'ютери: - комп'ютер персональний з процесором Intel Pentium G4400 – 14 од. Рік введення в експлуатацію – 2016. - комп'ютер персональний R-Line з процесором Intel Core i3-8100 – 8 од. Рік введення в експлуатацію – 2019. Електрокардіограф «Біомед» ВЕ300 – 1 од. Рік введення в експлуатацію – 2018. Секундомір СОС26 – 1 од. Ноутбук Asus A73E – 1 од. Рік випуску – 2011. Вимірювач артеріального тиску цифровий DS-10a – 7 од. Рік введення в експлуатацію – 2019. Тонометр – 4 од. Спірометр сухий портативний – 17 од. Глюкометр OneTouch Select – 1 од. Рік випуску – 2016. Плакати: внутрішні органи, травна система, нирка у розрізі, серце людини. Муляжі органів та систем людини: хребет людини із міжхребцевими дисками – 1 од., скелет людини – 5 од., череп людини – 5 од., сагітальний розріз голови людини – 1 од., скелет кисті із артеріями – 1 од., модель нефрона – 1 од., торс людини – 2 од.</p>
Процеси і апарати хіміко-фармацевтичних виробництв	навчальна дисципліна	Силабус Процеси і апарати хім-фарм. виробництв ТФП.pdf	ud4m4Ay3UDu2e9NRNynGoteimEEWsPwiq555knOIDrk=	<p>Набір сервісів для організації онлайн та дистанційного навчання - Google Workspace for Education Standard. Програма для організації відеоконференцій ZOOM. Модульне об'єктно-орієнтоване динамічне навчальне середовище MOODLE 3.9.8. AUTODESK AutoCAD 2021 64 bit. Мультимедіа проектор SANYO PLC - XU78 (2016 р.) – 1 од. Екран 240*180 – 1 од. Комп'ютер персональний Системний блок VT Computers ЦПУ INTEL Pentium G4400 – 16 од. Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2016 - 16 од. Набір наглядного матеріалу.</p>
Теоретичні основи фармацевтичної	навчальна дисципліна	Силабус Теоретичні основи	MoVwm4ylq3khAQkzKU4NnbPoKJ8ujfut	<p>Аквадистилятор – 1 од. Баня водяна БВ-20 (20л) та баня</p>

технології		фармацевтичної технології ТФП 4.10 д 2023.pdf	Xvmwp8CfdnY=	<p>з електронідегріванням – 1 од. Ваги електронні Certus, FR-H Series, Jadever (2013 р.) – 1 од. Ваги електронні аналітичні AN 100 "AXIS" (2012 р.о – 1 од. Лабораторна магнітна мішалка ЛММ-2 (2015 р.) – 1 од. Мішалка WiseStir (2018 р.) – 1 од. Екстрактор Timatic Micro 0.5 л (2017 р.) – 1 од. РН-метр рН150МИ – 1 од. Холодильник "Днепр 2" – 1 од. Холодильник "Мінськ" – 1 од. Екран моторизований з монтажним комплектом (2018 р.) – 1 од. Проектор EPSON EB-X05 (V11H839040 2019 р.) – 1 од. Шафа витяжна – 1 од. Комп'ютер персональний, системний блок VT Computers ЦПУ INTEL Pentium G4400 – 16 од. (2017 р.). Комп'ютер з процесором №2R-Line i3-8100 (2019 р.) ATX/keyboard+mouse USB/Монітор TFT 22"/power filter/PC speaker/web camera – 1 од. (2021) Привід універсальний до лабораторного обладнання (PAK-391) – 1 од. Реометр компактний – 1 од. Rheolab QC C-LTD80/QC – 1 од. Реотест – 2 – 1 од. Таблеткова машина - настільна НТМ-01Б (1984 р.) – 1 од. Термостат ТС-80) – 1 од. Термостат-циркулятор FD 200) – 1 од. Холодильник "Норд - 214") – 1 од. АК-3 прилад для порошків – 1 од. Стандартний набір сит – 1 од. Гомогенізатор лаборат. – 1 од. Гранулятор РТ-11 (1998р.) – 1 од. Дробарка лабораторна РТ-1 (2000р.) – 1 од. Мікроскоп Люмам АУ 26842 – 1 од. Мікроскоп МБС-9 – 1 од. Набір сервісів для організації онлайн та дистанційного навчання - Google Workspace for Education Standard. Програма для організації відеоконференцій ZOOM. Модульне об'єктно-орієнтоване динамічне навчальне середовище MOODLE 3.9.8.</p>
Автоматизація хіміко-технологічних процесів	навчальна дисципліна	Силабус Автоматизація хіміко-технолог. процесів ТФП.pdf	f+P6rSVgwfssurqow GBbLzpTx24f7MbIK 8b9D92CfCQ=	<p>Комп'ютер персональний Системний блок VT Computers ЦПУ INTEL Pentium G4400 (2016) 17 од. Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2016 Мультимедійний проектор EPSON ED-824H (2017) Комп'ютер з процесором №2R-Line i3-8100 (2019 р.) Екран 240*180 – 1 од. Набір сервісів для організації онлайн та дистанційного навчання - Google Workspace for Education Standard, тип ліцензії - free license for education, безстрокова. Програма для організації відеоконференцій ZOOM, тип ліцензії - free license for education на 1 рік з можливістю подовження.</p>

				Набір наглядного матеріалу Модульне об'єктно-орієнтоване динамічне навчальне середовище MOODLE 3.9.8 тип ліцензії - Open Source.
Промислова технологія фармацевтичних препаратів	навчальна дисципліна	Силабус Промислова технологія фармацевтичних препаратів ТФП 4.10д 2023.pdf	/QHtiNdfnNuTdeiy9REG6HjIVYICY+Pr1rJwRNnV61Y=	<p>Аквадистилятор – 1 од. Апарат для змішування і дражування – 1 од. Баня водяна БВ-20 (20л) та баня з електропідігріванням – 1 од. Ваги електронні Certus, FR-H Series, Jadever (2013 р.) – 1 од. Ваги електронні аналітичні AN 100 "AXIS" (2012 р.о – 1 од. Гомогенізатор лабораторний – 1 од. Гранулятор РТ-11 (1998 р.) – 1 од. Дозатор автоматичний А-2 поршневий (1987 р.о – 1 од. Екстрактор Timatic Micro 0.5 л (2017 р.) – 1 од. Лабораторна магнітна мішалка ЛММ-2 (2015 р.) – 1 од. Машинка для закатки ковпачків на флаконах – 1 од. Мішалка лабораторна РТ-2 (2014 р.) – 1 од. Млин лабораторний – 1 од. Мішалка WiseStir – 1 од. Мікроскоп Люмам АУ 26842 – 1 од. Мікроскоп МБС-9 – 1 од. Перемішувач для розчинів – 1 од. Подрібнювач лабораторний РТ-1(2000р.) – 1 од. Тестер ВП-12А (1999) – 1 од. Подрібнювач тканин РТ-2 – 1 од. Прилад 545 PAK-8 (фріабілятор) (1999р.) – 1 од. Прилад АК-3 для дослідження порошків (2001р.) – 1 од. Прилад для визначення ефірної олії – 1 од. Реометр компактний Rheolab QC C-LTD80/QC (2014 р.) – 1 од. Реотест – 2 – 1 од. РН-метр рН150МИ – 1 од. Ротаційний вакуумний випарник – 1 од. Сито метал. ткан. СЛМ-200 №2,0 та ін. – 1 од. Стандартний набір сит – 1 од. Таблетувальна машина настільна НТН-01Б (1984 р.) – 1 од. Термостат водяний ТС-80 – 1 од. Термостат-циркуляційний повітряний FD 200 – 1 од. Холодильник побутовий – 1 од. Циркуляційний апарат Соклета 250 мл – 1 од. Шафа сушільна круга – 1 од. Бюкс СВ-34/12 (40х60) – 1 од. Вимірювальний циліндр В-СС27/S – 1 од. Лійки лабораторні – 1 од. Колби скляні градуйовані, мірні, конічні тощо – 1 од. Піпетка град. 1 мл ц. под. 0.01 – 1 од. Пробірка П-1-10-0,2 та ін. – 1 од. Склянки низькі і високі, ТС 100 мл зі шкалою – 1 од. Холодильник скляний ХПТ-1 400-29/32-29/32 – 1 од. Комплект обладнання для/учбової аудиторії – 1 од. Екран моторизований з монтажним комплектом (2018 р.) – 1 од. Проектор EPSON EB-X05</p>

				<p>(V11H839040 2019 р.) – 1 од. Шафа витяжна – 1 од. Комп'ютер персональний, системний блок VT Computers ЦПУ INTEL Pentium G4400 – 16 од. (2017 р.). Комп'ютер з процесором №2R-Line i3-8100 (2019 р.) Набір сервісів для організації онлайн та дистанційного навчання - Google Workspace for Education Standard, тун ліцензії - free license for education, безстрокова. Програма для організації відеоконференції ZOOM, тун ліцензії - free license for education на 1 рік з можливістю подовження. Модульне об'єктно-орієнтоване динамічне навчальне середовище MOODLE 3.9.8 тун ліцензії - Open Source.</p>
Обладнання та проектування хіміко-фармацевтичних виробництв	навчальна дисципліна	Силабус Обладнання та проектування ХФВ денна і заочна форма.pdf	aAzNJAeERNPyZTEgUv5nNPZk1YzUE6kmaFLiXqjJMRk=	<p>Комп'ютер персональний Системний блок VT Computers ЦПУ INTEL Pentium G4400 (2016 р.) 17 од. Комп'ютер з процесором №2R-Line i3-8100 (2019 р.) Мультимедійний проектор EPSON ED-824H (2017 р.). Екран 240*180. Microsoft Windows 10. Microsoft Office 2016. Віртуальне навчальне середовище Moodle. AUTODESK AutoCAD online, AUTODESK AutoCAD 2021 64 bit. Програма для організації відеоконференції ZOOM, тун ліцензії - free license for education на 1 рік з можливістю подовження. Набір наглядного матеріалу</p>
Інформаційні технології в промисловій фармації	навчальна дисципліна	Силабус Інформаційні технології в промисловій фармації ТФП.pdf	UiaqER6NNzvLgMBGwDwF39KQLTvw3hVFFSBGReUYkLw=	<p>Комп'ютер персональний, системний блок VT Computers ЦПУ INTEL Pentium G4400 – 16 од. (2017 р.). Комп'ютер з процесором №2R-Line i3-8100 (2019 р.) Мультимедіа проектор SANYO PLC - XU78 – 1 од. (2016 р.) Набір сервісів для організації онлайн та дистанційного навчання - Google Workspace for Education Standard. Програма для організації відеоконференції ZOOM. Модульне об'єктно-орієнтоване динамічне навчальне середовище MOODLE 3.9.8. Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2016.</p>

* наводяться відомості, як мінімум, щодо наявності відповідного матеріально-технічного забезпечення, його достатності для реалізації ОП; для обладнання/устаткування – також кількість, рік введення в експлуатацію, рік останнього ремонту; для програмного забезпечення – також кількість ліцензій та версія програмного забезпечення

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП

ІД викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на	Обґрунтування
--------------	-----	--------	-----------------------	------------------------	------	--	---------------

						ОП	
67498	Савіна Вікторія Вікторівна	Викладач закладу вищої освіти, Основне місце роботи	Факультет з підготовки іноземних громадян	Диплом спеціаліста, Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, рік закінчення: 2001, спеціальність: 030508 Класична філологія	16	Латинська мова	<p>п. 1</p> <p>1.Світлична Є. І., Савіна В. В. Латинські хімічні номенни у вітчизняній та міжнародній фармацевтичній номенклатурі. // Scientific Journal Virtus Issue № 43, April, 2020. – р. 207-213.</p> <p>2.Світлична Є. І., Савіна В. В. Структурний аналіз назв лікарських засобів у міжнародній фармацевтичній номенклатурі. // Scientific Journal Virtus Issue № 31, February, 2019. – р. 197-201.</p> <p>3. Світлична Євгенія, Савіна Вікторія. Латина в сучасній вітчизняній фармацевтичній термінології // Актуальні питання суспільних наук та історії медицини. Спільний україно-румунський науковий журнал. Серія «Філологічні науки». Чернівці-Сучава: БДМУ. 2021. №1 (29). С. 86-90.</p> <p>4. Плотнікова Н.В., Савіна В.В., Семенова Л.В. Структурно-граматичні паралелі фразеологічних біблеїзмів та міфологізмів з ономастичним компонентом (на матеріалі неспоріднених мов) // Актуальні питання гуманітарних наук: міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. Дрогобич: Видавничий дім «Гельветика», 2021. – Вип. 42. Том. 2. С. 106 – 110.</p> <p>5. Svitlychna Ye. I., Savina V. V., Tomarieva N. O. To the problem of “latin in pharmacy” course modernization // Актуальні питання гуманітарних наук: міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. – Дрогобич:</p>

Видавничий дім «Гельветика», 2021. – Вип. 44. Том. 3. С. 115-120.

6. Савіна, В., Світлична, Є., Томарієва, Н. (2023). Мовні особливості назв комплексних гомеопатичних препаратів, представлених на фармацевтичному ринку України. *Анали Мечниковського Інституту*, (2), 49–58.

п.3

1. Латинська мова для студентів спеціальності «Фізична терапія, ерготерапія» / Є. І. Світлична, В. В. Савіна, Н. О. Томарева. – Харків : НФаУ, 2020. – 189 с.

п. 4

1. *Lingua Latina Pharmaceutica*. Робочий зошит з латинської мови / Є. І. Світлична, В. В. Савіна. – Харків : НФаУ, 2019. – 154 с.

2. *Lingua Latina Pharmaceutica* : Рабочая тетрадь по латинскому языку / Е. И. Светличная, В. В. Савина. – Харьков : НФаУ, 2019. – 145 с.

3. *Lingua Latina Pharmaceutica*. Робочий зошит з латинської мови для студентів факультету з підготовки іноземних громадян / Є. І. Світлична, В. В. Савіна. – Харків : НФаУ, 2020. – 145 с.

4. Зошит-практикум з латинської фармацевтичної термінології. Навчальний посібник для самостійної роботи студентів заочної форми навчання / Є. І. Світлична, В. В. Савіна, Н. В. Харитоновна. – Харків : НФаУ, 2021. – 97 с.

п.12

1. Савіна В. В. Застосування методів технології критичного мислення на заняттях з латинської мови. // Соціально-гуманітарні дослідження та інноваційна освітня діяльність. Матеріали Міжнародної наукової конференції. 24-25 травня 2019 р., м.Дніпро. / Наук. ред. О.Ю.Висоцький. – Дніпро: СПД «Охотнік», 2019. С.

221-223.

2. Світлична Є. І., Савіна В. В. Структурний аналіз назв лікарських засобів у міжнародній фармацевтичній номенклатурі. // Scientific Journal Virtus Issue № 31, February, 2019. – p. 197-201.

3. Світлична Є. І., Савіна В. В. Латинські хімічні номени у вітчизняній та міжнародній фармацевтичній номенклатурі. // Scientific Journal Virtus Issue № 43, April, 2020. – p. 207-213.

4. Савіна В.В. Використання змішаного навчання у викладанні латинської мови в НФаУ. // Тези доповідей всеукраїнської науково-методичної конференції «Методика та специфіка викладання іноземних мов у закладах вищої освіти». Харків: Національна академія Національної гвардії України, 2020. С. 152-154

5. Савіна В.В. Сучасні методи викладання української мови як іноземної // Освіта і наука у мінливому світі: проблеми та перспективи розвитку. Матеріали III Міжнародної наукової конференції. 26-27 березня 2021 р., м. Дніпро. Частина II. / Наук. ред. О. Ю. Висоцький. – Дніпро: СПД «Охотнік», 2021. С. 226-227.

6. Савіна В.В. Латина як основа професійної мовної підготовки спеціалістів фармацевтичного напрямку // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Теоретико-методичні засади реалізації інноваційних технологій навчання іноземних мов у немовних вищих навчальних закладах»: Зб. наук. праць. Харків, 2021. С. 48-51.

7. Savina V. V., Tomarieva N. O. Agreed and disagreed attribute constructions in the names of medicines // Fundamental and applied research in the

modern world.
Proceedings of the 11th
International scientific
and practical
conference. BoScience
Publisher. Boston, USA.
2021. Pp. 164-170.

8. Svitlychna Y.,
Tomarieva N., Savina V.
Types of test tasks in
the study of latin //
Відкриваємо нове
сторіччя: здобутки та
перспективи:
матеріали науково-
практичної
конференції з
міжнародною участю,
присвяченої 100-
річчю Національного
фармацевтичного
університету, м.
Харків, 10 вересня
2021 р. / редкол. : А. А.
Котвіцька та ін. –
Харків : НФаУ, 2021. –
с.649-651.

9. Савіна Вікторія
Вікторівна.
МОТИВАЦІЯ
НАВЧАННЯ //
Збірник матеріалів
науково-практичної
конференції з
міжнародною участю
«Актуальні питання
філософії освіти», м.
Харків, 28 жовтня
2021 р. / редкол. : К. А.
Іванова та ін. –
Харків: НФаУ, 2021. –
С. 137-139.

10. Савіна В.В. Шляхи
інтенсифікації
навчання латинській
мові студентів
фармацевтичного
факультету заочної
форми навчання в
НФаУ // Застосування
інноваційних
технологій та методів
навчання при
викладанні мовних
дисциплін у вишах:
матеріали
Всеукраїнської
науково-практичної
інтернет-конференції,
м. Харків, 15 грудня
2022 року. Харків:
НФаУ, 2022. С.47-49.

11. Савіна В. Аналіз
назв гомеопатичних
комбінованих засобів
українських
виробників //
Застосування
інноваційних
технологій та методів
навчання при
викладанні
фундаментальних та
мовних дисциплін у
вишах: матеріали
Всеукраїнської
науково-практичної
інтернет-конференції,
16 березня 2023 року.
м. Харків: НФаУ,
2023. С.50-54.

п.14
1. Постійний член журі I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з навчальної дисципліни «Латинська мова та медична термінологія».

2. Член журі II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з навчальної дисципліни «Латинська мова та медична термінологія», Українська медична стоматологічна академія, м. Полтава 17-19 квітня 2019 року.

3. Керівництво студентським науковим гуртком кафедри фундаментальної та мовної підготовки.

4. Колісниченко Катерина, група Фм 19(4,10д)-02, посіла 1 місце в I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з навчальної дисципліни «Латинська мова та медична термінологія» (31.01.2020 р.)

5. Югай Вікторія, Фм 20 (4,10д)-07, посіла 3 місце в I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з навчальної дисципліни «Латинська мова та медична термінологія» (02.02.2021 р.)

6. Юлія Рудак, Фм21(4,10д)-02, посіла 1 місце в I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з навчальної дисципліни «Латинська мова та медична термінологія» (17.01.2022 р.)

7. Керівництво науковою роботою здобувача СНТ: 2018 р. - Синьова Тетяна Олександрівна Фм18(3,10 д)-01 «Латинські паліндроми» XXV Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Topical issues of new medicines

						development» засідання секції «Філологія» - посіла перше місце. 8. 2021 р. - Рудак Ю. М., Фм21(4,10д)-02 «Латинська мова в тату індустрії» XXVIII Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Topical issues of new medicines development», присвячена 150-річчю з дня народження М.О. Валяшка, засідання секції «Філологія» - посіла перше місце. п.19 Членкиня громадської організації «Міжнародна фондація науковців та освітян».	
274585	Пуляєв Денис Сергійович	Доцент закладу вищої освіти, Основне місце роботи	Фармацевтичн их технологій та менеджменту	Диплом спеціаліста, Національний фармацевтичн ий університет, рік закінчення: 2006, спеціальність: 110204 Технологія фармацевтичн их препаратів	4	Інженерна та комп'ютерна графіка	п.2 Патент на винахід «Фармацевтична композиція у формі сиропу для лікування алергічних захворювань». Патент № 135478, Україна, МПК А61К31/00, А61К36/00, А61К125/00, А61Р37/00. 10.07.2019. п.4 Робочий зошит з промислової технології лікарських засобів для здобувачів вищої освіти спеціальності «226 Фармація, промислова фармація». Навчальний посібник / за ред. О. А. Рубан. Х. : НФаУ, 2019. 117 с. п.12 1. Куценко, С. А. Розробка складу гелю для лікування флебітів / С. А. Куценко, Д. С. Пуляєв, В. М. Міглицька // Сучасні аспекти створення лікарських засобів : матеріали II Міжнар. наук.-практ. дистанц. конф., м. Харків, 1 лют. 2022 р. Харків : НФаУ, 2022. С. 150. 2. Puliaiev D.S. Development of composition of sedative action tablets/ Puliaiev D.S., Nadi Mohamed Yassine//Modern achievements of pharmaceutical business: collection of scientific works, issue 1. Kharkiv, NUPh

publishing house, 2022.
P. 36.

3. Puliaiev D.S.
Development of
composition of
adaptogenic action
tablets/Puliaiev D.S.,
Sefrioui Moudine
Youssef//Modern
achievements of
pharmaceutical
business: collection of
scientific works, issue 1.
Kharkiv, NUPh
publishing house, 2022.
P.37.

4. Куценко, С. А.
Розробка складу гелю
для лікування
дерматитів / С. А.
Куценко, Д. С. Пуляєв,
О. М. Говорун //
Сучасні аспекти
створення лікарських
засобів : матеріали II
Міжнар. наук.-практ.
дистанц. конф., м.
Харків, 1 лют. 2022 р.
Харків : НФаУ, 2022.
С. 149.

5. Elmortaji Mohamed-
Taha. Development of
composition of sedative
action capsules /
Elmortaji Mohamed-
Taha, Puliaiev D.S. //
«Current issues of
creating new
medicines: materials of
the XXIX international
scientific and practical
conference of young
scientists and students»
(April 19-21, 2023,
Kharkiv). - Kharkiv:
NUPh, 2023. Modern
achievements of
pharmaceutical
business: collection of
scientific works, issue 1.
_ Kharkiv, NUPh
publishing house, 2022.
P.177.

6. Saidi Said.
Development of
composition of capsules
for the treatment of
respiratory diseases /
Saidi Said, Puliaiev D.S.
// «Current issues of
creating new
medicines: materials of
the XXIX international
scientific and practical
conference of young
scientists and students»
(April 19-21, 2023,
Kharkiv). - Kharkiv:
NUPh, 2023. Modern
achievements of
pharmaceutical
business: collection of
scientific works, issue 1.
_ Kharkiv, NUPh
publishing house, 2022.
P.181.

7. Ataoury Oussama.
Development of
composition of the gel
for the treatment of
arthritis and phlebitis /

Ataoury Oussama,
Puliaiev D.S. //
«Current issues of
creating new
medicines: materials of
the XXIX international
scientific and practical
conference of young
scientists and students»
(April 19-21, 2023,
Kharkiv). - Kharkiv:
NUPh, 2023. Modern
achievements of
pharmaceutical
business: collection of
scientific works, issue 1.
_ Kharkiv, NUPh
publishing house, 2022.
P.176-177.

8. Amine Benaissi.
Development of
composition of tablets
for the treatment of
disorders of lipid
metabolism / Amine
Benaissi, Puliaiev D.S.
// «Current issues of
creating new
medicines: materials of
the XXIX international
scientific and practical
conference of young
scientists and students»
(April 19-21, 2023,
Kharkiv). - Kharkiv:
NUPh, 2023. Modern
achievements of
pharmaceutical
business: collection of
scientific works, issue 1.
_ Kharkiv, NUPh
publishing house, 2022.
P.176.

9. Alaoui Younes.
Development of
composition of the
ointment with dry
extract of licorice /
Alaoui Younes, Puliaiev
D.S. // «Current issues
of creating new
medicines: materials of
the XXIX international
scientific and practical
conference of young
scientists and students»
(April 19-21, 2023,
Kharkiv). - Kharkiv:
NUPh, 2023. Modern
achievements of
pharmaceutical
business: collection of
scientific works, issue 1.
_ Kharkiv, NUPh
publishing house, 2022.
P.175.

10. Repa Y.O.
Development of the
composition and
technology of capsules
with antispasmodic
action / Repa Y.O.,
Puliaiev D.S. //
«Current issues of
creating new
medicines: materials of
the XXIX international
scientific and practical
conference of young
scientists and students»
(April 19-21, 2023,

						<p>Kharkiv). - Kharkiv: NUPh, 2023. Modern achievements of pharmaceutical business: collection of scientific works, issue 1. _ Kharkiv, NUPh publishing house, 2022. P.180.</p> <p>п.13 Назва ОК: Промислова технологія лікарських засобів; кількість аудиторних годин протягом навчального року: 53. назва ОК: Технологія ліків промислового виробництва; кількість аудиторних годин протягом навчального року: 190.</p> <p>П. 14 X Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні досягнення фармацевтичної технології», присвячена 60-річчю з дня народження доктора фармацевтичних наук, професора Гладуха Євгенія Володимировича, 10-11 травня 2023 року.</p> <p>Міжнародна науково-практична конференція «Промислова фармація – реалії та перспективи» присвячена 80-річчю від дня народження професора В.І. Чуєшова, 17-18 березня 2022 року.</p> <p>п.19 Член Громадської організації «Всеукраїнська фармацевтична палата</p> <p>п.20 Стаж роботи на посаді Директора центру інформаційних технологій НФаУ 4,5 років</p>	
7507	Сайко Ірина Володимирівна	Доцент закладу вищої освіти, Основне місце роботи	Фармацевтичних технологій та менеджменту	Диплом спеціаліста, Харківський фармацевтичний інститут, рік закінчення: 1986, спеціальність: 7.12020101 фармація, Диплом кандидата наук КН 004042, виданий	30	Теоретичні основи фармацевтичної технології	<p>п.1 1. Technological properties of the protein-polysaccharide complex from the mushroom pleurotus ostreatus/ Mansky O. A., Sayko I. V., Sichkar A. A., Kryklyva I. O., Manska K. G. // Annals of Mechnikov Institute, 2022. – № 4. – С. 7–10. 2. Marketing research of the market of drugs</p>

24.12.1993,
Атестат
доцента ДЦАЕ
001432,
виданий
22.04.1999

for the treatment of hepatobiliary system diseases in Ukraine during the Covid-19 pandemic / Kryklyva I., Karpenko L., Zaporozhska S., Saiko I., Sichkar A. Annals of Mechnikov Institute, 2021, № 4. P. 32–38.
3. Marketing analysis of drugs for the treatment of bacterial vaginosis / Kryklyva I. O., Karpenko L. A.; Sichkar A. A., Sayko I. V. PharmacologyOnLine. 2021. Vol. 3. P. 1810–1823.
4. Choosing the optimal extraction method for European Mistletoe / Trutaev S. I., Sayko I. V., Sichkar A. A., Soldatov D. P. Annals of Mechnikov Institute. 2023. № 3
5. Багдасарян, А. Аналіз фармацевтичного ринку стоматологічних лікарських засобів в Україні / А. Багдасарян, О.С. Кухтенко, Н.О. Ніколайчук, І.В. Сайко, Є.А. Безрукавий // Proceedings of the II International Scientific and Practical Conference. Lisbon, Portugal. 2023. Pp. 338-342.

п.4
1. Дистанційний курс "Промислова технологія лікарських засобів", розроблений кафедрою промислової фармації НФаУ, відповідає вимогам «Положення про експертизу дистанційного курсу» і рекомендований для використання у навчальному процесі. Сертифікат № 48 від 16.10.2019 р.
2. Вимоги до виконання кваліфікаційної роботи: Методичні рекомендації для здобувачів вищої освіти, що навчаються за освітньою програмою «Технології фармацевтичних препаратів» / Є.В. Гладух, О.С. Кухтенко, В.І. Чуєшов, А.А. Січкар, Н.О.Ніколайчук, О.О. Ляпунова, І.В. Сайко, Є.А. Безрукавий, Д.П. Солдатов, О.А.

Манський, С.І.
Трутаєв. – Х.: НФаУ,
2021. – 110 с.

3. Промислова
технологія лікарських
засобів: Щоденник з
практики: методичні
рекомендації для
проходження
практики здоб. вищ.
освіти другого
(магістер.) рівня / Є.В.
Гладух, О.С. Кухтенко,
В.І. Чуєшов, А.А.
Січкарь,
Н.О.Ніколайчук, О.О.
Ляпунова, І.В. Сайко,
Є.А. Безрукавий, Д.П.
Солдатов,
С.В.Степаненко, О.А.
Манський, С.І.
Трутаєв, В.І. Вельма;
за ред. Є.В. Гладуха,
О.С. Кухтенка. – Х. :
НФаУ, 2021. – 27 с.

4. Промислове
виробництво
стерильних
лікарських форм
парентерального і
офтальмологічного
призначення:
Навчальний посібник
до лабораторних
занять і самостійної
роботи / І.В. Сайко,
Є.В. Гладух, О.С.
Кухтенко, О.О.
Ляпунова, А.А. Січкарь,
О.А. Манський. – Х.:
НФаУ, 2021. – 73 с.

5. Методичні
рекомендації для
підготовки до
екзамену з
дисципліни
«Промислова
технологія
фармацевтичних
препаратів» / І.В.
Сайко, О.С. Кухтенко,
А.А. Січкарь, С.І.
Трутаєв. – Х.: НФаУ,
2022. – 60 с.

6. Збірник тестових
завдань для
складання тестового
компоненту ЄДКІ.
Етап 2. Спеціальність
«Фармація,
промислова
фармація»,
спеціалізація
«Промислова
фармація» Крок 2.
Практикум. /
Алексєєва Т.В. [та ін.].
– К.: Вид-во Державна
організація «Центр
тестування
професійної
компетентності
фахівців з вищою
освітою напрямків
підготовки
«Медицина» і
«Фармація» при МОЗ
України», 2022. – 18 с.

7. Збірник тестів для
самостійної
підготовки до

інтегрованого тестового іспиту КРОК 2 здобувачів вищої освіти освітньої програми «Технології фармацевтичних препаратів»
[Електронний ресурс] : метод. рек. / О. С. Кухтенко [та ін.]. - Електрон. текстові дані. – Харків : НФаУ, 2023. - 47 с. - Загол. з титул. екрана. – Бібліогр.: с. 41-46. - 00.00 Рек.
Профільною методичною комісією з технологічних дисциплін НФаУ (протокол №_3_ від 27.02.2023 р.)
8. Методичні рекомендації для підготовки до контролю змістових модулів 1 і 2 освітньої компоненти «Промислова технологія фармацевтичних препаратів»
[Електронний ресурс] : для здобувачів вищої освіти 4 курсу денної форми здобуття освіти освітньої програми «Технології фармацевтичних препаратів» / І. В. Сайко, А. А. Січкар, Д. П. Солдатов. - Електрон. текстові дані. – Харків : НФаУ, 2023. - 51 с. - Загол. з титул. екрана.
9. Методичні рекомендації для підготовки до контролю змістових модулів 3 і 4 освітньої компоненти «Промислова технологія фармацевтичних препаратів»
[Електронний ресурс] : для здобувачів вищої освіти 4 курсу денної форми здобуття освіти освітньої програми «Технології фармацевтичних препаратів» / І. В. Сайко, А. А. Січкар, О. А. Манський. - Електрон. текстові дані. - Харків : НФаУ, 2023. - 54 с. - Загол. з титул. екрана.
10. Методичні рекомендації для підготовки до контролю змістових модулів 5 і 6 освітньої компоненти «Промислова технологія фармацевтичних препаратів» / І. В. Сайко, А. А. Січкар, С.

І. Трутаєв. – Харків :
НФаУ, 2023. – 47 с.

п.12

1. Rational excipients and technology selection of amlodipine besylate fast disintegrating tablets / Sichkar A.A., Sayko I.V., Manscy A.A., Soldatov D.P. Сборник материалов II-научно-практической конференции «Абу Али Ибн Сино и инновации в современной фармацевтике». 25 апреля 2019. Тошкент. С. 111-114.

2. Development of ear drops composition for the treatment of otitis / Sichkar A.A., Sayko I. V., Manscy A.A. // Сборник материалов междунар. научно-практ. конф. «Актуальные вопросы фармации: фармацевтическая опека в педиатрии. Дизайн, производство и контроль качества лекарственных средств», в рамках междунар. научно-практ. конф. «Дни университета - 2019: педиатрия XXI века. Современные вызовы и тенденции», посвященной 130-летию С.Д. Асфендиярова, 5-6 декабря 2019 г. - Алматы. - С. 92-93.

3. Ячник, А.А. Удосконалення складу твердих капсул «Ібунорм» / А.А. Ячник, І.В. Сайко А.А. Січкарь // Мат-ли V міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. «Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії» (26 листопада 2020 р.) - Х.: НФаУ, 2020. – 534 с.

4. Сайко, І.В. Обґрунтування використання капсульних фільтрів для стерилізаційної фільтрації в'язких парентеральних розчинів / І.В. Сайко, В.О. Крупа // Збірник наук. праць IX науково-практичної інтернет-конференції з міжнародною участю «Сучасні досягнення фармацевтичної технології» (5 листопада 2021 р., м.

						<p>Харків). – Х.: НФаУ, 2021. – С. 17.</p> <p>5. Бабенко, М.Р. Удосконалення складу таблеток «КАСАРК®» 32 мг / М.Р. Бабенко, І.В. Сайко, А.А. Січкач // Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології: матеріали X міжнародн. наук.-практ. конф., вип.1, м. Харків, 10-11 листопада 2022 р. – Харків: НФаУ, 2022. – С. 84.</p> <p>6. Галесова, Є.С. Розробка технології комбінованого ЛЗ для лікування ГКІ / Галесова Є.С., Сайко І.В. // Сучасні досягнення фармацевтичної технології: матер. X міжнар. наук.-практ. конф., присвяченої 60-річчю з дня народження д.ф.н, проф. Гладуха Є.В., м. Харків, 10-11 травня 2023 р. – Харків: НФаУ, 2023. – С. 29-32.</p> <p>п. 14 За звітний період членкиня організаційних комітетів ряду наук.-практ. конф. і круглого столу: 1. Міжнародна науково-практична конференція «Промислова фармація – реалії та перспективи» присвяченої 80-річчю від дня народження професора В.І. Чушова (Національний фармацевтичний університет, 03.05.2022) 2. X міжнародна науково-практична конференція, присвячена 60-річчю з дня народження д-ра фармацевтичних наук, проф. Гладуха Євгенія Володимировича, м. Харків, 10-11 трав. 2023 р. Харків : НФаУ</p> <p>п. 19 Членкиня Громадської організації «Харківська обласна асоціація фармацевтичних працівників»</p>
183225	Штриголь	Завідувач	Фармацевтичн	Диплом	31	Фармакологія 1)

	Сергій Юрійович	кафедри, Основне місце роботи	ий	<p>спеціаліста, Іванівський державний медичний інститут, рік закінчення: 1986, спеціальність: лікувальна справа, Диплом доктора наук ДК 003556, виданий 02.06.2000, Диплом доктора наук ДД 005392, виданий 09.11.2006, Диплом кандидата наук КД 037499, виданий 05.06.1991, Атестат доцента ДЦ 008853, виданий 29.09.1994, Атестат професора ПР 002897, виданий 20.12.2000, Атестат професора 12ПР 004813, виданий 19.04.2007</p>		<p>1. Гаврилов І.О., Штриголь С.Ю. Дослідження антидепресантної та актопротекторної активності синтетичного аналога кінцевої ділянки нейропептиду Y. Український біофармацевтичний журнал. 2021. № 1 (66). 28-35. 2. Міщенко М.В., Штриголь С.Ю. Спектр антиконвульсантної активності та гостра токсичність 5-[(Z)-(4-нітробензиліден)]-2-(тіазол-2-ілміно)-4-тіазолідинону. Фармакологія та лікарська токсикологія. 2020. Т. 15, № 6. 389-396. 3. Цивунін В.В., Штриголь С.Ю. та ін. Порівняльне дослідження антиконвульсивного потенціалу серцевих глікозидів за умов пентилентетразолових судом у мишей. Acta Medica Leopoliensia. 2021. Т.27. № 1-2. С.63-69. 4. Гаврилов І.О., Штриголь С.Ю. Фармакодинамічна взаємодія модифікованого аналога кінцевого фрагмента нейропептиду Y з речовинами, що пригнічують або збуджують центральну нервову систему. Фармакологія та лікарська токсикологія, 2021. Т.15. № 1. 3–9 5. Міщенко М.В., Штриголь С.Ю., Лозинський А.В., Лесик Р.Б. Психотропні властивості потенційного антиконвульсанту 5-[(Z)-(4-нітробензиліден)]-2-(тіазол-2-ілміно)-4-тіазолідинону. Вісник фармації 2 (102) 2021, С.96-103. 6. Цивунін В.В., Штриголь С.Ю., та ін. Порівняльні психотропні та знеболювальні властивості інгібіторів натрійзалежного котранспортера глюкози 2 типу (SGLT2). Фармакологія та лікарська</p>
--	-----------------	-------------------------------	----	---	--	---

токсикологія, 2022, Т.16, № 3, 147–158.

7. Міщенко М.В., Штриголь С.Ю., Горбач Т.В. Вплив потенційного антиконвульсанта 5-[(Z)-(4-нітробензиліден)]-2-(тіазол-2-іліміно)-4-тіазолідинону на вміст нейротрансмітерних амінокислот у головному мозку мишей на моделі пентилентетразоловог о кіндлінгу. Фармакологія та лікарська токсикологія. 2022. Том 16, № 1. С.10-18.

8. Штриголь С.Ю., Залевський С.В., Горбач Т.В. Перспективний антиконвульсанти 2-(2,4-діоксо-1,4-дигідрокіназолін-3(2H)-іл)-N-[(2,4-дихлорофеніл)метил]-ацетамід: вплив на вміст нейроактивних амінокислот і 8-ізопростану в головному мозку мишей за моделювання судом тіосемікарбазидом. Фармакологія та лікарська токсикологія. 2022. Том 16, № 1. С.19-26.

9. I. A. Sydorenko, M. V. Mishchenko, S. Yu. Shtrygol', A. V. Lozynskyi, I. I. Soronovych, S. M. Holota, R. B. Lesyk. The synthesis and the anticonvulsant activity screening of new 5-substituted 2-imino-4-thiazolidinone derivatives. Журнал органічної та фармацевтичної хімії 2022, 20 (1). 12-20.

10. Залевський С. В., Штриголь С. Ю., Штриголь Д. В. Психотропні властивості та гостра токсичність 2-(2,4-діоксо-1,4-дигідрокіназолін-3(2H)-іл)-N-[(2,4-дихлорофеніл)метил]-ацетаміду – перспективного антиконвульсанта. 1. Фармакологія та лікарська токсикологія (2021), 15 (6), 363-371.

бібліографічний опис: Міщенко М.В., Штриголь С.Ю. Дослідження взаємодії потенційного антиконвульсанта 5-

[(Z)-(4-нітробензиліден)]-2-(тіазол-2-іліміно)-4-тіазолідинону з речовинами стимулювальної та пригнічувальної дії на центральну нервову систему. Фармакологія та лікарська токсикологія. 2021. Том 15, No 5. С.291-297.

11. Кудіна О.В., Штриголь С.Ю., Сліпцова Н.А., Пальчак Л.М., Колобов О.О. Вплив олігопептидів гомологів фрагменту АКГГ15-18 на прооксидантно-антиоксидантний баланс у печінці щурів на моделі гострої гіпотермії. Фармакологія та лікарська токсикологія. 2021. Том 15, No 4. С.249-255.

12. Міщенко М.В., Штриголь С.Ю., Лозинський А. В., Лесик Р. Б. Психотропні властивості потенційного антиконвульсанту 5-[(Z)-(4-нітробензиліден)]-2-(тіазол-2-іліміно)-4-тіазолідинону. Вісник фармації. 2021. 2 (102). С.96-103.

13. Цивунін В.В., Штриголь С.Ю., Штриголь Д.В., Каврайський Д.П. Порівняльне дослідження антиконвульсивного потенціалу серцевих глікозидів за умов пентилентетразолових судом у мишей. Acta Medica Leopoliensia. – 2021. –Т.27. – № 1-2. – С.63-69.

14. Товчига О.В., Маркін О.М., Штриголь С.Ю., Криворучко О.В. Дослідження хімічного складу екстрактів листя горобини звичайної та їх впливу на обмін глюкози і видільну функцію нирок у щурів. Клінічна фармація. – 2020. – Т. 24, No 1. – С.26-33.

15. Гуніна Л.М., Штриголь С.Ю., Штриголь Д.В., Бондарев Є.В. Фармакологічні аспекти підтримки фізичної та психічної

працездатності в екстремальних умовах професійної діяльності: загальні принципи та особливості. Український журнал медицини, біології та спорту. – 2019. – Том 4, № 3 (19). – С.5-12.

16. Койро О. О., Шемаруліна А. І., Кононенко А. В., Штриголь С. Ю. Гіпоурикемічна дія та гостра токсичність екстракту листя любистку лікарського (*Levisticum officinale* Koch). Фармакологія та лікарська токсикологія, 2022. Том 16, № 2. 122-130.

17. Штриголь С.Ю., Цивунін В.В., Риженко І.М. та ін. Взаємозв'язок показників поточної та екзаменаційної успішності вивчення фармакології здобувачами вищої фармацевтичної освіти як індикатор для моніторингу якості освіти. Фармакологія та лікарська токсикологія, 2020, т.14, №2, с.140-148.

SCOPUS

1. El Kayal W.M., Shtrygol S.Yu. et al. Synthesis, in vivo and in silico anticonvulsant activity studies of new derivatives of 2-(2,4-dioxo-1,4-dihydroquinazolin-3(2H)-yl)acetamide. European Journal of Medicinal Chemistry. 2019. 180, 15. 134-142.

2. Anton P. Semenets, Marharyta M. Suleiman, Andrii I. Fedosov, Sergiy Yu Shtrygol et al. Synthesis, docking, and biological evaluation of novel 1-benzyl-4-(4-(R)-5 sulfonylidene-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-3-yl)pyrrolidin-2-ones as potential nootropic agents. Eur.J.Med.Chem. Oct. 2022

3. Sergiy Shtrygol', Olga Tovchiga, Olesia Kudina, Olga Koiro, Tetiana Yudkevich, Tetiana Gorbach The effect of non-steroidal anti-inflammatory drugs with different mechanisms of action on the body temperature and cyclooxygenase

pathway of the arachidonic acid cascade on the model of acute general cooling (air hypothermia) in rats. *Čes. Slov. Farm.* 2022, No. 5, 71, 214–223

4. Illya Podolsky, Sergiy Shtrygol' The behavioral study of the effects of atristamine on the serotonin, dopamine and norepinephrine neurotransmitter system in mice. *FARMACIA.* 2019, Vol. 67, 2: 296-304

5. Mishchenko M., Shtrygol S. et al. Thiazole-Bearing 4-Thiazolidinones as New Anticonvulsant Agents. *Scientia Pharmaceutica.* 2020, 88, 16.

6. Kapelka I.G., Shtrygol' S.Yu. et al. Effect of arachidonic acid cascade inhibitors on body temperature and cognitive functions in rats in the Morris water maze after acute cold injury. *Die Pharmazie.* 76 (2021). 1571_1 – 1571_4.

7. V. Tsyvunin, S. Shtrygol', D. Shtrygol'. Digoxin enhances the effect of antiepileptic drugs with different mechanism of action in the pentylenetetrazole-induced seizures in mice. *Epilepsy Research* 167 (2020) 106465

8. M. Mishchenko, S. Shtrygol' et al. Evaluation of Anticonvulsant Activity of Dual COX-2/5-LOX Inhibitor Darbufelon and Its Novel Analogues. *Sci. Pharm.* 2021, 89, 22

9. M. Mishchenko, S. Shtrygol' et al. Evaluation of 5-[(Z)-(4-nitrobenzylidene)]-2-(thiazol-2-ylimino)-4-thiazolidinone (Les-6222) as potential anticonvulsant agent. *Sci. Pharm.* 2022, 90, 56.

10. Illya Podolsky, Sergiy Shtrygol' The memory and learning enhancing effects of Atristamine. *Pharmacia.* 2019, 66(1): 13–18

11. El Kayal, W., . Shtrygol, S., et al. Synthesis and anticonvulsant activity evaluation of N-[(2,4-dichlorophenyl)methyl]-2-(2,4-dioxo-1h-quinazolin-3-

yl)acetamide.
ScienceRise:
Pharmaceutical Science,
2022, 1 (35), 58–69.

12. Tsyvunin V. ,
Shtrygol' S. et al.
Digoxin at a sub-
cardiotonic dose for the
modulation of the
anticonvulsive potential
of valproate. Čes. slov.
Farm. 2022; 71, 78-88

13. Koval A. , , Lozynskiyi
A., Shtrygol' S., Lesyk
R. An overview on
1,2,4-triazole and 1,3,4-
thiadiazole derivatives
as potential anesthetic
and anti-inflammatory
agents. ScienceRise:
Pharmaceutical Science.
2(36)2022, 10-17

14. Shtrygol' S. et al.
The influence of
NSAIDs with different
mechanisms of action
on the course of stress
reaction. on the model
of acute general
cooling. ScienceRise:
Pharmaceutical Science.
2(36)2022, 46-55

15. Tsyvunin V.,
Shtrygol' S. et al. Low-
dose digoxin enhances
the anticonvulsive
potential of
carbamazepine and
lamotrigine in chemo-
induced seizures with
different neurochemical
mechanisms.
ScienceRise:
Pharmaceutical Science.
6(34) 2021, 58-65

16. Havrylov I.,
Shtrygol' S.
Investigation of the
effect of a modified
fragment of
neuropeptide Y on
memory phases and
extrapolation escape
task of animals. Česká a
slovenská farmacie.
2021. Vol.70, N.3. 91-
99.

17. Tsyvunin V.,
Shtrygol' S. et al.
Digoxin potentiates the
anticonvulsant effect of
carbamazepine and
lamotrigine against
experimental seizures
in mice. Thai Journal of
Pharmaceutical
Sciences. 2021. Vol.45.
N.3. 165-171.

18. V. Tsyvunin, S.
Shtrygol' Low-dose
Digoxin is associated
with Anticonvulsant
effect enhancement of
classical Antiepileptic
drugs in the Electro-
induced seizures in
mice. Research J.
Pharm. and Tech.
2022;15(9):4241-4247.

19. Vadim Tsyvunin,
Sergiy Shtrygol', Ihnat

Havrylov, Diana Shtrygol', Artur Reus. SGLT-2 inhibitors as potential anticonvulsants: empagliflozin, but not dapagliflozin, renders a pronounced effect and potentiates the sodium valproate activity in pentylenetetrazole-induced seizures. ScienceRise: Pharmaceutical Science. 2022. Vol. 5 (39). 83-90.

20. Sergiy Shtrygol', Sergiy Zalevskiy, Mariia Mishchenko, Diana Shtrygol', Hanna Severina, Wassim El Kayal, Victoriya Georgiyants. Promising anticonvulsant N-[(2,4-dichlorophenyl)methyl]-2-(2,4-dioxo-1H-quinazolin-3-yl)acetamide: dose-dependent study and evaluation of anticonvulsant action spectrum in vivo and in silico. Ćes. slov. Farm. 2022; No. 5, 71, 224-233. WoS

1. Штриголь С.Ю., Капелька І.Г., Міщенко М.В., Міщенко О.Я. Неочевидні ефекти блокатора лейкотрієнових рецепторів монтелукасту: фригопротекторні та протисудомні властивості. Медичні перспективи. 2021. Т.26. №2. 19-25.

2. Міщенко М.В., Штриголь С.Ю., Лесик Р.Б., Лозинський А.В., Голота С.М. Скринінгове дослідження нових похідних тіазолідинону на протисудомну активність. Запорозький медичний журнал. 2020. Т.22, № 6(123). 840-846.

2)

1. Патент UA123288 на винахід Похідні 2-(2,4-діоксо-1,4-дигідро-2Н-хіназолін-3-іл)-ацетаміду, що виявляють протисудомну дію / Ель Кайал Вассім, Залевський С.В., Абу Шарк А.І., Штриголь С.Ю. та ін. – Заявка а 2019 03593; заявл. 08.04.2019; опубл. 12.03.2021; Бюл.№ 10. – 5 с.

2. Патент UA 122521 на винахід Лікувально-

профілактичний засіб із гіпоглікемічною дією з листя горобини звичайної / О.В. Товчига, С.Ю. Штриголь, О.В. Криворучко, О.М. Маркін, О.А. Баля. Заявка а 2018 11027; заявл. 08.11.2018; опубл. 25.11.2020, Бюл. № 22.

3. Патент UA 124735 на винахід Застосування тiazол-заміщених похідних 2,4-тіазолідинону як антиконвульсантних засобів / М.В. Міщенко, С.Ю. Штриголь, Р.Б. Лесик, Д.В. Ка-мінський. – Заявка а 2019 03064; заявл. 28.03.2019; опубл. 12.10.2020, Бюл.№ 19. Публ.відомостей про державну реєстрацію 10.11.2021, Бюл.№45.

4. Патент UA 124649 на винахід Застосування 5-[(Z)-(4-нітробензиліден)]-2-(тіазол-2-іліміно)-4-тіазолідинону як антиконвульсантного засобу / М.В. Міщенко, С.Ю. Штриголь, Р.Б. Лесик, Д.В. Камінський. – Заявка а201910681; заявл. 28.10.2019; опубл. 20.10.2021, бюл.№42/2021

5. Патент UA 124651 на винахід МПК А61К 31/196 (2006.01), А61Р 17/02 (2006.01) Застосування диклофенаку натрію як засобу фригопротекторної дії / І.Г. Капелька, С.Ю. Штриголь. – Заявка а201911937; заявл. 09.12.2019; опубл. 20.10.2021, бюл. №42/2021

6. Патент UA 126171 на винахід / 5-[(Z)-(4-нітробензиліден)]-2-(тіазол-2-іліміно)-4-тіазолідинон, що виявляє протизапальну активність / Міщенко М.В., Штриголь С.Ю. та ін. – № а 2020 03630; заявл. 17.06.2020; опубл. 25.08.2022; Бюл. № 34.

7. Патент UA 125920 на винахід / І.О. Гаврилов, С.Ю. Штриголь. – Заявка а 2020 07639; заявл. 30.11.2020; опубл. 01.06.2022, Бюл.№ 22. Публ.відомостей про державну реєстрацію

06.07.2022, Бюл.№27.
8. Патент UA 133831
на корисну модель
МПК (2006) А61К
36/00 А61К 36/73
(2006.01) А61Р 3/10
(2006.01) Лікувально-
профілактичний засіб
із гіпоглікемічною
дією з листя горобини
звичайної / О.В.
Товчига, С.Ю.
Штриголь, О.В.
Криворучко, О.М.
Маркін, О.Я. Баля. –
№ u201811026; заявл.
08.11.2018; опубл.
25.04.2019; Бюл.№ 8.
– 7 с.
9. Патент UA 134728
на корисну модель
МПК (2019.01) А61К
36/539 (2006.01) А61Р
43/00 Спосіб
фармакологічної
корекції патологічних
станів, що ґрунтується
на гіпоксії / Г.Д.
Сліпченко, О.А. Рубан,
С.Ю. Штриголь, О.В.
Кудіна. – заявка a2018
12479; заявл.
17.12.2018; опубл.
25.06.2019; Бюл.№ 11.
– 4 с.
10. Патент UA 140280
на корисну модель
МПК А61К 36/533
(2006.01) А61К 9/14
(2006.01) А61Р 25/20
(2006.01) Спосіб
одержання комплексу
БАР трави собачої
кропиви з аргініном з
седативною та
стреспротекторною
дією / Є.А.Романенко,
Н.М.Трищук, О.М.
Кошовий С.Ю.
Штриголь, І.В. Кіреєв,
Р.Д. Дейко, А.М.
Комісаренко – Заявка
u 2019 08230; заявл.
15.07.2019; опубл.
10.02.2020; Бюл.№ 3.
– 5 с.
11. Патент на кор.
модель UA 137726
Міщенко М. В.,
Штриголь С. Ю.,
Лесик Р. Б.,
Камінський Д. В.
Тіазолзаміщені
похідні 2,4-
тіазолідиндіону, що
виявляють
антиконвульсантну
дію: № u2019 03066;
заявл. 28.03.2019;
опубл. 11.11.2019, Бюл.
№ 21
12. Патент UA 137806
на корисну модель
МПК (2019.01) С07С
235/00 С12Р 37/00
А61Р 25/08 (2006.01)
Похідні 2-(2,4-діоксо-
1,4-дигідро-2Н-
хіназолін-3-іл)-
ацетаміду, що
виявляють

протисудомну дію /
Ель Кайал Вассім,
Залевський С.В., Абу
Шарк А.І., Штриголь
С.Ю., Бур'ян Г.О.,
Цивунін В.В. та ін. –
Заявка у 2019 03594;
заявл. 08.04.2019;
опубл. 11.11.2019; Бюл.
№ 21. – 4 с.

13. Патент UA 139162
на корисну модель
МПК (2019.01) A23L
21/00 Спосіб
виготовлення
мармеладу, що
містить глюкозаміну
гідрохлорид та
виявляє
фригопротекторні
властивості / С.Ю.
Штриголь, Є.В.
Бондарєв, В.В. Євлаш,
Л.Ф. Товма, І.Є.
Морозов. – Заявка у
2019 05914; заявл.
29.05.2019; опубл.
26.12.2019; Бюл.№ 24.
– 4 с.

14. Патент UA 143004
на корисну модель
МПК (2020.01) A61K
31/196 (2006.01) A61P
17/00 A61P 29/00
Застосування
диклофенаку натрію
як засобу фри-
гопротекторної дії /
І.Г. Капелька, С.Ю.
Штриголь. – Заявка у
2019 11939; заявл.
16.12.2019; опубл.
10.07.2020; Бюл.№ 13.
– 5 с.

15. Патент UA 145103
на кор. модель, МПК
(2020.01) A61K 31/196
(2006.01) A61P 29/00
/ Застосування
еторикоксибу як
фригопротекторного
засобу / Капелька І.Г.,
Штриголь С.Ю. / № у
2020 02900; заявл.
14.05.2020; опубл.
25.11.2020; Бюл. №
22.

16. Патент UA 145104
на кор. модель, МПК
(2020.01) A61K 31/196
(2006.01) A61P 29/00
A61P 21/00 /
Застосування
монтелукасту як
засобу
фригопротекторної та
протисудомної дії /
Капелька І.Г.,
Міщенко М.В.,
Штриголь С.Ю. / № у
2020 02903; заявл.
14.05.2020; опубл.
25.11.2020; Бюл. №
22.

17. Патент UA 145164
на кор. модель 5-[(Z)-
(4-нітробензиліден)]-
2-(тіазол-2-іліміно)-4-
тіазолідинон, що
виявляє
протизапальну

активність / Міщенко М.В., Штриголь С.Ю., Лесик Р.Б., Лозинський А.В., Голота С.М. – № u 2020 03629; заявл. 17.06.2020; опубл. 25.11.2020; Бюл. № 22.

18. Патент UA 145102 на кор. модель, Застосування дарбуфелону метансульфонату як засобу фригопротекторної та протисудомної дії / Капелька І.Г., Міщенко М.В., Штриголь С.Ю., Голота С.М., Лесик Р.Б., Лозинський А.В. / № u 2020 02899; заявл. 14.05.2020; опубл. 25.11.2020; Бюл. № 22.

19. Патент UA 149107 на корисну модель Спосіб одержання комбінованого засобу стрепротекторної дії / О.А. Рубан, С.Ю. Штриголь, Т.Є. Колісник, О.В. Яковенко, Т.О. Дев'яткіна, Н.М. Дев'яткіна. – Заявка u202100984; заявл. 01.03.2021; опубл. 20.10.2021, бюл. №42/2021

20. Патент на корисну модель UA 149792 «Спосіб виявлення потенціовальних властивостей дигоксину щодо протиепілептичних засобів» Цивунін В.В., Штриголь С.Ю. та ін. - 08.12.2021

21. Патент UA 148111 на кор. модель Спосіб виявлення ноотропних, антидепресантних та актопротекторних властивостей нонапептиду формули H-L-Ile-L-Asn-L-Leu-L-Nle-L-Ser-L-Arg-L-Asa-L-Arg-L-Tyr-NH₂ при інтраназальному застосуванні / Гаврилов І.О., Штриголь С.Ю. № u 2020 07638; заявл. 30.11.2020; опубл. 07.07.2021; Бюл. № 27.

22. Патент UA 143265 на корисну модель МПК МПК (2020.01) A61K 31/425 (2006.01) C07D 277/00 A61P 25/08 (2006.01) A61P 21/02 (2006.01) 5-[(Z)-(4-нітробензиліден)]-2-(тіазол-2-іліміно)-4-тіазолідинон, що виявляє

антиконвульсантну активність / М.В. Міщенко, С.Ю. Штриголь, Р.Б. Лесик, Д.В. Камінський. – Заявка п 2019 10680; заявл. 28.10.2019; опубл. 27.07.2020; Бюл.№ 14. – 5 с.

3)

1. Дроговоз С.М., Зеленкова Х., Штриголь С.Ю. та ін. Карбокситерапия: механизмы, эффекты, применение: Справочник. – Х.: Титул, 2019. – 192 с.;

2. 1,2,3-Trichloropropane / O.V.Tovchiga, S. Yu. Shtrygol, Bushra Ansari, Haroon Khan // Reference Module in Biomedical Sciences (2022). Elsevier. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-824315-2.00133-0>

3. Фармакологія: навчально-методичний посібник з позааудиторної та аудиторної роботи здобувачів вищої освіти / С. Ю. Штриголь, І. М. Риженко, К. Г. Щокіна та ін. ; за ред. проф. С. Ю. Штриголя. – Харків : Вид-во НФаУ, 2023. – 277 с.

4)

1. Штриголь С. Ю., Подольський І. М., Штриголь Д. В., Цивунін В. В. Методичні рекомендації з експериментального вивчення адиктивного потенціалу хімічних речовин та їх здатності викликати фізичну залежність : метод. рек. Харків. 2019. 42 с.

2. Англо-український та українсько-англійський словник із фармацевтичної термінології «КРОК 1. Фармація» = English-Ukrainian fnd Ukrainain-English Dictionary of Pharmacy Terminol-ogy «KROK 1. Pharmacy» : прибіл. 1500 термінів / уклад.: А. А. Котвіцька, А. І. Федосов, Т. В. Крутських та ін. – Харків : НФаУ, 2019. – 248 с.

3. Робочий зошит з фармакології / Штриголь С.Ю., Белік Г.В., Бутко Я.О. та ін. – Харків : НФаУ, 2022. – 104 с.

4. Workbook on prescription writing / S.Yu. Shtrygol', G.V. Belik, Ya.O. Butko et al. – Kharkiv : NUPh, 2020. – 63 p. 5. Дистанційний курс "Фармакологія"

6)

1. Подольський Ілля Миколайович ; доктор фармацевтичних наук; спеціальність 14.03.05 фармакологія; тема дисертації : Експериментальне обґрунтування застосування 3-N-R,R'-амінометилзаміщених похідних хінолін-4-онів як психотропних засобів; диплом: ДД № 011531 29 червня 2021 р. Міністерство освіти і науки України

2. Бондарев Євген Вікторович; доктор фармацевтичних наук; спеціальність 14.03.05 фармакологія; тема дисертації : Експериментальне обґрунтування оптимізації профілактики та лікування холодової травми засобами метаболітотропної та протизапальної дії; диплом: ДД № 010927 9 лютого 2021 р. Міністерство освіти і науки України

3. Товчига Ольга Володимирівна; доктор фармацевтичних наук; спеціальність 14.03.05 фармакологія; тема дисертації : Антидіабетична та органотропна дія засобів із яглиці звичайної (*Aegorodium podagraria* L.) та їх комбінацій із антигіперглікемічним и, діуретичними та гіпоурікемічними препаратами; диплом: ДД № 009770 26 лютого 2020 р. Міністерство освіти і науки України

4. Калапко-Мацієвська Олена Миколаївна; кандидат фармацевтичних наук; спеціальність 14.03.05 фармакологія; тема дисертації :

Експериментальне дослідження N,N/(етан-1,2-дїл)біс(хінолін-2-карбоксамїду) як потенційного гіпоглікемічного засобу;
диплом: ДК № 051586 5 березня 2019 р. Міністерство освіти і науки України
5. Міщенко М.В. ; доктор філософії, спеціальність 226 Фармація, промислова фармація, тема дисертації : Експериментальне дослідження нових похідних тїазолїдину як потенційних протисудомних препаратів ; диплом Н22 № 000436, 30.12.2022
Національний фармацевтичний університет МОЗ України
6. Гаврилов І.О. ; доктор філософії, спеціальність 226 Фармація, промислова фармація, тема дисертації : Експериментальне дослідження психотропних властивостей нового нонапептиду фрагмента нейропептиду Y ; диплом Н22 № 000435, 30.12.2022
Національний фармацевтичний університет МОЗ України
7)
1. Спеціалізована вчена рада ДФ 64.605.019 при Національному фармацевтичному університеті;
голова ради
2. СПЕЦІАЛІЗОВАНА ВЧЕНА РАДА ДФ 05.600.017 при Вінницькому національному фармацевтичному університеті ім. М.І. Пирогова; член ради - опонент
3. спеціалізована вчена рада Д 64.605.03 при Національному фармацевтичному університеті МОЗ України ; член ради
4. Спеціалізована вчена рада ДФ 64.605.038 при Національному фармацевтичному університеті; голова ради
5. Апробаційна рада Д

64.605.03 за спеціальністю 14.03.05 – фармакологія (фармацевтичні та медичні науки); член ради
6. Дорошенко О.Г.; спеціальність 14.03.05 фармакологія; тема дисертації, на яку надано рецензію/відгук: Експериментальне вивчення рослинного збору із діуретичною та нефропротекторною дією
7. Харченко Ю.В.; спеціальність фармакологія 14.03.05; тема дисертації, на яку надано рецензію/відгук: ФАРМАКОЛОГІЧНА КОРЕКЦІЯ РОЗЛАДІВ МОЗКУ ЗА УМОВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ГЕПАТО-ЕНТЕРАЛЬНОЇ ДИСФУНКЦІЇ, СПРИЧИНЕНОЇ ІЗОНІАЗИДОМ І РИФАМПІЦИНОМ
8. Равшанов Тимур Баходірович; спеціальність 14.03.05 фармакологія; тема дисертації, на яку надано рецензію/відгук: «Фармакологічне дослідження простатопротекторної дії супозиторіїв комбінованого складу»
9. Харченко Ю.В.; спеціальність 14.03.05 фармакологія; тема дисертації, на яку надано рецензію/відгук: Фармакологічна корекція розладів мозку за умов експериментальної гепато-ентеральної дисфункції, спричиненої ізоніазидом і рифампіцином
10. Харченко Ю.В.; спеціальність 14.03.05 фармакологія; тема дисертації, на яку надано рецензію/відгук: Фармакологічна корекція розладів мозку за умов експериментальної гепато-ентеральної дисфункції, спричиненої ізоніазидом і рифампіцином
11. Дорошенко Анна Ігорівна; спеціальність 14.03.05

фармакологія;
тема дисертації, на яку
надано
рецензію/відгук:
Сорбційна та
протимікробна
ефективність
композиту
нанодисперсного
кремнезему з
полігексаметиленгуан
їдину гідрохлоридом
12. Дудікова Д.М.;
спеціальність 14.03.05
фармакологія;
тема дисертації, на яку
надано
рецензію/відгук:
Антимікробні
властивості
четвертинних солей 1-
[4-(1-адамантил)-
фенокси]-3-
діалкіламіно-2-
пропанолу
13. Автореферат
дисертації Лисюка
Р.М.
"Фармакогностичне
дослідження видів
лікарських рослин з
нефропротекторною
(гіпоазотемічною)
активністю" на
здобуття наукового
ступеня кандидата
фармацевтичних наук,
Львів, 2021
14. Темірова О.А.
Фармакологічне
обґрунтування
комбінованого
застосування N-
ацетилицистеїну та
мелатоніну при
цукровому діабеті 1
типу. Автореф. . канд.
біол. н. К., 2021.
15. Шевчук О.О.
Автореф. дис. . докт.
мед. наук
"Обґрунтування
застосування
вуглецевих
ентеросорбентів та
препаратів
гранулоцитарного
колонієстимулюючого
фактора для
мінімізації побічних
реакцій
протипухлинних
лікарських засобів",
К., 2021"
16. Автореферат
дисертації Джигалюк
Ольги Вікторівни
«Кардіопротекторні
властивості похідних
4-оксо(аміно-)
хіназоліну при
експериментальній
ішемії міокарда» на
здобуття наукового
ступеня кандидата
медичних наук за
спеціальністю 14.03.05
– фармакологія, К.,
2019
17. Автореферат
дисертації Курило Х. І.

«Фармакологічні властивості нових фітозасобів на основі козлятника лікарського, чорниці звичайної і таурину при експериментальному цукровому діабеті, інсулінорезистентності і та метаболічному синдромі» на здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук за спеціальністю 14.03.05 – фармакологія, Одеса, 2019

18. Автореферат дисертації Левченко К. В.
«Кардіопротективні властивості селективних модуляторів естрогенових рецепторів за умов експериментального інфаркту міокарда» на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук за спеціальністю 14.03.05 – фармакологія

19. Автореферат дисертації Врубель О.Р.
"Фармакогностичне дослідження бруслини європейської" на здобуття наук. ступеня канд. фарм. наук, Львів, 2021

20. Прокопчук Олена Геннадіївна, автореф. дисертації «Комплексні сполуки Sn(IV) з саліцилолгідразоном і бензальдегідів як потенційні біологічно активні речовини з протизапальною, аналгетичною та супутньою фармакологічною дією» на здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук, 14.03.05 - фармакологія, Одеса, 2021

21. Еберле Лідія Вікторівна, автореф. дисертації «Фармакологічне обґрунтування терапевтичної активності екстракту *Zingiber officinale* на моделях запалення та аналгезії» на здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук за спеціальністю 14.03.05 – фармакологія, Одеса, 2019

22. Луценко Р. В.; спеціальність 14.03.05

фармакологія;
тема дисертації, на яку
надано
рецензію/відгук:
Фармакологічні
властивості нових
похідних 2-
оксоіндолін-3-
глюксілової кислоти
як перспективних
нейротропних засобів
23.Луценко Р. В.;
спеціальність 14.03.05
фармакологія;
тема дисертації, на яку
надано
рецензію/відгук:
Нейротропна
активність та
механізми дії речовин
у ряду простих ефірів і
амідів похідних 2-
оксоіндолін-3-
глюксілової кислоти
– нових потенційних
нейропсихофармакол
огічних засобів
8)

1. Наукова тема
(проект) за темою, що
фінансується за кошти
Державного бюджету
України: Керівник
теми
«Експериментальне
обґрунтування
підвищення
ефективності
профілактики та
лікування холодової
травми» (2021-2023),
№ державної
реєстрації
0121U109613

2. Наукова тема
(проект) за темою, що
фінансується за кошти
Державного бюджету
України: Керівник
теми "Обґрунтування
вдосконалення
лікування
поліфармакорезистен
тної епілепсії шляхом
комбінованого
використання
класичних
антиконвульсантів з
іншими препаратами"
(2020-2022), номер
державної реєстрації
0120U102460

3. Назва фахового
видання України:
Український
біофармацевтичний
журнал

4. Назва фахового
видання України:
Вісник фармації

5. Назва фахового
видання України:
Фармацевтичний
часопис

6. Назва фахового
видання України:
Фармакологія та
лікарська
токсикологія
9)

1. Центр тестування

МОЗ, Комітет фахової експертизи - голова комітету фахової експертизи з фармакології (за напрямом "Фармація")

12)

1. Кудина О.В., Штрыголь С.Ю., Колобов А.А. Влияние олигопептидов – гомологов фрагмента АКТ/Г15-18 на показатели углеводного обмена в условиях холодового стресса. Вестник фармации, 2019, №1 (83), с.64-70.

2. Демченко Н. О., Штрыголь С. Ю. Фригопротекторна ефективність капсул «Глюцинковіт». Фундаментальні та прикладні дослідження.: мат. II Міжнар. наук.-практ. конф. (13 жовтня 2022 р.). Х.: НФаУ, 2022. – 126-128.

3. Штрыголь С.Ю. та ін. Шляхи підвищення доступності протиепілептичних лікарських засобів для хворих в Україні. «Протиепілептичні препарати.»: мат. Міжнар. наук.-практ. конф. (20-21 жовтня 2022 року) – Х. : НФаУ, 2022. – С.84-86.

4. Штрыголь С.Ю., Штрыголь Д.В. Фітотерапія енурезу. «Фітофармакологія нирок, печінки та обміну речовин »: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (19-20 травня 2022 року) – Х. : НФаУ, 2022. – С.23-26.

5. Голдовська В.М., Штрыголь С.Ю. Дослідження нейротропних ефектів комбінованого засобу «Селерин». «Фітофармакологія нирок, печінки та обміну речовин »: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (19-20 травня 2022 року) – Х. : НФаУ, 2022. – С.103-104.

6. Tovchiga O.V., Shtrygol' S. Yu. The prospects of the drug development on the basis of goutweed. «Фітофармакологія нирок, печінки та обміну речовин »: мат. Міжнар. наук.-практ. конф. (19-20 травня 2022 року) – Х. :

НФаУ, 2022. – С.8-12.
7.Цивунін В.В., Штриголь С.Ю. та ін. Експериментальне обґрунтування використання дигоксину як ад'ювантного засобу. «Протиепілептичні препарати.»: мат. Міжнар. наук.-практ. конф. (20-21 жовтня 2022 року) – Х. : НФаУ, 2022. – С.57-59.
8. Штриголь Д.В., Штриголь С.Ю. Дигоксин у субкардіотонічних дозах як ад'ювантний засіб у лікуванні епілепсії. «Протиепілептичні препарати.»: мат. Міжнар. наук.-практ. конф. (20-21 жовтня 2022 року) – Х. : НФаУ, 2022. – С.59-62.
9. Y. Prokopenko, . S. Shtrygol et al. Recent advances and future prospects of the use of herbs in epilepsy treatment. «Протиепілептичні препарати.»: мат. Міжнар. наук.-практ. конф. (20-21 жовтня 2022 року) – Х. : НФаУ, 2022. – С.64-66.
10. Гаврилов І.О., Штриголь С.Ю. Модифікований фрагмент нейропептиду Y – сполука з нейротропними. «Протиепілептичні препарати.»: мат. Міжнар. наук.-практ. конф. (20-21 жовтня 2022 року) – Х. : НФаУ, 2022. – С.46-47.
11. Залевський С.В., Штриголь С.Ю. та ін. 2-(2,4-диоксо-1,4-дигідрохіназолін-3(2H)-іл)-N-(2,4-дихлорофеніл)метил]-ацетамід. «Протиепілептичні препарати.»: мат. Міжнар. наук.-практ. конф. (20-21 жовтня 2022 року) – Х. : НФаУ, 2022. – С.47-51.
12. Хаблак Я.В., Штриголь С.Ю. та ін. Дослідження антиконвульсивної дії антрахінон-гідразонових кон'югатів. Протиепілептичні препарати.: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (20-21 жовтня 2022 року) – Х. : НФаУ, 2022. – С.51-53.
13. Хаблак Я.В., Штриголь С.Ю.

Скринінгове дослідження антиконвульсивної дії оригінальних тіопірано[2,3-D]тіазолів.
«Протиепілептичні препарати.»: мат. Міжнар. наук.-практ. конф. (20-21 жовтня 2022 року) – X. : НФаУ, 2022. – С.53-55.
14. D.Lytkin, V.Tsyvunin, S.Shtrygol et al. Re-understanding the epileptogenesis: perspective targets and possible mechanisms. . «Протиепілептичні препарати.»: Міжнар. наук.-практ. конф. (20-21 жовтня 2022 року) – X. : НФаУ, 2022. – С.34-35.
15. Щокіна К.Г., Штриголь С.Ю. Протисудомні властивості рекомбінантного антагоніста рецепторів інтерлейкіну-1. «Протиепілептичні препарати. »: мат. Міжнар. наук.-практ. конф. (20-21 жовтня 2022 р.) – X. : НФаУ, 2022. – С.35-38.
16. Podolsky I.M., Shtrygol S.Yu. Evaluation of pro/anticonvulsant properties of new biologically active molecules. Протиепілептичні препарати. : мат. Міжнар. наук.-практ. конф. (20-21 жовтня 2022 року) – X. : НФаУ, 2022. – С.44-46.
17. Міщенко М.В., Штриголь С.Ю. Експерим. вивчення похідних тіазолідину на протисудомну активність. . «Протиепілептичні препарати. »: мат. Міжнар. наук.-практ. конф. (20-21 жовтня 2022 р.) – X. : НФаУ, 2022. – С.10-11.
18. Tovchiga O.V., Kouro O.O., Stepanova S.I., Shtrygol' S.Yu. Summarization of pharmacological properties of goutweed (Aegopodium podagraria L.). Хімія природних сполук: матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (м. Тернопіль, 27-28 жовтня 2022 р.). – Тернопіль: ТНМУ,

2022. – С.96-97.
19. Цивунін В.В., Штриголь С.Ю., Юдкевич Т.К. Антигіпоксичні властивості як можливий компонент протисудомної дії серцевого глікозиду дигоксину. Хімія природних сполук: матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (м. Тернопіль, 27-28 жовтня 2022 р.). – Тернопіль: ТНМУ, 2022. – С.142-143.
20. Фармакологічні шляхи підвищення витривалості організму до дії низьких температур / С. Ю. Штриголь, Є. В.Бондарев, І. Г. Капелька // Сучасні тенденції та перспективи розвитку фізичної підготовки і спорту у Збройних Силах України, правоохоронних органах, рятувальних та інших спеціальних служб. : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф. Нац. університету оборони України ім. Івана Черняхівського, м. Київ, 21-22 листоп. 2019 р. - Київ : НУОУ, 2019. - С. 341-343.
21. Вплив настойки яглиці звичайної (*Aegorodium podagraria* L.) та метформіну на показники прооксидантно-антиоксидантного статусу нирок щурів із алоксановим діабетом / О. В. Товчига, С. Ю. Штриголь, С. І. Степанова, О. О. Койро, Л. І. Боряк // Сучасні аспекти вільнорадикальної патології в експериментальній та клінічній медицині : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, присвяченої 70-річчю з дня народження професора В. М. Бобирьова, м. Полтава, 7-8 трав. 2020 р. – Полтава, 2020. – С. 37–38.
22. Kapelka, I. G. Optimization of cold injury prevention and treatment: an experimental justification for the use of arachidonic acid

cascade inhibitors / I. G. Kapelka, S. Yu. Shtrygol' // Contemporary Pharmacy: issues, challenges and expectation. 2020 autumn : abstract book of the international conference, Kaunas, October 23, 2020. – Kaunas, 2020. – P. 35.

23. Havrylov, I. O. Assessment of the psychotropic properties of an analogue of a functionally active site of a neuropeptide Y / I. O. Havrylov, S. Y. Shtrygol' // Contemporary Pharmacy: Issues, Challenges and Expectation : abstract book of the International distance conference, Kaunas, Lithuania, October 23, 2020. - Kaunas, 2020. - P. 36.

24. Pre-clinical study of the effect of oligopeptides-homologues of the ACTH₁₅₋₁₈ fragment on the adrenal glands histostructure in rats on the model of acute hypothermia / O. V. Kudina, S. Yu. Shtrygol', Yu. B. Larjanovskaja, A. A. Kolobov // Contemporary Pharmacy: Issues, Challenges and Expectation : abstract book of the International distance conference, Kaunas, Lithuania, October 23, 2020. - Kaunas, 2020. - P. 62.

25. Кіреєв І. В., Жаботинська Н. В., Штриголь С. Ю. Особливості організації дистанційного навчання для освітніх компонент медико-біологічного профілю. Сучасні концепції викладання природничих дисциплін в медичних освітніх закладах: Матеріали XV Міжнародної науково-методичної інтернет-конференції, м. Харків, 15–16 листопада 2022 р. — Харків : ХНМУ, 2022. — С.16.

13)

1. Назва дисципліни: Pharmacology;
кількість аудиторних годин протягом навчального року: 50

2. Назва дисципліни:

												Pharmacology; кількість аудиторних годин протягом навчального року: 51 14) 1. Член організаційного комітету/член журі: I етап Всеукраїнської олімпіади з фармакології 2021 р. (дистанційно) 2. Член організаційного комітету/член журі: I етап Всеукраїнської олімпіади з фармакології 2022 р. (дистанційно) 3. Член організаційного комітету/член журі: I етап Всеукраїнської олімпіади з фармакології 2023 р. (дистанційно) 4. Член організаційного комітету/член журі: I етап Всеукраїнської олімпіади з фармакології 2020 р. 5. Член організаційного комітету: Міжнародна науково-практична конференція «Antiepileptic drugs: from molecular design to clinical applications» («Протиепілептичні препарати: від дизайну молекули до клінічного застосування») 6. Член організаційного комітету: Міжнародна науково-практична конференція «Phytopharmacology of kidneys, liver and metabolism» «Фітофармакологія нирок, печінки та обміну речовин») 7. Жадько Юлія; II етап Всеукраїнської олімпіади з фармакології; призове місце, яке посів: 1 місце 8. Романік Карина; II етап Всеукраїнської олімпіади з фармакології; призове місце, яке посів: 2 місце 9. Член організаційного комітету: Всеукраїнська міжкафедральна нарада однопрофільних кафедр з дисципліни "Фармакологія" 10. Член організаційного комітету: засідання регіонального
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>відділення ВГО «Асоціація фармакологів України» 13.11.2019</p> <p>11. Член організаційного комітету: засідання регіонального відділення ВГО «Асоціація фармакологів України» 02.12.2021</p> <p>12. Член організаційного комітету: онлайн засідання міжкафедральної наради фахівців кафедр, що викладають дисципліну «Фармакологія» 02.03.2021</p> <p>13. Член організаційного комітету: Всеукраїнська міжкафедральна нарада однопрофільних кафедр з дисципліни "Фармакологія" 19 квітня 2019 р.</p> <p>14. Член організаційного комітету: Всеукраїнська міжкафедральна нарада однопрофільних кафедр з дисципліни "Фармакологія"</p> <p>15. Член організаційного комітету/член журі: II етап Всеукраїнської олімпіади з фармакології 2019 р. 19)</p> <p>1. Член International Union of Basic and Clinical Pharmacology</p> <p>2. Член правління ВГО «Асоціація фармакологів України» та голова його регіонального відділення по Харківській, Сумській, Чернігівській обл., член міжнародної асоціації фармакологів (IUPHAR)</p>	
344047	Садовніков Олег Костянтинович	Доцент закладу вищої освіти, Основне місце роботи	Факультет з підготовки іноземних громадян	<p>Диплом спеціаліста, Харківський державний університет ім. О.М. Горького, рік закінчення: 1988, спеціальність: Історія, Диплом кандидата наук ДК 025764, виданий 13.10.2004, Аттестат</p>	20	Філософія, етика та естетика	<p>п. 1</p> <p>1. Mykhailova, L. Radionova, O. Kudryavtsev, O. Sadovnikov. International relations: political science context // International Relation Review Ivan Franko National University of Lviv. – 2019. – Vol. 2. – Iss. 1. – P. 92-102.</p> <p>2. Karina Ivanova, Yana Balabay, Oleg Sadovnikov. Morphing</p>

доцента 12ДЦ
016401,
виданий
22.02.2007

of mass consciousness and remythologization in situation of globalization - Open Access Peer-reviewed Journal. Science Review. 3(30), March 2020. P. 28-33
3. Іванова К. А., Садовніков О. К., Балабай Я. В. Міфічне слово та міф у давньогрецькій античній традиції // Софія. – 2020 р. - № 2(16) – С. 49-52.
4. Гавриленко, О., & Садовніков, О. Український філософ та педагог Іван Якович Чаленко (1873-1937): постать на тлі епохи. // Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія «Філософія. Філософські перипетії», (64). (2021).
5. Іванова К. А., Кулакова О. М., Хіріна Г. О., Садовніков О. К., Савченко А. О.
ШАСТЯ В ФІЛОСОФІЇ: НАУКОВИЙ ОГЛЯД ТА КОНЦЕПТУАЛЬНИЙ АНАЛІЗ // Філософія релігії та медицини в постсекулярну добу: матеріали V Міжнар. наук.-практ. конф., присвяченої пам'яті свт. Луки (В. Ф. Войно-Ясенецького). - К.: НМУ ім. О. О. Богомольця, 2023. - С. 135-141.
п.3
1. Ivanova K.A., Krivchikova G.F., Artemenko Ya. I., Sadovnikov O.K., Kulakova O.M., Balabay Ya.V. Philosophy (Credit-Module Course): Handbook for Foreign University and Post Graduate Students. – Revised edition. - Kharkiv: NPhaU Publishing House, 2022. – 361р.
2. Національний фармацевтичний університет крізь століття: Історико-архітектурний нарис: монографія / А. А. Котвіцька, В. П. Черних, К. А. Іванова, Г. О. Хіріна, О. К. Садовніков, Я. В. Балабай. Х.:НФаУ, 2021. 149 с. 1, 7 др. ар.
3. Philosophy (Credit-Module Course): Textbook for Foreign

University and Post Graduate Students / Ivanova K.A., Artemenko Ya.I., Sadovnikov O.K., Krivchikova G.F., Kulakova O.M., Balabay Ya.V.. – 2nd revised edition. - Kharkiv: NUPh Publishing House, 2023. – 372 p. п.4

1. Методичні рекомендації щодо проведення практичних занять з навчальної дисципліни «Релігієзнавство» (для студентів денної та заочної форм навчання усіх спеціальностей) / О. М. Бекетова ; уклад. О. К. Садовніков. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2019. - 41 с.

2. Методичні рекомендації для викладачів філософського циклу / К. А. Іванова, Г. О. Хіріна, О. М. Кулакова, О. К. Садовніков. – Харків, НФаУ, 2020. 64 с.

3. Соціологія. Матеріали для аудиторної та самостійної роботи для студентів денної та заочної форми навчання. Робочий зошит. / К. А. Іванова, Г. О. Хіріна, О. М. Кулакова, О. К. Садовніков, Т. М. Мелентьєва. – Харків, НФаУ, 2020. – 80 с.

4. Філософія, етика та естетика. Матеріали для аудиторної та самостійної роботи для студентів денного відділення НФаУ / К. А. Іванова, Г. О. Хіріна, О. К. Садовніков, О. М. Кулакова. – Харків: НФаУ, 2020. – 128 с.

5. Порядок підготовки та виконання аудиторної контрольної роботи та підсумкового модульного контролю студентами заочної форми навчання з дисципліни «Філософія»: методичні рекомендації /К. А. Іванова, Г.О.Хіріна, О.М.Кулакова, О. К. Садовніков . – Харків, НФаУ, 2020.- 64 с.

6. Філософія, етика и естетика. Конспект лекцій и задания для

аудиторної і самостійної роботи. Робоча тетрадь / К. А. Иванова, А. А. Хіріна, О. Н. Кулакова, Р. І. Филиппенко, О. К. Садовніков. – Х.: 2020. – 160 с.

7. Етика та естетика. Матеріали для аудиторної та самостійної роботи для студентів денного відділення НФаУ / К. А. Иванова, Г. О. Хіріна, О. М. Кулакова, О. К. Садовніков. Харків: НФаУ, 2021. 64 с. – 4 др. арк.

8. Соціологія. Матеріали для аудиторної та самостійної роботи для студентів денної та заочної форми навчання. Робочий зошит. / К. А. Иванова, Г. О. Хіріна, О. К. Садовніков. Харків, НФаУ, 2021. 118 с. – 7,4 др. арк.

9. Філософія, етика та естетика. Матеріали для аудиторної та самостійної роботи для студентів НФаУ заочної форми навчання / К. А. Иванова, Г. О. Хіріна, О. К. Садовніков, О. М. Кулакова. – Харків: НФаУ, 2021. 78 с. – 4,9 др. арк.

10. Соціологія. Матеріали для аудиторної та самостійної роботи для студентів денної та заочної форми навчання. Робочий зошит. / К. А. Иванова, Г. О. Хіріна, О. К. Садовніков. Харків, НФаУ, 2021. 118 с. – 7,4 др. арк.

11. Політологія. Матеріали для аудиторної та самостійної роботи для студентів НФаУ денної та заочної форми навчання. Робочий зошит / К. А. Иванова, Р. І. Филиппенко, Г. О. Хіріна, О. К. Садовніков, О. М. Кулакова. Харків, НФаУ, 2021. 80 с. – 5 др. арк.

п.12
1. Дуброва М. С., Садовніков О.К. Прояви ре міфологізації в сучасному суспільстві. // Місто. Культура. Цивілізація:

міжнародний контекст : матеріали міжнар. наук.-теорет. інтернет-конф., Харків, квітень 2019 р. / [редкол. : М. К. Сухонос (відпов. ред.) та ін.] ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2019. - С. 113 – 115.

5. Побігайло О.С., Садовніков О.К. Масова свідомість в процесі глобалізації // Місто. Культура. Цивілізація: міжнародний контекст : матеріали міжнар. наук.-теорет. інтернет-конф., Харків, квітень 2019 р. / [редкол. : М. К. Сухонос (відпов. ред.) та ін.] ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2019. - С. 115 – 119.

6. Садовніков О.К. Перспективи гуманітарної освіти в Україні. // Місто. Культура. Цивілізація: міжнародний контекст : матеріали міжнар. наук.-теорет. інтернет-конф., Харків, квітень 2019 р. / [редкол. : М. К. Сухонос (відпов. ред.) та ін.] ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2019. - С. 83.

7. Коцюруба Є.Р., Садовніков О.К. Релігійність, атеїзм та мода на релігію в Україні. // Всеукраїнська науково-практична конференція «Процеси формування в Україні громадянського суспільства та політичної нації» 26 квітня 2019 року. – Маріуполь 2019. Режим доступу: <https://dsum.edu.ua/wp-content/uploads/2019/04/ProgramaKonferentsiyi26.04ONOVLENA.pdf>

8. Садовніков О.К. Гуманітарна освіта та сучасність. // Місто. Культура. Цивілізація: міжнародний контекст: матеріали міжнар. наук.-теорет. інтернет-конф., Харків, квітень 2019 р.

/ [редкол. : М. К. Сухонос (відпов. ред.) та ін.]; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2019. - С. 301– 304.

9. Садовніков О.К. Філософські виклики для сучасної фармації. // Сучасна фармація: історія, теорія, реалії та перспективи розвитку. // Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 20-й річниці заснування Дня фармацевтичного працівника України. - Харків, 19-20 вересня 2019. - С. 347-350.

10. Іванова К. А., Балабай Я. В., Садовніков О. К. Біоетика в гуманістично-релігійному контексті. - Філософія релігії та медицини в постсекулярну добу: матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф., присвяченої пам'яті свт. Луки (В. Ф. Войно-Ясенецького). – К.: НМУ ім. О. О. Богомольця, ВР ІФ ім. Г. С. Сковороди НАНУ, 2020. – С. 147-151.

11. Іванова К.А., Садовніков О.К. Соціогуманітарна освіта – виховання людини // Збірник матеріалів наради-семінару завідувачів кафедр (курсів) соціогуманітарних дисциплін медичних та фармацевтичних факультетів ЗВО України «Шляхи підвищення якості підготовки студентів і аспірантів медичних університетів в контексті викладання соціогуманітарних дисциплін» 16 січня 2020 р. Запоріжжя.: ЗДМУ, 2020. С.24-26.

12. Садовніков О.К., Лавре'нтьєв М. А. Пізнання та інформаційна диференціація / О. К. Садовніков, М. А. Лавре'нтьєв // XXVIII міжнародна науково-практична конференція "Інформаційні технології: Наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я." (MicroCAD-2020),

Харків, НТУ
«Харківський
політехнічний
інститут», 2020. – С.
130.

13. Садовніков О. К.,
Адїлова Д. Культура в
процесі глобалізації /
Садовніков О. К.,
Адїлова Д. // XXVIII
міжнародна науково-
практична
конференція
“Інформаційні
технології: Наука,
техніка, технологія,
освіта, здоров’я.”
(MicroCAD-2020),
Харків, НТУ
«Харківський
політехнічний
інститут», 2020. – С.
102.

14. Садовніков О.К.,
Хіріна Г.О.
Доцільність гаджетів в
сучасному освітньому
процесі // Матеріали
32 Міжнародної
науково-практичної
інтернет-конференції
«Інноваційні
досягнення сучасних
наукових
досліджень», 21
червня 2020 р. м.
Одеса. – С. 73-75.

15. Іванова К.А., Хіріна
Г.О., Садовніков О.К.
Міський простір
Харкова як частка
музейного комплексу
НФаУ // Місто.
Культура. Цивілізація:
виклики сучасності:
матеріали міжнар.
наук.-теорет. інтернет-
конф., Харків, квітень
2021 р. / [редкол. :
М.К. Сухонос (відпов.
ред.) та ін.]; Харків.
нац. ун-т міськ. госп-
ва ім. О.М.Бекетова,
2021. – С. 54-58.

16. Бугай А. В.,
Садовніков О.К.
Відокремлення алхімії
від загальної науки
про світ та початок
становлення фармації
як окремої галузі
знань // Topical issues
of new medicines
development:
матеріали XXVIII
Міжнародної науково-
практичної
конференції молодих
учених та студентів
присвяченої 150-
річчю з дня
народження М.О.
Валяшка (18-19
березня 2021 р., м.
Харків). – Харків:
НФаУ, 2021. – С. 567-
568.

17. Yemets M.O.,
Sadovnikov O.K.
Interaction between
pharmacy and society

// Topical issues of new medicines development: матеріали XXVIII Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених та студентів присвяченої 150-річчю з дня народження М.О. Валяшка (18-19 березня 2021 р., м. Харків). – Харків: НФаУ, 2021. - С. 474-475.

18. Садовніков О.К. Експертні системи як фактор зміни форм охорони здоров'я // Збірник матеріалів III Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Соціально-етичні та деонтологічні проблеми сучасної медицини (немедичні проблеми в медицині)» (24-25 лютого 2022 року). – Запоріжжя: ЗДМУ, 2022. - С. 244-246.

19. Олег Садовніков, Тетяна Сергієнко **СОЦІАЛЬНА МОБІЛЬНІСТЬ В УКРАЇНІ НА МОМЕНТ 2023 РОКУ** No. 27 (2023): V CISP Conference «SCIENCE OF POST-INDUSTRIAL SOCIETY: GLOBALIZATION AND TRANSFORMATION PROCESSES

20. Садовніков О., Васильченко В. (2023). **ФОРМУВАННЯ КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ У ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ.** Collection of Scientific Papers «SCIENTIA», (March 31, 2023; Sofia, Bulgaria), 91_93.

21. Ключко Д.М., Садовніков О.К. **ВПЛИВ СОЦІАЛЬНОЇ РЕКЛАМИ НА СУСПІЛЬСТВО.** // Актуальні питання створення нових лікарських засобів: матеріали XXIX міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених та студентів (19-21 квітня 2023 р., м. Харків). – Харків: НФаУ, 2023. С. 545-546.

22. Рижук А.М., Садовніков О.К. **СОЦІОЛОГІЯ В СУЧАСНОМУ СУСПІЛЬСТВІ.** //

						<p>Актуальні питання створення нових лікарських засобів: матеріали XXIX міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених та студентів (19-21 квітня 2023 р., м. Харків). _ Харків: НФаУ, 2023. С. 552-5 п.14</p> <p>1. Керівник проекту «Корпуси НФаУ – пам'ятки архітектури» команди студентів НФаУ у складі Чуфицького Є., Кахніашвілі А., Матус Т., Северченко Т. на Всеукраїнському конкурсі творчих робіт "Збережемо спадщину - збережемо Україну", що був проведений у 2021 році Міністерством освіти та науки України, ГО "Українське товариство охорони пам'яток історії та культури", ГО "Зодче коло", який став полуфіналістом конкурсу.</p> <p>2. Керівник наукової роботи студентів НФаУ Чуфицького Єгора, Кахніашвілі Анастасії, Матус Тетяни «Будівлі НФаУ – пам'ятки архітектури» на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності "Історія" (Диплом I ступеня, 21 квітня 2023 р.). Науковий керівник студентки Середи Анастасія 1 місце III Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «YOUTH PHARMACY SCIENCE» 2022 секція Суспільні науки Науковий керівник студентки Ляхович Ангеліна 1 місце III Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «YOUTH PHARMACY SCIENCE» 2022 секція Суспільні науки п. 19 Член Соціологічної асоціації України</p>
312767	Двінських Наталія Власівна	Доцент закладу вищої освіти, Основне місце	Фармацевтичних технологій та менеджменту	Диплом спеціаліста, Харківський фармацевтичний інститут, рік закінчення:	5	Промислова мікробіологія і санітарія 1) 1. Алмакаєв М.С. Вибір способу стерилізації ін'єкційного розчину багатокomпонентного

роботи		<p>1986, спеціальність: 7.12020101 фармація, Диплом магістра, Державний біотехнологічн ий університет, рік закінчення: 2023, спеціальність: 162 Біотехнології та біоінженерія, Диплом кандидата наук ДК 039259, виданий 18.01.2007, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 001742, виданий 29.09.2015</p>		<p>препарату нейротропної дії /Алмакаєв М.С., Двінських Н.В.// Фармаком. - № 1/2. – 2019. – С. 54-59. 2. Алмакаєв М.С. Методологічний підхід до розробки специфікацій активних фармацевтичних інгредієнтів на основі піримідинових нуклеотидів / Алмакаєв М.С., Губарь С.М., Двінських Н.В.// Управління, економіка та забезпечення якості в фармації. – 2019. - № 4 (60). – С. 12-20. 3. Determination of the concentration of low molecular fraction of Candida Albicans proteins by ELISA method at subcutaneous introduction in candidiasis therapy / Mykola Rybalkin, Tetiana Diadiun, Natalia Khokhlenkova, Serhiy Stepanenko, Nataliia Dvinskykh // International Journal of Research in Pharmaceutical Sciences, 2020, 11(SPL4), 2896–2899. DOI:https://doi.org/10. 26452/ijrps.v11iSPL4.45 77 4. M. S. Almakaiev, N. V. Dvinskikh, L. G. Almakaieva, Olga V. Kryvanych. Development of a combined solution of pyrimidine nucleotides with vitamin B6. Research Journal of Pharmacy and Technology. 2021; 14(12):6228-4. doi: 10.52711/0974- 360X.2021.01078 5. Biotechnological research in the development of a functional product with a probiotic component /M. A. Lavrentiev, O. S. Kaliuzhnaia, N. V. Khokhlenkova, N. V. Dvinskykh // Вісник фармації. – 2022. - № 2 (104). – С. 14-20. 6. Двінських Н. В., Азаренко Ю. М., Хохленкова Н. В., Калюжная О. С. (2023). Розробка складу та дослідження властивостей желейних цукерок з додаванням яблучного оцту. Наукові праці НУХТ, 29(3), 168–182 DOI:</p>
--------	--	--	--	---

10.24263/2225-2924-2023-29-3-16

2)

1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 108288. Фармацевтическая биотехнология: методические рекомендации для подготовки к итоговому модульному контролю для соискателей высшего образования специальности «226 Фармация, промышленная фармация» ОП «Фармация для иностранных студентов» Дата реєстрації 30.09.2021.

2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 108294. Фармацевтична біотехнологія: методичні рекомендації для підготовки до підсумкового модульного контролю для здобувачів вищої освіти спеціальності «226 Фармация, промислова фармация» ОП «Фармация». Дата реєстрації 30.09.2021.

3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 108295. Практикум з фармацевтичної біотехнології: навчальний посібник для здобувачів вищої освіти фармацевтичних та біотехнологічних спеціальностей. Дата реєстрації 30.09.2021.

4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 114236. Навчальний цикл лекцій «Кольори біотехнології». Дата реєстрації 16.08.2022.

5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір 121004. «Нормативне забезпечення біотехнологічних виробництв: методичні рекомендації до практичних та семінарських занять». Дата реєстрації 02.08.2023 р.

4)

1. Фармацевтична біотехнологія

[Електронний ресурс]
: метод. рек. для підготовки до підсумкового модульного контролю [для здобувачів вищої освіти спец. "226 Фармація, промислова фармація" ОП "Фармація"] / Н. В. Хохленкова, Н. В. Двінських, Ю. М. Азаренко ; НФаУ. - Електрон. текстові дан. - Харків : НФаУ, 2021. - 20 с.

2. Практикум з фармацевтичної біотехнології [Електронний ресурс] : навч. посібник для здобувачів вищої освіти фармац. та біотехнол. спец. / Н. В. Хохленкова [та ін.] ; НФаУ. - Електрон. текстові дан. - Харків : НФаУ, 2021. - 113 с.

3. Нормативне забезпечення біотехнологічних виробництв [Електронний ресурс] : метод. рек. до практичних та семінарських занять для здобувачів вищої освіти спеціальності «162 Біотехнології та біоінженерія» ОП «Біотехнологія» / Н. В. Хохленкова, Н. В. Двінських. - Електрон. текстові дані. - Харків : НФаУ, 2023. - 76 с.

4. Система забезпечення якості біотехнологічної продукції [Електронний ресурс] : метод. рек. до практичних та семінарських занять, самостійної роботи, підготовки до контролю змістових модулів для здобувачів вищої освіти спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія» ОП «Промислова біотехнологія» / Н. В. Хохленкова, Н. В. Двінських. - Електрон. текстові дані. - Харків : НФаУ, 2022. - 56 с.

12)

1. Ахпаш Д.І. Шляхи отримання надпродуцентів гентамицину / Ахпаш Д. І., наук. кер.: Двінських Н.В. // Актуальні питання створення нових лікарських засобів: матеріали ХХІХ міжнародної науково-практичної конференції молодих

вчених та студентів (19-21 квітня 2023 р., м. Харків). – Харків: НФаУ, 2023. – С. 207-208.

2. Двінських Н.В. Продуценти мікробних ліпідів / Двінських Н.В., Хохленкова Н.В., Борисова К.В. // Сучасні досягнення фармацевтичної технології : матеріали X міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 60-річчю з дня народж. д-ра фармацевт. наук, проф. Гладуха Євгенія Володимировича, м. Харків, 10-11 трав. 2023 р. – Харків : НФаУ, 2023. – С. 246-247.

3. Двінських Н.В. Дослідження рослинних олій як бі-фідогенних чинників. / Двінських Н.В. Безуглий М.Д. // Міжгалузеві диспути: динаміка та розвиток сучасних наукових досліджень: мат. III Міжнар. наук. конф., м. Хмельницький, 27 січня, 2023 р. / Міжнародний центр наукових досліджень. – Вінниця: Європейська наукова платформа, 2023. – С. 170-172.

4. Двінських Н.В. Живильні середовища для вирощування дріжджів при отриманні білкових гідролізатів / Двінських Н.В., Зубков О.В. // Проблеми та перспективи розвитку науки, освіти і технологій: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Полтава, 27 січня 2022 р.): у 2 ч. Полтава: ЦФЕНД, 2022. Ч. 2. – С. 43-45.

5. Двінських Н.В. Значення лактобактерій – продуцентів екзополісахаридів в заквасках / Двінських Н.В., Хохленкова Н.В., Онопрієнко В.О. // Новітні досягнення біотехнології: мат. VI Міжнар. наук.-практ. конф. «Новітні досягнення біотехнології», 23-24 вересня 2022 р., Національний авіаційний університет / ред.

						<p>кол.: Гаркава К. Г. та ін. — Київ, 2022. — С. 43-44.</p> <p>14) Керівник: Зубкова Олександра Вікторовича; диплом I ступеня I тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія (2022).</p> <p>19) Член: 1. Європейська федерація біотехнології (European Federation of Biotechnology). 2. Товариство мікробіологів України ім. Вернадського.</p>	
39719	Попик Андрій Іванович	Доцент закладу вищої освіти, Основне місце роботи	Фармацевтичних технологій та менеджменту	<p>Диплом спеціаліста, Національний фармацевтичний університет, рік закінчення: 2006, спеціальність: 110201 Фармація, Диплом магістра, Національний фармацевтичний університет, рік закінчення: 2007, спеціальність: 110201 Фармація, Диплом магістра, Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди, рік закінчення: 2018, спеціальність: 014 Середня освіта, Диплом кандидата наук ДК 007030, виданий 26.09.2012, Аттестат доцента АД 008904, виданий 27.09.2021</p>	11	Фармакогнозія з основами біохімії лікарських рослин	<p>1. 1. Вивчення хлорофілів та каротиноїдів листя Сансев'єри гіацинтової (Sansevieria hyacinthoides) / В.В. Вельма, В.С. Кисличенко, С.В. Вельма, А.І. Попик. Український біофармацевтичний журнал №1 (66) 2021. С 62-65.; 2. The study of the fatty acid composition of common lilac flowers of "Madame lemoine" variety / Andrii Popyk, Viktoriia Kyslychenko, Viktoriia Velma. Science Rise:Biological Science. 2021. №2 (27) P. 33-36.; 3. Вивчення морфолого-анатомічної будови бруньок вільхи клейкої <i>Alnus Glutinosa</i> (L.) Gaertn ./ О. П. Хворост, Ю. А. Федченкова, К. С. Скребцова, А. І. Попик // Фармацевтичний часопис. - 2019. - № 3. - С. 21-26. ; 4. Вивчення морфолого-анатомічної будови бруньок ліщини звичайної <i>Corylus avellana</i> (L) О.П. Хворост, Ю.А. Федченкова, К.С. Скребцова, А.І. Попик. Фітотерапія № 3. 2019 С. 42-45.; 5. Identification and quantitative analysis of furostanol glycosides in caltrop / N. Burda, I. Zhuravel, Moeen F. Dababneh, A. Kotov, E. Kotova, A. Popyk. Pharmacia. 2020. №4</p>

V.67. P. 187-191;
6. Comparative pharmacognostic study of fruit calyx of distributed varieties of *Fragaria ananassa* and wild *Fragaria viridis* / Khvorost O., Fedchenkova Yu., Skrebtsova K., Popik A. Norwegian Journal of development of the International Science. 2020, №48, P. 28-33.;

7. The study of macro- and microelement composition of rye and Barley / G. S. Tartynska, M. F. Dababneh, Naeem Shalan, I. O. Zhuravel, V. S. Kyslychenko, A. I. Popyk. Research journal of pharmaceutical, biological and chemical sciences. 2019. Vol. 10 (2). P. 314.

3.
1. Посібник для підготовки до Атестації випускників: Навчальний посібник / В. С. Кисличенко, І. О. Журавель, О.М. Новосел, І.Г. Гурева, Н.Є. Бурда, В.В. Вельма, А.І. Попик, Г.С. Тартинська, Л.М. Горяча / За ред. В.С. Кисличенко, І.О. Журавель. – Х.: НФаУ, 2019. – 92 с.;

4.
1. Методичні рекомендації до виконання випускних кваліфікаційних (магістерських) робіт на кафедрі хімії природних сполук / В. С. Кисличенко [та ін.]. – Х.: Вид-во НФаУ, 2019. – 46 с.;

2. Ресурсознавство лікарських рослин. Журнал для практичних занять / В. С. Кисличенко, І. О. Журавель, О. М. Новосел, Н. Є. Бурда, К. С. Скребцова, Г. С. Тартинська, Л. М. Горяча, В. В. Процька, А. І. Попик. – 4-е вид., доп. – Х., 2020. – 33 с.;

3. Робочий зошит з нутриціології / В.С. Кисличенко, Н.В. Попова, О.М. Новосел, З.І. Омельченко, Н.Є. Бурда, А.І. Попик, Л.М. Горяча, Г.С. Тартинська. – Х.: Вид-во НФаУ, 2020. – 77 с.;

3. Щоденник з виробничої практики з фармакогнозії: журнал для

практичних занять /
В. С. Кисличенко, І. О.
Журавель, О. М.
Новосел та ін. –
Харків: НФаУ, 2021. –
24 с.;

4. Фармакогнозія:
Лабораторний
практикум:
Навчальний посібник
/ В.С. Кисличенко, І.О.
Журавель, О.М.
Новосел, З.І.
Омельченко, В.Ю.
Кузнецова, В.В.
Вельма, Н.Є. Бурда,
К.С. Скребцова, Л.М.
Горяча, В.В. Процька,
А.І. Попик / За ред.
В.С. Кисличенко, І.О.
Журавель. – Вид. 3-є,
перероб. та доп. – Х.:
НФаУ, 2019 – 106 С.;

5. Фармакогнозія:
Посібник для
підготовки до іспиту:
Навчальний посібник
/ В. С. Кисличенко, І.
О. Журавель, О.М.
Новосел та ін. / За
ред. В.С. Кисличенко,
І.О. Журавель.– Х.:
НФаУ, 2020. – 92 с.;

6.
. Ресурсознавство
лікарських рослин.
Журнал для
практичних занять /
В. С. Кисличенко, І. О.
Журавель, О. М.
Новосел, Н. Є. Бурда,
К. С. Скребцова, Г. С.
Тартинська, Л. М.
Горяча, В. В. Процька,
А. І. Попик. – 4-е вид.,
доп. – Х., 2020. – 33 с.;

12.
1. Попик А.І.,
Кисличенко В.С.,
Вельма В.В.
Дослідження
фенольних сполук у
квітках бузку
звичайного сорту
milada. Сучасні
досягнення
фармацевтичної
науки в створенні та
стандартизації
лікарських засобів і
дієтичних добавок, що
містять компоненти
природного
походження :
матеріали ІІІ Міжнар.
наук.-практ. інтернет-
конф. (2 квітня 2021
р., м. Харків). –
Електрон. дані. – Х. :
НФаУ, 2021. – 211 с.

2. Дослідження
флавоноїдів бузку
звичайного сорту
Індія. / Попик А.І.,
Кисличенко В.С.,
Король В.В., Вельма
В.В.; Хімія природних
сполук: матеріали VI
Всеукраїнської
науковопрактичної
конференції з
міжнародною участю

(м. Тернопіль, 27-28 жовтня 2022 р.). – Тернопіль: ТНМУ, 2022. – 205 с.

3. Дослідження пектинових речовин у шкірці плодів Citrus maxima / Король В.В., Рибак В.А., Попик А.І., Безкоровайна Т.С. Сучасні досягнення фармацевтичної науки в створенні та стандартизації лікарських засобів і дієтичних добавок, що містять компоненти природного походження : матеріали III Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (2 квітня 2021 р., м. Харків). – Електрон. дані. – Х. : НФаУ, 2021. – 211 с.;

4. Кривоколіско К.А., Кисличенко В.С., Попик А. І. Дослідження основних показників якості сировини для Lantana camara. Сучасні досягнення фармацевтичної справи: збірник наукових праць, випуск 1. – Х.: Вид-во НФаУ, 2022. – 264 с.;

5. Дослідження амінокислотного складу еспарцету посівного / Калюжна Ю. Л., Процька В. В., Попик А. І., Журавель І. О. Сучасні досягнення фармацевтичної науки в створенні та стандартизації лікарських засобів і дієтичних добавок, що містять компоненти природного походження : матеріали III Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (2 квітня 2021 р., м. Харків). Х. : НФаУ, 2021. С. 95.;

6. Вельма В.В., Кабиченко К.А., Попик А.І. Білок-вмісні рослини – перспективні джерела БАР. Теоретичні та практичні аспекти дослідження лікарських рослин : матеріали IV Міжнародної науково-практичної internet-конференції (м. Харків, 26-27 листопада 2020 р.). Харків: НФаУ, 2020. С. 66-67.; 7. Попик А.І., Кисличенко В.С. Дослідження основних показників якості сировини для бузку звичайного

сорту Фірмент.
Актуальні питання фармакології, клінічної фармакології та клінічної фармації - Topical issues of pharmacology, clinical pharmacology and clinical pharmacy: матеріали наук.-практ. internet-конф. з міжнар. участю (27-28 жовт. 2022 р., м. Харків) / ред. : Л. В. Галій та ін. – Х. : НФаУ, 2022. – 264 с. 13.

8. Дослідження пектинових речовин у шкірці плодів Citrus maxima / Король В.В., Рибак В.А., Попик А.І., Безкоровайна Т.С. Сучасні досягнення фармацевтичної науки в створенні та стандартизації лікарських засобів і дієтичних добавок, що містять компоненти природного походження : матеріали III Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (2 квітня 2021 р., м. Харків). Х. : НФаУ, 2021. С. 111-112.; 9. Розробка складу та аналіз збору анаболічної дії / В. В. Король, В. А. Рибак, А. І. Попик, Н. В. Деркач. Сучасна фармація: історія, реалії та перспективи розвитку : матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 20-й річниці заснування Дня фармацевтичного працівника України, м. Харків, 19-20 вересня 2019 р. Х.: НФаУ, 2019. Т. 1. С. 185-186. 13.

1. Назва дисципліни Фармакогнозія з основами ресурсознавства (Pharmacognosy with the basics of resource science); кількість аудиторних годин протягом навчального року:178

2. Назва дисципліни: Нутриціологія (Nutritiology) ; кількість аудиторних годин протягом навчального року: 40 19.

1. Громадська організація «Харківська обласна асоціація фармацевтичних

						працівників». Свідоцтво № 985 від 19.04.05 про реєстрацію в ХОУ юстиції. Протокол конференції ГО «ХОАФП» № 6 від 25.09.2018 р.	
61443	Жаботинська Наталія Володимирів на	Доцент закладу вищої освіти, Основне місце роботи	Фармацевтич ий	Диплом спеціаліста, Харківський державний медичний університет, рік закінчення: 1999, спеціальність: 7.12010001 лікувальна справа, Диплом магістра, Українська інженерно- педагогічна академія, рік закінчення: 2017, спеціальність: 8.18010021 педагогіка вищої школи, Диплом кандидата наук ДК 036586, виданий 12.10.2006, Атестат доцента 12ДЦ 036873, виданий 21.11.2013	14	Військова підготовка	1. Kiryev, I.V. Methodological approaches to organization of teaching course "The First Responder "in the National University of Pharmacy / I.V. Kiryev, N.V. Zhabotynska, O.A. Ryabova // Соціальна фармація – 2019. – № 2 С. 11-16 2. Kireyev, I.V. Modern pharmacotherapy of chronic hepatitis C in patients who failed to achieve sustained virologic response / Kiryev I.V., Zhabotynska N.V. // Аннали мечніковського інституту – 2020. – № 2.- р. 35-38 3. Kireyev, I.V. Additional education as a way to increase qualification in people with professional experience / Kiryev I.V., Zhabotynska N.V. // ScienceRise: Pedagogical Education – 2020. – № 4(37). – С. 40-44 4. Kireyev, I.V. Prevention of asthenic syndrome as concomitant circumstains in post- COVID-19 patients / Kiryev I.V., Zhabotynska N.V. // Wiad Lek. 2021;74(5):1104-1108 (Scopus) 5. Кіресв І.В. Вивчення впливу дотримання сучасних рекомендацій щодо антигіпертензивної терапії на комплаєнс пацієнтів з артеріальною гіпертензією/ Кіресв І.В., Жаботинська Н.В. // Соціальна фармація в охороні здоров'я – 2022. – Т.8, № 1. – С. 27-33 Пункт2 1. Авторське свідоцтво № 89096 від 30.05.2019 на реєстрацію авторського права на твір «Домедична допомога в екстремальних і бойових умовах як навчальна

дисципліна.
Первинний огляд
постраждалого.
Порушення
прохідності дихальних
шляхів. Домедична
допомога. Методичні
рекомендації для
студентів»
2. Авторське свідоцтво
№89100 від
30.05.2019 про
реєстрацію
авторського права на
твір «Види
ушкоджень у бойових
і небойових умовах.
Домедична допомога
при пораненнях,
переломах, вивихах,
розтягах. Домедична
допомога при
найпоширеніших
невідкладних станах:
методичні
рекомендації для
викладачів»
3. Авторське свідоцтво
№89101 від
30.05.2019 про
реєстрацію
авторського права на
твір «Види
ушкоджень у бойових
і небойових умовах.
Домедична допомога
при пораненнях,
переломах, вивихах,
розтягах. Домедична
допомога при
найпоширеніших
невідкладних станах.
Методичні
рекомендації для
студентів»
4. Авторське свідоцтво
№ 89102 від
30.05.2019 про
реєстрацію
авторського права на
твір «Методичні
рекомендації з
підготовки до
контролю засвоєння
підсумкового
модульного контролю
навчальної
дисципліни
«Військова
підготовка», модуль 1
«Домедична допомога
в екстремальних
ситуаціях» для
студентів»
5. Авторське свідоцтво
№ 89192 від
30.05.2019 про
реєстрацію
авторського права на
твір «Домедична
допомога в
екстремальних і
бойових умовах як
навчальна
дисципліна.
Первинний огляд
постраждалого.
Порушення
прохідності дихальних
шляхів. Домедична
допомога. Методичні

рекомендації для викладачів»
6. Авторське свідоцтво № 89195 від 30.05.2019 про реєстрацію авторського права на твір «Медичне сортування при виникненні масових санітарних втрат. Організація та проведення евакуації пораненого. Засоби масового ураження. Домедична допомога. Поведінка людей в надзвичайних ситуаціях і бойових умовах. Бойовий стрес: ознаки, профілактика, домедична допомога. Методичні рекомендації для студентів»
7. Авторське свідоцтво № 89197 від 30.05.2019 про реєстрацію авторського права на твір «Медичне сортування при виникненні масових санітарних втрат. Організація та проведення евакуації пораненого. Засоби масового ураження. Домедична допомога. Поведінка людей в надзвичайних ситуаціях і бойових умовах. Бойовий стрес: ознаки, профілактика, домедична допомога. Методичні рекомендації для викладачів»

Пункт 4
1. Кіресв І. В. / Сучасна система лікувально-евакуаційного забезпечення військ: метод. рек. для викладачів / І. В. Кіресв, Н. В. Жаботинська. – Х. : НФаУ, 2019. – 32с.
2. Кіресв І. В. / Сучасна система лікувально-евакуаційного забезпечення військ: метод. рек. для ауд. роботи студентів / І. В. Кіресв, Н. В. Жаботинська. – Х. : НФаУ, 2019. – 14с.
3. Кіресв І. В. / Завдання, організація та актуальні питання медичної служби Збройних сил України в умовах збройних конфліктів: метод. рек. для викладачів / І. В. Кіресв, Н. В. Жаботинська. – Х. :

НФаУ, 2019. – 28 с.
4. Кіреєв І. В. /
Завдання, організація
та актуальні питання
медичної служби
Збройних сил України
в умовах збройних
конфліктів: метод.
рек. для ауд. роботи
студентів / І. В. Кіреєв,
Н. В. Жаботинська. –
Х.

Пункт 11
Наукове
консультування на
базі КНП «Міська
студентська лікарня»
на підставі договору з
НФаУ

Пункт 12
1. Ostapenko P.U. First
pre-medical and
preventive
pharmacotherapy of
dogs and cats bites /
Ostapenko P.U.,
scientific supervision N.
V. Zhabotynska //
Topical issues of new
medicines
development:
матеріали XXVII
Міжнародна науково-
практична
конференція молодих
учених та студентів, м.
Харків, 8-10 квітня
2020 р. – Х. : НФаУ,
2020. –с. 299.

2. Mezhonova Y.
Modern
pharmacotherapy of
anaphylaxis /
Mezhonova Y.,
scientific supervision N.
V. Zhabotynska //
Topical issues of new
medicines
development:
матеріали XXVIII
Міжнародної науково-
практичної
конференції молодих
учених та студентів
присвяченої 150-
річчю з дня
народження М.О.
Валяшка (18-19
березня 2021 р., м.
Харків). – Харків:
НФаУ, 2021. –С. 307-
308

3. Особливості
організації
дистанційного
навчання для освітніх
компонент медико-
біологічного профілю
/ Кіреєв І.В.,
Жаботинська Н.В.,
Штриголь С.Ю. //
Сучасні концепції
викладання
природничих
дисциплін в медичних
освітніх закладах:
Матеріали XV
Міжнародної науково-
методичної
інтернетконференції,

м. Харків, 15-16 листопада 2022 р. — Харків : ХНМУ, 2022. — С. 16

4. Hypovolemic shock: causes, early symptoms, first pre-medical aid / Mala O.D., Scientific supervisor: Zhabotynska N.V. // Youth Pharmacy Science: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (7-8 грудня 2022 р., м. Харків). — Харків: НФаУ, 2022. — с. 286-287

5. Порівняльна характеристика автомобільних аптек / Яворська В. С., науковий керівник: Жаботинська Н. В. // Youth Pharmacy Science: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (7-8 грудня 2022 р., м. Харків). — Харків: НФаУ, 2022. — с. 276-278

6. Порівняльний аналіз інгаляційних способів доставки ліків / Васильченко В. С., науковий керівник: Жаботинська Н. В. // Youth Pharmacy Science: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (7-8 грудня 2022 р., м. Харків). — Харків: НФаУ, 2022. — с. 248-250

7. Перша домедична допомога при епілептичних нападах / Рижук А.М., науковий керівник: Жаботинська Н. В. // Youth Pharmacy Science: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (7-8 грудня 2022 р., м. Харків). — Харків: НФаУ, 2022. — с. 265-266

Пункт 13
2019р. — 519 години
(First pre-medical aid with Introductory training, Pharmacotherapy with Pharmacokinetics, Extreme medicine)
2020 р. — 279 година
(First pre-medical aid with Introductory training,

Pharmacotherapy with Pharmacokinetics, Extreme medicine) 2021р. – 105 годин (First pre-medical aid with Introductory training, Pharmacotherapy with Pharmacokinetics) 2022р. – 105 годин (First pre-medical aid with Introductory training, Pharmacotherapy with Pharmacokinetics) 2023р. – 178 годин (First pre-medical aid with Introductory training, Pharmacotherapy with Pharmacokinetics)

Пункт 14

1. Шемаруліна Анна, переможець V Всеукраїнської Універсиади з клінічної фармакології 23-24 березня 2021 р., м. Київ
2. Іванова Євгенія, переможець V Всеукраїнської Універсиади з клінічної фармакології 23-24 березня 2021 р., м. Київ
3. Тараненко Лілія, переможець V Всеукраїнської Універсиади з клінічної фармакології 23-24 березня 2021 р., м. Київ
4. Яворська Валерія Сергіївна, переможець Науков-практичної конференції з міжнародною участю «Youth Pharmacy Science», 7-8 грудня 2022 р., м. Харків
5. Шерстюк Марія В'ячеславівна, переможець VII Всеукраїнської Універсиади з клінічної фармакології 11-12 квітня 2023 р., м. Київ
6. Кононенко Владислава Олександрівна, переможець VII Всеукраїнської Універсиади з клінічної фармакології 11-12 квітня 2023 р., м. Київ

Пункт 19

1. Дійсна членкіня Асоціації фармакологів України (з 2006 р.)
2. Дійсна членкіня ВГО "Асоціація

						<p>превентивної та антиейджингової терапії" (з 2011 р.)</p> <p>3. Дійсна членкіня громадської організації «Всеукраїнська асоціація донорства крові та трансфузійної допомоги» (з 2018р.)</p> <p>4. Дійсна членкіня International Union of Basic and Clinical Pharmacology "IUPHAR"</p> <p>5. Дійсна членкіня громадської організації «Всеукраїнське об'єднання фізичних терапевтів» (2022-2023р.р.)</p> <p>Пункт 20 Лікувально-консультативна робота на базі КНП «ХМСЛ» ХМР 2017-2021р. Стаж 23 роки</p>	
61443	Жаботинська Наталія Володимирівна	Доцент закладу вищої освіти, Основне місце роботи	Фармацевтичний	<p>Диплом спеціаліста, Харківський державний медичний університет, рік закінчення: 1999, спеціальність: 7.12010001 лікувальна справа, Диплом магістра, Українська інженерно-педагогічна академія, рік закінчення: 2017, спеціальність: 8.18010021 педагогіка вищої школи, Диплом кандидата наук ДК 036586, виданий 12.10.2006, Атестат доцента 12ДЦ 036873, виданий 21.11.2013</p>	14	Перша долікарська допомога	<p>1. Kiryev, I.V. Methodological approaches to organization of teaching course "The First Responder" in the National University of Pharmacy / I.V. Kiryev, N.V. Zhabotynska, O.A. Ryabova // Соціальна фармація – 2019. – № 2 С. 11-16</p> <p>2. Kireyev, I.V. Modern pharmacotherapy of chronic hepatitis C in patients who failed to achieve sustained virologic response / Kiryev I.V., Zhabotynska N.V. // Аннали мечніковського інституту – 2020. – № 2.- р. 35-38</p> <p>3. Kireyev, I.V. Additional education as a way to increase qualification in people with professional experience / Kiryev I.V., Zhabotynska N.V. // ScienceRise: Pedagogical Education – 2020. – № 4(37). – С. 40-44</p> <p>4. Kireyev, I.V. Prevention of asthenic syndrome as concomitant circumstains in post-COVID-19 patients / Kiryev I.V., Zhabotynska N.V. // Wiad Lek. 2021;74(5):1104-1108 (Scopus)</p> <p>5. Кіреєв І.В. Вивчення впливу дотримання сучасних рекомендацій щодо</p>

антигіпертензивної терапії на комплаєнс пацієнтів з артеріальною гіпертензією/ Кіреєв І.В., Жаботинська Н.В. // Соціальна фармація в охороні здоров'я – 2022. – Т.8, № 1. – С. 27-33

Пункт2

1. Авторське свідоцтво № 89096 від 30.05.2019 на реєстрацію авторського права на твір «Домедична допомога в екстремальних і бойових умовах як навчальна дисципліна. Первинний огляд постраждалого. Порушення прохідності дихальних шляхів. Домедична допомога. Методичні рекомендації для студентів»

2. Авторське свідоцтво №89100 від 30.05.2019 про реєстрацію авторського права на твір «Види ушкоджень у бойових і небойових умовах. Домедична допомога при пораненнях, переломах, вивихах, розтягах. Домедична допомога при найпоширеніших невідкладних станах: методичні рекомендації для викладачів»

3. Авторське свідоцтво №89101 від 30.05.2019 про реєстрацію авторського права на твір «Види ушкоджень у бойових і небойових умовах. Домедична допомога при пораненнях, переломах, вивихах, розтягах. Домедична допомога при найпоширеніших невідкладних станах. Методичні рекомендації для студентів»

4. Авторське свідоцтво № 89102 від 30.05.2019 про реєстрацію авторського права на твір «Методичні рекомендації з підготовки до контролю засвоєння підсумкового модульного контролю навчальної дисципліни «Військова

підготовка», модуль 1 «Домедична допомога в екстремальних ситуаціях» для студентів»

5. Авторське свідоцтво № 89192 від 30.05.2019 про реєстрацію авторського права на твір «Домедична допомога в екстремальних і бойових умовах як навчальна дисципліна. Первинний огляд постраждалого. Порушення прохідності дихальних шляхів. Домедична допомога. Методичні рекомендації для викладачів»

6. Авторське свідоцтво № 89195 від 30.05.2019 про реєстрацію авторського права на твір «Медичне сортування при виникненні масових санітарних втрат. Організація та проведення евакуації пораненого. Засоби масового ураження. Домедична допомога. Поведінка людей в надзвичайних ситуаціях і бойових умовах. Бойовий стрес: ознаки, профілактика, домедична допомога. Методичні рекомендації для студентів»

7. Авторське свідоцтво № 89197 від 30.05.2019 про реєстрацію авторського права на твір «Медичне сортування при виникненні масових санітарних втрат. Організація та проведення евакуації пораненого. Засоби масового ураження. Домедична допомога. Поведінка людей в надзвичайних ситуаціях і бойових умовах. Бойовий стрес: ознаки, профілактика, домедична допомога. Методичні рекомендації для викладачів»

Пункт 4
1. Кіресв І. В. / Сучасна система лікувально-евакуаційного забезпечення військ: метод. рек. для викладачів / І. В. Кіресв, Н. В.

Жаботинська. – Х. :
НФаУ, 2019. – 32с.
2. Кіреєв І. В. /
Сучасна система
лікувально-
евакуаційного
забезпечення військ:
метод. рек. для ауд.
роботи студентів / І. В.
Кіреєв, Н. В.
Жаботинська. – Х. :
НФаУ, 2019. – 14с.
3. Кіреєв І. В. /
Завдання, організація
та актуальні питання
медичної служби
Збройних сил України
в умовах збройних
конфліктів: метод.
рек. для викладачів /
І. В. Кіреєв, Н. В.
Жаботинська. – Х. :
НФаУ, 2019. – 28 с.
4. Кіреєв І. В. /
Завдання, організація
та актуальні питання
медичної служби
Збройних сил України
в умовах збройних
конфліктів: метод.
рек. для ауд. роботи
студентів / І. В. Кіреєв,
Н. В. Жаботинська. –
Х.
Пункт 11
Наукове
консультування на
базі КНП «Міська
студентська лікарня»
на підставі договору з
НФаУ

Пункт 12
1. Ostapenko P.U. First
pre-medical and
preventive
pharmacotherapy of
dogs and cats bites /
Ostapenko P.U.,
scientific supervision N.
V. Zhabotynska //
Topical issues of new
medicines
development:
матеріали XXVII
Міжнародна науково-
практична
конференція молодих
учених та студентів, м.
Харків, 8-10 квітня
2020 р. – Х. : НФаУ,
2020. –с. 299.
2. Mezhonova Y.
Modern
pharmacotherapy of
anaphylaxis /
Mezhonova Y.,
scientific supervision N.
V. Zhabotynska //
Topical issues of new
medicines
development:
матеріали XXVIII
Міжнародної науково-
практичної
конференції молодих
учених та студентів
присвяченої 150-
річчю з дня
народження М.О.
Валяшка (18-19

березня 2021 р., м. Харків). – Харків: НФаУ, 2021. –С. 307-308

3. Особливості організації дистанційного навчання для освітніх компонент медико-біологічного профілю / Кіреєв І.В., Жаботинська Н.В., Штриголь С.Ю. // Сучасні концепції викладання природничих дисциплін в медичних освітніх закладах: Матеріали XV Міжнародної науково-методичної інтернетконференції, м. Харків, 15-16 листопада 2022 р. – Харків : ХНМУ, 2022. – С. 16

4. Hypovolemic shock: causes, early symptoms, first pre-medical aid / Mala O.D., Scientific supervisor: Zhabotynska N.V. // Youth Pharmacy Science: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (7-8 грудня 2022 р., м. Харків). – Харків: НФаУ, 2022. – с. 286-287

5. Порівняльна характеристика аптек / Яворська В. С., науковий керівник: Жаботинська Н. В. // Youth Pharmacy Science: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (7-8 грудня 2022 р., м. Харків). – Харків: НФаУ, 2022. – с. 276-278

6. Порівняльний аналіз інгаляційних способів доставки ліків / Васильченко В. С., науковий керівник: Жаботинська Н. В. // Youth Pharmacy Science: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (7-8 грудня 2022 р., м. Харків). – Харків: НФаУ, 2022. – с. 248-250

7. Перша домедична допомога при епілептичних нападах / Рижук А.М., науковий керівник: Жаботинська Н. В. // Youth Pharmacy

Science: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (7-8 грудня 2022 р., м. Харків). – Харків: НФаУ, 2022. – с. 265-266

Пункт 13
2019р. – 519 години
(First pre-medical aid with Introductory training, Pharmacotherapy with Pharmacokinetics, Extreme medicine)
2020 р. – 279 година
(First pre-medical aid with Introductory training, Pharmacotherapy with Pharmacokinetics, Extreme medicine)
2021р. – 105 годин
(First pre-medical aid with Introductory training, Pharmacotherapy with Pharmacokinetics)
2022р. – 105 годин
(First pre-medical aid with Introductory training, Pharmacotherapy with Pharmacokinetics)
2023р. – 178 годин
(First pre-medical aid with Introductory training, Pharmacotherapy with Pharmacokinetics)

Пункт 14
1. Шемаруліна Анна, переможець V Всеукраїнської Універсиади з клінічної фармакології 23-24 березня 2021 р., м. Київ
2. Іванова Євгенія, переможець V Всеукраїнської Універсиади з клінічної фармакології 23-24 березня 2021 р., м. Київ
3. Тараненко Лілія, переможець V Всеукраїнської Універсиади з клінічної фармакології 23-24 березня 2021 р., м. Київ
4. Яворська Валерія Сергіївна, переможець Науков-практичної конференції з міжнародною участю «Youth Pharmacy Science», 7-8 грудня 2022 р., м. Харків
5. Шерстюк Марія В'ячеславівна, переможець VII Всеукраїнської

						<p>Універсиади з клінічної фармакології 11-12 квітня 2023 р., м. Київ 6. Кононенко Владислава Олександрівна, переможець VII Всеукраїнської Універсиади з клінічної фармакології 11-12 квітня 2023 р., м. Київ</p> <p>Пункт 19</p> <ol style="list-style-type: none"> Дійсна членкіня Асоціації фармакологів України (з 2006 р.) Дійсна членкіня ВГО "Асоціація превентивної та антиейджингової терапії" (з 2011 р.) Дійсна членкіня громадської організації «Всеукраїнська асоціація донорства крові та трансфузійної допомоги» (з 2018р.) Дійсна членкіня International Union of Basic and Clinical Pharmacology "IUPHAR" Дійсна членкіня громадської організації «Всеукраїнське об'єднання фізичних терапевтів» (2022-2023р.р.) <p>Пункт 20 Лікувально-консультативна робота на базі КНП «ХМСЛ» ХМР 2017-2021р. Стаж 23 роки</p>	
80757	Савохіна Марина Володимирівна	Доцент закладу вищої освіти, Основне місце роботи	Фармацевтичний	<p>Диплом спеціаліста, Харківський медичний інститут, рік закінчення: 1990, спеціальність: 7.12010001 лікувальна справа, Диплом магістра, Національний фармацевтичний університет, рік закінчення: 2018, спеціальність: 011 Науки про освіту, Диплом кандидата наук ДК 060605, виданий 01.07.2010, Атестат</p>	15	Перша долікарська допомога	<ol style="list-style-type: none"> Авторське свідоцтво №89100 від 30.05.2019 про реєстрацію авторського права на твір «Види ушкоджень у бойових і небойових умовах. Домедична допомога при пораненнях, переломах, вивихах, розтягах. Домедична допомога при найпоширеніших невідкладних станах: методичні рекомендації для викладачів» Авторське свідоцтво №89101 від 30.05.2019 про реєстрацію авторського права на твір «Види ушкоджень у бойових

доцента 12ДЦ
034468,
виданий
01.03.2013

і небойових умовах. Домедична допомога при пораненнях, переломах, вивихах, розтягах. Домедична допомога при найпоширеніших невідкладних станах. Методичні рекомендації для студентів»
3. Свідоцтво на реєстрацію авторського права на твір «Фармакотерапія захворювань дихальної системи: метод. рек. для викладачів» / І. В. Кіреєв, М.В. Савохіна. – Х. : НФаУ, 2019. – 56 с. № 98735 від 23.07.2020
4. Свідоцтво на реєстрацію авторського права на твір «Фармакотерапія з фармакокінетикою: Підручник для студентів вищ. навч. закл. / І.В. Кіреєв, О.О. Рябова, Н.В. Жаботинська, М.В. Савохіна та ін. – Харків : НФаУ : Золоті сторінки, 2020. – 388 с. № 98742 від 23.07.2020
5. Свідоцтво на реєстрацію авторського права на твір «Фармакотерапія з фармакокінетикою: Лекції: навч. посіб. для студ. закл. вищ. освіти / І.В. Кіреєв, О.О. Рябова, Н.В. Жаботинська, М.В. Савохіна та ін. – Харків : НФаУ : Золоті сторінки, 2019. – 132 с. № 98734 від 23.07.2020.

3.
1. Лекції з першої долікарської допомоги: навчальний посібник для студентів закладів вищої освіти / І.В. Кіреєв, О.О. Рябова, Н.В. Жаботинська, М.В. Савохіна та ін. ; за ред. І.В. Кіреєва. – Харків : НФаУ ;, 2021. – 108 с.
2. Внутрішні хвороби. Практикум: навч. посіб. для студ. закл. вищ. освіти / І.В. Кіреєв, Н.В. Жаботинська, О.О. Рябова та ін. – Харків : НФаУ: 2021. – 84 с.
3. Хірургічні хвороби. Практикум: навч. посіб. для студ. закл. вищ. освіти / І.В. Кіреєв, О.О. Рябова, Н.В. Жаботинська та

ін. – Харків : НФаУ: 2021. – 120 с.

4. Практикум з основ кардіології: навч. посіб. для студ. закл. вищ. освіти / І.В. Кіреєв, Н.В. Жаботинська, О.О. Рябова та ін. – Харків : НФаУ: 2021. – 52 с.

5. Практикум з основ пульмонології: навч. посіб. для студ. закл. вищ. освіти / І.В. Кіреєв, М.В. Савохіна, Н.В. Жаботинська та ін. – Харків : НФаУ: 2021. – 56 с.

4.

1. Киреев И. В. и др. / Средства массового повреждения. Доврачебная помощь: метод. рек. для студентов / И. В. Киреев, М. В. Савохина. – Х. : НФаУ, 2020. – 12 с.

2. Кіреєв І. В. та ін. / Фармакотерапія хвороб сполучної тканини: метод. рек. для викладачів / І. В. Кіреєв, М.В.Савохіна. – Х. : НФаУ, 2019. – 40 с.

3. Кіреєв І. В. та ін. / Фармакотерапія захворювань дихальної системи: метод. рек. для викладачів / І. В. Кіреєв, М.В. Савохіна. – Х. : НФаУ, 2019. – 56 с.

4. Кіреєв І. В. та ін. / Фармакотерапія ендокринних захворювань та порушень обміну речовин. Фармакотерапія хвороб сполучної тканини та алергічних хвороб: метод. рек. для викладачів / І. В. Кіреєв, М.В. Савохіна. – Х. : НФаУ, 2019. – 60 с.

5. Киреев И. В. и др. / Средства массового повреждения. Доврачебная помощь: метод. рек. для преподавателей / И. В. Киреев, М. В. Савохина. – Х. : НФаУ, 2020. – 40 с.

6. Киреев И. В. и др. / Виды повреждений в боевых и небоевых условиях. Доврачебная помощь при ранениях, переломах, вывихах, растяжениях. Доврачебная помощь: метод. рек. для преподавателей / И. В. Киреев, М. В.

Савохина. – Х. : НФаУ, 2020. – 44 с.

7. Киреев И. В. и др. / Виды повреждений в боевых и небоевых условиях. Доврачебная помощь при ранениях, переломах, вывихах, растяжениях. Доврачебная помощь: метод. рек. для студентов / И. В. Киреев, М. В. Савохина. – Х. : НФаУ, 2020. – 24 с.

8. Кіреєв І. В. та ін. / Медичний, біологічний і психологічний захист, забезпечення санітарного та епідеміологічного благополуччя населення Домедична допомога: метод. рек. для викладачів / І. В. Кіреєв, М. В. Савохіна. – Х. : НФаУ, 2020. – 56 с.

9. Кіреєв І. В. та ін. / Медичний, біологічний і психологічний захист, забезпечення санітарного та епідеміологічного благополуччя населення Домедична допомога: метод. рек. для студентів / І. В. Кіреєв, М. В. Савохіна. – Х. : НФаУ, 2020. – 16 с.

10.

1. Міжнародний освітній грант №IEG/W/22/09/12 - VII Міжнародне наукове стажування «Нобелівські Лауреати: Вивчення Досвіду та Професійних Досягнень для Формування Успішної Особистості та Трансформації Оточуючого Світу» у Дубаї, Осло, Стокгольмі, Римі, Бургасі, Нью-Йорку, Єрусалимі, Пекіні.

12.

1. Савохіна М.В Фармакотерапевтична корекція когнітивної дисфункції при депресії / Савохіна М.В., Молочна С.Є., Качанова О.А., Хижняк В.М. // Ліки – людині. Сучасні проблеми фармакотерапії і призначення лікарських засобів»: матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф. (14-15 березня 2019 року) / у 2-х т. – Х. : НФаУ,

2019. – Т. 1. – С. 175-178. – (Серія «Наука»).

2. Савошина М.В Доказательная медицина в эрготерапии и виды исследований / Савошина М.В., Киреев И.В., Бакуменко М.Г., Клименко В.В. // Ліки – людині. Сучасні проблеми фармакотерапії і призначення лікарських засобів»: матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф. (14-15 березня 2019 року) / у 2-х т. – Х. : НФаУ, 2019. – Т. 2. – С. 223-224. – (Серія «Наука»).

3. Alexandra Kondakova Such measures to the pharmacotherapy of chronic obstructive diseases / Kondakova A., Sc.s. Savochina M. V. // Topical issues of new medicines development: матеріали XXVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених та студентів (10-12 квіт. 2019 р. м. Харків). – Харків: НФаУ, 2019. – С. 323

4. Katerina Chukhlata Pharmacotherapy for post-traumatic stress disorder: first-choice drugs / Chukhlata K., Sc.s. Savochina M. V. // Topical issues of new medicines development: матеріали XXVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених та студентів (10-12 квіт. 2019 р. м. Харків). – Харків: НФаУ, 2019. – С. 320.

5. Савошина М. В. Фармакотерапия изолированной систолической артериальной гипертензии у лиц пожилого возраста // Science, society, education: topical issues and development prospects. Abstracts of the 4th International scientific and practical conference. SPC “Sci-conf.com.ua”. Kharkiv, Ukraine. 2020. Pp. 100-104. URL: <https://sci-conf.com.ua>.

6. М. В. Савошина Modern strategy for treating patients of Community-acquired pneumonia // Priority

directions of science development. Abstracts of the 5th International scientific and practical conference. SPC "Sci-conf.com.ua". Lviv, Ukraine. 2020. Pp. 80 - 82. URL: <https://sci-conf.com.ua>.

7. М. В Савохина
Алгоритм
диагностики и
фармакотерапии
железодефицитной
анемии / Савохина М.
В., Книженко И. Б.,
Качанова О. А. // Ліки
– людині. Сучасні
проблеми
фармакотерапії і
призначення
лікарських засобів»: матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф. (12-13 березня 2020 року) / у 2-х т. – Х. : НФаУ, 2020. – Т. 1. – С. 420-425

8. Савохина М.В
Физическая
реабилитация детей с
вегетативной
дисфункцией – в
фокусе аэробные
фитнес-технологии /
Савохина М.В.,
Хижняк В.М.,
Беловодская И.В. // Ліки – людині. Сучасні проблеми фармакотерапії і призначення лікарських засобів»: матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф. (12-13 березня 2020 року) / у 2-х т. – Х. : НФаУ, 2020. – Т. 1. – С. 476-479.(Серія «Наука»)

9. J. S. Koval
Pharmacotherapy of the
community-acquired
pneumonia / Koval J. S.
Sc.s. Savokhina M. V.
// Topical issues of new
medicines
development:
матеріали XXVII
Міжнародної науково-
практичної
конференції молодих
учених та студентів (8-
10 квіт. 2020 р., м.
Харків). – Харків:
НФаУ, 2020. – С. 294-
295.

10. А. Дейнека
Раціональна
фармакотерапія
залізодефіцитної
анемії / Дейнека А.
наук кер. Савохина М.
В.. // Topical issues of
new medicines
development:
матеріали XXVII
Міжнародної науково-
практичної
конференції молодих
учених та студентів (8-
10 квіт. 2020 р., м.

Харків). – Харків:
НФаУ, 2020. – С. 285-
286.

11. B. R. Suiarko
Modern
pharmacotherapy of
Addison disease /
Suiarko B. R. Sc.s.
Savokhina M. V. //
Topical issues of new
medicines
development:
матеріали XXVII
Міжнародної науково-
практичної
конференції молодих
учених та студентів (8-
10 квіт. 2020 р., м.
Харків). – Харків:
НФаУ, 2020. – С. 302-
303.

12. Савохина М. В.
Железодефицитная
анемия:
рациональный выбор
препарата железа //
Eurasian scientific
congress. Abstracts of
the 6th International
scientific and practical
conference. Barca
Academy Publishing.
Barcelona, Spain. 2020.
Pp. 95-98. URL:
<http://sci-conf.com.ua>

13. Usmanova V.,
Savokhina M. V.
Pharmacotherapy
multi-resistant
pulmonary tuberculosis
// Topical issues of new
medicines
development:
матеріали XXVIII
Міжнародної науково-
практичної
конференції молодих
учених та студентів
присвяченої 150-
річчю з дня
народження М.О.
Валяшка (18-19
березня 2021 р., м.
Харків). – Харків:
НФаУ, 2021. – С. 323 –
324.

14. Коваль М.,
Савохіна М. В.
Сучасна
фармакотерапія
bronхіальної астми //
Topical issues of new
medicines
development:
матеріали XXVIII
Міжнародної науково-
практичної
конференції молодих
учених та студентів
присвяченої 150-
річчю з дня
народження М.О.
Валяшка (18-19
березня 2021 р., м.
Харків). – Харків:
НФаУ, 2021. – С. 343 –
345.

15. Савохіна М.В.
Фармакотерапія
туберкульозу: у фокусі
мультирезистентність

						<p>// The XIII International Science Conference «Development of modern science: theory, methodology, practice», March 18 – 19, 2021, Madrid, Spain. P.104 – 107.</p> <p>16. Savokhina M. Evaluation of bronchial asthma control in adolescents using spirometry and the sthma control test // The XXI International Science Conference «Problems of practical application of innovations, methodology and experience», April 15 – 16, 2021, Lisbon, Portugal. P. 86 – 89.</p> <p>14. Шостопаль М.В. студентка 4 курсу Фс17(5,0д)–ОІгр. спеціальності «Фармація» (керівник: доц. Савахіна М.В.) учасник V Всеукраїнської універсиади з клінічної фармакології (сертифікат переможця)</p> <p>19.</p> <p>1. Учасник громадської організації «Всеукраїнська асоціація донорства крові та трансфузійної допомоги»</p> <p>2. Дійсний член Всеукраїнської громадської організації Асоціація фармакологів України з 2006 року</p> <p>3. Дійсний член «Асоціації превентивної та антиейджинг медицини» з 2011 р.</p> <p>4. Членкиня Громадська організація «Міжнародна фундація науковців та освітян» IESF</p> <p>20.</p> <p>З 1991 р. - лікар-терапевт (стаж 30 років), вища категорія з 2004 року, підтверджена в МОЗ України в 2018 році. З 2004 р. виконую лікувально-консультативну роботу на кафедрі фармакоterapiї НФаУ, з 2020 р - на кафедрі фармакології та фармакоterapiї НФаУ</p>
--	--	--	--	--	--	--

103941	Бутко Ярослава Олександрів на	Професор закладу вищої освіти, Основне місце роботи	Фармацевтич ий	<p>Диплом спеціаліста, Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, рік закінчення: 2001, спеціальність: 0703 Хімія, Диплом спеціаліста, Національний фармацевтичний університет, рік закінчення: 2005, спеціальність: 110201 Фармація, Диплом спеціаліста, Приватний вищий навчальний заклад Харківський гуманітарний університет "Народна українська академія", рік закінчення: 2018, спеціальність: 035 Філологія, Диплом доктора наук ДД 005965, виданий 29.09.2016, Диплом кандидата наук ДК 059526, виданий 01.07.2010, Атестат доцента 12ДЦ 032280, виданий 26.09.2012, Атестат професора АП 000819, виданий 05.03.2019</p>	12	Фармакологія	<p>1 1. Моніторинг побічних реакцій у хворих на тлі застосування пеніцилінів у закладах охорони здоров'я Харкова та Харківської області / Я.О. Бутко, Н.О. Меленченко, О.В. Ткачова, Т.Л. Костюченко // Львівський медичний часопис. – 2021. – №27(3-4). – С. 150-159.</p> <p>2. Застосування діуретиків у медицині та спорті та моніторинг їх споживання в Україні/ О.В. Ткачова, Я.О. Бутко, О.О. Герасимо-ва// Український журнал медицини, біології та спорту – 2022 – Том 7, № 5 (39). – С. 152-157. DOI: 10.26693/jmbs07.05.152</p> <p>3. Immune histochemical study of KI-67 level and ribonucleic acid in the process of healing of burn wounds after treatment with drugs containing dexpanthenol and ceramide /Ya. Butko, O. Tkachova, V. Ulanova, Y. M. Şahin, O. Levashova, T. Tishakova // Biointerface Research in Applied Chemistry. – 2019. – Vol. 9 (6), P. 4586 – 4590. Published on-line: 20.11.2019</p> <p>4. The study of neuromediator action of the combination drug “memofit” under chronic immobilization stress / E.V. Savelieva, I.M. Vladimirova, O.V. Kulikova, T.S. Tishakova, Ya.O. Butko // Bulletin of national academy of sciences of the republic of kazakhstan – 2019. – Vol. 1, N. 377. – P. 253 – 259. (Web of Science).</p> <p>5. Wound healing effect of “prolidoxid” and “dexpanthenol with ceramides”: a comparative study based on the model of chemical burns with expressed alterative skin processes / Ya. Butko, O.Tkachova, T. Tishakova, A. Gordienko, Ye. Bondariev // Scientific Journal «ScienceRise:</p>
--------	--	---	-------------------	---	----	--------------	---

Pharmaceutical Science». – 2021 - №2(30).- С. 27-32.
6. Ризики виникнення побічних реакцій при застосуванні цефалоспоринів у медичних закладах Харківської області / Я. О. Бутко, Н. О. Меленченко, М. О. Хмелевський // Фармакологія та лікарська токсикологія. – 2022. – Том 16, № 6. – Р. 403-410.
<https://doi.org/10.33250/16.06.403>

3

1. Робочий зошит з лікарської рецептури / С. Ю. Штриголь, Г.В. Белік, Я.О. Бутко та ін. – Харків : НФаУ, 2020. – 57 с. Автори: С.Ю. Штриголь, Г.В. Белік, Я.О. Бутко, В.П. Вереїгінова, Л.В. Деримедвідь, Л.Б. Іванчик, О.О. Койро, О.В. Кудіна, Т.О. Куценко, А.В. Матвійчук, І.М. Риженко, Ю.В. Столетов, А.В. Таран, О.В. Товчига, В.А. Уланова, В.В. Цивунін, К.Г. Щокіна.
2. Workbook on prescription writing / S.Yu. Shtrygol', G.V. Belik, Ya.O. Butko et al. – Kharkiv : NUPh, 2020. – 57 p. Authors: S.Yu. Shtrygol', G.V. Belik, Ya.O. Butko, V.P. Vereitynova, L.V. Derymedvid, L.B.Ivantsyk, O.O. Koiro, O.V. Kudina, T.O. Kutsenko, A.V. Matviichuk, I.M. Ryzhenko, Yu.V. Stoletov, A.V. Taran, O.V. Tovchiga, V.A. Ulanova, V.V. Tsyvunin, K.G. Shchokina.
3. Фармакологія: навчально-методичний посібник з позааудиторної та аудиторної роботи здобувачів вищої освіти / С. Ю. Штриголь, І. М. Риженко, К. Г. Щокіна та ін. ; за ред. проф. С. Ю. Штриголя. – Харків : Вид-во НФаУ, 2023. – 277 с.

9

1. Член робочої групи для змістовного аналізу та оцінки авторських освітньо-професійних програм підготовки здобувачів

вищої освіти для
другого
(магістерського) рівня
вищої освіти
спеціальності 226
Фармація, промислова
фармація у галузі
знань 22 Охорона
здоров'я.

12

1. Побічні реакції
фторхінолонів / С.М.
Дроговоз, Л.В.
Дери-медвідь, Я.О.
Бутко, Н.О.
Меленченко, М.О.
Хмелевський // Світ
здоров'я . – 2022. – №
3. – С.4-6.

2. Особливості
фарма-кобезпеки
вітамінних препаратів
/ С.М. Дроговоз, Я.О.
Бутко, Л.В.
Деримедвідь, Н.О.
Меленченко, М.О.
Хмелевський // Світ
здоров'я . – 2021. – №
10. – С.4-6

3. Профілактика
побіч-них реакцій
лікарських препаратів
– один із аспектів
фармако-нагляду /
Я.О. Бутко, Н.О.
Меленченко, М.О.
Хмелевський // Світ
здоров'я. – 2022. – №
2. – С.4-6.

4.The effect of food on
the development of side
effects of local
anesthetics / Ijanusi
Adegoke Adebola, Onoh
Chinazom Gladys, Ya.
Butko // Abstracts of
the Con-ference
Proceedings : scientific
Peculiarities of
multicultural
com-munication of
educative migrants in
academic environment,
Kharkiv 2020. P.51-52.

5. Фактори, що
спри-яють розвитку
побічних реакцій
противо-вірусних
препаратів / Я.О.
Бутко, В.А. Уланова //
Integración de las
ciencias fundamentales
y aplicadas en el
paradigma de la
sociedad post-
industrial : матер. тез.
доп. міжн. наук.-
практ. монф., 24
квітня, м. Барселона,
Іспанія, 2020. - С. 86-
87.

6. Бутко Я.А.
Типичные побочные
реакции
противовирусных
препаратов / Я.А.
Бутко // Актуальные
вопросы
фармакологии: от
разработки лекарств

до их рационального применения : I Респуб. науч.практ-конф. фармакологов с междунар. уч., 28-29 мая, г. Бухара, Узбекистан, 2020.- С. 24-25.

7. Профілактика вини-к-нення стероїдної атрофії шкіри за умов застосування топікальної глюкокор-тикостероїдної терапії / Я.О. Бутко, В.А. Уланова // «Die wichtigsten Vektoren für die Entwicklung der Wissenschaft im Jahr 2020» : Nahm an der internationalen wissenschaftlich-praktischen Konferenz teil, 24 Januar 2020, Luxembourg. – Grand Duchy of Luxembourg, 2020. – Band 1. – P. 104-106.

8. Development of safe dermatologic preparation with account of natural constituents of skin / Ya.O. Butko, T.S. Tishakova, M.O. Lyapunov // International Chemistry & Biology Conference'19, 01-05 august 2019, Sharm El Sheikh- EGYPT.– Egypt : Turksh Chemical Society Publishing. – 2019. – N 39. – P. 28-29.

9. Побічні реакції іонних препаратів заліза / С.М. Дрогвоз, Г.М. Сіроштан, Я.О. Бутко, Н.О. Меленченко // «Сучасна клінічна фармакологія в фармакотерапії та профілактиці захворювань з позиції доказової медицини» : X Всеукр. наук.-практ. конф. за уч. міжнар. спец. з клінічної фармакології, 7-8 листопада 2019 р., м. Вінниця. – Вінниця, 2019. – С.65-66

10. Шляхи корекції дерматологічних побічних реакцій глюкокортикостероїди в / Я.О. Бутко, Л.В. Деримедвідь, С.М. Дрогвоз // Сучасна фармація: історія, реалії та перспективи розвитку : Наук.-практ. конф. з міжнар. уч., присвяченої 20-й річниці заснування Дня фармацевтичного

працівника України, 19-20 вересня, м. Харків. – Харків: Видво НФаУ, 2019. – Т.П. – С. 228-229.

11. Шляхи корекції глюкокортикостероїдних гастропатій / Я.О. Бутко, Л.В. Деримедвідь, С.М. Дроговоз // «Безпека та нормативно-правовий супровід лікарських засобів: від розробки до медичного застосування», присвяченої пам'яті професора, д.мед.н. Вікторова О.П. : V наук.-практ.конф., 22-23 жовтня, 2019 р., м. Київ. – Київ, 2019. – С. 78-79.

12. Оцінка побічних реакцій протитуберкульозних препаратів у м. Харкові та області за 2020 рік / І. О. Шегловитова, А. Ю. Мар'єта, Я.О. Бутко // Youth pharmacy science : матеріали II Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. уч., 7-8 грудня 2021 р., м. Харків. – Харків: НФаУ, 2021. – С. 379-380.

13. Дослідження випадків побічних реакцій при прийомі цефалоспоринів у харківському регіоні / А.С. Ярошенко, У.А. Мінухіна, Я.О. Бутко // Youth pharmacy science : матеріали II Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. уч., 7-8 грудня 2021 р., м. Харків. – Харків: НФаУ, 2021. – С.382-384.

14. Дослідження проти-запальної дії місцевих ранозагоювальних препаратів за умов термічного опіку / Я.О. Бутко, О.І. Паутіна, О.М. Дорошенко // European scientific discussions. Proceedings of the 11th International scientific and practical conference. Potere della ragione Editore. Rome, Italy. 2021. Pp. 21-27.

15. Оцінка побічних реакцій місцевих анестетиків зареєстрованих у Харківській області / Бутко Я. О., Меленченко Н. О., Хмелевський М. О. // Сучасний стан та

перспективи розвитку науки, освіти та суспільства: збір. тез доп. Міжн. Наук.-практ. конф. (Полтава, 15 серпня 2022 р.). Полтава: ЦФЕНД, 2022. с. 33-34

16. Дослідження безпеки нової комбінованої мазі з аміноглікозидом / Я.О. Бутко, Н.О. Меленченко // Modern approach of experimental and preclinical pharmacology : Міжнар. дистанційна наук.-практ. конф., 19 лютого 2021 р., м. Харків. – Харків: НФаУ, 2021. – С. 59-60.

17. Порівняння ранозагоювальної дії топі кальних препаратів за умов лінійної рани у щурів / Я.О. Бутко, А. Паутіна // Від експериментальної та клінічної патофізіології до досягнень сучасної медицини і фармації : тез. доп. III наук.-практ. конф. студ. та мол. вч. з між нар. уч., 12 травня 2021 р., м. Харків. - Х. : Вид-во НФаУ, 2021. – С. 51.

18. Сучасний аналіз побічних реакцій синтетичних антибактеріальних препаратів / Я.О. Бутко, Н.О. Меленченко // Мікробіологічні та імунологічні дослідження в сучасній медицині : матер. наук.-практ. міжнар. дистанц. конф., 26 березня, 2021, м. Харків. – Електрон. дані. – Х.: НФаУ, 2021. – С. 142-143.

19. Типові побічні реакції антибактеріальних препаратів / Я.О. Бутко, Т.Л. Костюченко // Актуальні питання клінічної фармакології та клінічної фармації = Topical issues of clinical pharmacology and clinical pharmacy: матеріали Міжнар. наук.-практ. internet-конф., 22-23 жовтня 2020 р., м. Харків – Х. : НФаУ, 2020. – С. 31.

20. Механізм розвитку патологічних процесів при застосуванні антибактеріальних препаратів / Т. Л.

Костюченко, Я. О.
Бутко // Механізми розвитку патологічних процесів і хвороб та їхня фармакологічна корекція : тез доп. III наук.-практ. internet-конф. з міжнар. уч., 19 листопада 2020 року, Харків. - Х. : Вид-во НФаУ, 2020. – С. 151.

21. Деримедвідь Л.В. Побічні ефекти атипичних нейролептиків / Л.В. Деримедвідь, В. П. Вереїтинова, Я.О. Бутко // «Актуальні питання клінічної фармакології та клінічної фармації» : наук.-практ. INTERNET-конференція, 22-23 жовтня, 2019 р., м. Харків. – Х.: НФаУ, 2019. – С. 93-94.

22. Molchanova, V. V. Quality of treatment with modern methods of keloid scars / V. V. Molchanova, Ya. O. Butko // Topical issues of new medicines development : матеріали XXVII Міжнар. наук.-практ. конф. молодих учених та студентів, м. Харків, 8-10 квіт. 2020 р. – Харків : НФаУ, 2020. – С. 378-379.

23. Бутко Я.О. Системні ретиноїди як потенційний мутагенний чинник / Я.О. Бутко, Л.В. Деримедвідь // Механізми розвитку патологічних процесів і хвороб та їхня фармакологічна корекція : II Наук.-практ. інтернет-конф. з міжнар. уч., 21 листопада 2019 р., м.Харків. – Х. : Вид-во НФаУ, 2019. – С. 88.

24. Ефективність та побічні реакції дексаме-тозону при лікуванні COVID-19 / Л.В. Дери-медвідь, Я.О. Бутко, Н.О. Меленченко, М.О. Хмелевський // Актуальні питання фармако-логії, клінічної фармакології та клінічної фармації = Topical issues of pharmacology, clinical pharmacology and clinical pharmacy: матеріали наук.-практ. internet-конф. з міжнар. участю (27-28 жовт. 2022 р., м. Харків) / ред. : Л. В. Галій та ін. – Х. : НФаУ, 2022. – С. 130.

25. Аналіз препаратів,

						<p>щодо яких зареєстрована побічна реакція – судоми / Я.О. Бутко, М.О. Хмелевський // Протиепілептичні препарати: від дизайну молекули до клінічного застосування : матер. Міжнар. наук.-практ. конф., (20–21 жовтня 2022 р., м. Харків) – Х.: НФаУ, 2022. – С. 75-76.</p> <p>15</p> <p>1. Член оргкомітету/член журі: I етап Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Фармакологія», 18 лютого 2020 р.</p> <p>2. Член оргкомітету/член журі: Всеукраїнська студентська олімпіада з дисципліни «Фармакологія», квітень 2019 р.</p> <p>19</p> <p>2. Міжнародного союзу фундаментальної та клінічної фармакології «IUPHAR»</p> <p>3. Всеукраїнської громадської організації «Асоціація фармакологів України»</p> <p>20</p> <p>Державний експертний центр МОЗ України; представник фармаконагляду ДП «ДЕЦ МОЗ України» по Харківській області; термін роботи (роки): 4</p>
155597	Куценко Тетяна Олександрівна	Доцент закладу вищої освіти, Основне місце роботи	Фармацевтичний	<p>Диплом спеціаліста, Українська фармацевтична академія, рік закінчення: 1998, спеціальність: 7.12020101 фармація, Диплом магістра, Українська фармацевтична академія, рік закінчення: 1999, спеціальність: Фармація, Диплом кандидата наук</p>	17	<p>Фармацевтична хімія</p> <p>3)</p> <p>1. Вступнику Національного фармацевтичного університету 2019 : посібник / А.А. Котвіцька, Н.В. Живора, С.В. Погорелов, О.М. Котенко, К.В. Динник, О.М. Гладченко, Н.Ю. Бевз, К.А. Іванова, О.М. Кулакова, О.М. Новосел, І.А. Сич, Н.В. Дубиніна, Л.В. Карабут, В.М. Чернуха, Т.О. Куценко, О.К. Рядних, О.О. Віслоус, І.В. Красовський; за ред. А.А. Котвіцької. – Вид.</p>

				<p>ДК 027577, виданий 09.02.2005, Атестат доцента 12ДЦ 018120, виданий 24.10.2007</p>		<p>24-тє, перероб. та допов. – Х. : НФаУ, 2019. – 120с.</p> <p>2. Фармакологія: навчально-методичний посібник з позааудиторної та аудиторної роботи здобувачів вищої освіти / С. Ю. Штриголь, І. М. Риженко, К. Г. Щокіна та ін. ; за ред. проф. С. Ю. Штриголя. – Харків : Вид-во НФаУ, 2023. – 277 с.</p> <p>4)</p> <p>1. Робочий зошит з лікарської рецептури / С. Ю. Штриголь, Г.В. Белік, Я.О. Бутко та ін. – Харків : НФаУ, 2020. – 57 с.</p> <p>2. Робочий зошит з фармакології / Штриголь С.Ю., Белік Г.В., Бутко Я.О. та ін. – Харків : НФаУ, 2022. – 104 с.</p> <p>3. Workbook on prescription writing / S.Yu. Shtrygol', G.V. Belik, Ya.O. Butko et al. – Kharkiv : NUPh, 2020. – 57 p.</p> <p>13)</p> <p>Назва дисципліни: Side effects of drugs (практичні заняття); кількість аудиторних годин протягом навчального року-64.</p> <p>14)</p> <p>Член організаційного комітету/член журі: Всеукраїнська студентська Олімпіада з фармакології.</p> <p>19)</p> <p>1. Міжнародний союз фундаментальної та клінічної фармакології "IUPHAR"</p> <p>2. Всеукраїнська громадська організація "Асоціація фармакологів України"</p>	
1974	Георгіянц Вікторія Акопівна	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Фармацевтичний	<p>Диплом спеціаліста, Харківський фармацевтичний інститут, рік закінчення: 1987, спеціальність: фармація, Диплом доктора наук ДД 004182, виданий 09.03.2005, Диплом кандидата наук</p>	31	Фармацевтичний а хімія	<p>1)</p> <p>1. Hryhoriv H, Mariutsa I, Kovalenko SM, Georgiyants V, Perekhoda L, Filimonova N, Geyderikh O, Sidorenko L. The Search for New Antibacterial Agents among 1,2,3-Triazole Functionalized Ciprofloxacin and Norfloxacin Hybrids: Synthesis, Docking Studies, and Biological Activity Evaluation.</p>

ФЦ 001084,
виданий
08.05.1991,
Атестат
доцента ДЦАР
002159,
виданий
19.10.1995,
Атестат
професора
02ПР 003427,
виданий
21.04.2005

Scientia Pharmaceutica.
2022; 90(1):2.
<https://doi.org/10.3390/scipharm90010002>
[Q2]
2. Vlasov, S.V.; Severina, H.I.; Borysov, O.V.; Krolenko, K.Y.; Shynkarenko, P.E.; Saidov, N.B.; Vlasov, V.S.; Georgiyants, V.A. Synthesis and Antimicrobial Evaluation of 2-(6-Imidazo[1,2-a]pyridin-2-yl-5-methyl-2,4-dioxo-3-phenyl-3,4-dihydrothieno[2,3-d]pyrimidin-1(2H)-yl)-N-arylacетamide Derivatives. Molbank 2022, 2022, M1331. <https://doi.org/10.3390/M1331> [Q4]
3. Savchenko L, Pidpruzhnykov Y, Lesyk R, Ivanauskas L, Kotvitska A, Georgiyants V. Compounding in Ukraine: Assessment of the Risks for the Ointment's Quality by the FMECA Method. Scientia Pharmaceutica. 2022; 90(2):25. <https://doi.org/10.3390/scipharm90020025> [Q2]
4. El Kayal, W., Severina, H., Tsyvunin, V., Zalevskiy, S., Shtrygol', S., Vlasov, S., Golovchenko, O., Kovalenko, S., & Georgiyants, V. (2022). Synthesis and anticonvulsant activity evaluation of n-[(2,4-dichlorophenyl)methyl]-2-(2,4-dioxo-1h-quinazolin-3-yl)acetamide novel 1-benzylsubstituted derivatives. ScienceRise: Pharmaceutical Science, (1(35), 58–69. <https://doi.org/10.15587/2519-4852.2022.253554> [Q3]
5. Rudakova, O., Gubar, S., Smielova, N., Yaremenko, M., Bevz, N., Georgiyants, V. (2022). Development of a unified approach to the method of identification, quantitative determination of active substances and accompanying impurities in a combined drug by HPLC method. ScienceRise: Pharmaceutical Science, (2(36), 81–89. <https://doi.org/10.15587/10.15587/2519-4852.2022.253554>

7/2519-4852.2022.255851 [Q3]
6. Belikova, A., Materienko, A., Sidorenko, L., Chorny, V., Korzh, I. ., Kucherenko, L., Kotvitska, A., Burdulis, D., & Georgiyants, V. (2022). Development of a method for determining the morpholinium thiazotate using more economic and green GC/MS assay with an fid detector. *ScienceRise: Pharmaceutical Science*, (3(37), 4–11. <https://doi.org/10.15587/2519-4852.2022.259879> [Q3]

7. Development of a method for the detection of amixin and amizon by HPLC on SunFire C18 column / A.Belikova, A.Materienko, L.Sidorenko, O.Chorna, D.Burdulis, V.Georgiyants. *Chemija*. 2022. Vol. 33. No. 3. P. 79–86 <https://doi.org/10.6001/chemija.v33i3.4750> [Q4]

8. Vaksler, Y., Hryhoriv, H. V., Kovalenko, S. M., Perekhoda, L. O., Georgiyants, V. A. Synthesis, X-ray diffraction study, analysis of intermolecular interactions and molecular docking of ethyl 1-(3-tosylquinolin-4-yl)piperidine-4-carboxylate. *Acta Crystallographica Section E* 2022; 78(9): 890-896. <https://doi.org/10.1107/S2056989022007691> [Q3]

9. Semenets A. P. , Suleiman M.M., Fedosov A. I. , Shtrygol S.Yu , Havrylov I. O., Mishchenko M.V. , Kovalenko S.M. , V A. Georgiyants, L.O. Perekhoda, Synthesis, docking, and biological evaluation of novel 1-benzyl-4-(4-(R)-5-sulfonylidene-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-3-yl)pyrrolidin-2-ones as potential nootropic agents, *European Journal of Medicinal Chemistry*, Volume 244, 2022, 114823 <https://doi.org/10.1016>

/j.ejmech.2022.114823
[Q1]
10. Promising anticonvulsant N-[(2,4-dichlorophenyl)methyl]-2-[(2,4-dioxo-1H-quinazolin-3-yl)acetamide: dose-dependent study and evaluation of anticonvulsant action spectrum in vivo and in silico. S.Shtrygol', S. Zalevskiy, M. Mishchenko, D. Shtrygol', H. Severina, W. El Kayal, V.Georgiyants Ceska a Slovenska Farmacie, 2022, 71(5), стр. 224–233
11. Rudakova , O. V., Gubar , S. M., Bezchasnyuk, O. M., Bevz, N. Y., Smielova, N. M., Georgiyants, V. A. (2022). Розробка складу та технології комбінованого засобу для фармакоterapiї алкогольної інтоксикації. Фармацевтичний часопис, (1), 39–48. <https://doi.org/10.11603/2312-0967.2022.1.12721>
12. Rudakova O. V., Gubar S. M., Smielova N. M., Kriukova A. I., Bevz N. Y., Georgiyants V. A. The Selection of “Green” Conditions for Components Identification in a Combined Medicine by TLC/HPTLC Methods. J. Org. Pharm. Chem. 2022, 20, 52-63. <http://ophej.nuph.edu.ua/article/view/259691>
13. Development of the method for estimating complex formation using the electrochemical impedance spectroscopy on the example of the doxycycline and iron (III) interaction / Dobrova A., Antonenko Y., Golovchenko O., Harna N., Garna S., Georgiyants V. // ScienceRise: Pharmaceutical Science, 2021, 1 (29), 31–38. <http://orcid.org/0000-0002-5184-9878>
14. Modelling and investigation of amoxicillin chemical interaction with mineral waters containing a significant amount of calcium and magnesium salts / Dobrova A.O., Golovchenko O.S., Georgiyants V.A. //

Pharmacia 68(1), 2021, 101-107.
<http://orcid.org/10.3897/pharmacia.68.e39573>
15. H. I. Severina, S. M. Gubar, I. V. Bezruk, A. S. Materiienko, L. Ivanauskas, V. A. Bunyatyán, S. M. Kovalenko, O. O. Scupa, V. A. Georgiyants. Development and Validation of HPLC Determination of related Substances in A Novel Anticonvulsant agent Epimidin. Research Journal of Pharmacy and Technology. 2021; 14(6):3223-1.
<http://orcid.org/10.52711/0974-360X.2021.00561>
16. Hryhoriv, H., Mariutsa, I., Kovalenko, S. M., Sidorenko, L., Perekhoda, L., Filimonova, N., Geyderikh, O., & Georgiyants, V. (2021). Structural modification of ciprofloxacin and norfloxacin for searching new antibiotics to combat drug-resistant bacteria. ScienceRise: Pharmaceutical Science, (5(33), 4–11.
<https://doi.org/10.15587/2519-4852.2021.242997>
17. Gubar, S., Materiienko, A., Ivanauskas, L., Mishchenko, V., Vasylieva, O., & Georgiyants, V. (2021). A novel comparative chromatographic research of secoiridoid glycosides in two species of centaury herb. ScienceRise: Pharmaceutical Science, (3(31), 28–33.
<https://doi.org/10.15587/2519-4852.2021.235774>
18. L. Savchenko, Y. Pidpruzhnykov, L. Ivanauskas, A. Lukošius, V. Georgiyants. Risk assessment for compounding ointments quality by ishikawa diagram construction. Farmacia, 2021, Vol. 69, 4, 688-696
<https://doi.org/10.31925/farmacia.2021.4.8>
19. L. Savchenko, L. Ivanauskas, L. Jarukas, V. Georgiyants. Determination and comparison of fatty acids composition of apricot and peach oils.

Farmacia, 2021, Vol. 69, 5, 941-947
<https://doi.org/10.31925/farmacia.2021.5.17>
20. Vlasov, S. V.; Borysov, O. V.; Severina, H. I.; Kovalenko, S. M.; Osolodchenko, T. P.; Vlasov, V. S.; Georgiyants, V. A. The Synthesis, Antimicrobial Activity and Docking Studies of 6-(1H-Benzimidazol-2-Yl)-5-methylthieno[2,3-d]pyrimidin-4(3H)-Ones With Acetamide and 1,2,4-Oxadiazol-5-ylmethyl Substituents. J. org. pharm. chem. 2021, 19, 15-20. <https://doi.org/10.24959/ophcj.21.240775>
21. Bezruk, I.; Kotvitska, A.; Korzh, I.; Materienko, A.; Gubar, S.; Budanova, L.; Ivanauskas, L.; Vyshnevsky, I.; Georgiyants, V. Combined Approach to the Choice of Chromatographic Methods for Routine Determination of Hederacoside C in Ivy Leaf Extracts, Capsules, and Syrup. Sci. Pharm. 2020, 88, 24. <https://doi.org/10.3390/scipharm88020024>
22. Synthesis and anticonvulsant activity of new 2-(4-oxo-2-thioxo-1,4-dihydro-3(2H)quinazoliny)acet amides / N. D. Bunyatyan, H. I. Severina, El Kayal Wassim Mokhamad, S. V. Zalevskiy, S. Yu. Shtrygol, Amjad Abu Shark, V. V. Tsyvunin, D. V. Kompantsev, A. M. Shevchenko, S. N. Kovalenko, V. A. Georgiyants, M. A. Ogay, Z. J. Khadzhieva //Pharmaceutical Chemistry Journal, Vol. 54, No. 1, 1-8. 2020. <https://doi.org/10.1007/s11094-020-02147-5>
23. Design, synthesis, molecular docking and anticonvulsant evaluation of 6-methyl-2-arylaminopyrimidin-4(3H)-one H. Severina, N. Voloshchuk, N. Saidov, V. Georgiyants ScienceRise: Pharmaceutical Science. – 2020. - № 2 (24). C. 9-17 <https://doi.org/10.15587/2519-4852.2020.200809>
24. Severina HI, Georgiyants VA,

Kovalenko SM, Avdeeva NV, Yarcev AI, Prohoda SN (2020) Molecular docking studies of N-substituted 4-methoxy-6-oxo-1-aryl-pyridazine-3-carboxamide derivatives as potential modulators of glutamate receptors. *Research Results in Pharmacology* 2020, 6(1): 69-82. <https://doi.org/10.3897/rrpharmacology.6.52026>

25. Severina HI, Skupa OO, Voloshchuk NI, Saidov N, Bunyatyan VA, Kovalenko SM, Georgiyants VA (2020) Molecular docking, ADMET study and in vivo pharmacological research of N-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-[[2-methyl-6-(pyridine-2-yl)pyrimidin-4-yl]thio}acetamide as a promising anticonvulsant. *Research Results in Pharmacology* 6(2): 27-41. <https://doi.org/10.3897/rrpharmacology.6.53332>

26. The synthesis and in silico antihypertensive activity prognosis of new mannich bases containing the 1,2,4-triazole moiety L. Perekhoda, V. Georgiyants, H. Yeromina, I. Drapak, V. Lubenets, Z. Ieromina, I. Sych, H. Severina, A. Demchenko. *Chem. Technol., 2020, Chemistry Vol. 14, No. 2, pp. 214-220* <https://doi.org/10.23939/chcht14.02.214>

27. Severina HI, Skupa OO, Voloshchuk NI, Georgiyants VA. Synthesis, docking study, and pharmacological evaluation of S-acetamide derivatives of 4,6-dimethyl-2-thiopyrimidine as anticonvulsant agents. *J Appl Pharm Sci*, 2020; 10(07): 001-008. <https://doi.org/10.7324/JAPS.2020.10701>

28. Design, Synthesis, In Vivo and In Silico Anticonvulsant Activity Studies of Derivatives of 6-Amino-4-Hydroxy-2-Thio-Pyrimidine. Hanna I. Severina, Olha O. Skupa, Natalya I. Voloshchuk, Andrey R. Khairulin, Victoriya A.

Georgiyants Acta
Pharmaceutica
Scientia. Vol. 58 No. 3,
2020 P.371-393
<https://doi.org/10.23893/1307-2080.APS.05821>
29. Theoretical justification of a purposeful search of potential neurotropic drugs A. Semenets, M. Suleiman, S. Kovalenko, V. Georgiyants, M. Pokrovskii, M. Korokin, V. Soldatov, V. Bunyatyan, N. Kobzar, L. Grinevich, L. Perekhoda / ScienceRise: Pharmaceutical Science. – 2020. - № 4 (26). C. 4-17
<https://doi.org/10.15587/2519-4852.2020.210042>
30. Development of HPLC method for quantitative determination of epimidin - new perspective API with anticonvulsive activity H. Severina, I. Bezruk, L. Ivanauskas, V. Georgiyants. ScienceRise: Pharmaceutical Science. – 2020. - № 3 (25). C. 4-11.
<https://doi.org/10.15587/2519-4852.2020.203181>
31. V. Chorny, O. Chorna, V. Georgiyants. Development and validation of the method for simultaneous determination of Benzydamine hydrochloride and methylparaben in dosage form by HPLC. ScienceRise: Pharmaceutical Science. – 2020. - № 3 (25). C. 4-11.
<https://doi.org/10.15587/2519-4852.2020.206579>
32. Determination of the fatty acids composition of refined sunflower oil and possibility of its changing during storage period / L. Savchenko, L. Ivanauskas, T. Alekseeva, N. Harna, V. Georgiyants. ScienceRise: Pharmaceutical Science. – 2020. - № 5 (27). C. 37-42.
<https://doi.org/10.15587/2519-4852.2020.215185>
33. Simultaneous determination of

amoxicillin and potassium clavulanate in combined medicinal forms: procedure transfer from HPLC to UPLC / A. Dobrova, O. Golovchenko, I. Bezruk, L. Ivanauskas, V. Georgiyants // Ces.slov.Farm. 69 (4), 2020. 186 -193. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33291935/>

34. Karpina, V.R.; Kovalenko, S.S.; Kovalenko, S.M.; Drushlyak, O.G.; Bunyatyan, N.D.; Georgiyants, V.A.; Ivanov, V.V.; Langer, T.; Maes, L. A Novel Series of [1,2,4]Triazolo[4,3-a]Pyridine Sulfonamides as Potential Antimalarial Agents: In Silico Studies, Synthesis and In Vitro Evaluation. *Molecules* 2020, 25, 4485 <https://doi.org/10.3390/molecules25194485> .

35. Research design formation to determine quality indicators of potential api, 2. quality risks arising in the process of scaling the synthesis procedure/ Nataliia Bevz, Volodymyr Mishchenko, Viktor Khomenko, Victoriya Georgiyants. *ScienceRise: Pharmaceutical Science.* – 2020. - № 6 (28). С. 41-49. <https://doi.org/10.15587/2519-4852.2020.221940>

36. Development of a New Approach for Standardization of the Herb Centaurium erythraea Rafn. by High Performance Liquid Chromatography/ Svitlana M. Gubar, Anna S. Materiienko, Nataliia M. Smielova, Liana G. Budanova, Victoriya A. Georgiyants . *Turk J Pharm Sci* 2020;17(6):593-598 <https://doi.org/10.4274/tjps.galenos.2019.71542>

37. Сучасні тенденції аптечного виготовлення лікарських засобів та його законодавче регулювання в зарубіжних країнах / Савченко Л.П., Георгіянц В.А. // *Фармацевтичний журнал.* 2020. № 4. С.

6-17
<https://doi.org/10.32352/0367-3057.4.20.01.2019>

38. Synthesis and anticonvulsant activity of 6-methyl-2-thioxo-2,3-dihydropyrimidin-4(1H)-one acetamides / H. Severina, O. Skupa, A. Khairulin, N. Voloshchuk, V. Georgiyants. Journal of Applied Pharmaceutical Science. 2019. Vol. 9. № 02. P. 012-019.
<https://doi.org/10.3897/pharmacia.66.e38137>

39. Simultaneous determination of benzydamine hydrochloride, methylparaben and peppermint oil in a spray dosage form by gas chromatography / V.A. Chornyi, V.A. Georgiyants, S.N. Gureyeva, O.V. Chorna. International Journal of applied Pharmaceutics. 2019. Vol. 11. № 6. P. 147-153
<https://innovareacademics.in/journals/index.php/ijap/article/view/32918/21101>

40. Prokopenko Yu. S., Perekhoda L. O., Georgiyants V. A. Docking studies of biologically active substances from plant extracts with anticonvulsant activity Journal of Applied Pharmaceutical Science. 2019. Vol. 9. № 01. P. 066-072.
<https://doi.org/10.7324/JAPS.2019.90110>

41. Synthesis, in vivo and in silico anticonvulsant activity studies of new derivatives of 2-(2,4-dioxo-1,4-dihydroquinazolin-3(2H)-yl)acetamide | Wassim Mokhamad El Kayal, S. Yu Shtrygol, S. V. Zalevskiy, A. abu Shark, V. V. Tsyvunin, S. M. Kovalenko, N. D. Bunyatyan, L. O. Perekhoda, H. I. Severina, V. A. Georgiyants. European Journal of Medicinal Chemistry. 2019. Vol. 180. P.134-142
<https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2019.06.085>

42. Development of assay method for the determination of iodine-containing organic compounds by high-performance liquid chromatography // I. N. Vladymyrova, V.

A Georgiyants, V. I.
Husarov, T. S.
Tishakova, D. S.
Kharchenko. Functional
Materials. 2019. Vol.
26(3). P. 643-647
<https://doi.org/10.15407/fm26.03.643>
43. Development of the
method of
simultaneous
quantitative
determination of
loratadine and
auxiliary substances in
the combined syrup
"loratadin+" /A.
Glushchenko, I. Bezruk,
L. Ivanauskas, V.
Georgiyants //
ScienceRise:Pharmaceu
tical Science. – 2019. -
№ 2 (18). – С. 39-16
44. N. Bevz, V.
Georgiyants, O.
Gryzodub. Algorithm
for carrying out a
procedure for
verification of a
spectrophotometric
method for analysis of
solid-dosed dosage
forms according to the
requirements of SPHU
2.0. ScienceRise:
Pharmaceutical Science.
– 2019. - № 3 (19). С.
4-10
45. Аналіз сучасних
підходів до
попередження
антимікробної
резистентності: роль і
місце фізико-хімічних
методів досліджень in
vitro та оцінки
біоеквівалентності /
А. О. Добрава, О. С.
Попов, І. А. Зупанець,
В. А. Георгіянец.
Управління,
економіка та
забезпечення якості в
фармації. 2019. № 3
(59). С. 18-26
46. Chornyi V.,
Kushniruk V.,
Georgiyants V. Design
and implementation of
green chemistry
approaches into
pharmaceutical
analysis of
benzylamine dosage
forms. ScienceRise:
Pharmaceutical Science.
– 2019. - № 5 (21). С.
12-17
2)
1. Ханіна Н.В.,
Георгіянец В.А., Ханін
В.А. Спосіб
визначення межі
розчинності для
речовини, обмежено
розчинної у воді, -
кверцетину. Патент
№ 152115 на корисну
модель (Україна)
МПК: G01N 30/02
(2006.01), B01D 15/08

(2006.01). № у 2021
05955; заяв.
23.10.2021; опубл.
02.11.2022, Бюл. №
44.

2. Михайленко О. О.,
Петрікайте В.,
Іванаускас Л.,
Ковальов В.М.,
Георгіянец В.А. Спосіб
одержання засобу з
протираковою,
антиоксидантною та
антибактеріальною
активністю з листя
крокуса посівного.
Патент № 146567 на
корисну модель МПК:
А61К 36/88 (2006.01),
А61Р 31/04 (2006.01),
А61Р 39/06 (2006.01).
№ а 2019 10648; заяв.
07.09.2020; опубл.
04.03.2021, Бюл. № 9.

3. Михайленко О. О.,
Петрікайте В.,
Іванаускас Л.,
Ковальов В.М.,
Георгіянец В.А. Спосіб
одержання засобу з
протираковою,
антиоксидантною та
антибактеріальною
активністю з оцвітини
крокуса посівного.
Патент № 124210 на
винахід України МПК:
А61К 36/88 (2006.01),
А61Р 31/04 (2006.01),
А61Р 39/06 (2006.01).
№ а 2019 10648; заяв.
28.10.2019; опубл.
04.08.2021, Бюл. №
31.

4. Патент на винахід
120895 Україна МПК
(2006) А61К 31/00,
А61К 36/00, А61К
125/00.
Фармацевтична
композиція у формі
сіропу для лікування
алергічних
захворювань/ А.В.
Глущенко; В.А.
Георгіянец; О.І.
Набока; О.М.
Мельник; О.А.Рубан –
Опубл. 25.02.2020,
Бюл. № 4

5. Патент на корисну
модель 139151 Україна
Спосіб визначення
гедеракозиду С
методом
високоєфективної
рідинної
хроматографії з
попереднім
застосуванням
твердофазної
екстракції в складі
комбінованих
лікарських форм /
Безрук І. В.,
Матерієнко А. С.,
Губарь С. М.,
Георгіянец В. А., Л.
Іванаускас. Опубл
26.12.2019, Бюл. № 24

6. Патент на винахід

120896 Україна МПК (2006) А61К 31/00, А61К 36/00, А61К 125/00.
Фармацевтична композиція у формі оральної суспензії протимікробної та гепатопротекторної дії / А.В. Глущенко; В.А. Георгіянець; О.І. Набока; О.А. Рубан; О.В. Філіпцова – Опубл. 25.02.2020, Бюл. № 4

7. Патент на корисну модель 142213 Україна МПК А61К 36/88, А61Р 31/04, А61Р 39/06 (2006.01).
Спосіб одержання засобу з протираковою, антиоксидантною та антибактеріальною активністю з оцвітини крокусу посівного / О.О. Михайленко; Вільма Петрікайте, Людас Іванаускас, В.М. Ковальов; В.А.Георгіянець – Опубл. 25.05.2020, Бюл. № 10

8. Патент на корисну модель 142575 Україна МПК G01N 30/00, G01N 30/02, G01N 33/15 (2006.01).
Спосіб визначення калію клавуланату та амоксициліну в складі комбінованих лікарських форм / Добрава А.О., Безрук І. В.; Георгіянець В. А.; Іванаускас Л., Головченко О.С. – Опубл. 10.06.2020, Бюл. № 11

9. Патент на корисну модель 142803 Україна МПК G01N 33/49 (2006.01).
Спосіб ідентифікації бензидаміну та його метаболіту в присутності деяких протизапальних нестероїдних препаратів / Чорний В.А.; Георгіянець В. А.; Чубенко О.В., Чорна О.В., – Опубл. 25.06.2020, Бюл. № 12

10. Патент на корисну модель 135478 Україна МПК (2006) А61К 31/00, А61К 36/00, А61К 125/00.
Фармацевтична композиція у формі сиропу для лікування алергічних захворювань/ А.В. Глущенко; В.А. Георгіянець; О.І. Набока; О.М. Мельник; Д.А.Пуляєв – Опубл. 10.07.2019, Бюл. № 13

11. Патент на корисну модель 135479
Україна МПК (2006)
A61K 31/00, A61K 36/00, A61K 125/00.
Фармацевтична композиція у формі оральної суспензії протимікробної та гепатопротекторної дії / А.В. Глушенко; В.А. Георгіянець; О.І. Набока; О.А. Рубан; О.В. Філіпцова – Опубл. 10.07.2019, Бюл. № 13

12. Патент на корисну модель 135685
Україна МПК A01B 79/00, A01C 14/00, A01D 91/00, A01F 25/00 (2006.01).
Спосіб культивування, збирання та зберігання шафрану / О.О. Михайленко; В.М. Ковальов; В.А.Георгіянець; О.М.Демченко; В.В.Шакало – Опубл. 10.07.2019, Бюл. № 13

13. Патент на корисну модель 137806
Україна C07C 235/00, C12P 37/00, A61P 25/08 (2006.01).
Похідні 2-(2,4-діоксо-1,4-дигідро-2H-хіназолін-3-іл)-ацетаміду, що мають протисудомну дію/ Ель Кайал Вассім; Залевський С.В. Абу Шарк А.І.; Штриголь С.Ю.; Бур'ян Г.О., Цивунін В.В.; Георгіянець В.А.; Коваленко С.М. – Опубл. 11.11.2019, Бюл. № 21

3)
1. Фармацевтичний аналіз : Підручник / за заг. ред. В. А. Георгіянець. – Х. Вид-во НФаУ : Золоті сторінки, 2019. – 568 с. (МОН України № 1/11-23.2-72 від 12.12.2018 р.). Автори : П. О. Безуглий, В. А. Георгіянець, Р. Б. Лесик, Л. В. Сидоренко, І. В. Українець, Н. Ю. Бевз, Н. В. Гарна, О. В. Горохова, В. О. Грудько, С. Г. Леонова, К. А. Таран, В. А. Ханін

4)
1.
2. Фармацевтична хімія. Модуль 2 «Хімічні основи дії лікарських засобів. Лікарські засоби, що впливають на центральну та периферичну нервову систему». Практикум: протоколи аналізу для

здобувачів вищої освіти заочного відділення (4.63) спеціальності «Фармація, промислова фармація» / В.А. Георгіянци, Л.В. Сидоренко, О.В. Горохова, Н.Ю. Бевз, Н.В. Гарна, В.В. Гриненко, Г.О. Бур'ян, Л.О. Петрушова. – Харків : НФаУ, 2021. – 32 с. (протокол ЦМР №5 від 14 червня 2021 р.)

3. Фармацевтична хімія. Модуль 3 «Лікарські засоби, що впливають на функції органів та систем, обмін речовин і тканинні процеси». Практикум: протоколи аналізу для здобувачів вищої освіти заочного відділення (4.63) спеціальності «Фармація, промислова фармація» / В.А. Георгіянци, Л.В. Сидоренко, О.В. Горохова, Н.Ю. Бевз, Н.В. Гарна, В.В. Гриненко, Г.О. Бур'ян, Л.О. Петрушова, О.А. Євтіфєєва, А.І Абу Шарк, Т.В. Алексєєва. – Харків : НФаУ, 2021. – 40 с. (протокол ЦМР №5 від 14 червня 2021 р.)

4. Фармацевтична хімія. Модуль 4 «Хіміотерапевтичні засоби, антисептики і дезінфектанти». Практикум: протоколи аналізу для здобувачів вищої освіти заочного відділення (4.63) спеціальності «Фармація, промислова фармація» / В.А. Георгіянци, Л.В. Сидоренко, О.В. Горохова, Н.Ю. Бевз, Н.В. Гарна, В.В. Гриненко, Л.О. Петрушова, О.А. Євтіфєєва. – Харків : НФаУ, 2021. – 38 с. (протокол ЦМР №5 від 14 червня 2021 р.)

5. Фармацевтична хімія. Збірник тестових завдань для підготовки до складання ліцензійного іспиту Крок 2 «Фармація» / В.А. Георгіянци, Л.В. Сидоренко, О.В. Горохова, Н.Ю. Бевз, Н.В. Гарна, Г.О. Бур'ян, Л.О.

Петрушова, В.В.
Гриненко. – Харків :
НФаУ, 2021. – 110 с.
(протокол ЦМР №5
від 14 червня 2021 р.)

6. Методичні
рекомендації з
фармацевтичної хімії
(Модуль 1) для
здобувачів вищої
освіти спеціальності
226 Фармація,
промислова фармація
/ Л.О. Перехода,
Єрьоміна З.Г., Сич
І.А., Яременко В.Д.,
Єрьоміна Г.О., Бевз
О.В., Віслоус О.О., В.А.
Георгіянц, Л.В.
Сидоренко, О.В.
Горохова, Н.В. Гарна.
– Харків : НФаУ, 2021.
– 43 с. (протокол ЦМР
№5 від 14 червня 2021
р.)

7. Щоденник
виробничої практики
з фармацевтичної
хімії / В.А. Георгіянц,
Л.В. Сидоренко, Г.О.
Бур'ян, Н.Ю. Бевз, А.І.
Абу Шарк, Н.В. Гарна,
О.О. Михайленко. –
Харків : НФаУ, 2021. –
32 с. (протокол ЦМР
№5 від 14 червня 2021
р.)

8. Practical Diary in
Pharmaceutical
Chemistry / V.A.
Georgiants, L.V.
Sidorenko, H.O. Burian,
N.Yu. Bevz, A.I. Abu
Sharkh, N.V. Garna,
O.O. Mukhailenko –
Kharkiv : NUPh, 2021.
– 32 p. (протокол ЦМР
№5 від 14 червня 2021
р.)

9. Фармацевтична
хімія. Модуль 1
«Фармацевтичний
аналіз»: навчальний
посібник для
підготовки здобувачів
вищої освіти
фармацевтичного
факультету заочного
відділення до
підсумкового
модульного контролю
/ В. А. Георгіянц, Н. В.
Гарна, Л. В.
Сидоренко та ін. – Х. :
НФаУ, 2020. – 59 с.
(протокол ЦМР №1
від 16 жовтня 2019 р.)

10. Фармацевтична
хімія. Модуль 1
«Фармацевтичний
аналіз». Практикум
для здобувачів вищої
освіти
фармацевтичного
факультету заочного
відділення / В.А.
Георгіянц, Л.В.
Сидоренко, О.В.
Горохова та ін. – Х. :
НФаУ, 2019. – 28 с.
(протокол ЦМР №1

від 16 жовтня 2019 р.)
11. Фармацевтична хімія. Модуль 1 «Фармацевтичний аналіз». Практикум для здобувачів вищої освіти фармацевтичного факультету денного відділення / В.А. Георгіянц, Л.В. Сидоренко, О.В. Горохова та ін. – Х. : НФаУ, 2019. – 60 с. (протокол ЦМР №1 від 16 жовтня 2019 р.)
12. Фармацевтическая химия: метод. рек. для подготовки соиск. высш. образов. к госуд. аттестации / Л. А. Перехода, С. Г. Таран, А. И. Федосов, З. Г. Ерёмина, И. А. Сыч, Н. Л. Березнякова, Л. А. Гриневиц, А. А. Ерёмина, В. А. Георгіянц, И. В. Українець, Л. В. Сидоренко, О. В. Горохова, Е. А. Таран, Н. Ю. Бевз, Н. В. Гарная, С. Н. Губарь, А. О. Добрава – Х. : НФаУ, 2019. – 76 с. (протокол ЦМК №4 от 13 июня 2019 г.)
13. Фармацевтична хімія: метод. рек. для викл. до проведення лабор. занять / В. А. Георгіянц, І. В. Українець, Л. О. Перехода, Л. В. Сидоренко, О. В. Горохова, Н. Ю. Бевз, Н. В. Гарна, З. Г. Ёрьоміна, І. А. Сич – Х. : НФаУ, 2019. – 92 с. (протокол ЦМР №3 від 13 лютого 2019 р.)
6)
Докторські дисертації
1. Савченко Леся Петрівна “Науково-методологічні підходи до забезпечення якості мазей аптечного виготовлення” (2022)
2. Северіна Ганна Іванівна “Синтез та фізико-хімічні характеристики ЦНС-агентів серед похідних піримідин-4-ону та піримідин-2(4)-тіону” (2021)
3. Прокопенко Юлія Сергіївна
Експериментально-теоретичне обґрунтування оптимізації пошуку рослинних протисудомних засобів (2020)
4. Здорик Олександр Анатолійович (2020)
Формування

методологічних підходів до фармакопейної стандартизації лікарських засобів аптечного виготовлення

5. Саїдов Нарзулло Бобевич
«Спрямований синтез біологічно акутивних речовин в ряду анілідів 4-R-5-R₁-1,2,4-тріазол(4H)-3-ілтіогліколевих кислот» (2019)
Кандидатські дисертації

6. Добрава Анна Олегівна
“Дослідження хімічної взаємодії та розробка методик контролю якості лікарських препаратів з доксицикліном та амоксициліном” (2022) — доктор філософії

7. Безрук Іван Володимирович
«Експериментальне обґрунтування підходів та стандартизація препаратів плюща звичайного» (2021) — доктор філософії

8. Чорний Василь Анатолійович
“Розробка методик контролю якості лікарських препаратів з бензидаміну гідрохлоридом з позицій “зеленої хімії” (2021)

9. Росада Микола Володимирович
«Розробка та валідація методик аналізу рибоксину в лікарських засобах» (2019)

7)
2022

1. Голова разової спеціалізованої вченої ради ДФ 64.605.041 при Національному фармацевтичному університеті МОЗ України
2021

2. Вчений секретар спеціалізованої вченої ради Д 64.605.01 при Національному фармацевтичному університеті (до 12.2021)

3. Член разової спеціалізованої вченої ради ДФ 17.600.042 Запорізького державного медичного університету МОЗ України утворена наказом МОН України від 10.11.2021 № 1214

4. Член разової спеціалізованої вченої ради ДФ 17.600.040 Запорізького державного медичного університету МОЗ України утворена наказом МОН України від 22.09.2021 № 1013

5. Голова разової спеціалізованої вченої ради ДФ 64.605.027 Національного фармацевтичного університету МОЗ України, утворена наказом МОН України від 02.07.2021 р. № 765

6. Офіційний опонент: спеціальність 15.00.02 – фармацевтична хімія та фармакогнозія: Крицишин-Дилевич А.П. (докторська) 2020

7. Член спеціалізованої вченої ради ДФ 17.600.014 (разова) Запорізького державного медичного університету МОЗ України, утвореної наказом МОН України від 18.08.2020 № 1064 2019

Офіційний опонент: спеціальність 15.00.02 – фармацевтична хімія та фармакогнозія:

8. Іванченко Д.В. (2019) – докторська,
9. Мартиненко Ю.В. (2019),
10. Донченко А.О. (2019),
11. Воскобойнік О.Ю. (2019) – докторська,
12. Логойда Л.С. (2019) - докторська, 8)

1. Науковий керівник наукової теми, що фінансується за кошти Державного бюджету України «Розробка монографій Державної фармакопеї України для лікарських засобів, виготовлених в аптеках» (номер державної реєстрації 0120U102430) (2020-2021)

2. Відповідальний виконавець наукової теми, що фінансується за кошти Державного бюджету України: «Молекулярний дизайн і мікробіологічний скринінг інноваційних похідних фторхінолонових антибіотиків для боротьби з резистентними

штамами
мікроорганізмів»
(2021-2022)

3. Керівник
ініціативної науково-
дослідної роботи:
«Розробка та
валідація методів
контролю якості
лікарських засобів
аптечного та
промислового
виробництва» (№
держ. реєстрації
0114U000949)

4. Керівник наукового
напрямку ДФУ
«Лікарські засоби,
виготовлені в
аптеках» із аналізу і
стандартизації

5. Головний редактор
журналу «ScienceRise.
Pharmaceutical
science» (Scopus)

6. Член редакційної
колегії «Журнал
органічної та
фармацевтичної
хімії», «Scripta
scientifica
pharmaceutica»
(Болгарія), «Наука и
інновация»
(Таджикістан)
2022

7. Рецензент
журналів, що входять
до баз даних Scopus та
Web of Science:
Metabolites, Scientia
pharmaceutica,
Pharmaceuticals,
Molecules,
International Journal of
Environmental
Research and Public
Health, International
Journal of Molecular
Sciences,
Chemosensors, Gels,
Antibiotics
9)

1. Голова підкомісії
226 Фармація
Науково-методичної
комісії 12 з охорони
здоров'я та
соціального
забезпечення МОН
України

2. Член Центральної
атестаційної комісії
при Міністерстві
охорони здоров'я
України з атестації
провізорів

3. Член атестаційної
комісії з атестації
провізорів та
фармацевтів при
Державній службі з
лікарських засобів та
контролю за
наркотиками у
Харківській області

4. Член робочої групи
з розробки
професійного
стандарту фармацевт

5. Член галузевої ради

при ГО «Об'єднання організацій роботодавців медичної та мікробіологічної промисловості України» з розробки професійних стандартів та професійних кваліфікацій у фармацевтичній галузі

- 10)
1. Участь у роботі міжнародної акредитаційної комісії Victor Babeş University of Medicine and Pharmacy Timisoara (Румунія, 2022)
2. Участь у роботі міжнародної акредитаційної комісії Державного Медичного і фармацевтичного Університету ім. Николае Тестеміціану (Молдова, 2022)
3. Erasmus teaching mobility Lithuanian university of health science (2022)
4. International cooperation Add-on Project, Ministry of science and technology Taiwan (2018-2022)
5. Участь у грантовій програмі громадської дипломатії Уряду США – "Надання підтримки українським переміщеним університетам, що сприяє діяльності українських університетів, переміщених унаслідок конфлікту на Сході України і в Криму"(2021)
6. Участь у роботі міжнародної акредитаційної комісії Казахського національного медичного університету ім. Асфендіярова (міжнародний експерт IAAR) – січень 2021
7. Участь у роботі міжнародної акредитаційної комісії Одеського національного медичного університету (національний експерт IAAR) – жовтень 2021
8. Visiting professor Lithuanian university of health science (2019)
9. Erasmus teaching mobility Varna medical university (2019)
10. Higher education enterprise programme

Creative spark (Great Britain) 2019

11)

Житомирська
фармацевтична
фабрика
Експерт Державної
фармакопеї України
12)

1. А. Котвіцька,
В.Георгіянц
Фармацевтична освіта
України ,Аптеки світу.
Одеса, 2018

<https://www.apteka.ua/article/460905>

2. Виготовлення ліків
у аптеках:

індивідуальний підхід
із віковими

традиціями / Л. П.
Савченко, В. А.

Георгіянц //

Спеціалізований

медичний портал

Health-ua.com,

Медична газета

«Здоров'я України 21
сторіччя» № 11 (480),

червень 2020

[https://health-ua.com/article/60859-](https://health-ua.com/article/60859-vigotovlennya-lkv-u-aptekah-ndividualnij-pdhd--z-vkovimi-traditcyami)

[vigotovlennya-lkv-u-](https://health-ua.com/article/60859-vigotovlennya-lkv-u-aptekah-ndividualnij-pdhd--z-vkovimi-traditcyami)

[aptekah-ndividualnij-](https://health-ua.com/article/60859-vigotovlennya-lkv-u-aptekah-ndividualnij-pdhd--z-vkovimi-traditcyami)

[pdhd--z-vkovimi-](https://health-ua.com/article/60859-vigotovlennya-lkv-u-aptekah-ndividualnij-pdhd--z-vkovimi-traditcyami)

[traditcyami](https://health-ua.com/article/60859-vigotovlennya-lkv-u-aptekah-ndividualnij-pdhd--z-vkovimi-traditcyami)

3. Георгіянц В.А.

(2021) Державна

Фармакопея України

– гарант забезпечення

якості лікарських

засобів, виготовлених

в аптеках. Історія та

перспективи

[http://sphu.org/25-26-](http://sphu.org/25-26-listopada-2021-roku-v-derzhavnomu-pidpriemstvi-ukra%D1%97nskij-naukovij-farmakopejij-centr-yakosti-likarskix-zasobiv-vidbulas-virtualna-naukova-konferenciya-derzhavna-farmakopeya-ukra%D1%97ni)

[listopada-2021-roku-v-](http://sphu.org/25-26-listopada-2021-roku-v-derzhavnomu-pidpriemstvi-ukra%D1%97nskij-naukovij-farmakopejij-centr-yakosti-likarskix-zasobiv-vidbulas-virtualna-naukova-konferenciya-derzhavna-farmakopeya-ukra%D1%97ni)

[derzhavnomu-](http://sphu.org/25-26-listopada-2021-roku-v-derzhavnomu-pidpriemstvi-ukra%D1%97nskij-naukovij-farmakopejij-centr-yakosti-likarskix-zasobiv-vidbulas-virtualna-naukova-konferenciya-derzhavna-farmakopeya-ukra%D1%97ni)

[pidpriemstvi-](http://sphu.org/25-26-listopada-2021-roku-v-derzhavnomu-pidpriemstvi-ukra%D1%97nskij-naukovij-farmakopejij-centr-yakosti-likarskix-zasobiv-vidbulas-virtualna-naukova-konferenciya-derzhavna-farmakopeya-ukra%D1%97ni)

[ukra%D1%97nskij-](http://sphu.org/25-26-listopada-2021-roku-v-derzhavnomu-pidpriemstvi-ukra%D1%97nskij-naukovij-farmakopejij-centr-yakosti-likarskix-zasobiv-vidbulas-virtualna-naukova-konferenciya-derzhavna-farmakopeya-ukra%D1%97ni)

[naukovij-](http://sphu.org/25-26-listopada-2021-roku-v-derzhavnomu-pidpriemstvi-ukra%D1%97nskij-naukovij-farmakopejij-centr-yakosti-likarskix-zasobiv-vidbulas-virtualna-naukova-konferenciya-derzhavna-farmakopeya-ukra%D1%97ni)

[farmakopejij-centr-](http://sphu.org/25-26-listopada-2021-roku-v-derzhavnomu-pidpriemstvi-ukra%D1%97nskij-naukovij-farmakopejij-centr-yakosti-likarskix-zasobiv-vidbulas-virtualna-naukova-konferenciya-derzhavna-farmakopeya-ukra%D1%97ni)

[yakosti-likarskix-](http://sphu.org/25-26-listopada-2021-roku-v-derzhavnomu-pidpriemstvi-ukra%D1%97nskij-naukovij-farmakopejij-centr-yakosti-likarskix-zasobiv-vidbulas-virtualna-naukova-konferenciya-derzhavna-farmakopeya-ukra%D1%97ni)

[zasobiv-vidbulas-](http://sphu.org/25-26-listopada-2021-roku-v-derzhavnomu-pidpriemstvi-ukra%D1%97nskij-naukovij-farmakopejij-centr-yakosti-likarskix-zasobiv-vidbulas-virtualna-naukova-konferenciya-derzhavna-farmakopeya-ukra%D1%97ni)

[virtualna-naukova-](http://sphu.org/25-26-listopada-2021-roku-v-derzhavnomu-pidpriemstvi-ukra%D1%97nskij-naukovij-farmakopejij-centr-yakosti-likarskix-zasobiv-vidbulas-virtualna-naukova-konferenciya-derzhavna-farmakopeya-ukra%D1%97ni)

[konferenciya-](http://sphu.org/25-26-listopada-2021-roku-v-derzhavnomu-pidpriemstvi-ukra%D1%97nskij-naukovij-farmakopejij-centr-yakosti-likarskix-zasobiv-vidbulas-virtualna-naukova-konferenciya-derzhavna-farmakopeya-ukra%D1%97ni)

[derzhavna-](http://sphu.org/25-26-listopada-2021-roku-v-derzhavnomu-pidpriemstvi-ukra%D1%97nskij-naukovij-farmakopejij-centr-yakosti-likarskix-zasobiv-vidbulas-virtualna-naukova-konferenciya-derzhavna-farmakopeya-ukra%D1%97ni)

[farmakopeya-](http://sphu.org/25-26-listopada-2021-roku-v-derzhavnomu-pidpriemstvi-ukra%D1%97nskij-naukovij-farmakopejij-centr-yakosti-likarskix-zasobiv-vidbulas-virtualna-naukova-konferenciya-derzhavna-farmakopeya-ukra%D1%97ni)

[ukra%D1%97ni](http://sphu.org/25-26-listopada-2021-roku-v-derzhavnomu-pidpriemstvi-ukra%D1%97nskij-naukovij-farmakopejij-centr-yakosti-likarskix-zasobiv-vidbulas-virtualna-naukova-konferenciya-derzhavna-farmakopeya-ukra%D1%97ni)

4. Котвіцька А.А.,

Галій Л.В., Георгіянц

В.А., Прокопенко Т.С.

Виклики сучасності у

системі вищої

фармацевтичної

освіти. Аптеки світу.

Одеса, 2021

[.https://www.apteka.ua](https://www.apteka.ua/article/600831)

[/article/600831](https://www.apteka.ua/article/600831)

13)

2018/19 – 51 година

2020/21 - 52 години

2022/23 84 години

14)

1. Співголова

Студентської

олімпіади НФаУ з

освітньої компоненти

«Фармацевтична

хімія» 29 березня

2023 року (Наказ

НФаУ №16 від

						<p>14.03.2023) 2. Член оргкомітету International Internet Conference 'Modern chemistry of medicines' May 18, 2023 3. Член апеляційної комісії Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей, Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Фармація, промислова фармація» (2021) 4. Член організаційного комітету з проведення I етапу всеукраїнської студентської олімпіади з фармації (2020) 5. Член журі конкурсу на присудження нагороди для обдарованої молоді та юнацтва «Панацея молода» (2019) 6. Член організаційного комітету з проведення II етапу всеукраїнської студентської олімпіади з фармацевтичної хімії (2019) 7. Член організаційного комітету з проведення I етапу всеукраїнської студентської олімпіади з фармацевтичної хімії (2019) 1. FIP (International pharmaceutical federation) 2. Офіційний спостерігач від НФаУ Фармакопеї США 3. Член – спостерігач Литовської Фармацевтичної Асоціації 4. The Society for Chinese Natural Medicine, Taiwan 5. Член «American Chemical Society. Agrochemicals Division» Head of the CONEM Ukraine Bromatology and Medicinal chemistry (CBMC) group (з 2022)</p>	
136674	Гарна Наталя Василівна	Доцент закладу вищої освіти, Основне місце роботи	Фармацевтичний	Диплом спеціаліста, Харківський фармацевтичний інститут, рік закінчення: 1981, спеціальність:	35	Фармацевтична хімія	<p>3) 1. Фармацевтичний аналіз : Підручник / П. О. Безуглий, В. А. Георгіянц, Р. Б. Лесик, Л. В. Сидоренко, І. В. Українець, Н. Ю. Бевз, Н. В. Гарна, О.В.</p>

фармація,
Диплом
кандидата наук
ФЦ 000798,
виданий
07.09.1988,
Атестат
доцента ДЦАР
002160,
виданий
10.10.1995

Горохова, В. О.
Грудько, С. Г.
Леонова, К. А. Таран,
В. А. Ханін,
М.Є.Блажеєвський; за
заг. ред. В. А.
Георгіянци. – Х. Вид-во
НФаУ : Золоті
сторінки, 2019. – 568
с. (МОН України №
1/11-23.2-72 від
12.12.2018 р.).
(Національний
підручник)

4)
1. Фармацевтична
хімія. Модуль 2
«Хімічні основи дії
лікарських засобів.
Лікарські засоби, що
впливають на
центрально та
периферичну нервову
систему». Практикум:
протоколи аналізу для
здобувачів вищої
освіти заочного
відділення (4.63)
спеціальності
«Фармація,
промислова
фармація» / В.А.
Георгіянци, Л.В.
Сидоренко, О.В.
Горохова, Н.Ю. Бевз,
Н.В. Гарна, В.В.
Гриненко, Г.О. Бур'ян,
Л.О. Петрушова. –
Харків : НФаУ, 2021. –
32 с. (протокол ЦМР
№5 від 14 червня 2021
р.)

2. Фармацевтична
хімія. Модуль 3
«Лікарські засоби, що
впливають на функції
органів та систем,
обмін речовин і
тканинні процеси». Практикум:
протоколи аналізу для
здобувачів вищої
освіти заочного
відділення (4.63)
спеціальності
«Фармація,
промислова
фармація» / В.А.
Георгіянци, Л.В.
Сидоренко, О.В.
Горохова, Н.Ю. Бевз,
Н.В. Гарна, В.В.
Гриненко, Г.О. Бур'ян,
Л.О. Петрушова, О.А.
Євтіфєєва, А.І Абу
Шарк, Т.В. Алексєєва.
– Харків : НФаУ, 2021.
– 40 с. (протокол ЦМР
№5 від 14 червня 2021
р.)

3. Фармацевтична
хімія. Модуль 4
«Хіміотерапевтичні
засоби, антисептики і
дезінфектанти». Практикум:
протоколи аналізу для
здобувачів вищої
освіти заочного
відділення (4.63)
спеціальності

«Фармація, промислова фармація» / В.А. Георгіянец, Л.В. Сидоренко, О.В. Горохова, Н.Ю. Бевз, Н.В. Гарна, В.В. Гриненко, Л.О. Петрушова, О.А. Євтіфєєва. – Харків : НФаУ, 2021. – 38 с. (протокол ЦМР №5 від 14 червня 2021 р.)

4. Фармацевтична хімія. Збірник тестових завдань для підготовки до складання ліцензійного іспиту Крок 2 «Фармація» / В.А. Георгіянец, Л.В. Сидоренко, О.В. Горохова, Н.Ю. Бевз, Н.В. Гарна, Г.О. Бур'ян, Л.О. Петрушова, В.В. Гриненко. – Харків : НФаУ, 2021. – 110 с. (протокол ЦМР №5 від 14 червня 2021 р.)

5. Методичні рекомендації з фармацевтичної хімії (Модуль 1) для здобувачів вищої освіти спеціальності 226 Фармація, промислова фармація / Л.О. Перехода, Єрьоміна З.Г., Сич І.А., Яременко В.Д., Єрьоміна Г.О., Бевз О.В., Віслоус О.О., В.А. Георгіянец, Л.В. Сидоренко, О.В. Горохова, Н.В. Гарна. – Харків : НФаУ, 2021. – 43 с. (протокол ЦМР №5 від 14 червня 2021 р.)

6. Фармацевтическая химия: метод. рек. для подготовки соиск. высш. образов. к госуд. аттестации/ Л.А. Перехода, С.Г. Таран, А.И. Федосов, З.Г. Еремина, И.А. Сыч, Н.Л. Березнякова, Л.А. Гриневич, А.А. Еремина, В.А. Георгіянец, И.В. Українець, Л.В. Сидоренко, О.В. Горохова, Е.А. Таран, Н.Ю. Бевз, Н.В. Гарная, С.Н. Губарь, А.О. Добрава – Х.: НФаУ, 2019. – 76 с. (протокол ЦМК №4 от 13 июня 2019 г.)

7. Фармацевтична хімія: метод. рек. для викл. до проведення лабор. занять/ В.А. Георгіянец, І.В. Українець, Л.О. Перехода, Л.В. Сидоренко, О.В. Горохова, Н.Ю. Бевз,

Н.В. Гарна, З.Г. Єрьоміна, І.А. Сич – Х.: НФаУ, 2019. – 92 с. (протокол ЦМР №3 від 13 лютого 2019 р.)

8. Щоденник виробничої практики з фармацевтичної хімії / В.А. Георгіянц, Л.В. Сидоренко, Г.О. Бур'ян, Н.Ю. Бевз, А.І. Абу Шарк, Н.В. Гарна, О.О. Михайленко. – Харків : НФаУ, 2021. – 32 с. (протокол ЦМР №5 від 14 червня 2021 р.)

9. Practical Diary in Pharmaceutical Chemistry / V.A. Georgiants, L.V. Sidorenko, H.O. Burian, N.Yu. Bevz, A.I. Abu Sharkh, N.V. Garna, O.O. Mykhailenko – Kharkiv : NUPh, 2021. – 32 p. (протокол ЦМР №5 від 14 червня 2021 р.)

8)

1. Відповідальний виконавець наукової теми «Розробка монографій Державної фармакопеї України для лікарських засобів, виготовлених в аптеках» № держ. реєстрації: 0120U102430

2. Відповідальний виконавець наукової теми «Синтез та дослідження нових тієнопіримідинів для виявлення антимікробних та супутніх видів фармакологічної активності» термін виконання 2020-2023 рр; (Державний реєстраційний номер: 0121U109472; 12)

1. Бурзік І., Гарна Н.В. Можливий метод аналізу лікарської форми, що містить аскорбінову кислоту і цинку цитрат // Актуальні питання створення нових лікарських засобів: матеріали XXIX міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених та студентів (19-21 квітня 2023 р., м. Харків). – Харків: НФаУ, 2023. – С 88-89.

2. Разработка спектрофотометрической методики количественного определения салициловой кислоты в экспериментальной

мази / Е. В. Зуйкина, А. А. Онищенко, Н. В. Гарная, Н. П. Половко, Н. Ю. Бевз // Сборник материалов IX Международной научно-практической конференции «Приоритеты фармации и стоматологии: от теории к практике», посвященной памяти профессора Кияшева Даулеткелды Каримовича, в рамках «90-летия Казахского Национального медицинского университета им. С. Д. Асфендиярова (Казахстан, Алматы, 27 ноября 2020 р.) – Алматы, 2020. – С. 3-8.

3. Груньска О.Й., Гарна Н.В., Бевз Н.Ю. Розробка спектрофотометрично ї методики для проведення тесту «Розчинення» таблеток метформіну. Сучасні аспекти створення лікарських засобів :тези допов. Міжнар. наук.-практ. дистанц. конф., присвяченої 100-річчю кафедри аналітичної хімії НФаУ (16 квітня 2021 р.). – Х. :НФаУ, 2021. – С. 87.

4. Дослідження активності зв'язування вільних радикалів N'-гетариліден-2-оксо-3,3-дифеніл-2,3-дигідро-1Н-тієно[3,4-б] пірол-6-карбогідразидів / Ю. О. Ткачова, Н. Ю. Бевз, Н. В. Гарна та інш. Сучасні аспекти створення лікарських засобів :тези допов. Міжнар. наук.-практ. дистанц. конф., присвяченої 100-річчю кафедри аналітичної хімії НФаУ (16 квітня 2021 р.). – Х. :НФаУ, 2021. – С. 184-185.

5. Дослідження з визначенням вмісту піридоксину гідрохлориду у фітохімічному засобі седативної дії/ С.В. Гарна, О.І Русінов, Н.В. Гарна, Колесніков О.В.// Матеріали III Міжнародної науково-практичної internet – конференції «Фармацевтична

наука та практика: проблеми, досягнення, перспективи розвитку, 15.04-16.04.21 р., м. Харків. – С. 149.

6. Development of a method for the quantitative determination of mildronate in capsules / Katerina Dubrova, Olena Bevz, Natalia Harna, Victoriya Georgiyants. 100 років успіху та якості : матеріали міжнар. наук.-практ. симпозиуму, присвяченого 100-річчю кафедри фармацевтичної хімії Національного фармацевтичного університету (18 жовтня 2021 р., м. Харків) = 100 years of success and quality: materials of the international scientific and practical symposium, dedicated to the 100th anniversary of pharmaceutical chemistry department of National University of Pharmacy (October, 18, 2021, Kharkiv). – Електрон. дані. – Х.: НФаУ, 2021. – С. 54.

7. Розробка та валідація методики визначення нікотинаміду у седативному фітохімічному засобі/ Гарна С.В., Русінов О.І., Гарна Н.В., Колесніков О.В.// Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 100-річчю Національного університету (10 вересня 2021 р.) - Електрон.дані. – Х.: НФаУ, 2021. – С. 178.

14)

1. Член Журі олімпіади з дисципліни «Фармацевтична хімія» I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади у 2018/2019 навчальному році. Наказ № 552 від 17 грудня 2018 р. «Про проведення в НФаУ I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади у 2018/2019 навчальному році».

2. Член Журі олімпіади з дисципліни

						«Фармацевтична хімія» II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади у 2018/2019 навчальному році. Наказ № 553 від 17 грудня 2018 р. «Про проведення в НФаУ I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади у 2018/2019 навчальному році». 3. Член апеляційної комісії олімпіади з освітньої компоненти «Фармацевтична хімія» 29 березня 2023 року на базі НФаУ (Наказ НФаУ №16 від 14.03.2023) 19) Член-спостерігач Литовської Фармацевтичної Асоціації	
58900	Горохова Ольга Вікторівна	Доцент закладу вищої освіти, Основне місце роботи	Фармацевтичний	Диплом спеціаліста, Харківський фармацевтичний інститут, рік закінчення: 1989, спеціальність: фармація, Диплом кандидата наук КН 004045, виданий 24.12.1993, Аттестат доцента ДЦАР 004381, виданий 12.09.1996	29	Фармацевтична хімія	3) Фармацевтичний аналіз : Підручник / П.О.Безуглий, В.А.Георгіянець, Р.Б.Лесик, Л.В.Сидоренко, І.В.Українець, Н.Ю.Бевз, Н.В.Гарна, О.В.Горохова, В.О.Грудько, С.Г.Леонова, К.А.Таран, В.А.Ханін ; за заг. ред. В.А.Георгіянець. – Х. Вид-во НФаУ : Золоті сторінки, 2019. – 568 с. (МОН України № 1/11-23.2-72 від 12.12.2018 р.). 4) 1. Збірник тестових завдань для підготовки до складання ліцензійного іспиту Крок 2 «Фармація» / В.А. Георгіянець, Л.В. Сидоренко, О.В. Горохова, Н.Ю. Бевз, Н.В. Гарна, Г.О. Бур'ян, Л.О. Петрушова, В.В. Гриненко. – Харків : НФаУ, 2021. – 98 с. 2. Фармацевтична хімія. Модуль 2 «Хімічні основи дії лікарських засобів. Лікарські засоби, що впливають на центральну та периферичну нервову систему». Практикум: протоколи аналізу для здобувачів вищої освіти заочного відділення (4.63) спеціальності «Фармація, промислова фармація» / В.А. Георгіянець, Л.В.

Сидоренко, О.В.
Горохова, Н.Ю. Бевз,
Н.В. Гарна, В.В.
Гриненко, Г.О. Бур'ян,
Л.О. Петрушова. –
Харків : НФаУ, 2021. –
32 с.

3. Фармацевтична
хімія. Модуль 3
«Лікарські засоби, що
впливають на функції
органів та систем,
обмін речовин і
тканинні процеси».
Практикум:
протоколи аналізу для
здобувачів вищої
освіти заочного
відділення (4.63)
спеціальності
«Фармація,
промислова
фармація» / В.А.
Георгіянец, Л.В.
Сидоренко, О.В.
Горохова, Н.Ю. Бевз,
Н.В. Гарна, В.В.
Гриненко, Г.О. Бур'ян,
Л.О. Петрушова, О.А.
Євтіфєєва, А.І Абу
Шарк, Т.В. Алексєєва.
– Харків : НФаУ, 2021.
– 40 с.

4. Методичні
рекомендації з
фармацевтичної хімії
(Модуль 1) для
здобувачів вищої
освіти спеціальності
226 Фармація,
промислова фармація
/ Л.О. Перехода,
Єрьоміна З.Г., Сич
І.А., Яременко В.Д.,
Єрьоміна Г.О., Бевз
О.В., Віслоус О.О., В.А.
Георгіянец, Л.В.,
Сидоренко, О.В.
Горохова, Н.В. Гарна.
– Харків : НФаУ, 2021.
– 43 с.

5. Фармацевтична
хімія. Модуль 4
«Хіміотерапевтичні
засоби, антисептики і
дезінфектанти».
Практикум:
протоколи аналізу для
здобувачів вищої
освіти заочного
відділення (4.63)
спеціальності
«Фармація,
промислова
фармація» / В.А.
Георгіянец, Л.В.
Сидоренко, О.В.
Горохова, Н.Ю. Бевз,
Н.В. Гарна, В.В.
Гриненко, Л.О.
Петрушова, О.А.
Євтіфєєва. – Харків :
НФаУ, 2021. – 38 с.

6. Фармацевтична
хімія. Модуль 1
«Фармацевтичний
аналіз»: навчальний
посібник для
підготовки здобувачів
вищої освіти
фармацевтичного

факультету заочного відділення до підсумкового модульного контролю / В. А. Георгіянц, Н. В. Гарна, Л. В. Сидоренко, О. В. Горохова та ін. – Х. : НФаУ, 2020. – 59 с. (протокол ЦМР №1 від 16 жовтня 2019 р.)

7. Фармацевтична хімія: метод. рек. для викл. до проведення лабораторних занять / В. А. Георгіянц, І. В. Українець, Л. О. Перехода, Л. В. Сидоренко, О. В. Горохова, Н. Ю. Бевз, Н. В. Гарна, З. Г. Єрьоміна, І. А. Сич – Х. : НФаУ, 2019. – 92 с. (протокол ЦМР №3 від 13 лютого 2019 р.)

8. Фармацевтична хімія. Модуль 1 «Фармацевтичний аналіз». Практикум для здобувачів вищої освіти фармацевтичного факультету денного відділення / В.А. Георгіянц, Л.В. Сидоренко, О.В. Горохова, Н.В. Гарна, С. М. Губарь, Н.Ю. Бевз, В. О. Грудько, О. А. Євтіфеева, Н.М. Смелова – Х. :НФаУ, 2019. – 60 с.

9. Фармацевтическая химия: метод. рек. для подготовки соиск. высш. образов. к госуд. аттестации / Л. А. Перехода, С. Г. Таран, А. И. Федосов, З. Г. Ерёмина, И. А. Сыч, Н. Л. Березнякова, Л. А. Гриневич, А. А. Ерёмина, В. А. Георгіянц, І. В. Українець, Л. В. Сидоренко, О. В. Горохова, Е. А. Таран, Н. Ю. Бевз, Н. В. Гарная, С. Н. Губарь, А. О. Добрава – Х. : НФаУ, 2019. – 76 с. (протокол ЦМК №4 от 13 июня 2019 г.)

10. Фармацевтична хімія: метод. рек. для викл. до проведення лабор. занять / В. А. Георгіянц, І. В. Українець, Л. О. Перехода, Л. В. Сидоренко, О. В. Горохова, Н. Ю. Бевз, Н. В. Гарна, З. Г. Єрьоміна, І. А. Сич – Х. : НФаУ, 2019. – 92 с. (протокол ЦМР №3 від 13 лютого 2019 р.)

11. Фармацевтична хімія. Модуль 1

«Фармацевтичний аналіз». Практикум для здобувачів вищої освіти фармацевтичного факультету денного відділення / В.А.Георгіянци, Л.В.Сидоренко, О.В.Горохова, Н.В.Гарна, С.М.Губарь, Н.Ю.Бевз, В.О.Грудько, О.А.Євтіфєєва, Н.М.Смєлова. – Х. : НФаУ, 2019. – 60 с.

8)

1. Відповідальний виконавець наукової теми «Розробка монографій Державної фармакопеї України для лікарських засобів, виготовлених в аптеках», № держ.реєстрації 0120U102430

2. Відповідальний виконавець наукової теми, що фінансується за кошти Державного бюджету України: «Молекулярний дизайн і мікробіологічний скринінг інноваційних фторхінолонових антибіотиків для боротьби з резистентними штамми мікроорганізмів», № держ. реєстрації: 0121U109239, термін виконання 2021-2023 рр. (наказ Міністерства охорони здоров'я України від 17.11.2020 № 2651 «Про затвердження Переліку наукових досліджень і розробок, що виконуватимуться у 2021 році за рахунок коштів державного бюджету»).

12)

1. Ібрахім Маха, Горохова О.В. Використання фармакопейних методів для ідентифікації та кількісного визначення лікарських форм, що містять бетаметазону дипропіонату // Актуальні питання створення нових лікарських засобів: матеріали ХХІХ міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених та студентів (19-21 квітня 2023 р., м. Харків). – Харків: НФаУ, 2023. – С 94-95.

2. Савельєва Ю.О.,

Горохова О.В.
Порівняння
фармакопейних
методів аналізу
активного
фармацевтичного
інгредієнта таблеток
ізоніазиду //
Актуальні питання
створення нових
лікарських засобів:
матеріали XXIX
міжнародної науково-
практичної
конференції молодих
вчених та студентів
(19-21 квітня 2023 р.,
м. Харків). – Харків:
НФаУ, 2023. – С 101-
103.

3. Сидоренко Н.Л.,
Горохова О.В.
Порівняння
фармакопейних
методів аналізу
феназону і лідокаїну
гідрохлориду //
Актуальні питання
створення нових
лікарських засобів:
матеріали XXIX
міжнародної науково-
практичної
конференції молодих
вчених та студентів
(19-21 квітня 2023 р.,
м. Харків). – Харків:
НФаУ, 2023. – С 104-
105.

4. Сурур Маруан,
Горохова О.В.
Розробка методик
аналізу
багатокомпонентної
лікарської форми з
протизапальною дією
// Актуальні питання
створення нових
лікарських засобів:
матеріали XXIX
міжнародної науково-
практичної
конференції молодих
вчених та студентів
(19-21 квітня 2023 р.,
м. Харків). – Харків:
НФаУ, 2023. – С 106-
107.

5. Бондарець І.Р.,
Сидоренко Л.В.,
Горохова О.В. Підхід
до валідації
технологічного
процесу виготовлення
медичних виробів //
Modern chemistry of
medicines: матеріали
Міжнародної Internet-
конференції «Modern
chemistry of
medicines» (18 травня
2023 р., м. Харків) –
Електрон. дані. – Х. :
НФаУ, 2023. – С 123-
124.

14)
Член журі олімпіади з
освітньої компоненти
«Фармацевтична
хімія» 29 березня
2023 р., наказ НФаУ

						№ 16-Адм від 14 березня 2023 р. 19) Член Provisor Club Ananta Medicare, № 001951
138859	Колісник Олена Валентинівна	Доцент закладу вищої освіти, Основне місце роботи	Фармацевтичний	Диплом спеціаліста, Харківський фармацевтичний інститут, рік закінчення: 1986, спеціальність: фармація, Диплом кандидата наук ДК 053488, виданий 08.07.2009, Атестат доцента 12ДЦ 028897, виданий 10.11.2011	16	Фармацевтична хімія 1) 1. Development and validation of HPLC/UV-procedures for quantification of metronidazole in blood and urine / L. Yu. Klimenko, G.L. Shkarlat, Z.V. Shovkova, O.V. Kolisnyk // Журнал органічної та фармацевтичної хімії. - 2019. Т. 17, вип. 2(66). - С. 38-51. https://www.doi.org/10.24959/orphcj.19.973 2. Кислотно-основні властивості заміщених 2-(бензоїламіно)(1-R-2-оксоіндолін-3-іліден)оцтової кислоти / С. В. Колісник, О. М. Свечнікова, О. О. Алтухов, О. В. Колісник, О. Ф. Винник // Журнал органічної та фармацевтичної хімії. - 2019. Т. 17, вип. 3(67). - С. 31-52. https://doi.org/10.24959/orphcj.19.174801 3. Вивчення поліфенольних сполук трави анісу звичайного та визначення їхньої антиоксидантної активності / У. А. Умаров, С. В. Колісник, О. В. Колісник, М. Фатхуллаєва, Н. К. Чінібекова, М. М. Хамдамов // Журнал органічної та фармацевтичної хімії. - 2021. - Т. 19, вип. 1 (73). 4. Antioxidant activity of green tea leaves (Camellia sinensis L.) liquid extracts / O. Y. Maslov et al. Pharmacologyonline. 2021. No. 3. P. 291–298. 5. The study of polyphenolic compounds of Pimpinella anisum herb and determination of their antioxidant activity / U. Umarov et al. Journal of Organic and Pharmaceutical Chemistry. 2021. Vol. 19, no. 1(73). P. 42–47. URL: https://doi.org/10.24959/orphcj.21.226276 (date of access:

18.11.2022).

6. The study of the qualitative composition and the quantitative content of phenolic compounds in dietary supplements with lingonberry / O. Y. Maslov et al. Journal of Organic and Pharmaceutical Chemistry. 2021. Vol. 19, no. 4(76). P. 40–46. URL: <https://doi.org/10.24959/ophcj.21.243782> (date of access: 18.11.2022).

7. Validation of Amoxicillin iodometric procedure in quantitative analysis of pure substance and medical preparation / Y. Y. Serdiukova et al. Current issues in pharmacy and medicine: science and practice. 2022. Vol. 15, no. 1. P. 19–24. URL: <https://doi.org/10.14739/2409-2932.2022.1.251985> (date of access: 18.11.2022).

4)

1. Pharmaceutical bromatology. Workbook for practical classes and individual work for students of speciality 'Pharmacy, Industrial Pharmacy' / V. A. Georgiyants, O. S. Holovchenko, O. V. Kolisnyk, H. I. Severina, N. M. Smielova, O. O. Mykhailenko, O. A. Yevtifieieva, H. V. Hryhoriv, V. A. Mishchenko. – H.: NUPh, 2023. – 37 p. (протокол ЦМР № 2 від 16.02.2023 р.)

2. Фармацевтична броматологія. Робочий зошит для практичних занять та самостійної роботи для здобувачів вищої освіти спеціальності «Фармація, промислова фармація» / В. А. Георгіянец, О. С. Головченко, О. В. Колісник та ін. – Х. : НФаУ, 2023. – 37 с. (протокол ЦМР № 2 від 16.02.2023 р.)

3. Фармацевтическая броматология: метод. рек. для соиск. высш. образования образ. прогр. «Фармация» / В.А. Георгиянец, О.С. Головченко, Е.В. Колесник, О.А. Михайленко., Л.А. Петрушова, А.И. Северина – Харьков :

НФаУ, 2021. – 29 с.
4. Фармацевтична броматологія: метод. рек. для здобув. вищ. освіти освіт. прогр. «Фармація» / В.А. Георгіянец, О.С. Головченко, О.В. Колісник, О.О. Михайленко, Л.О. Петрушова, Г.І. Северіна. – Харків : НФаУ, 2021. – 29 с.
5. Pharmaceutical bromatology: guidelines for applicants for higher education of professional program "Pharmacy" / V.A.Georgiyants, O.S. Golovchenko, O.V. Kolisnyk and others . – Kharkiv : NUPh, 2021. – 29 p.
6. «Броматологія». Робочий зошит для підготовки до практичних занять та самостійної роботи здобувачів вищої освіти фармацевтичного факультету денного відділення / В.А. Георгіянец, О.В. Колісник, – Х. : НФаУ, 2019. – 24 с.
8)
Відповідальний виконавець науково-дослідної роботи «Синтез та дослідження нових тієнопіримідинів для виявлення антимікробних та супутніх видів фармакологічної активності» термін виконання 2020-2023 рр (Державний реєстраційний номер: 012U109472; наказ Міністерства охорони здоров'я України від 17.11.2020 № 2651 «Про затвердження Переліку наукових досліджень і розробок, що виконуватимуться у 2020 році за рахунок коштів державного бюджету»).

12)
1. Development of HPLC determination of related substances in a new CNS agent – 1-(4-methoxyphenyl)-5-[2-[4-(4-methoxyphenyl)piperazin-1-yl]-2-oxoethyl]pyrazolo[3,4-d]pyrimidin-4-one / Hanna I. Severina, Olga S. Golovchenko, Olena V. Kolisnik, Victoriya A. Georgiyants // 100 років успіху та якості : матеріали міжнар. наук.-практ.

симпозіуму, присвяченого 100-річчю кафедри фармацевтичної хімії Національного фармацевтичного університету (18 жовтня 2021 р., м. Харків) – Електрон. дані. – Х.: НФаУ, 2021. – С. 75.

2. Реакційна здатність ізопропілових естерів N-[(2-оксоіндолін-3-іліден)-2-оксіацетил] амінокислот
Свечнікова О., Колісник С., Винник О., Колісник О.
Fundamental And Applied Researches: Contemporary Scientifical and practical Solutions and Approaches. Interdisciplinary Prospects / [Editors: A. Dushniy, M. Makhmudov, M. Strenacikova, V. Pnytskyi, I. Zymomrya]. – Banska Bystrica – Baku – Uzhhorod – Kherson – Kryvyj Rih: Posvit, 2019. – С. 349.

3. Разработка и стандартизация шипучих гранул с пектиновыми веществами из травы аниса обыкновенного / У.А. Умаров, А.А. Здорик, Е.В. Колесник // Сучасні аспекти створення лікарських засобів: тези доповідей Міжнародної науково-практичної дистанційної конференції, присвяченої 100-річчю кафедри аналітичної хімії НФаУ, 16 квітня 2021 р. – Україна, Харків, 2021. – Т.1. – С. 188.

4. Дослідження вмісту суми вільних органічних кислот у свіжих плодах маклюри помаранчевої / О. В. Колісник та ін. Youth Pharmacy Science : матеріали III всеукр. науково-практ. конф. з міжнар. участю, м. Харків, 7–8 груд. 2022 р. Харків, 2022. С. 44–45.

5. Study of the total content of flavonoids in dietary supplements with lingonberry / O. V. Kolisnyk et al. Youth Pharmacy Science : матеріали III всеукраїнської науково-практичної конференції з

міжнародною участю, Харків, 7–8 груд. 2022 р. Харків, 2022. С. 81–82.

6. Study of the total content of hydroquinone derivatives in dietary supplement with lingonberry / O. V. Kolisnyk et al. Youth Pharmacy Science : матеріали III всеукр. науково-практ. конф. з міжнар. участю, м. Харків, 7–8 груд. 2022 р. Харків, 2022. С. 79–80.

7. Umarov U., Fatkhullaeva M., Kolisnyk O. V. Study of the hydrolysis time of anise (*Pimpinella anisum* L.) polysaccharides. 100 років успіху та якості : матеріали міжнар. наук.-практ. симпозиуму, присвяченого 100-річчю кафедри фармацевтичної хімії Національного фармацевтичного університету, м. Харків, 18 жовт. 2021 р. Харків, 2021. С. 78.

8. Розробка і валідація методики кондуктометричного визначення органічних кислот в плодах фенхелю звичайного / О.В. Колісник, О.Ю. Маслов, А.Д. Сабурова та ін. // Розвиток освіти, науки та бізнесу: результати 2020: тези доп. міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 3-4 грудня 2020 р. - Україна, Дніпро, 2020.-Т.1.-С. 511-512

14)
Робота у складі журі Студентської олімпіади НФаУ з освітньої компоненти «Фармацевтична хімія» 29 березня 2023 року (Наказ НФаУ №16 від 14.03.2023)

19)
1. PROVIDOR CLUB (Ananta Medicare) – (№ 001570)
2. Всеукраїнська фармацевтична палата
3. Громадської організації «Міжнародна фундація науковців та освітян».

20)
1986 – 1989 р.р. аптека
195 – провізор-

							технолог. 1989 - 1998 р.р. аптека 229 - заступник завідувача аптеки, провізор висшої категорії. 1998 – 2004 р.р. завідувач аптечним складом, провізор фармацевтичного департаменту компанії «Медфарком»
35284	Баранник Мар`яна Олександрів на	Викладач закладу вищої освіти, Основне місце роботи	Факультет з підготовки іноземних громадян	Диплом бакалавра, Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, рік закінчення: 2010, спеціальність: 070203 Прикладна фізика, Диплом магістра, Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, рік закінчення: 2011, спеціальність: 070404 Біофізика, Диплом кандидата наук ДК 040024, виданий 13.12.2016	6	Вища математика	(червень 2017 р. – серпень 2020 рік – відпустка по догляду за дитиною до досягнення нею трирічного віку) п 1. 1. Каліберда М.Є. Постановка віртуальної лабораторної роботи з фізики «Визначення природи та параметрів газу методом стоячих хвиль» / М.Є. Каліберда, М.О. Баранник, І.П. Стороженко // Наукові записки. Серія: Проблеми методики фізико- математичної і технологічної освіти. – 2017.– В. 11, Ч. 2. – с. 105-111. 2. Баранник М.О. Використання мобільних додатків для виявлення фахових здібностей абітурієнтів з урахуванням їх емоційного стану / М.О. Баранник, Н.В. Шейкіна, О.О. Баздирев, І.М. Жовтоніжко // Фізико-математична освіта : науковий журнал. – 2021. – Вип.1 (27). – с. 30-35. 3. Sheykina N.V. Study of Professional Health of Higher Education Teachers under Quarantine / N.V. Sheykina, M.O. Barannyk , N.V. Naumenko, N.V. Alokhina, M.M. Nessonova, L.G. Kaidalova // Interdisciplinary Description of Complex Systems - 2022. - 20(4). - 336 – 348. 4. Kokodii M. G. Computer method of measurement of optical and color parameters of human hair / M. G. Kokodii, I.M. Zhovtonizhko, M. O. Barannyk, A. O. Natarova // Medical

Informatics and Engineering – 2022. – 4. – 30-38.

5. Marchenko O. Experimental Verification of the Effectiveness of the Pedagogical System of the Formation of Educational Environment in a Higher Educational Institution / O. Marchenko, P. Onyuchenko, O. Zelenska, I. Zhovtonizhko, M. Barannyk // The New Educational Review – 2023. – 71(1). – 50 – 62.

п. 3.

1. Біофізика. Навчальний посібник для студентів вищих фармацевтичних навчальних закладів, які навчаються за освітніми програмами «Хвороби дрібних домашніх тварин», «Ветеринарна фармація»

/Погорелов С.В., Шейкіна Н. В., Тіманюк В. О., Кокодій М.Г. Красовський І.В., Баранник М. О. – Х., – 2021. – 142 с. Іл.

2. Biophysics, physical methods of analysis: Course of lectures for the 1st year foreign students of specialty 226 Pharmacy, industrial pharmacy / Sheykina N. V., Barannyk M. O., Pogorelov S. V., Timaniuk V. O., Velma S.V. – Kharkiv, 2023. – 270 p.

п. 4.

1. Біофізика, фізичні методи аналізу. Робочій зошит: Навчально-методичний посібник для студентів вищих фармацевтичних навчальних закладів, які навчаються за освітніми програмами «Фармація», «Клінічна фармація» і «Технології парфумерно-косметичних засобів»

/ Фролова Н.О., Шейкіна Н.В., Кайдаш М.В., Тіманюк В.О., Ромоданова Е.О., Кокодій М.Г., Баранник М.О., Стороженко І.П. – Х., 2018. – 120 с.

2. Погорелов, С.В. Біофізика, фізичні методи аналізу:

робочий зошит для аудиту та самої роботи студентів, які навчаються за освітніми програмами "Фармація", "Клінічна фармація", "Технології парфумерно-косметичних засобів" / С.В. Погорелов, Н.В. Шейкіна, І.В. Красовський, М.О. Баранник, О.В. Тіманюк, М.Г. Кокодій, Н.О. Фролова. - Харків : НФаУ, 2021. - 136 с.

3. Погорелов, С.В. Біофізика: методичні рекомендації для здобувачів вищої освіти спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» до практичних занять / С.В. Погорелов, Н.В. Шейкіна, О.В. Тіманюк, М.Г. Кокодій, І.В. Красовський, М.О. Баранник. - Х.:НФаУ, 2021. - 61 с.

4. Погорелов, С.В. Біофізика, фізичні методи аналізу: методичні рекомендації для викладачів / С.В. Погорелов, Н.В. Шейкіна, І.В. Красовський, М.О. Баранник, О.В. Тіманюк, М.Г. Кокодій, Н.О. Фролова. - Х.:НФаУ, 2021. - 75 с.

5. Погорелов, С.В. Біофізика, фізичні методи аналізу: методичні рекомендації для самої роботи здобувачів вищої освіти спеціальності «Фармація» / С.В. Погорелов, Н.В. Шейкіна, І.В. Красовський, М.О. Баранник, О.В. Тіманюк, М.Г. Кокодій, Н.О. Фролова. - НФаУ, 2021. - 59 с.

6. Погорелов, С.В. Біофізика, фізичні методи аналізу: методичні рекомендації для здобувачів вищої освіти спеціальності «Фармація» до практичних та семінарських занять» / С.В. Погорелов, Н.В. Шейкіна, І.В. Красовський, М.О. Баранник, О.В. Тіманюк, М.Г. Кокодій, Н.О. Фролова. - Х.:НФаУ, 2021. - 70 с.

7. Pogorelov S. V. Work book. BIOPHYSICS, PHYSICAL METHODS OF ANALYSIS: Workbook for the organization of classroom and independent work for the foreign students / Pogorelov S. V., Krasovskiy I. V., Sheykina N. V., Varannyk M. O., Timaniuk V. O. – X., – 2021. – 156 с. Іл.

8. Погорелов, С.В. Біофізика, фізичні методи аналізу. Робочий зошит для здобувачів вищої освіти вищих фармацевтичних навчальних закладів, які навчаються за освітніми програмами «Фармація», «Клінічна фармація», «Технології парфумерно-косметичних засобів» / Погорелов С.В., Шейкіна Н. В., Красовський І.В., Баранник М. О., Тіманюк В. О. – X., – 2022. – 140 с. Іл.

9. Погорелов, С.В. Методичні рекомендації. Медична та біологічна фізика: методичні рекомендації для самостійної роботи здобувачів вищої освіти освітньої програми «Фізична терапія» / Погорелов С.В., Баранник М.О., Шейкіна Н.В., Тіманюк В.О., Красовський І.В. – X., – 2022. – 49 с.

10. Погорелов, С.В. Методичні рекомендації. Медична та біологічна фізика: методичні рекомендації для практичної роботи здобувачів вищої освіти освітньої програми «Фізична терапія» / Погорелов С.В., Баранник М.О., Шейкіна Н.В., Тіманюк В.О., Красовський І.В. – X., – 2022. – 48 с.

11. Biophysics, physical methods of analysis: Guideline for self-study for the 1st year foreign students of speciality 226 Pharmacy, industrial pharmacy» / Pogorelov S. V., Krasovskiy I. V., Sheykina N. V., Varannyk M. O., Timaniuk V. O. – X., – 2022. – 58 с.

12. Погорєлов, С.В. Біофізика, фізичні методи аналізу: збірник тестових завдань для самопідготовки до аудиторних занять здобувачів вищої освіти / Погорєлов С.В., Шейкіна Н.В., Баранник М.О. – Х., – 2022. – 55 с.

п. 5.
Захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук, 03.00.02 – біофізика, тема дисертації «Вплив фізико-хімічних чинників середовища на міжклітинну адгезію лактобактерій *Streptococcus thermophilus* та еритроцитів людини», диплом ДК № 040024, виданий на підставі рішення Атестаційної колегії від 13 грудня 2016 р.

п. 8.
Рецензент журналу "Біофізичний вісник" (Biophysical bulletin):

1. Рецензія на статтю Mits, N. G., Beloshenko, K. S., & Vozhkov, A. I. (2021). Дослідження стабільності роботи алгоритму періодичної аерації. Біофізичний вісник, (44), 18-25.

2. Рецензія на статтю Моїсєєв, А. І., Коваленко, І. Ф., Божок, Г. А., & Гордієнко, О. І. (2021). Теоретичні підходи до визначення оптимальних режимів кріоконсервування клітинних сфероїдів різних термінів культивування. Біофізичний вісник, (46), 7-22.

п. 12.
1. Andreev R. I. The virtual lab work on physics "Identification of nature and characteristics of gases using method of standing waves" / R. I. Andreev, M. O. Barannyk, M. E. Kaliberda // Topical issues of new drugs development: Abstracts of XXIV International Scientific And Practical Conference Of Young Scientists And Student (April 20, 2017) in 2 vol., Vol. 2. – Kh.: Publishing Office NUPh, 2017. – p. 272-

273.
2. Баранник М. О.
Особливості розробки
дистанційного курсу з
дисципліни
«Біофізика» для
студентів
фармацевтичних
спеціальностей / М. О.
Баранник //
Дистанційне навчання
– старт із сьогодення в
майбутнє: III
всеукраїнська
науково-практична
конференція з
міжнародною участю,
20-21 квітня 2017 р.,
Х.: ХНУ імені В. Н.
Каразіна, 2017. – 2017.
– с. 40.
3. Баранник М.О.
Віртуальна
лабораторна робота з
фізики як елемент
навчання студентів
вищих навчальних
закладів / М. О.
Баранник, М. Є.
Каліберда, І. П.
Стороженко // Засоби
і технології сучасного
навчального
середовища:
матеріали
міжнародної науково-
практичної
конференції, м.
Кропивницький, 19-20
травня 2017 року. –
2017. – с. 82-83.
4. Баранник М.О.
Використання
мобільних технологій
в навчальному
процесі здобувачів
вищої освіти
фармацевтичного
профілю / М.О.
Баранник, Н.В.
Шейкіна, І.М.
Жовтоніжко //
Актуальні питання
дистанційної освіти та
телемедицини 2020:
матеріали
Всеукраїнської
науково-методичної
відеоконференції з
міжнародною участю
(19-20 листопада 2020
року, м. Запоріжжя). –
Запоріжжя, 2020. –с
81-82.
5. Barannyk M.O.
Special aspects of
natural sciences
teaching using distance
technologies in the
pharmaceutical
education / M.O.
Barannyk // scientific
and pedagogic
internship «Ways of
improving the training
of future professional
medical and
pharmaceutical
specialists in Ukraine
and EU countries»:
Internship proceedings,

November 16 –
December 28, 2020. –
р. 14-17.

6. Баранник М.О.
Основні методи
навчання дисципліні
«Біофізика, фізичні
методи аналізу»
студентів освітньої
програми «Клінічна
фармація» / М.О.
Баранник / Матеріали
V Міжнародної
науково-практичної
конференції «Ліки –
людині. Сучасні
проблеми
фармакотерапії та
призначення
лікарських засобів»,
11-12 березня 2021
року, м. Харків. –
Харків, 2021. – с. 215.

7. Жовтоніжко І.М.
Використання
платформи Moodle у
процесі вивчення
фізико-математичних
дисциплін
студентами-
фармацевтами / І.М.
Жовтоніжко, М.О.
Баранник, Н.В.
Шейкіна // Матеріали
II Всеукраїнської
науково-практичної
інтернет-конференції
з міжнародною
участю «Сучасний
стан та перспективи
розвитку
природничих
дисциплін в медичній
освіті», 19 березня
2021 року, м.
Кропивницький. –
Кропивницький, 2021.
– с. 38-40.

8. Баранник М.О.
Використання STEM-
технологій у
викладанні фізико-
математичних
дисциплін при
підготовці фахівців
фармацевтичної
галузі / М.О.
Баранник //
Відкриваємо нове
сторіччя: здобутки та
перспективи:
матеріали науково-
практичної
конференції з
міжнародною участю,
присвяченої 100-
річчю Національного
фармацевтичного
університету, м.
Харків, 10 вересня
2021 р.– Харків :
НФаУ, 2021. – с. 662.

9. Marchenko O.
Peculiarities of teachig
the fundamentals of
comparative pedagogy
to graduates of the
scientific degree
“Doctor of Phylosophy”
in the speciality of
“Educational,

pedagogical sciences” /
O. Marchenko, I.
Zhovtonozhko, M.
Barannyk // the 6th
International research
to practical conference
«Psychological and
Pedagogical Problems
of Higher and
Secondary Education in
Response to Modern
Challenges: Theory and
Practice», Kharkiv, May
20–21, 2022. – с.59-62.

10. Шейкіна Н.,
Баранник М.,
Скаковська Д.
Засвоювання
природничих освітніх
компонент
здобувачами освіти в
форматі онлайн
навчання під час
воєнного стану / Н.
Шейкіна, М.
Баранник, Д.
Скаковська // Тези
доповідей
Всеукраїнської
науково-практичної
інтернет-конференції
«Застосування
інноваційних
технологій та методів
навчання при
викладанні
фундаментальних та
мовних дисциплін у
вишах». Харків :
Національний
фармацевтичний
університет. 2023. – с.
67-71.

11. Баранник М.О.,
Шейкіна Н.В.
Проблемно-
орієнтоване навчання
у викладанні освітньої
компоненти
«Медична та
біологічна фізика»
для майбутніх
фахівців охорони
здоров'я / М.О.
Баранник, Н.В.
Шейкіна //
Психолого-
педагогічні проблеми
вищої і середньої
освіти в умовах
сучасних викликів:
теорія і практика :
матеріали VII
Міжнародної науково-
практичної
конференції, Харків,
16 – 18 березня 2023
р., Харк. нац. пед. ун-т
імені Г. С. Сковороди,
2023. – с. 418-420.

12. Barannyk M. The
physical basis of the
first stage of bacterial
adhesion / M.
Barannyk // Фізика,
електроніка,
електротехніка:
матеріали та програма
Міжнародної наукової
конференції молодих
вчених, м.Суми, 24 –

						28 квітня 2023 року. – с. 18. п. 13. 2022-2023 н.р. Навчальна дисципліна “Statistical methods in Pharmacy” 110 годин. п. 19. 1. Українське біофізичне товариство. ГО «Українська асоціація медичних фізиків».	
46262	Хіріна Ганна Олександрівна	Доцент закладу вищої освіти, Основне місце роботи	Факультет з підготовки іноземних громадян	Диплом спеціаліста, Харківський державний університет ім. О.М. Горького, рік закінчення: 1988, спеціальність: історія КПРС, Диплом кандидата наук КН 004347, виданий 15.12.1993, Атестат доцента ДЦАР 005394, виданий 24.04.1997	29	Історія світової та української культури	п.3 1. Етика. Естетика. Кредитно-модульний курс. Навч. посіб. / К. А. Іванова, Г. О. Хіріна, Я. В. Балабай, та ін.; за ред. К. А. Іванової. Харків: НФаУ, Вид-во «Золоті сторінки», 2019. 358 с. 2. Соціологія. Кредитно-модульний курс: навч. посіб. для студентів закл. вищ. освіти / К. А. Іванова, Т.М. Мелентьєва, І.І. Шеремет, Г.О. Хіріна та ін.; за ред. К. А. Іванової. – Харків: НФаУ: «Золоті сторінки», 2022. 303 с. Бібліогр.: с.300-301. 3. Національний фармацевтичний університет кризь століття: Історико-архітектурний нарис: монографія / А. А. Котвіцька, В. П. Черних, К. А. Іванова, Г. О. Хіріна, О. К. Садовніков, Я. В. Балабай. Х.:НФаУ, 2021. 149 с. п.4 1. Методичні рекомендації для викладачів філософського циклу / К. А. Іванова, Г. О. Хіріна, О. М. Кулакова, О. К. Садовніков. – Харків, НФаУ, 2020. 64 с. – 4 др. арк. 2. Методичні рекомендації для самостійної роботи з дисципліни «Українська мова та культура України». Модуль «Культура України» для студентів I курсу спеціальності «Лабораторна діагностика»/ К. А. Іванова, Г. О. Хіріна, О. М. Кулакова. - Харків, НФаУ, 2020. 64 с. – 4 др. арк. 3. Методичні рекомендації для викладачів філософського циклу

/ К. А. Иванова, Г. О. Хіріна, О. М. Кулакова, О. К. Садовніков. – Харків, НФаУ, 2020. 64 с. – 4 др. арк.

4. Історія світової та української культури. Матеріали для аудиторної та самостійної роботи. Робочий зошит. / К. А. Иванова, Г. О. Хіріна, О. М. Кулакова. Харків, НФаУ, 2021. 96 с. – 6 др. арк.

5. Історія світової та української культури. Матеріали для аудиторної та самостійної роботи для студентів заочної форми навчання. Робочий зошит. / К. А. Иванова, Г. О. Хіріна, Р. І. Філіппенко, О. М. Кулакова. Харків, НФаУ, 2021. 50 с. – 3 др. арк.

п. 12
1. Хіріна Г.О., Філіппенко Р.І. М. Ф. Сумцов та Є. К. Редін: до питання про взаємовідносини та наукове співробітництво// Двадцять п'ять Сумцовські читання: збірник матеріалів наукової конференції «Музей у глобальному світі: інновації та збереження традицій», до 165-річчя від дня народження М. Ф. Сумцова, 18 квітня 2019 р. / Харківський історичний музей імені М. Ф. Сумцова. Х.: Майдан, 2019. С.12-19. 2. Филипченко, Р. И. К вопросу об истории создания Харьковского фармацевтического института / Р. И. Филипченко, А. А. Хирина // Сучасна фармація: історія, реалії та перспективи розвитку : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, присвяченої 20-й річниці заснування Дня фармацевтичного працівника України, м. Харків, 19-20 верес. 2019 р. : у 2 т. – Харків : НФаУ, 2019. – Т. 2. – С. 418-419.
3. Хіріна Г.О., Філіппенко Р.І. Видатні діячі української науки професори М. Ф. Сумцов та Є. К. Редін: аналіз епістолярної

спадщини. // Історія освіти, науки і техніки в Україні : матеріали XIV Всеукр. конф. молодих учених та спец., присвяч. ювіл. датам від дня народж. видатних учених в галузі аграр. наук – основоположників с.-г. досл. справи в Україні за наук. напрямками, професорів – Богданова Сергія Михайловича (1859–1920), Шиндлера Камілла Гавриловича (1869–1940) та чл.-кор. АН УРСР Тюленєва Миколи Олександровича (1889–1969), Київ, 17 трав. 2019 р. / НААН, ННСГБ, Рада молодих вчених НААН [та ін.] ; уклад. В. А. Вергунов, А. С. Білоцерківська, Х. М. Дмитрієва ; редкол. : В. А. Вергунов (голова) [та ін.]. Київ : КОМПРИНТ, 2019. С.456-459.

4. Хіріна Г.О. Єгор Іванович Колтуновський: відроджуємо забуті імена // Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання богослов'я та історії Церкви» (до 220-річчя створення Харківської єпархії), 5 листопада 2019 р., м. Харків. Харків : ХДС, 2020. С. 406-411.

5. Shostopal, M. V., Khirina, G.O. Modern interpretation of the «Kharkiv Fables» by Hryhorii Skovoroda / M. V. Shostopal, G. O. Shostopal // Topical issues of new medicines development : матеріали XXVI Міжнар. наук.-практ. конф. молодих учених та студентів, м. Харків, 10-12 квіт. 2019 р. – Харків : НФаУ, 2019. – С. 455-456.

6. Хіріна Г. О., Савченко А. О. Особливості підготовки фармацевтичних кадрів у Російській імперії протягом XVIII-XIX ст.: історичний аспект/ Соціальна фармація: стан, проблеми та перспективи : матер. VI Міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції (23-24

квіт. 2020 р., м. Харків) / ред. кол.: А. А. Котвіцька та ін. Х.: НФаУ, 2020. С.339-342.

7. Хіріна Г., Філіппенко Р. До вивчення епістолярної спадщини М. Ф. Сумцова та Є. К. Редіна (аналіз архівних джерел) / Харківський архівіст: Науково-інформаційний вісник. Харків, 2020. С.102-112.

8. Хіріна Г. О., Філіппенко Р. І. Мистецтвознавство в житті та творчості академіка М.Ф. Сумцова // Двадцять шості Сумцовські читання: збірник матеріалів Всеукраїнської наукової конференції «Музей у глобальному світі інновацій та збереження традицій, присвяченої 100-річчю Харківського історичного музею імені М.Ф. Сумцова, 2 грудня 2020 р. / Харківський історичний музей імені М.Ф.Сумцова. Х.: Майдан, 2020. С.17-26.

9. Хіріна Г.О. Сумцов Н.Ф. Музей изящных искусств и древностей Харьковского университета //Южный край.- 1907.-16 января..// Двадцять шості Сумцовські читання: збірник матеріалів Всеукраїнської наукової конференції «Музей у глобальному світі інновацій та збереження традицій, присвяченої 100-річчю Харківського історичного музею імені М.Ф. Сумцова, 2 грудня 2020 р. / Харківський історичний музей імені М.Ф. Сумцова. – Х.: Майдан, 2020.- С.27-29.

10. Хіріна Г.О., Філіппенко Р.І. Микола Сумцов: біографічні студії (по сторінкам преси) // Двадцять сьомі Сумцовські читання: збірник матеріалів Всеукраїнській наукової конференції «Музей у глобальному світі: інновації та збереження традицій», присвяченої 30-річчю

Незалежності України, 16 квітня 2021 р. / Харківський історичний музей імені М.Ф. Сумцова. Х.: Майдан, 2021. С. 3-10.

11. Lyubima O., Khirina G. Discovering new names in the history of Nuph: Volodymyr Yelin. // Topical issues of new medicines development: матеріали XXVIII Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених та студентів присвяченої 150-річчю з дня народження М.О. Валяшка (18-19 березня 2021 р., м. Харків). Харків: НФаУ, 2021. С.562-564

12. Хіріна Г.О. Єгор Іванович Колтуновський: відроджуємо забуті імена / Г. О. Хіріна // Актуальні питання богослов'я та історії Церкви : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф. (до 20-річчя створення Харківської єпархії), м. Харків, 5 листоп. 2019 р. - Харків : ХДС, 2020. - С. 406-411.

13. Хіріна Г. О. Тоталітаризм та доля храмів Харкова: краєзнавчі студії // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Православ'я в Україні: виклики часу й історичні традиції» (до 100-річчя від дня народження Високопреосвященнішого митрополита Харківського і Богодухівського Никодима (Руснака) (1921-2011 рр.)), 13 квітня 2021 р. Х., 2021. С. 344-348.

14. Хіріна Г., Яворська Л. Відкриваємо нові імена в історії НФаУ: Борис Ібрагімов // Topical issues of new medicines development: матеріали XXVIII Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених та студентів присвяченої 150-річчю з дня народження М.О. Валяшка (18-19 березня 2021 р., м. Харків). Харків: НФаУ, 2021. С.578-

580.
15. Іванова К.А.,
Садовніков О.К.,
Хіріна Г.О. Міський
простір Харкова як
частка музейного
комплексу НФаУ/
Місто. Культура.
Цивілізація: виклики
сучасності: матеріали
міжнар. наук.-теорет.
інтернет-конф.,
Харків, квітень 2021 р.
/ [редкол. : М.К.
Сухонос (відпов. ред.)
та ін.]; Харків. нац. ун-
т міськ. госп-ва ім.
О.М.Бекетова, 2021.
С.54-58.

16. Филиппенко Р. И.,
Хирина А. А. К
вопросу о работе Ф. И.
Шмита во
Всеукраинском
комитете охраны
памятников истории и
старины и Комитете
охраны памятников
искусства и старины
Харьковской губернии
(1919–нач. 1921 гг.) (по
материалам архива
Музея истории ХНУ
им. В. Н. Каразина) //
Харківський архівіст:
Науково-
інформаційний
вісник. Випуск за
2020 рік. Харків, 2021.
С. 111-122.

17. Філіппенко Р. І.,
Хіріна Г. О. М. П.
Красовський та його
діяльність на
сторінках харківської
періодичної преси
кінця ХІХ – початку
ХХ ст. // Збірник
матеріалів науково-
практичної
конференції з
міжнародною участю
«Актуальні питання
філософії освіти», м.
Харків, 28 жовтня
2021 р. / ред. кол. : К.
А. Іванова та ін.
Харків: НФаУ, 2021. С.
173-175.

18. Хіріна Г. О.,
Філіппенко Р.І.
Маловідома сторінка
діяльності Ф. І. Шміта
у Всеукраїнському
комітеті охорони
пам'яток історії та
давнини та комітеті
охорони пам'яток
мистецтва та
старовини Харківської
губернії у 1919-1921
рр. / Матеріали
наукової конференції
«Музей у глобальному
світі: інновації та
збереження
традицій»,
присвяченої 100-
річчю від дня смерті
М. Ф. Сумцова
(проводиться в рамках

XXVIII Сумцовських читань) 18 жовтня 2022 року. – Харків, 2022. С.24-34

19. .Karina Ivanova, Ganna Hirina Human health in a philosophical aspect // International Scientific Conference Modern Science: Processes of Globalisation and Transformation: Conference Proceedings, April 21-22, 2023. Riga, Latvia : "Baltija Publishing", 140 pages. P.57-61. 20.

Хіріна Г.О. М. Ф. Сумцов – мандрівник. Маловідомі сторінки життя та творчості.//Двадцять дев'яти Сумцовські читання: збірник матеріалів наукової конференції «Музей у глобальному світі: інновації та збереження традицій», присвяченої збереженню національної пам'яті в умовах війни, 18 квітня 2023 р. /Харківський історичний музей імені М. Ф. Сумцова. – Харків: Майдан, 2023. С.8-16. – 228 с.

п. 14

1. Керівник проекту «Корпуси НФаУ – пам'ятки архітектури» команди студентів НФаУу складі Чуфицького Є., Кахніашвілі А., Матус Т., Северченко Т. на Всеукраїнському конкурсі творчих робіт "Збережемо спадщину - збережемо Україну", що був проведений у 2021 році Міністерством освіти та науки України, ГО "Українське товариство охорони пам'яток історії та культури", ГО "Зодче коло", який став полуфіналістом конкурсу.

2. Керівник наукової роботи студентів НФаУ Чуфицького Єгора, Кахніашвілі Анастасії, Матус Тетяни «Будівлі НФаУ – пам'ятки архітектури» на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності "Історія" (Диплом I ступеня, 21 квітня

							2023 р.). п. 19 Член ГО Українського товариства охорони пам'яток історії та культури (УТОПІК) з 1995 року.
98695	Кругова Юлія Петрівна	Викладач закладу вищої освіти, Основне місце роботи	Факультет з підготовки іноземних громадян	Диплом спеціаліста, Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди, рік закінчення: 2007, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Українська мова і література та мова і література (англійська)	6	Англійська мова	п. 3. Українська мова для іноземних студентів з англійською мовою навчання. Рівень А2. Частина І: навчальний посібник / Н. О. Лисенко, А. А. Берестова, Ю. П. Кругова, Н. В. Брік. — Х. : НФаУ, 2023. — 81 с. п. 12. 1. Кругова Ю.П. Досвід викладання української мови як іноземної // Тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції "Застосування інноваційних технологій та методів навчання при викладанні мовних дисциплін у ВИШах" (16 листопада 2022 р.), Харків: НФаУ, 2022. С. 22-23. 2. Кругова Ю.П. Культура терміновживання й відродження національної мовної традиції в медицині. Функціонування медичної термінології у науковому, публіцистичному і художньому стилях // тези доповідей Всеукраїнської мультидисциплінарно і науково-практичної конференції з міжнародною участю "Лінгвоекотологія: мова медицини" (22-23 лютого 2023 року), м.Львів: Львівський Національний медичний університет ім. Данила Галицького, кафедра українознавства, Світова федерація українських лікарських товариств, наукове товариство ім. Шевченка, лікарська комісія, 2023. С. 86-95. 3. Кругова Ю.П. Досвід викладання української мови як іноземної. Відродження давніх традицій в українській мові" Тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції "Застосування

інноваційних технологій та методів навчання при викладанні мовних дисциплін у вишах" (16 березня 2023 року), Харків: НФаУ, 2022. С. 31-33.

4. Lysenko N., Berestova A., Brik N., Kryvko R., Krugova Y. Regarding the learning of terminological vocabulary in ukrainian as a foreign language classes // Тези доповідей Всеукраїнської науково-методичної інтернет-конференції «Методика та специфіка викладання іноземних мов у закладах вищої освіти» (2 грудня 2021 р.), Харків: Національна академія Національної гвардії України, 2021. С. С.103-105

5. Кругова Ю.П. Навчання української мови у ЗВО і використання хмарних платформ: переваги та недоліки // тези доповідей збірника матеріалів семінару-наради (з дистанційною участю завідувачів та фахівців однопрофільних кафедр) "Навчання української мови у ЗВО МОЗ України: стан, виклики й перспективи" (06 травня 2021 року), Івано-Франківськ. Івано-Франківський медичний національний університет, кафедра мовознавства, 2021. С.18-20.

п. 14.

1. Яременко Владлена Василівна (здобувачка ВО 2 курсу НФаУ, групи ЛДб21(3.10)-01) нагороджена дипломом III ступеня за участь і перемогу у XII Міжнародному мовно-літературному конкурсі учнівської та студентської молоді імені Тараса Григоровича Шевченка серед студентів закладів вищої освіти (університети й академії, негуманітарний профіль) - 2022 р. (2021-2022 н.р.);

2. Полтавська Поліна Сергіївна (здобувачка ВО 1 курсу НФаУ, факультет

						фармацевтичних технологій та менеджменту, групи ТФПм22(4,10д)-01) посіла III місце у I-му етапі XXIII Міжнародного конкурсу з української мови імені Петра Яцика - 2022 р. (2022-2023 н.р.). п.19. Членкиня Міжнародного ГО "Educators and Scholars International Foundation", посвідчення № ES0674	
149168	Безрукавий Євген Андрійович	Доцент закладу вищої освіти, Основне місце роботи	Фармацевтичних технологій та менеджменту	Диплом спеціаліста, Національний фармацевтичний університет, рік закінчення: 2003, спеціальність: 110204 Технологія фармацевтичних препаратів, Диплом спеціаліста, Національний фармацевтичний університет, рік закінчення: 2005, спеціальність: 110201 Фармація, Диплом кандидата наук ДК 042134, виданий 20.09.2007, Атестат доцента 12ДЦ 036872, виданий 21.11.2013	15	Інженерна та комп'ютерна графіка	п.4 Співавтор методичних рекомендацій, зокрема: 1. Вимоги до виконання кваліфікаційної роботи: Методичні рекомендації для здобувачів вищої освіти, що навчаються за освітньою програмою «Технології фармацевтичних препаратів» / Є.В. Гладух, О.С. Кухтенко, В.І. Чуєшов, А.А. Січкач, Н.О.Ніколайчук, О.О. Ляпунова, І.В. Сайко, Є.А. Безрукавий, Д.П. Солдатов, О.А. Манський, С.І. Трутаєв. – Х.: НФаУ, 2021. – 110 с. 2. Промислова технологія лікарських засобів: Щоденник з практики: методичні рекомендації для проходження практики здоб. вищ. освіти другого (магістер.) рівня / Є.В. Гладух, О.С. Кухтенко, В.І. Чуєшов, А.А. Січкач, Н.О.Ніколайчук, О.О. Ляпунова, І.В. Сайко, Є.А. Безрукавий, Д.П. Солдатов, С.В.Степаненко, О.А. Манський, С.І. Трутаєв, В.І. Вельма; за ред. Є.В. Гладуха, О.С. Кухтенка. – Х. : НФаУ, 2021. – 27 с. 3. Збірник тестових завдань для складання тестового компоненту ЄДКІ, етап 2 для спеціальності «Фармація, промислова фармація» для спеціалізації

«Промислова фармація» // Т. В. Алексеева, Н. Ю. Бевз, Є. А. Безрукавий та ін. / Державна організація «Центр тестування професійної компетентності фахівців з вищою освітою напрямів підготовки «Медицина» і «Фармація» при міністерстві охорони здоров'я України». Київ. 2021. С. 22.

4. Збірник тестів для самостійної підготовки до інтегрованого тестового іспиту КРОК 2 здобувачів вищої освіти освітньої програми «Технології фармацевтичних препаратів» : метод. рек. / О. С. Кухтенко, І. В. Сайко, А. А. Січка, Є. А. Безрукавий, С. І. Трутаєв, Д. П. Солдатов. Харків : НФаУ, 2023. 47 с.

п.12 Наявність більше 30 апробаційних публікацій. У том числі:

1. Осипова В. М. Безрукавий Є. А. Удосконалення технології виробництва таблеток для лікування депресивних розладів // Сучасні досягнення фармацевтичної технології : матеріали X міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 60-річчю з дня народж. д-ра фармацевт, наук, проф. Гладуха Євгенія Володимировича, м. Харків, 10-11 трав. 2023 р. Харків : НФаУ, 2023. С. 37-38.
2. Колесник Т. В. Безрукавий Є. А. Удосконалення технології виробництва таблеток метоклопраміду // Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії : матеріали VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Харків, 11-12 листопада 2021 р.). Х. : Вид-во НФаУ, 2021. С. 353-355.
3. Олексійчук А. А., Безрукавий Є. А.

Дослідження впливу поверхнево-активних речовин на осмотичні властивості супозиторіїв // Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології : збірник наукових праць X Міжнародної науково-практичної конференції (10-11 листопада 2022 р.), випуск 1. Х.: Вид-во НФаУ, 2022. С. 185.

4. Матвійчук О. В., Безрукавий Є. А. Розробка основи суспензії з альбендазолом // Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології : збірник наукових праць X Міжнародної науково-практичної конференції (10-11 листопада 2022 р.), випуск 1. Х.: Вид-во НФаУ, 2022. С. 166-168.

5. Гавренко Т. В. Безрукавий Є. А. Розробка та виробництво м'яких лікарських засобів на основі біфоназолу для застосування в дерматології // Сучасні досягнення фармацевтичної технології : матеріали X міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 60-річчю з дня народж. д-ра фармацевт, наук, проф. Гладуха Євгенія Володимировича, м. Харків, 10-11 трав. 2023 р. Харків : НФаУ, 2023. С. 36.

П. 14
За звітний період член організаційних комітетів наук.-практ. конф.:
X Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні досягнення фармацевтичної технології», присвячена 60-річчю з дня народження доктора фармацевтичних наук, професора Гладуха Євгенія Володимировича, 10-11 травня 2023 року.

Міжнародна науково-практична конференція «Промислова фармація – реалії та перспективи»

						<p>присвячена 80-річчю від дня народження професора В.І. Чуєшова, 17-18 березня 2022 року.</p> <p>п. 19 Член Громадської організації «Харківська обласна асоціація фармацевтичних працівників»</p> <p>п. 20 досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років: 7 років практичної роботи на посаді провізора ТОВ «Аптека №21 ПЗ».</p>	
160804	Трутаєв Сергій Ігорович	Доцент закладу вищої освіти, Основне місце роботи	Фармацевтичних технологій та менеджменту	<p>Диплом спеціаліста, Національний фармацевтичний університет, рік закінчення: 2004, спеціальність: 110201 Фармація, Диплом магістра, Національний фармацевтичний університет, рік закінчення: 2015, спеціальність: Педагогіка вищої школи, Диплом кандидата наук ДК 062779, виданий 22.12.2010, Аттестат доцента АД 003782, виданий 16.12.2019</p>	7	Теоретичні основи фармацевтичної технології	<p>п.4 Співавтор методичних рекомендацій, зокрема:</p> <p>1. Промислова технологія лікарських засобів: Щоденник з практики: методичні рекомендації для проходження практики здоб. вищ. освіти другого (магістер.) рівня / Є. В. Гладух, О. С. Кухтенко, В. І. Чуєшов, А. А. Січкарь, Н. О. Ніколайчук, О. О. Ляпунова, І. В. Сайко, Є. А. Безрукавий, Д. П. Солдатов, С. В. Степаненко, О. А. Манський, С. І. Трутаєв, В. І. Вельма ; за ред. Є. В. Гладуха, О. С. Кухтенка. – Харків : НФаУ, 2021. – 27 с.</p> <p>2. Вимоги до виконання кваліфікаційної роботи : метод. рек. для здобувачів вищої освіти, що навчаються за освітньою програмою «Технологія фармацевтичних препаратів» / Є. В. Гладух, О. С. Кухтенко, В. І. Чуєшов, А. А. Січкарь, Н. О. Ніколайчук, О. О. Ляпунова, І. В. Сайко, Є. А. Безрукавий, Д. П. Солдатов, О. А. Манський, С. І. Трутаєв. – Харків: НФаУ, 2021. – 110 с.</p> <p>3. Методичні рекомендації для підготовки до екзамену з дисципліни «Промислова технологія</p>

фармацевтичних препаратів» / І. В. Сайко, О. С. Кухтенко, А. А. Січкач, С. І. Трутаєв. – Х.: НФаУ, 2022. – 60 с.

4. Збірник тестів для самостійної підготовки до інтегрованого тестового іспиту КРОК 2 здобувачів вищої освіти освітньої програми «Технології фармацевтичних препаратів»: метод. рек. / О. С. Кухтенко, І. В. Сайко, А. А. Січкач, Є. А. Безрукавий, С. І. Трутаєв, Д. П. Солдатов. – Харків : НФаУ, 2023. – 47 с.

5. Методичні рекомендації для підготовки до контролю змістових модулів 5 і 6 освітньої компоненти «Промислова технологія фармацевтичних препаратів» / І. В. Сайко, А. А. Січкач, С. І. Трутаєв. – Харків : НФаУ, 2023. – 47 с.

п.12 Наявність 28 апробаційних публікацій, пов'язаних із належними фармацевтичними практиками. У тому числі:

1. Трутаєв, С. І. Необхідність викладання дисципліни «Належні фармацевтичні практики», як основної для студентів з освітньою програмою «Технології фармацевтичних препаратів» / С. І. Трутаєв, О. А. Манський // Медичні науки: напрямки та тенденції розвитку в Україні та світі : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., м. Одеса, 19-20 червня 2020 р. – Одеса : Південна фундація медицини, 2020. – С. 22–24. (тези)

2. Трутаєв С. І., Калініченко А. С. Організація виробництва лікарського засобу за стандартами GMP. Modern directions of development of science and technology. IV Міжнародна науково-практична

конференція 30 січня 2023 – 01 лютого 2023, Eurorean Conference. Ліверпуль, С. 181 – 182. (тези)
3. Трутаєв С.І., Лакрамі А. Парацетамол – сучасний, безпечний, ефективний лікарський засіб / Трутаєв С.І., Лакрамі А. // Сучасні досягнення фармацевтичної технології : «X Міжнародна науково-практична конференція присвячена 60-річчю з дня народження доктора фармацевтичних наук, професора Гладуха Євгенія Володимировича», 10-11 травня 2023 р. м. Харків. – Х.: НФаУ, 2023. – С. 84 (тези)
4. Каутар, Ш. Фармако-технологічні дослідження з вибору оптимального складу таблеток на основі продуктів рослинної сировини / Ш. Каутар, С. І. Трутаєв, Н. О. Ніколайчук // Хімія природних сполук : матеріали VI Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, м. Тернопіль, 27–28 жовтня 2022 р. – Тернопіль: ТНМУ, 2022. – С. 166–168. (тези)
5. Трутаєв С. І., Сайко І. В., Брага В. В. Щодо актуальності розширення виробництва лікарського засобу анксиолітичної дії. Соціальна фармація: стан, проблеми, перспективи. VIII Міжнародна науково-практична дистанційна конференція, 27 квітня 2023 р, м. Харків, Х.: НФаУ, 2023. С. 173 - 179. (стаття у збірнику конференції)

п. 14
За звітний період член організаційних комітетів ряду наук.-практ. конф.:

IX Міжнародна науково-практична Internet-конференція «Сучасні досягнення фармацевтичної технології», 5 листопада 2021 року.

						<p>Міжнародна науково-практична конференція «Промислова фармація – реалії та перспективи» присвяченої 80-річчю від дня народження професора В.І. Чуєшова, 17-18 березня 2022 року, м. Харків</p> <p>X Міжнародній науково-практичній конференції «Сучасні досягнення фармацевтичної технології» присвяченої 60-річчю з дня народження доктора фармацевтичних наук, професора Гладуха Євгенія Володимировича, 10-11 травня 2023 року, м. Харків</p> <p>п. 19 Член Громадської організації «Харківська обласна асоціація фармацевтичних працівників»</p> <p>п. 20 Досвід практичної роботи за спеціальністю 8 років. Фармацевтичний склад ТОВ «Фіто-Лек» (посада заступник завідуючого аптечним складом)</p>
35284	Баранник Мар`яна Олександрівна	Викладач закладу вищої освіти, Основне місце роботи	Факультет з підготовки іноземних громадян	<p>Диплом бакалавра, Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, рік закінчення: 2010, спеціальність: 070203 Прикладна фізика, Диплом магістра, Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, рік закінчення: 2011, спеціальність: 070404 Біофізика, Диплом кандидата наук ДК 040024, виданий 13.12.2016</p>	6	<p>Фізика, фізичні методи аналізу</p> <p>(червень 2017 р. – серпень 2020 рік – відпустка по догляду за дитиною до досягнення нею трирічного віку)</p> <p>п 1. 1. Каліберда М.Є. Постанова віртуальної лабораторної роботи з фізики «Визначення природи та параметрів газу методом стоячих хвиль» / М.Є. Каліберда, М.О. Баранник, І.П. Стороженко // Наукові записки. Серія: Проблеми методики фізико-математичної і технологічної освіти. – 2017.– В. 11, Ч. 2. – с. 105-111. 2. Баранник М.О. Використання мобільних додатків для виявлення фахових здібностей абітурієнтів з урахуванням їх</p>

емоційного стану /
М.О. Баранник, Н.В.
Шейкіна, О.О.
Баздирєв, І.М.
Жовтоніжко //
Фізико-математична
освіта : науковий
журнал. – 2021. –
Вип.1 (27). – с. 30-35.
3. Sheykina N.V. Study
of Professional Health
of Higher Education
Teachers under
Quarantine / N.V.
Sheykina, M.O.
Barannyk , N.V.
Naumenko, N.V.
Alokhina, M.M.
Nessonova, L.G.
Kaidalova //
Interdisciplinary
Description of Complex
Systems - 2022. - 20(4).
- 336 – 348.
4. Kokodii M. G.
Computer method of
measurement of optical
and color parameters of
human hair / M. G.
Kokodii, I.M.
Zhovtonizhko, M. O.
Barannyk, A. O.
Natarova // Medical
Informatics and
Engineering – 2022. –
4. – 30-38.
5. Marchenko O.
Experimental
Verification of the
Effectiveness of the
Pedagogical System of
the Formation of
Educational
Environment in a
Higher Educational
Institution / O.
Marchenko, P.
Onyurchenko, O.
Zelenska, I.
Zhovtonizhko, M.
Barannyk // The New
Educational Review –
2023. – 71(1). – 50 –
62.
п. 3.
1. Біофізика.
Навчальний посібник
для студентів вищих
фармацевтичних
навчальних закладів,
які навчаються за
освітніми програмами
«Хвороби дрібних
домашніх тварин»,
«Ветеринарна
фармація»
/Погорєлов С.В.,
Шейкіна Н. В.,
Тіманюк В. О.,
Кокодій М.Г.
Красовський І.В.,
Баранник М. О.– Х.,–
2021. – 142 с. Лл.
2. Biophysics, physical
methods of analysis:
Course of lectures for
the 1st year foreign
students of specialty
226 Pharmacy,
industrial pharmacy /
Sheykina N. V.,

Barannyk M. O.,
Pogorelov S. V.,
Timaniuk V. O., Velma
S.V. – Kharkiv, 2023. –
270 p.

п. 4.

1. Біофізика, фізичні
методи аналізу.

Робочій зошит:

Навчально-
методичний посібник
для студентів вищих
фармацевтичних
навчальних закладів,
які навчаються за
освітніми програмами
«Фармація»,
«Клінічна фармація» і
«Технології
парфумерно-
косметичних засобів»
/ Фролова Н.О.,
Шейкіна Н.В., Кайдаш
М.В., Тіманюк В.О.,
Ромоданова Е.О.,
Кокодій М.Г.,
Баранник М.О.,
Стороженко І.П. – Х.,
2018. – 120 с.

2. Погорєлов, С.В.
Біофізика, фізичні
методи аналізу:
робочий зошит для
аудит. та самост.
роботи студ., які
навчаються за
освітніми програмами
"Фармація", "Клінічна
фармація", "Технології
парфумерно-
косметичних засобів"
/ С.В. Погорєлов, Н.В.
Шейкіна, І.В.

Красовський, М.О.

Баранник, О.В.

Тіманюк, М.Г.

Кокодій, Н.О.

Фролова. - Харків :
НФаУ, 2021. - 136 с.

3. Погорєлов, С.В.

Біофізика: методичні

рекомендації для

здобувачів вищої

освіти спеціальності

211 «Ветеринарна

медицина» до

практичних занять /

С.В. Погорєлов, Н.В.

Шейкіна, О.В.

Тіманюк, М.Г.

Кокодій, І.В.

Красовський, М.О.

Баранник. - Х.:НФаУ,
2021. – 61 с.

4. Погорєлов, С.В.

Біофізика, фізичні

методи аналізу:

методичні

рекомендації для

викладачів / С.В.

Погорєлов, Н.В.

Шейкіна, І.В.

Красовський, М.О.

Баранник, О.В.

Тіманюк, М.Г.

Кокодій, Н.О.

Фролова. - Х.:НФаУ,
2021. – 75 с.

5. Погорєлов, С.В.

Біофізика, фізичні

методи аналізу:
методичні
рекомендації для
самостійної роботи
здобувачів вищої
освіти спеціальності
«Фармація» / С.В.
Погорєлов, Н.В.
Шейкіна, І.В.
Красовський, М.О.
Баранник, О.В.
Тіманюк, М.Г.
Кокодій, Н.О.
Фролова. - НФаУ,
2021. – 59 с.

6. Погорєлов, С.В.
Біофізика, фізичні
методи аналізу:
методичні
рекомендації для
здобувачів вищої
освіти спеціальності
«Фармація» до
практичних та
семінарських занять»
/ С.В. Погорєлов, Н.В.
Шейкіна, І.В.
Красовський, М.О.
Баранник, О.В.
Тіманюк, М.Г.
Кокодій, Н.О.
Фролова. – Х.:НФаУ,
2021. – 70 с.

7. Pogorelov S. V. Work
book. BIOPHYSICS,
PHYSICAL METHODS
OF ANALYSIS:
Workbook for the
organization of
classroom and
independent work for
the foreign students /
Pogorelov S. V.,
Krasovskyi I. V.,
Sheykina N. V.,
Barannyk M. O.,
Timaniuk V. O. – X., –
2021. – 156 с. Іл.

8. Погорєлов, С.В.
Біофізика, фізичні
методи аналізу.
Робочий зошит для
здобувачів вищої
освіти вищих
фармацевтичних
навчальних закладів,
які навчаються за
освітніми програмами
«Фармація»,
«Клінічна фармація»,
«Технології
парфумерно-
косметичних засобів»
/ Погорєлов С.В.,
Шейкіна Н. В.,
Красовський І.В.,
Баранник М. О.,
Тіманюк В. О. – Х., –
2022. – 140 с. Іл.

9. Погорєлов, С.В.
Методичні
рекомендації.
Медична та біологічна
фізика: методичні
рекомендації для
самостійної роботи
здобувачів вищої
освіти освітньої
програми «Фізична
терапія» / Погорєлов
С.В., Баранник М.О.,

Шейкіна Н.В.,
Тіманюк В.О.,
Красовський І.В. – Х.,
– 2022. – 49 с.

10. Погорєлов, С.В.
Методичні
рекомендації.
Медична та біологічна
фізика: методичні
рекомендації для
практичної роботи
здобувачів вищої
освіти освітньої
програми «Фізична
терапія» / Погорєлов
С.В., Баранник М.О.,
Шейкіна Н.В.,
Тіманюк В.О.,
Красовський І.В. – Х.,
– 2022. – 48 с.

11. Biophysics, physical
methods of analysis:
Guideline for self-study
for the 1st year foreign
students of speciality
226 Pharmacy,
industrial pharmacy» /
Pogorelov S. V.,
Krasovskyi I. V.,
Sheykina N. V.,
Barannyk M. O.,
Timaniuk V. O. – Х., –
2022. – 58 с.

12. Погорєлов, С.В.
Біофізика, фізичні
методи аналізу:
збірник тестових
завдань для
самопідготовки до
аудиторних занять
здобувачів вищої
освіти / Погорєлов
С.В., Шейкіна Н.В.,
Баранник М.О. – Х., –
2022. – 55 с.

п. 5.
Захист дисертації на
здобуття наукового
ступеня кандидата
фізико-математичних
наук, 03.00.02 –
біофізика, тема
дисертації «Вплив
фізико-хімічних
чинників середовища
на міжклітинну
адгезію лактобактерій
Streptococcus
thermophiles та
еритроцитів людини»,
диплом ДК №
040024, виданий на
підставі рішення
Атестаційної колегії
від 13 грудня 2016 р.

п. 8.
Рецензент журналу
"Біофізичний вісник"
(Biophysical
bulletin):

1. Рецензія на статтю
Mits, N. G., Beloshenko,
K. S., & Vozhkov, A. I.
(2021). Дослідження
стабільності роботи
алгоритму
періодичної аерації.
Біофізичний вісник,
(44), 18-25.

2. Рецензія на статтю
Моїсєєв, А. І.,

Коваленко, І. Ф.,
Божок, Г. А., &
Гордієнко, О. І. (2021).
Теоретичні підходи до
визначення
оптимальних режимів
кріоконсервування
клітинних сфероїдів
різних термінів
культивування.
Біофізичний вісник,
(46), 7-22.
п. 12.

1. Andreev R. I. The
virtual lab work on
physics “Identification
of nature and
characteristics of gases
using method of
standing waves” / R. I.
Andreev, M. O.
Barannyk, M. E.
Kaliberda // Topical
issues of new drugs
development: Abstracts
of XXIV International
Scientific And Practical
Conference Of Young
Scientists And Student
(April 20, 2017) in 2
vol., Vol. 2. – Kh.:
Publishing Office
NUPh, 2017. – p. 272-
273.

2. Баранник М. О.
Особливості розробки
дистанційного курсу з
дисципліни
«Біофізика» для
студентів
фармацевтичних
спеціальностей / М. О.
Баранник //
Дистанційне навчання
– старт із сьогодення в
майбутнє: III
всеукраїнська
науково-практична
конференція з
міжнародною участю,
20-21 квітня 2017 р.,
Х.: ХНУ імені В. Н.
Каразіна, 2017. – 2017.
– с. 40.

3. Баранник М.О.
Віртуальна
лабораторна робота з
фізики як елемент
навчання студентів
вищих навчальних
закладів / М. О.
Баранник, М. Є.
Каліберда, І. П.
Стороженко // Засоби
і технології сучасного
навчального
середовища:
матеріали
міжнародної науково-
практичної
конференції, м.
Кропивницький, 19-20
травня 2017 року. –
2017. – с. 82-83.

4. Баранник М.О.
Використання
мобільних технологій
в навчальному
процесі здобувачів
вищої освіти
фармацевтичного

профілю / М.О. Баранник, Н.В. Шейкіна, І.М. Жовтоніжко // Актуальні питання дистанційної освіти та телемедицини 2020: матеріали Всеукраїнської науково-методичної відеоконференції з міжнародною участю (19-20 листопада 2020 року, м. Запоріжжя). – Запоріжжя, 2020. – с 81-82.

5. Barannyk M.O. Special aspects of natural sciences teaching using distance technologies in the pharmaceutical education / М.О. Barannyk // scientific and pedagogic internship «Ways of improving the training of future professional medical and pharmaceutical specialists in Ukraine and EU countries»: Internship proceedings, November 16 – December 28, 2020. – р. 14-17.

6. Баранник М.О. Основні методи навчання дисципліні «Біофізика, фізичні методи аналізу» студентів освітньої програми «Клінічна фармація» / М.О. Баранник / Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції «Ліки – людині. Сучасні проблеми фармакотерапії та призначення лікарських засобів», 11-12 березня 2021 року, м. Харків. – Харків, 2021. – с. 215.

7. Жовтоніжко І.М. Використання платформи Moodle у процесі вивчення фізико-математичних дисциплін студентами-фармацевтами / І.М. Жовтоніжко, М.О. Баранник, Н.В. Шейкіна // Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції з міжнародною участю «Сучасний стан та перспективи розвитку природничих дисциплін в медичній освіті», 19 березня 2021 року, м. Кропивницький. – Кропивницький, 2021. – с. 38-40.

8. Баранник М.О. Використання STEM-технологій у викладанні фізико-математичних дисциплін при підготовці фахівців фармацевтичної галузі / М.О. Баранник // Відкриваємо нове сторіччя: здобутки та перспективи: матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 100-річчю Національного фармацевтичного університету, м. Харків, 10 вересня 2021 р. – Харків : НФаУ, 2021. – с. 662.

9. Marchenko O. Peculiarities of teachig the fundamentals of comparative pedagogy to graduates of the scientific degree “Doctor of Phylosophy” in the speciality of “Educational, pedagogical sciences”/ O. Marchenko, I. Zhovtonozhko, M. Barannyk // the 6th International research to practical conference «Psychological and Pedagogical Problems of Higher and Secondary Education in Response to Modern Challenges: Theory and Practice», Kharkiv, May 20–21, 2022. – с.59-62.

10. Шейкіна Н., Баранник М., Скаковська Д. Засвоювання природничих освітніх компонент здобувачами освіти в форматі онлайн навчання під час воєнного стану / Н. Шейкіна, М. Баранник, Д. Скаковська // Тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Застосування інноваційних технологій та методів навчання при викладанні фундаментальних та мовних дисциплін у вишах». Харків : Національний фармацевтичний університет. 2023. – с. 67-71.

11. Баранник М.О., Шейкіна Н.В. Проблемно-орієнтоване навчання у викладанні освітньої

						<p>компоненти «Медична та біологічна фізика» для майбутніх фахівців охорони здоров'я / М.О. Баранник, Н.В. Шейкіна // Психолого-педагогічні проблеми вищої і середньої освіти в умовах сучасних викликів: теорія і практика : матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції, Харків, 16 – 18 березня 2023 р., Харк. нац. пед. ун-т імені Г. С. Сковороди, 2023. – с. 418-420.</p> <p>12. Varannyk M. The physical basis of the first stage of bacterial adhesion / M. Varannyk // Фізика, електроніка, електротехніка: матеріали та програма Міжнародної наукової конференції молодих вчених, м.Суми, 24 – 28 квітня 2023 року. – с. 18.</p> <p>п. 13. 2022-2023 н.р. Навчальна дисципліна “Statistical methods in Pharmacy” 110 годин.</p> <p>п. 19. Українське біофізичне товариство. ГО «Українська асоціація медичних фізиків».</p>	
165493	Галузінська Любов Валеріївна	Доцент закладу вищої освіти, Основне місце роботи	Медико-фармацевтичних технологій	<p>Диплом спеціаліста, Харківський державний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди, рік закінчення: 2000, спеціальність: 070402 Біологія, Диплом кандидата наук ДК 047460, виданий 02.07.2008, Аттестат доцента 12ДЦ 035408, виданий 31.05.2013</p>	19	Загальна біохімія та молекулярна біологія	<p>П 1</p> <p>1. Брюханова Т.О., Галузінська Л.В. Біохімічна роль панкреатичних NMDA-рецепторів у патогенезі порушень вуглеводного обміну // Український біофармацевтичний журнал -2020. - №3 (64) -с. 4-10.</p> <p>2. Горяча Л. М., Симоненко Н. А., Галузінська Л. В., Шпичак О. С., Кисличенко В. С. Дослідження кардіопротекторної дії пастернаку посівного трави екстракту густого// Український біофармацевтичний журнал. - 2020. - № 4 (65) - С. 46-50. https://doi.org/10.24959/ubphj.20.294</p> <p>3. Maloshtan L., Storozhenko G., Galuzinska L., Fylymonenko V., Sadiq O. R. (2021). Study of hepatotoxins influence</p>

in vitro on basic biochemical indicators of liver functional state. ScienceRise: Biological Science, (4 (29), 15-18.

4. Fylymonenko, V., Galuzinska, L., Briukhanova, T., Chumak, O., Yatsenko, O. (2021). Analysis of literature data on the relationship between vitamin D deficiency and type 1 diabetes mellitus. ScienceRise: Biological Science, (2(27), 28-32. <https://doi.org/10.15587/2519-8025.2021.235426>

5. Galuzinska, L., Kravchenko, V., Kravchenko, G., Briukhanova, T., Fylymonenko, V. (2021) Research of antiulcer activity of dietary concentrate of phenolic compounds of apples on models of experimental ulcer in rats. ScienceRise: Biological Science, (3 (28), 10-14.

6. Fylymonenko, V. P., Galuzinska, L. V., Kravchenko, G. B., Kravchenko, V. M., Bryukhanova T. O., Maloshtan L. M., & Lytkin, D. V. (2022). Effectiveness of food concentrate phenolic compounds of apples in experimental membrane pathologies. Regulatory Mechanisms in Biosystems, 13(1), 67-72. <https://doi.org/10.15421/022209>.

П 3
Інформативні показники в діагностиці і моніторингу захворювань: навч. посіб. / за ред. В. І. Жукова. - Харків : Мераш Publisher, 2019. - 395 с

П 6
1. Біохімія: методичні рекомендації з підготовки до підсумкового модульного контролю / В. М. Кравченко [та ін.]. Х. : НФаУ, 2019. 17 с.
2. Робочий зошит для підготовки до ліцензійного іспиту Крок-1 з дисципліни біологічна хімія / А. Л. Загайко та ін. Харків : НФаУ, 2019. Т.1. 188 с.
3. Робочий зошит для підготовки до ліцензійного іспиту

						<p>Крок-1 з дисципліни біологічна хімія / В. М. Кравченко та ін. Харків : НФаУ, 2021. Т. 1. 162 с.</p> <p>4. Робочий зошит для підготовки до ліцензійного іспиту Крок-1 з дисципліни біологічна хімія / В. М. Кравченко та ін. Харків : НФаУ, 2021. Т. 2. 110 с.</p> <p>П 8 Відповідальний секретар фахового видання України «Український біофармацевтичний журнал» (2019-2020 навч. р.).</p> <p>П 13 Проведення навчальних занять (практичні заняття) англійською мовою у обсязі 56 год. (2020-2021 навч.р.).</p> <p>П 19 Член Українського біохімічного товариства (УБТ), котре є членом Federation of European Biochemical Societies (FEBS), Сертифікат від 03.06.21р.</p>	
22910	Калюжная Ольга Сергіївна	Доцент закладу вищої освіти, Основне місце роботи	Фармацевтичних технологій та менеджменту	<p>Диплом бакалавра, Приватний вищий навчальний заклад Харківський гуманітарний університет "Народна українська академія", рік закінчення: 2021, спеціальність: 035 Філологія, Диплом спеціаліста, Національний фармацевтичний університет, рік закінчення: 2006, спеціальність: 110204 Технологія фармацевтичних препаратів, Диплом магістра, Державний біотехнологічний університет, рік закінчення: 2022, спеціальність: 162 Біотехнології та біоінженерія, Диплом кандидата наук ДК 059527, виданий</p>	11	Промислова мікробіологія і санітарія	<p>1) 1. Chemical analysis and study of quality indicators of the immunobiological drug for preventing and treating candidal infections / М. Рыбалкин, Л. Стрельников, О. Стрилець, О. Калюжная, С. Куценко // Chemistry & Chemical Technology. - 2020. - 14 (4). - С. 455-462. DOI 10.23939/chcht14.04.455 (Scopus).</p> <p>2. Research of antibody titres to antigens of a low molecular fraction of C. albicans fungus disintegrate at preventing candidomycosis / M. V. Rybalkin, T. V. Diadiun, O. S. Kalyuzhnaya, S. M. Kovalenko, O. S. Kukhtenko // International Journal of Research in Pharmaceutical Sciences. - 2020. - 11 (4). - С. 5481–5484. DOI: https://doi.org/10.26452/ijrps.v11i4.3180 (Scopus).</p> <p>3. Research of low molecular fraction of C. albicans fungus cells by the ELISA in subcutaneous administration / М.</p>

01.07.2010,
Атестат
доцента 12/ДЦ
045430,
виданий
15.12.2015

Rybalkin, T. Diadiun, N. Khokhlenkova, O. Kalyuzhnaya, S. Kovalenko // International Journal of Research in Pharmaceutical Sciences - 2020. - 11 (SPL4). - P. 2575-2578. DOI: <https://doi.org/10.26452/ijrps.v11iSPL4.4515> (Scopus).

4. The study of the effectiveness of the associated inactivated and subunit vaccines based on *Candida albicans* and *Candida tropicalis* fungi / M. Rybalkin, N. Khokhlenkova, Y. Azarenko, O. Kalyuzhnaya, I. Podolsky // Pharmacia, 2021, 68(1). - P. 89–91. DOI 10.3897/pharmacia.68.e49384 (Scopus).

5. The main stages of pharmaceutical development of emulgel “Probioskin” / A. Soloviova, O. Kaliuzhnaia, O. Strilets, D. Lytkin, O. Goryacha // ScienceRise: Pharmaceutical Science. - 2021. - № 6 (34). - P.75-84. DOI: 10.15587/2519-4852.2021.249710 (Scopus).

6. Substantiation of the composition of a semi-solid dosage form with a probiotic component for use in dermatology / A. Soloviova, H. Kukhtenko, O. Kaliuzhnaia // EUREKA: Health Sciences. - 2021. - №6. - P. 54-63. DOI: 10.21303/2504-5679.2021.002181 (Web of Science).

7. Determination of the concentration of low molecular fraction of *Candida albicans* proteins by Elisa method at intramuscular introduction in Candidiasis therapy / M. Rybalkin, T. Diadiun, Y. Azarenko, S. Stepanenko, O. Kaliuzhnaia // Pharmakeftiki. - 2021. - 33(4). - P. 292-295. (Scopus).

8. Soloviova, A. Primary selection of the prebiotic components in the complex dermatological therapeutic and preventive medicine

with probiotic / A. Soloviova, O. Kaliuzhnaia, L. Strelnikov // ScienceRise: Pharmaceutical Science. - 2020. - №2 (24). - P. 33-39. ISSN 2519-4852 (Online), ISSN 2519-4844 (Print); DOI: 10.15587/2519-4852.2020.201104

9. Testing of antimicrobial activity of preservatives for dental gels development / Yu. S. Maslii, O. A. Ruban, O. S. Kaliuzhnaia, Khokhlenkova N. V // Annals of Mechnikov Institute. - 2020. - № 2. - C. 17-23. ISSN 1993-4327(Online), ISSN 2519-4224(Print); DOI: 10.5281/zenodo.3885062

10. Kaliuzhnaia, O. S. Investigation of the use of fluoroplastic filter elements in the production of a promising antibiotic substance pyocyanin / O. S. Kaliuzhnaia, O. B. Kaliuzhnyi, A. V. Soloviova // Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів. - 2020. - № 21. - С. 26-32. ISBN 978-1-9993071-4-1. DOI 10.37700/ts.2020.21.26-32

11. Калюжная О. С. Використання фторопластових фільтруючих елементів у біотехнологічному виробництві антибіотичних речовин / О. С. Калюжная, О. Б. Калюжный // Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів. - 2020. - № 22. - С. 84-89. ISBN 978-1-9993071-4-1. DOI 10.37700/ts.2020.22.84-89

12. Біотехнологічні дослідження при розробці льодяників з пробіотиками / У. А. Старущенко, Л. О. Ярова, О. С. Калюжная, Н. В. Хохленкова, О. Б. Калюжный // Вісник фармації. - 2021. - № 1 (101). - С. 38-43. ISSN 2415-8844

13. Соловійова, А. В.

Технологічні аспекти розробки емульгелю «Пробіоскін» / А. В. Соловйова, О. С. Калюжная // Вісник фармації. - 2022. - №1 (103). - С. 73-78. DOI: <https://doi.org/10.24959/nphj.22.88>.

14. Соловйова, А. В. Дослідження стабільності м'якого препарату для наскірного застосування «Пробіоскін» у процесі зберігання / А. В. Соловйова, О. С. Калюжная // Annals of Mechnikov Institute. - 2021. - №4. - С. 85-90. DOI: 10.5281/zenodo.5761544.

15. Бурбан, О. І. Експериментальне обґрунтування вибору антимікробного консерванта у складі комбінованого гелю / О. І. Бурбан, О. С. Калюжная // Annals of Mechnikov Institute. - 2022. - №1. - С. 46-50. DOI: 10.5281/zenodo.6350007

3)
Новітні технології виробництва біопрепаратів. Технології виробництва біологічних лікарських засобів: навчальний посібник для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальностей «Біотехнології та біоінженерія», «Фармація, промислова фармація» та інших споріднених спеціальностей / О. С. Калюжная, Н. В. Хохленкова, Н. В. Кишинець. — Харків : Вид-во НФаУ, 2023. — 152 с.

6)
Керівництво Соловйовою Аліною Володимирівною, тема дисертації «Розробка складу та технології комплексного засобу з пробіотиком для лікування дерматологічних захворювань», диплом доктора філософії Н23 №000186 12.01.2023, спеціальність 226 - Фармація, промислова фармація

7)
Офіційний опонент
Алейник Світлани
Леонідівни, тема
дисертації «Розробка
складу та технології
песаріїв з
пробіотичною
активністю», ДФ
26.003.087
Національного
медичного
університету імені
О.О. Богомольця МОЗ
України, що створена
відповідно до наказу
Національного
медичного
університету імені О.О.
Богомольця №58 від
26.01.2023 р.

12)
1. Курбатов, А. І.
Розробка седативного
екстракту на основі
рослинного комплексу
/ А. І. Курбатов, О. С.
Калюжная // Сучасні
досягнення
фармацевтичної
технології і
біотехнології: збірник
наукових праць.
Випуск 6. – Х.: Вид-во
НФаУ, 2019. – С. 274-
276.

2. Тішена, Л. О. Підбір
комбінації
пробіотичних культур
для створення
ректальної лікарської
форми / Л. О. Тішена,
О. С. Калюжная, Н. В.
Хохленкова //
Сучасні досягнення
фармацевтичної
технології і
біотехнології: збірник
наукових праць.
Випуск 6. – Х.: Вид-во
НФаУ, 2019. – С. 453-
455.

3. Soloviova, O. A.
Determination of
solubility of active
ingredients in complex
dermatological
medicine with probiotic
/ A. Soloviova, O.
Kaliuzhnaia //
Technical science: the
analysis of trends and
development prospects,
Prague, Czech Republic.
- 2021. - P. 59-63. DOI
<https://doi.org/10.30525/978-9934-26-109-1-14>.

4. Обрунтування
використання добавок
у живильних
середовищах для
стимулювання росту
*Saccharomyces
cerevisiae* / Грошова
Л.П., Калюжная О.С.
// Проблеми та
досягнення сучасної
біотехнології:
матеріали II
міжнародної наук.-

практик. інтернет-конф. (20 травня 2022 р., м. Харків). Електрон. дані. Х. : НФаУ, 2022. С. 91-93.

5. Дослідження з визначення мікробіологічної чистоти комбінованого гелю комплексної дії для лікування променеви́х уражень шкіри / О. І. Бурбан, О. С. Калюжна, Л. І. Вишне́вська, Т.М. Зубченко // Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології: матеріали ІХ Міжнародної наук.-практик. конф. (м. Харків, 11-12 листопада 2021 р.). Х.: Вид-во НФаУ, 2021. С. 80-83.

6. Сучасні методи та методики заготівлі та обстеження донорської крові та її компонентів у харківському обласному центрі служби крові / Єрмакова О. А., Н. к.: Калюжная О. С. // Актуальні питання створення нових лікарських засобів: матеріали ХХІХ міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених та студентів (19-21 квітня 2023 р., м. Харків). – Харків: НФаУ, 2023. – С. 208-210.

7. Технологічні аспекти виробництва льодяників з пробіотиками / Старущенко У. А., Н. к.: Калюжная О. С. / Youth Pharmacy Science: матеріали ІІІ Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (7-8 грудня 2022 р., м. Харків). – Харків: НФаУ, 2022. – С. 175-177.

14)

1. Керівник постійно діючого Студентського наукового гуртка кафедри біотехнології НФаУ (2010-2022 рр.)

2. Керівник студентки Тронько К.А. ІІ тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Біотехнології та біоінженерія» (18

квітня 2018 р., м. Львів). Диплом III ступеня.

3. Керівник студента Зимлянського М.О. II тур International Competition of Student Scientific Works «Black Sea Science 2018» (18 April 2018, ONAFT, Odessa). Диплом III місце

4. Керівник студентів Вегера П.Р., Данилич К.О., II тур International Competition of Student Scientific Works «Black Sea Science 2019» (20 March 2019, ONAFT, Odessa). Сертифікат переможця III місце

5. Керівник студентки Старуценко У. А., II етап Всеукраїнського студентського конкурсу зі спеціальності «Біотехнології та біоінженерія» (8 квітня 2021 р.). Диплом III ступеня

7. Керівник команди «BioFuture», міжнародний конкурс стартап-проектів, Організатори - Create Creative Entrepreneurs програми Creative Spark: Higher Education Enterprise Programme від British Council (2021 р.), Диплом II місце

8. Керівник команди «MusoFuture», міжнародний конкурс стартап-проектів. Організатори - Create Creative Entrepreneurs програми Creative Spark: Higher Education Enterprise Programme від British Council (2022 р.)

У складі оргкомітету:

1. Науково-практична конференція з міжнародною участю, присвячена 100-річчю Національного фармацевтичного університету «Відкриваємо нове сторіччя: здобутки та перспективи», 10 вересня 2021 р., м. Харків

2. IX Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології», 11-12 листопада 2021 р., м. Харків

3. I Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Проблеми та

досягнення сучасної біотехнології», 5 березня 2021 р., м. Харків

4. II Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Проблеми та досягнення сучасної біотехнології», 20 травня 2022 р., м. Харків

5. III Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Проблеми та досягнення сучасної біотехнології», 24.03.2023

15)

Керівник:

1. Нікітюк Віталіна Віталіївна, III місце у II етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України (секція «Валеологія»), 2023

2. Єфіменко Марія Тимофіївна, II місце у II етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України (секція «Медицина» Харківського територіального відділення МАН України), 2022

3. Буряківський Михайло Вячеславович, II місце у II етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України Харківського територіального відділення МАН України (секція «Хімія»), 2022

4. Іванчик Марія Юріївна, II місце у II етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України Дніпропетровського територіального відділення МАН України (секція «Загальна біологія») (Дослідження впливу пребіотиків на штами молочнокислих бактерій), 2022

19)

Член:

1. Європейської

						федерації біотехнології (European Federation of Biotechnology), 2. Товариства мікробіологів України ім. С. М. Виноградського.	
72928	Журавель Ірина Олександрівна	Професор закладу вищої освіти, Основне місце роботи	Фармацевтичних технологій та менеджменту	Диплом спеціаліста, Харківський фармацевтичний інститут, рік закінчення: 1985, спеціальність: фармація, Диплом доктора наук ДД 000273, виданий 10.11.2011, Диплом кандидата наук КД 055381, виданий 20.03.1992, Атестат доцента ДЦАР 002741, виданий 12.12.1995, Атестат професора 12ПР 008830, виданий 04.07.2013	33	Фармакогнозія з основами біохімії лікарських рослин	1. 1. Кількісне визначення флавоноїдів в плодах моркви дикої та моркви посівної з використанням уніфікованої методики Державної Фармакопеї України / Кисличенко О.А., Котов А.Г., Котова Е.Е., Процька В.В., Журавель І.О. Фітотерапія. Часопис. 2019. № 2. С. 59-64. 2. Дургхам Халід Абед Саррай, Журавель І. О., Горяча Л. М. Мінеральний склад мірабілісу ялапа (Mirabilis jalapa L.). Фітотерапія. Часопис. 2019. № 2. С. 34-39. 3. Дослідження якісного складу та визначення кількісного вмісту флавоноїдів у сировині геліопсису соняшниковидного / Павленко-Баднаї М.Ю., Процька В.В., Журавель І.О., Гур'єва І.Г. Фітотерапія. Часопис. 2019. № 2. С. 28-33. 4. Алрікабі А. Я., Тартинська Г. С., Журавель І. О. Дослідження елементного складу сировини рейнурті сахалінської (Reynoutria sachalinensis (F. Schmidt) Nakai). Фітотерапія. Часопис. 2019. №1. С. 70-72. 5. Кисличенко О. А., Процька В. В., Журавель І. О. Дослідження фотосинтезувальних пігментів трави канни садової деяких сортів. Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики. 2019, №2. С.141-147. 6. Розробка методик ідентифікації плодів <i>Daucus carota</i> L. для включення в проект національної монографії Державної Фармакопеї України / Кисличенко О.А., Котов А.Г., Котова Е.Е., Процька В.В., Журавель І.О. Фітотерапія. Часопис.

2019. № 1. С. 72-76.
7. Алрікабі
Абдулраззак Ясір,
Процька В. В.,
Журавель І. О.
Дослідження
морфолого-
анатомічної будови та
встановлення
діагностичних ознак
надземної частини
рейнутрії сахалінської
(*Reynoutria*
sachalinensis (F.
Schmidt) Nakai).
Annals of Mechnikov's
Institute. 2021. № 4. С.
54-65.
8. Алрікабі
Абдулраззак Ясір,
Процька В. В.,
Журавель І. О.
Дослідження
амінокислотного
складу сировини
рейнутрії сахалінської.
Annals of Mechnikov's
Institute. 2021. № 3. С.
35-38.
9. Саррай Дургхам
Халід Абед, Горяча Л.
М., Журавель І. О.
Жирнокислотний
склад *Mirabilis jalapa*
L. *Annals of*
Mechnikov's Institute.
2021. № 4. С. 15-20.
10. Дейнека А. С.,
Процька В. В.,
Журавель І. О.
Вивчення якісного
складу та кількісного
вмісту амінокислот у
сировині целозії
гребінчастої. *Annals of*
Mechnikov Institute.
2022. № 1. С. 98-102.
11. Дейнека А. С.,
Журавель І. О.
Вивчення якісного
складу та визначення
кількісного вмісту
фенольних сполук
методом ВЕРХ у
квітках целозії
гребінчастої. *Annals of*
Mechnikov's Institute.
2022. № 3. С. 28-31.
12. Дейнека А. С.,
Журавель І. О.
Розробка технології
одержання екстракту
із квіток целозії
гребінчастої шляхом
застосування методу
математичного
планування
експерименту. *Annals*
of Mechnikov Institute.
2022. № 2. С. 41-46.
13. Процька В. В.,
Журавель І. О.
Дослідження
жирнокислотного
складу трави кохії
віничної. *Annals of*
Mechnikov Institute.
2022. № 2. С. 47-50.
14. Пінкевич В. О.,
Журавель І. О.
Визначення вмісту

танінів у сировині матіоли дворогої (*Matthiola bicornis* (Sibth. & Sm.) DC.) сортів Цариця ночі та Вечірній аромат. *Annals of Mechnikov Institute*. 2022. № 1. С. 70-72.

15. Пінкевич В. О., Бурда Н. Є., Журавель І. О., Орленко І. В. Дослідження якісного складу та кількісного вмісту мінеральних елементів у сировині матіоли дворогої (*Matthiola bicornis* (Sibth. & Sm.) DC.) сорту Вечірній аромат. *Фітотерапія. Часопис*. 2021. №3. С. 36-39.

16. Елементний склад сировини волошки синьої / І. Б. Петкова, Л. М. Унгурян, Л. М. Горяча, І. О. Журавель, В. С. Кисличенко. *Фітотерапія. Часопис*. 2021. №3. С. 50-53.

17. Алрікабі Абдулраззак Ясір, Процька В. В., Журавель І. О. Дослідження амінокислотного складу сировини рейнутрії сахалінської. *Annals of Mechnikov's Institute*. 2021. № 3. С. 35-38.

18. Дослідження амінокислотного складу трави ячменю звичайного і жита посівного / Г. С. Тартинська, І. О. Журавель, В. С. Кисличенко, В. В. Гуцол, А. В. Мартинов. *Медична та клінічна хімія*. 2021. Т. 23. No 2. С. 98-103.

19. Пінкевич В. О., Журавель І. О., Осолодченко Т. П. Дослідження фотосинтезувальних пігментів сировини матіоли дворогої (*Matthiola bicornis* (Sibth. & Sm.) DC.) та антимікробної активності екстрактів на її основі. *Annals of Mechnikov's Institute*. 2021. № 3. С. 69-72.

20. Сарай Д. Х. А., Горяча Л. М., Журавель І. О. Дослідження амінокислот у сировині *Mirabilis jalapa* L. *Annals of Mechnikov's Institute*. 2021. № 3. С. 65-68.

21. Кількісне визначення фенольних сполук у листі Сансев'єрії

гіацинтової / Вельма В. В., Журавель І. О., Мартинов А. В., Вельма С. В. *Annals of Mechnikov's Institute*. 2021. № 3. С. 39–42.

22. The study in cockscomb mineral composition / A. S. Deyneka, V. V. Protska, I. O. Zhuravel, O. A. Kyslychenko, V. Yu. Kuznietsova. *Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики*. 2021. № 2. С. 121-125.

23. Пінкевич В. О., Журавель І. О., Бурда Н. Є. Дослідження амінокислотного складу сировини матіоли дворогої (*Matthiola bicornis* (Sibth. & Sm.) DC.) сорту Цариця ночі. *Медична та клінічна хімія*. 2020. №3. С. 48-53.

24. Дослідження анатомічних ознак плодів моркви дикої та моркви посівної / Кисличенко О.А., Соколова О.О., Котов А.Г, Процька В.В., Журавель І.О., Котова Е.Е. *Фармацевтичний часопис*. 2019. № 2. С. 40-46.

25. Кисличенко О.А., Процька В.В., Журавель І.О. Дослідження фотосинтезуючих пігментів трави канни садової деяких сортів. *Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики*. 2019. № 2. С. 141-147.

26. Дослідження елементного складу сировини рейнурті сахалінської (*Reynoutria sachalinensis* (F. Schmidt) Nakai) / О. А. Кисличенко, А. Г. Котов, Е. Е. Котова, В. В. Процька, І. О. Журавель. *Фітотерапія. Часопис*. 2019. №1. С. 72-76.

27. The study of volatile fractions of Cabbage leaves (*Brassica oleracea* L. convar. capitata (L.) Alef. var. alba DC.) and determination of its antibacterial and antifungal activity / N. Burda, V. Protska, A. Fedosov, M. Kuznetsova, I. Zhuravel, M. F. Dababneh, L. Budanova, O.

Dobrovolnyi. Thai Journal of Pharmaceutical Sciences (TJPS). 2021. V. 45(4). P. 264-272. (Scopus, Q3)

28. The Study of Phenolic Compounds and Antioxidant Activity of Raw Materials of Reynoutria Sachalinensis (F. Schmidt) Nakai / Abdurrazzaq Yasir Alrikabi, V. Protska, N. Burda, I. Zhuravel, V. Kuznetsova. Acta Pharm. Sci. 2021. Vol 59 (4). P. 549-558. (Scopus, Q3)

29. Перспективы применения лекарственных средств на основе экстракта плодов витекса священного для коррекции симптомов гормонального дисбаланса у женщин / Зайченко А.В., Процька В.В., Журавель И.А., Кисличенко В.С., Ходаковская О.В. Репродуктивное здоровье. Восточная Европа. 2021. Том 11, №6. С. 806-819. (Scopus, Q3)

30. The Study of Phenolic Compounds and Antioxidant Activity of Raw Materials of Reynoutria Sachalinensis (F. Schmidt) Nakai / Abdurrazzaq Yasir Alrikabi, V. Protska, N. Burda, I. Zhuravel, V. Kuznetsova. Acta Pharm. Sci. 2021. Vol 59 (4). P. 549-558. (Scopus, Q3)

31. Comparative analysis of the fatty acid composition of raw material of rye (Khamarka variety) and barley (Shedevr variety) of Ukrainian selection / Ganna Tartynska, Iryna Zhuravel, Viktoriia Kyslychenko, Viktoriia Hutsol. ScienceRise: Pharmaceutical Science. 2021. №5 (33). P. 57-63. (Scopus, Q3)

32. Fatty acid composition of night-scented stock (Matthiola bicornis (Sibth. & Sm.) DC.) raw materials / V. O. Pinkevych, M. F. Dababneh, N. Ye. Burda, I. O. Zhuravel. Current Issues in Pharmacy and Medical Sciences. 2021. Vol. 34, No. 1, Pages 34-41.

(Scopus)
33. Composition of fatty acids in *Centaurea cyanus* (L.) / I. B. Pietkova, L. M. Unhurian, L. M. Horiacha, V. S. Kyslychenko, I. O. Zhuravel, V. Yu. Kuznietsova, O. I. Panasenko. *Čes. slov. Farm.* 2020. V. 69. P. 194–197. (Scopus)
34. The study of phenolic compounds and antioxidant activity of raw materials of *Heliopsis Helianthoides* (L.) Sweet. / M. Pavlenko-Badnaoui, V. Protska, N. Burda, I. Zhuravel, V. Kuznetsova. *Current Issues in Pharmacy and Medical Sciences.* 2021. Vol. 34, No. 1, Pages 28-33. (Scopus)
35. HPLC study of phenolic compounds in *Mirabilis jalapa* raw material / Dhurgham Khalid Abed Sarray, L. M. Horiacha, I. O. Zhuravel, A. I. Fedosov. *Pharmacia.* 2020. №67(3). P. 145-152. (Scopus)
36. Identification and quantitative analysis of furostanol glycosides in caltrop / Burda N., Zhuravel I., Dababneh M. F., Kotov A., Kotova E., Popyk A. *Pharmacia.* 2020. V. 67(4). P. 187-191. (Scopus)
37. Analysis of diosgenin and phenol compounds in *Tribulus terrestris* L. / N.Ye. Burda, I.O. Zhuravel, M.F. Dababneh, Y.A. Fedchenkova. *Pharmacia.* 2019. №66(2). P. 41-44.
38. Kyslychenko O.A., Protska V.V., Zhuravel I.O. HPLC determination of phenolic compounds content in *Parmelia sulcata* and *Parmelia vagans* thalli. *Pharmacia.* 2019. №66(4). P. 161-164.
39. The determination of qualitative composition and quantitative content of steroidal compounds in *Hosta plantaginea* and *Hosta lancifolia* plant raw material / O. A. Kyslychenko, V. V. Protska, I. O. Zhuravel, V. V. Hutsol // *Journal of Pharmacy Research.* – 2018. – Vol. 12(3). – P. 408-413.
40. The study of Reynoutria

sachalinensis plant raw material fatty acid composition / Abdurrazzaq Yasir Hussain Alrikabi, V. V. Protska, O. Kyslychenko, I. Zhuravel. Bull. Pharm. Sci. 2021. Vol. 44, Is. 2. P. 397-405. (Scopus, Q4)

41. A study of bioactive compounds of *Daucus carota* subsp. *sativus* fruits of Yaskrava, Nantska kharkivska and Olenka species and of *Dauci carotae* subsp. *sativi fructus extractum siccum* / V. Kyslychenko, V. Protska, L. Horiacha, M. Liaudanskas, V. Zvikas, S. Trumbeckaite, L. Ivanauskas, V. Jakstas, O. Kyslychenko, I. Zhuravel, L. Andriukova, N. Filyanina. European Pharmaceutical Journal. (Warsaw : De Gruyter Poland Sp.z oo), 2022, vol. 69, no. 1. P. 16-26. (Scopus, Q4) 2.

1. Пінкевич В.О., Буряк М.В., Журавель І.О., Ярних Т.Г. Спосіб отримання фармацевтичної композиції у м'якій лікарській формі з антимікробною дією: пат. України на корисну модель №150692, МПК (2006): А61J 3/00, А61J 3/04 (2006.01). № u202200506 від 07.02.2022; опубл. 09.03.2022, бюл. № 10/2022.

2. Патент на корисну модель №136789, МПК (2006): А61К 36/00, А61Р 1/16 (2006.01). Лікарський рослинний засіб з гепатопротекторною активністю / Петровська У.В., Никифорук А.Я., Журавель І.О., Фіра Л.С. – Заяв. u201906898 від 20.06.2019, опубл. 27.08.2019, бюл. № 16/2019.

3. Патент на корисну модель №137367, МПК (2006): А61К 36/00, А61Р 9/00. Лікарський рослинний засіб з антиоксидантною та кардіопротекторною активністю / Кисличенко О.А., Процька В.В., Журавель І.О. – Заяв.

№ u201909152 від 06.08.2019, опубл. 10.10.2019, бюл. № 19/2019.

4. Патент на корисну модель №140984, (51) МПК (2006): А61К 36/00, А61К 36/31 (2006.01), G01N 25/14 (2006.01). Спосіб одержання засобу з протизапальною, противиразковою, репаративною дією / Мірзалієв М.Т., Кузнецова М.М., Журавель І.О., Кононенко Н.М., Чікіткіна В.В. – Заяв. № u201912242 від 26.12.2019; опубл. 10.03.2020, бюл. № 5/2020.

5. Процька В.В., Петкова І.Б., Унгурян Л.М., Алрікабі Абдулраззак Ясір, Саррай Дургхам Х.А., Дейнека А.С., Горяча Л.М., Журавель І.О. Спосіб одержання екстрактів рослинного походження з антибактеріальною дією: пат. 149093 України: МПК А61К 36/73 (2006.01), А61Р 29/00. № u202105118; заявл. 10.09.2021; опубл. 13.10.2021, бюл. № 41/2021.

6. Патент на корисну модель №132582, МПК (2006): А61К 36/00, А61Р 9/00. Лікарський рослинний засіб з кардіопротекторною активністю / Кисличенко О.А., Процька В.В., Журавель І.О.; патентовласник: Кисличенко О.А. - Заявл. u201900175 від 04.01.2019; опубл. 25.02.2019, бюл. № 4/2019.

7. Патент на корисну модель №132583, МПК (2006): А61К 36/00, А61Р 9/00. Кардіопротекторний лікарський засіб / Кисличенко О.А., Процька В.В., Журавель І.О.; патентовласник: Кисличенко О.А. - Заявл. u201900269 від 10.01.2019; опубл. 25.02.2019, бюл. № 4/2019.

3.

1. Фармакогнозія: Посібник для підготовки до Атестації випускників: Навчальний посібник / В. С. Кисличенко, І. О. Журавель, О.М.

Новосел, І.Г. Гур'єва, Н.Є. Бурда, В.В. Вельма, А.І. Попик, Г.С. Тартинська, Л.М. Горяча / За ред. В.С. Кисличенко, І.О. Журавель.– Х.: НФаУ, 2019. – 92 с. ;

2. Фармакогнозія: Посібник для підготовки до іспиту: Навчальний посібник / В. С. Кисличенко, І. О. Журавель, О. М. Новосел та ін., за ред. В. С. Кисличенко, І. О. Журавель. Х.: ЧП ЦэіПП «Райдер», НФаУ, 2019. Вид. 3-е. 84 с. ;

2. Фармакогнозія: Лабораторний практикум: Навчальний посібник / В.С. Кисличенко, І.О. Журавель, О.М. Новосел, Н.Є. Бурда, Ю.А. Федченкова, Л.М. Горяча, В.В. Процька, Г.С. Тартинська, К.С. Скребцова / За ред.В. С. Кисличенко, І. О. Журавель. – Вид. 2-е, перероб. та доп. – Х.: НФаУ, 2019. – 106 с. (для заочної форми навчання);

4. Фармакогнозія. Лабораторний практикум : навч. посібник для здобувачів вищої освіти / В.С. Кисличенко, І.О. Журавель, О.М. Новосел, В.Ю. Кузнєцова, З.І. Омельченко, О.А. Кисличенко, Н.Є. Бурда, Л.М. Горяча, В.В. Процька, М.М. Кузнєцова / За ред. В.С. Кисличенко, І. О. Журавель. – Х.: НФаУ, 2019. – 146 с.;

5. Фармакогнозія: Лабораторний практикум: Навчальний посібник / / В.С. Кисличенко, І.О. Журавель, О.М. Новосел, Н.Є. Бурда, Ю.А. Федченкова, Л.М. Горяча, В.В. Процька, Г.С. Тартинська, К.С. Скребцова / За ред.В. С. Кисличенко, І. О. Журавель. / За ред.В. С. Кисличенко, І. О. Журавель. Вид. 5-е, перероб. та доп. Х.: НФаУ, 2020. 106 с. (для заочної форми навчання) ;

6. Фармакогнозія: Посібник для підготовки до іспиту: Навчальний посібник / В. С. Кисличенко, І.

О. Журавель, О.М. Новосел та ін. / За ред. В.С. Кисличенко, І.О. Журавель.– Х.: НФаУ, 2020. – 92 с. ; 7. Фармакогнозія. Лабораторний практикум: навч. посіб. для здобувачів вищої освіти / В.С. Кисличенко, І.О. Журавель, О.М. Новосел, В.Ю. Кузнєцова, З.І. Омельченко. О.А. Кисличенко, Л.М. Горяча, В.В. Процька, М.М. Кузнєцова; за ред. В.С. Кисличенко. Х.: НФаУ, 2020. 224 с. (лист МОН України №1/11-10360 від 10.10.2017). ; 8. Фармакогнозія. Лабораторний практикум: навч. посіб. для здобувачів вищої освіти / В.С. Кисличенко, І.О. Журавель, О.М. Новосел, В.Ю. Кузнєцова, З.І. Омельченко. О.А. Кисличенко, Л.М. Горяча, В.В. Процька, М.М. Кузнєцова; за ред. В.С. Кисличенко. Х.: НФаУ, 2021. 146 с. (лист МОН України №1/11-10360 від 10.10.2017). ; 9. Pharmacognosy. Laboratory hand-book / V.S. Kyslychenko, I.G. Gurieva, V.Yu. Kuznetsova, L.V. Lenchuk, I.O. Zhuravel, O.A. Kyslychenko, H.S. Tartynska / edited by V.S. Kyslychenko. Kharkov: НФаУ, 2019. – 136 p. ; 4. 1. Аудиторный контроль самостоятельной работы соискателей высшего образования : метод. рек. по подгот. к аудит. раб. / В.С. Кисличенко, И.А. Журавель, Е.Н. Новосел, З.И. Омельченко, И.Г. Гурьева, Л.Н. Горячая, В.В. Процкая, А.С. Тартинская, Е.С. Скребцова, М.Н. Кузнєцова; под. ред. проф. В.С. Кисличенко. Х.: Вид-во НФаУ, 2019. 182 с. 2. Методичні рекомендації для підготовки до підсумкового модульного контролю з дисциплін «Фармакогнозія» та «Фармакогнозія з основами

фітокосметики» для здобувачів вищої освіти спеціальності 226 «Фармація» / 226 «Фармація, промислова фармація» денної та заочної форм навчання / В.С. Кисличенко, І.О. Журавель, О.М. Новосел, З.І. Омельченко, Л.М. Горяча, Г.С. Тартинська. Х.: Вид-во НФаУ, 2019. 27 с.

3. Методичні рекомендації з підготовки до лабораторних занять з дисципліни «Фармакогнозія» для здобувачів вищої освіти спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» денної та заочної форм навчання / В.С. Кисличенко, І.О. Журавель, О.М. Новосел, В.В. Вельма. – Х.: Вид-во НФаУ, 2020. – 32 с.

4. Методичні рекомендації з підготовки до практичних занять з дисципліни «Фармакогностичні основи фітотерапії» / В. С. Кисличенко, І. О. Журавель, О. М. Новосел, В. В. Вельма. Х.: НФаУ, 2020. 16 с.

5. Ресурсознавство лікарських рослин. Журнал для практичних занять / В. С. Кисличенко, І. О. Журавель, О. М. Новосел, Н. Є. Бурда, К. С. Скребцова, Г. С. Тартинська, Л. М. Горяча, В. В. Процька, А. І. Попик. – 4-е вид., доп. – Х., 2020. – 33 с.

6. Щоденник з виробничої практики з фармакогнозії: журнал для практичних занять / Кисличенко В.С., Журавель І.О., Новосел О.М., Попик А. І., Горяча Л. М., Процька В. В., Омельченко З.І., Бурда Н. Є. Харків: НФаУ, 2021. 24 с.

6.

1. Кисличенко Олександра Анатоліївна ;-доктор фармацевтичних наук; спеціальність 15.00.02 фармацевтична хімія та фармакогнозія; тема дисертації : «Фармакогностичне

вивчення рослин для розробки лікарських засобів для лікування серцево-судинних захворювань»; ; диплом: ДД №010502, Атестаційна колегія МОН України, 26.11.2020 р.

2. Бурда Надія Євгенівна ; доктор фармацевтичних наук; спеціальність 15.00.02 фармацевтична хімія та фармакогнозія; тема дисертації : «Науково-теоретичні підходи до розробки та дослідження урологічних та проктологічних лікарських рослинних засобів»; диплом: ДД №008088, Атестаційна колегія МОН України, 18.12.2018 р.

3. Петровська Уляна Василівна ; доктор філософії (фармацевтичні науки); спеціальність 226 Фармація; тема дисертації : «Фармакогностичне вивчення шпинату городнього» ; диплом: ДР 002311, 12.07.2021, НФаУ

4. Кузнецова Марина Миколаївна ; доктор філософії (фармацевтичні науки); спеціальність 226 Фармація; тема дисертації : «Фармакогностичне вивчення капусти білоголової (*Brassica oleracea* L. convar. *capitata* (L.) Alef. var. *alba* DC)»; ; диплом: ДР 001226, 10.06.2021, НФаУ

5. Рокунь (Пазюк) Дарина-Марія Валеріївна ; кандидат фармацевтичних наук; спеціальність 15.00.02 фармацевтична хімія та фармакогнозія; тема дисертації : «Фармакогностичне вивчення моркви посівної (*Daucus carota* L. var. *sativus*)»; ; диплом: ДК №052552, Атестаційна колегія МОН України, 20.06.2019.

6. Алрікабі Абдулраззак Ясір; доктор філософії (фармацевтичні науки); спеціальність Фармація, промислова фармація; тема

дисертації :
«Фармакогностичне вивчення рейнутрії сахалінської (Reynoutria sachalinensis (F. Schmidt) Nakai)», диплом: Н23 № 000182, 10.01.2023, НФаУ.

7 Саррай Дургхам Халід Абед; доктор філософії (фармацевтичні науки); спеціальність Фармація, промислова фармація; тема дисертації : «Фармакогностичне вивчення мірабілісу ялапа (Mirabilis jalapa L.)», диплом: Н23 № 000722, 12.06.2023, НФаУ.

8. Дейнека Аліна Сергіївна; доктор філософії (фармацевтичні науки); спеціальність Фармація, промислова фармація; тема дисертації : «Фармакогностичне вивчення целозії гребінчастої (Celosia cristata (L.) Kuntze)», диплом: Н23 № 000960, 10.07.2023, НФаУ.

9. Зеленкі Вікторія Олексіївна; доктор філософії (фармацевтичні науки); спеціальність Фармація, промислова фармація; тема дисертації : «Фармакогностичне вивчення матіоли дворогої (Matthiola bicornis (Sibth. & Sm.) DC.)», диплом: Н23 № 000915, 10.07.2023, НФаУ.

7.
1. Спеціалізована вчена рада ДФ 64.605.010;
Рецензент
2. Шиморова Юлія Євгеніївна ; спеціальність 15.00.02 фармацевтична хімія та фармакогнозія; тема дисертації, на яку надано рецензію/відгук: «Фармакогностичне вивчення пастернаку посівного (Pastinaca sativa L.)»
3. Щербина, Роман Олександрович. Спрямований синтез, вивчення фізико-хімічних та біологічних

властивостей нових похідних 4-R-5 морфолінометил)-3-ТІО-1,2,4-триазолів [] : автореферат дис. ... д-ра фармац. наук : 15.00.02 - фармацевтична хімія та фармакогнозія / Р. О. Щербина ; Запоріж. держ. мед. ун-т. - Запоріжжя : [б.в.], 2021. - 45 с.

4. Гоцуля, А. С. Синтез, перетворення, фізико-хімічні та біологічні властивості в ряду N- та S - заміщених 1,2,4 - триазол - 3 - тіолу, які містять ядро піролу, піразолу, пурину та ксантину [Текст] : автореф. дис. ... д-ра фармац. наук / А. С. Гоцуля ; МОЗ України, Запоріж. держ. мед. ун-т. - Запоріжжя, 2021. - 44 с.

5. Гуртовенко, Ірина Олександрівна. Порівняльне фармакогностичне дослідження деяких видів роду агастахе (Agastache J.Clayton ex Gronov) [Текст] : автореф. дис. на здоб. наук. ступ. к.фармацевт. н. : спец. 15.00.02 "Фармацевтична хімія та фармакогнозія" / І. О. Гуртовенко ; МОЗУ ЗДМУ. — Запоріжжя, 2020. — 28с.

8.

1. назва фахового видання України: Annals of Mechnicov's Institute

2. назва фахового видання України: Фармацевтичний часопис

3. назва фахового видання України: Здобутки клінічної і експериментальної медицини.

12.

1. Фармакогностичне дослідження трави канни садової та розробка кардіопротекторного лікарського засобу на її основі / Кисличенко В. С., Журавель І. О., Процька В. В., Кисличенко О. А. Scientific research of the XXI century. Volume 2 :collective monograph / Compiled by V. Shpak; Chairman of the Editorial Board S. Tabachnikov. Sherman Oaks, California : GS publishing service,

2021. С. 15-22.
2. Розробка монографій державної фармакопеї України на лікарську рослинну сировину та лікарські рослинні засоби / Кисличенко В. С., Журавель І. О., Кисличенко О. А., Кузнецова В. Ю. Scientific research of the XXI century. Volume 2 :collective monograph / Compiled by V. Shpak; Chairman of the Editorial Board S. Tabachnikov. Sherman Oaks, California : GS publishing service, 2021. С. 23-27.

3. Вивчення мінерального складу сировини матиоли дворогої (*Matthiola bicornis* (Sibth. & SM.) DC.) сорту «Вечірній аромат» / В. О. Пінкевич, Н. Є. Бурда, І. О. Журавель, І. В. Орленко. Фітотерапія. Часопис. 2020. № 2. С. 58-60.

4. Kuznetsova M., Zhuravel I., Hutsol V. The study of qualitative and quantitative content of amino acids in cabbage leaves (*Brassica oleracea* L.). Norwegian Journal of development of the International Science. 2019. №35(2). P. 48-51.

5. Вміст макро- та мікроелементів у сировині *Centaurea cyanus* L. / І. Б. Петкова, Л. М. Унгурян, Л. М. Горяча, І. О. Журавель, В. С. Кисличенко. Фітотерапія. Часопис. 2020. № 2. С. 48-50.

6. Pavlenko-Badnaoui M., Protska V., Zhuravel I. The study of the mineral composition of *Heliopsis helianthoides*. Norwegian Journal of development of the International Science. 2019. 31(1). P. 50 -53.

7. The Study Of *Hosta sieboldiana*, *Hosta ventricosa* And *Hosta lancifolia* Herb Polyphenolic Compounds By High Performance Liquid Chromatography Technique / O.O. Kyslychenko, V. V. Protska, I.O. Zhuravel, A.I. Fedosov, O.O. Dobrovolnyi. Research Journal of Pharmaceutical,

Biological and Chemical Sciences. 2019. V. 10(2). P. 1161-1165.

8. Kyslychenko O., Protska V., Zhuravel I. Phytochemical research of vagrant *parmelia* thalli as a prospective source of certain nutrients. *Norwegian Journal of development of the International Science*. 2019. 30(1). P. 44-49.

9. Процкая В.В., Журавель И.А., Кисличенко В.С. Фармакологический профиль комплекса Инвитол. *Репродуктивное здоровье. Восточная Европа*. 2019. Том 9, № 2. С. 219–233

10. Petrovska U., Zhuravel I., Gurieva I. Study of the qualitative composition and quantitative content of amino acids in spinach plant raw material of *Krasen Polissia* and *Fantasy* cultivars. *Norwegian Journal of development of the International Science*. 2019. 31(1). P. 60-63.

11. The Study Of Macro- And Microelement Composition Of Rye And Barley / G.S. Tartynska, M.F. Dababneh, N. Shalan, I.O. Zhuravel, V.S. Kyslychenko, A.I. Popyk. *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences*. 2019. V. 10(2). P. 314-317.

12. Тартинська Г. С., Журавель І. О. Дослідження елементного складу квіток кліторії трійчастої (*Clitoria ternatea* L.). *Planta+. Наука, практика та освіта: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 19 лютого 2021 р.)*. Електрон. дані. Київ, Паливода А. В., 2021. С. 177-179.

13. Кузнецова М. М., Журавель І. О. Визначення пігментів у сировині капусти білоголової. *Planta+. Наука, практика та освіта: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 19 лютого 2021 р.)*. Електрон. дані. Київ, Паливода А. В., 2021. С. 114-116.

14. Петровська У.В., Журавель І.О. Визначення та встановлення кількісного вмісту фенольних сполук в листі та насінні шпинату городнього сорту фантазія та красень полісся. PLANTA+. Досягнення та перспективи: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої пам'яті доктора хімічних наук, професора Ніни Павлівни Максютіної (до 95-річчя від дня народження) (Київ, 20–21 лютого 2020 р.). – К. : ПАЛІВОДА А. В., 2020. С. 126-127.

15. Павленко-Баднаї М.Ю., Процька В.В., Журавель І.О. Дослідження каротиноїдів у сировині Геліопсису соняшникоподібного. Фармакоекономіка в Україні: стан та перспективи розвитку : матеріали XII наук.-практ. INTERNET-конф., м. Харків, 22 травня 2020 р. X. : Вид-во НФаУ, 2020. С. 242.

16. Дейнека, А. С. Процька В. В., Журавель І. О. Дослідження вуглеводів у сировині целозії гребінчастої. Застосування методів лікування і апіпрепаратів у медичній, фармацевтичній та косметичній практиці: матеріали міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті академіка УАН О. І. Тихонова, м. Харків, 25 берез. 2020 р. Харків : Вид-во НФаУ, 2020. С. 94-95.

17. Дейнека А. С., Процька В. В., Журавель І. О. Дослідження якісного складу та визначення кількісного вмісту органічних кислот у сировині целозії гребінчастої. Управління якістю в фармації : матеріали XIV наук.-практ. конф., м. Харків, 22 травня 2020 р. Харків. 2020. С. 42.

18. Визначення вмісту каротиноїдів у траві та квітках мірабілісу ялапа / Саррай Дургхам Халід Абед,

Журавель І.О.,
Кисличенко В.С.,
Горяча Л.М.
PLANTA+. Досягнення
та перспективи:
матеріали
Міжнародної науково-
практичної
конференції,
присвяченої пам'яті
доктора хімічних
наук, професора Ніни
Павлівни Максютіної
(до 95-річчя від дня
народження) (Київ,
20–21 лютого 2020
р.). – К. : ПАЛИВОДА
А. В., 2020. С. 136-137.
19. Павленко-Баднаї
М.Ю., Процька В.В.,
Журавель І.О.
Виявлення та
визначення
кількісного вмісту
хлорофілів у сировині
геліопсису
соняшниковидного.
Сучасні напрямки
удосконалення
фармацевтичного
забезпечення
населення: від
розробки до
використання
лікарських засобів
природного і
синтетичного
походження:
матеріали науково-
практичної
дистанційної
міжнародної
конференції, м. Івано-
Франківськ, 19-20
травня 2020 р. Івано-
Франківськ: ІФНМУ,
2020.С. 173-174.
20. Пінкевич В. О.,
Журавель І. О.
Визначення деяких
параметрів
стандартизації
сировини матіюли
дворогої сорту Цариця
ночі. Сучасні
напрямки
удосконалення
фармацевтичного
забезпечення
населення: від
розробки до
використання
лікарських засобів
природного і
синтетичного
походження:
матеріали науково-
практичної
дистанційної
міжнародної
конференції, м. Івано-
Франківськ, 19-20
травня 2020 р. Івано-
Франківськ: ІФНМУ,
2020.С. 174-175.
21. Дейнека А.С.,
Процька В.В.,
Журавель І.О.
Визначення
кількісного вмісту
поліфенольних сполук

у сировині Целозії гребінчастої.
Фармакоєкономіка в Україні: стан та перспективи розвитку : матеріали XII наук.-практ. INTERNET-конф., м. Харків, 22 травня 2020 р. X. : Вид-во НФаУ, 2020. С. 239.

22. Петровська У. В., Журавель І. О. Кількісний вміст органічних кислот, аскорбінової кислоти та гідроксикоричних кислот в сировині шпинату городнього сорту Красень Полісся та Фантазія. Сучасні досягнення фармацевтичної науки в створенні та стандартизації лікарських засобів і дієтичних добавок, що містять компоненти природного походження : матеріали II Міжнар. наук. -практ. інтернет-конф. (11 березня 2020 р., м. Харків). X. : НФаУ, 2020. С. 129.

23. Пінкевич В. О., Бурда Н. Є., Журавель І. О. Визначення полісахаридів у сировині матіоли дворогої сорту Цариця ночі. Сучасні досягнення фармацевтичної науки в створенні та стандартизації лікарських засобів і дієтичних добавок, що містять компоненти природного походження : матеріали II Міжнар. наук. -практ. інтернет-конф. (11 березня 2020 р., м. Харків). X. : НФаУ, 2020. С. 131.

24. Саррай Дургхам Халід Абед, Журавель І. О., Горяча Л. М. Кількісний вміст пігментів у листі та траві *Mirabilis jalapa L.* Сучасні досягнення фармацевтичної науки в створенні та стандартизації лікарських засобів і дієтичних добавок, що містять компоненти природного походження : матеріали II Міжнар. наук. -практ. інтернет-конф. (11 березня 2020 р., м. Харків). X. : НФаУ, 2020. С. 158.

25. Дейнека А. С., Процька В. В., Журавель І.О. Визначення кількісного вмісту

гідроксикоричних кислот у сировині целозії гребінчастої. Сучасні напрямки удосконалення фармацевтичного забезпечення населення: від розробки до використання лікарських засобів природного і синтетичного походження: матеріали науково-практичної дистанційної міжнародної конференції, м. Івано-Франківськ, 19-20 травня 2020 р. Івано-Франківськ: ІФНМУ, 2020. С. 158-159.

26. Алрікабі Абдулраззак Яссір, Тартинська Г. С., Журавель І. О. Визначення кількісного вмісту карбонових кислот у сировині рейнутрії сахалінської. Сучасні досягнення фармацевтичної науки в створенні та стандартизації лікарських засобів і дієтичних добавок, що містять компоненти природного походження : матеріали II Міжнар. наук. -практ. інтернет-конф. (11 березня 2020 р., м. Харків). Х. : НФаУ, 2020. С. 16.

27. Дейнека А. С., Процька В. В., Журавель І. О. Визначення числових показників якості сировини целозії гребінчастої згідно вимог ДФУ. Сучасні досягнення фармацевтичної науки в створенні та стандартизації лікарських засобів і дієтичних добавок, що містять компоненти природного походження : матеріали II Міжнар. наук. -практ. інтернет-конф. (11 березня 2020 р., м. Харків). Х. : НФаУ, 2020. С. 57.

28. Павленко-Баднаї М. Ю., Процька В. В., Журавель І. О. Вибір оптимального екстрагенту для одержання екстракту з листя геліопсису соняшниковидного. Сучасні досягнення фармацевтичної науки в створенні та стандартизації лікарських засобів і

дієтичних добавок, що містять компоненти природного походження : матеріали II Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (11 березня 2020 р., м. Харків). X. : НФаУ, 2020. С. 122-123.

29. Саррай Дургхам Халід Абед, Журавель І. О., Горяча Л. М. Результати визначення кількісного вмісту гідроксикоричних кислот у квітках та коренях *Mirabilis jalapa* L. Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет - конференції (м. Харків, 14-15 листопада 2019 р.) X. : Вид-во НФаУ, 2019. С. 171.

30. Алрікабі Абдулраззак Яссір, Тартинська Г.С., Журавель І.О. Визначення екстрактивних речовин сировини рейнутрії сахалінської (*Reynoutria sachalinensis* (F. Schmidt) Nakai) за вимогами ДФУ. Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет - конференції (м. Харків, 14-15 листопада 2019 р.) X. : Вид-во НФаУ, 2019. С. 31-32.

31. Дейнека А.С., Процька В.В., Журавель І.О. Дослідження амінокислот целозії гребінчастої. Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет - конференції (м. Харків, 14-15 листопада 2019 р.) X. : Вид-во НФаУ, 2019. С. 84.

32. Integration of phytotherapeutic knowledge of traditional and ethno medicine in the light of

the State Pharmacopoeia of Ukraine 2.0 / Kyslychenko V., Pavlenko-Badnaoui M.Y., Deyneka A.S., Dhurgham Khali Abed Sarray, Horiacha L., Unhurian L., Pietkova I., Alrikabi Abdulrazzac Yassir, Zhuravel I. Phytomedicine and nutraceuticals for global health: 2th international conference for science and society (Petra (Jordan), March 15-16, 2020). P. 22.

33. Павленко-Баднауї М.Ю., Процька В.В., Журавель І.О. Визначення числових показників якості сировини геліопсису соняшниковидного згідно вимог ДФУ. Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології : збірник наукових праць (м. Харків, 7 – 8 листопада 2019 р.). Випуск 6. X.: Вид-во НФаУ, 2019. С. 375.

34. Алрікабі Абдулраззак Яссір, Тартинська Г.С., Журавель І.О. Визначення показників якості сировини за вимогами ДФУ рейнутрії сахалінської. Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології : збірник наукових праць (м. Харків, 7 – 8 листопада 2019 р.). Випуск 6. X.: Вид-во НФаУ, 2019. С. 60.

35. Павленко-Баднауї М.Ю., Процька В.В., Журавель І.О. Визначення кількісного вмісту полісахаридів у коренях, листі, стеблах, квітках та насінні Геліопсису соняшниковидного. Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет - конференції (м. Харків, 14-15 листопада 2019 р.) X. : Вид-во НФаУ, 2019. С. 136-137.

36. Алрікабі Яссір Абдулраззак, Тартинська Г.С., Журавель І.О.

Идентифікація галової кислоти та визначення кількісного вмісту суми фенольних сполук у сировині рейнутрії сахалінської (*Reynoutria sachalinensis* (F. Schmidt) Nakai).
Сучасна фармація: історія, реалії та перспективи розвитку : матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 20-й річниці заснування Дня фармацевтичного працівника України, м. Харків, 19-20 вересня 2019 р. : у 2 т. / редкол. : А. А. Котвіцька та ін. Харків : НФаУ, 2019. Т. 1. С. 253-254.

37. Дейнека А. С., Процька В. В., Журавель І. О. Дослідження фенольних сполук целозії гребінчастої та целозії перистої. Актуальні питання клінічної фармакології та клінічної фармації : матеріали наук.-практ. internet-конф., м. Харків, 22-23 жовтня 2019 р. X. : Вид-во НФаУ, 2019. С. 276.

38. Павленко-Баднаї М. Ю., Процька В. В., Журавель І. О. Динаміка накопичення поліфенольних сполук у листі та стеблах геліопсису соняшниковидного за стадіями вегетації. Актуальні питання клінічної фармакології та клінічної фармації : матеріали наук.-практ. internet-конф., м. Харків, 22-23 жовтня 2019 р. X. : Вид-во НФаУ, 2019. С. 275.

39. Дейнека А.С., Процька В.В., Журавель І.О. Визначення кількісного вмісту суми вільних амінокислот у сировині целозії гребінчастої. Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології : збірник наукових праць (м. Харків, 7 – 8 листопада 2019 р.). Випуск 6. X.: Вид-во

НФаУ, 2019. С. 171.
40. Абдулраззак Яссір
Алрікабі, Тартинська
Г.С., Журавель І.О.
Ідентифікація та
визначення
кількісного вмісту
вільних амінокислот у
сировині рейнурті
сахалінської
(*Reynoutria*
sachalinensis (F.
Schmidt) Nakai). Хімія
природних сполук:
матеріали V
Всеукраїнської
науково-практичної
конференції з
міжнародною участю,
м. Тернопіль, 30-31
травня 2019 р.
Тернопіль: ТДМУ,
2019. С. 9-10.
41. Пінкевич В. О.,
Журавель І. О.
Попередній
фітохімічний аналіз
Matthiola incana (L.)
W. T. Aiton та
Matthiola bicornis
(Sibth. & Sm.) DC.
Хімія природних
сполук: матеріали V
Всеукраїнської
науково-практичної
конференції з
міжнародною участю,
м. Тернопіль, 30-31
травня 2019 р.
Тернопіль: ТДМУ,
2019. С. 48-49.
42. Кисличенко О.А.,
Процька В.В.,
Журавель І.О.
Дослідження вільних
аліфатичних та
ароматичних
карбонових кислот в
траві канни садової
деяких сортів. Хімія
природних сполук:
матеріали V
Всеукраїнської
науково-практичної
конференції з
міжнародною участю,
м. Тернопіль, 30-31
травня 2019 р.
Тернопіль: ТДМУ,
2019. С. 35-36.
43. Кисличенко О. А.,
Процька В. В.,
Журавель І. О. Аналіз
асортименту
лікарських засобів, що
впливають на серцево-
судинну систему, на
фармацевтичному
ринку України
Фармакоєкономіка в
Україні: стан та
перспективи розвитку
: матеріали XI наук.-
практ. INTERNET-
конф., м. Харків, 24
травня 2019 р. X. :
Вид-во НФаУ, 2019. С.
49-51.
44. Саррай Дургхам
Халід Абед, Журавель
І. О., Горяча Л. М.

Визначення кількісного вмісту танінів у траві та коренях мірабілісу. Хімія природних сполук: матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю, м. Тернопіль, 30-31 травня 2019 р. Тернопіль: ТДМУ, 2019. С. 55-56.

45. Павленко-Баднаї М.Ю., Процька В.В., Журавель І.О. Вивчення якісного складу та визначення кількісного вмісту амінокислот в сировині геліопсису соняшниковидного. Хімія природних сполук: матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю, м. Тернопіль, 30-31 травня 2019 р. Тернопіль: ТДМУ, 2019. С. 45-46.

46. Фармакопейна стандартизація плодів *Daucus Carota L.* за макроскопічними ознаками / Котова Е. Е., Вовк О. Г., Котов А. Г., Соколова О.О., Журавель І. О. // Теоретичні та практичні аспекти дослідження лікарських рослин : матеріали III міжнародної науково-практичної internet-конференції (м. Харків, 26-28 листопада 2018 р.) / редкол. : А. Л. Загайко, Т. М. Гонтова, Н. І. Гльїнська, К. Р. Гордей – Х. : Вид-во НФаУ, 2018. – С. 116-118.

47. Дургхам Халід Абед Саррай, Журавель І. О., Горяча Л. М. Результати визначення вмісту танінів у мірабілісу ялапа (*Mirabilis jalapa L.*) плодах Фармакоекономіка в Україні: стан та перспективи розвитку : матеріали XI наук.-практ. INTERNET-конф., м. Харків, 24 травня 2019 р. Х. : Вид-во НФаУ, 2019. С. 35-36.

48. Кисличенко О. А., Процька В. В., Журавель І. О. Вивчення якісного складу мономерних цукрів та визначення

кількісного вмісту полісахаридів в траві канни садової деяких сортів. Від експериментальної та клінічної патофізіології до досягнень сучасної медицини і фармації : тези доповідей I Науково-практичної конференції студентів та молодих вчених з міжнародною участю (15 травня 2019 р.). Х. : Вид-во НФаУ, 2019. С. 97.

49. Петровська У. В., Журавель І. О. Кількісне дослідження фракцій полісахаридів в сировині шпинату городнього сортів фантазія та красень полісся. Від експериментальної та клінічної патофізіології до досягнень сучасної медицини і фармації : тези доповідей I Науково-практичної конференції студентів та молодих вчених з міжнародною участю (15 травня 2019 р.). Х. : Вид-во НФаУ, 2019. С. 138.

50. Павленко-Баднаї М. Ю., Процька В. В., Журавель І. О. Дослідження вільних аліфатичних та ароматичних карбонових кислот у сировині геліопсису соняшниковидного. Від експериментальної та клінічної патофізіології до досягнень сучасної медицини і фармації : тези доповідей I Науково-практичної конференції студентів та молодих вчених з міжнародною участю (15 травня 2019 р.). Х. : Вид-во НФаУ, 2019. С. 133.

51. Алрикаби А. Я., Тартынская А.С., Журавель И.А. Количественное определение гидроксикоричных кислот в сырье рейнутрии сахалинской. Научная дискуссия: актуальные вопросы, достижения и инновации в медицине: материалы XIV международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов,

посвящённой «Годам развития села, туризма и народных ремесел (2019-2021)» (19 апреля 2019, г. Душанбе (Таджикистан)). Душанбе, 2019. С. 459.

52. Павленко-Баднауи М.Ю., Процкая В.В., Журавель И.А. Определение количественного содержания полифенольных соединений в сырье гелиопсиса подсолнечниковидного. Научная дискуссия: актуальные вопросы, достижения и инновации в медицине: материалы XIV международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов, посвящённой «Годам развития села, туризма и народных ремесел (2019-2021)» (19 апреля 2019, г. Душанбе (Таджикистан)). Душанбе, 2019. С. 576.

53. Kuznetsova M.M., Zhuravel I.O. Quantitative determination of amino acids in cabbage plant material. Научная дискуссия: актуальные вопросы, достижения и инновации в медицине: материалы XIV международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов, посвящённой «Годам развития села, туризма и народных ремесел (2019-2021)» (19 апреля 2019, г. Душанбе (Таджикистан)). Душанбе, 2019. С. 431.

14.

1. Член організаційного комітету: online освітній семінар-нарада кафедри ХПСiН як опорної з навчальних дисциплін «Фармакогнозія з основами фітокосметики» за спеціальністю «Фармація» освітньою «Технології парфумерно-косметичних засобів» та «Фармакогностичні основи фітотерапії» за спеціальністю «Клінічна фармація» (2.04.2021 р.)

						<p>2. Член організаційного комітету: Освітній семінар-нарада організований кафедрою ХПС, як опорною з дисциплін: “Фармакогнозія з основами фітокосметики” для студентів спеціальності “Технологія парфумерно-косметичних засобів” та “Фармакогностичні основи фітотерапії” для студентів спеціальності “Клінічна фармація” (6.02.2019)</p> <p>3. Член організаційного комітету: on-line освітній семінар-нарада кафедри ХПСІН як опорної з навчальних дисциплін «Фармакогнозія з основами фітокосметики» за спеціальністю «Фармація» освітньою «Технології парфумерно-косметичних засобів» та «Фармакогностичні основи фітотерапії» за спеціальністю «Клінічна фармація» (11.03.2020 р.)</p> <p>5. Член оргкомітету/член журі: I Всеукраїнська олімпіада з фармакогнозії (26-27.03.2020)</p> <p>19.</p> <p>1. Всеукраїнська громадська організація «Асоціація фахівців з народної і нетрадиційної медицини України»</p> <p>2. Громадської організації «Харківська обласна асоціація фармацевтичних працівників» (протокол конференції ГО «ХОАФП» №6 від 25.09.2018 р.)</p> <p>3. ГО «Національна академія вищої освіти України»</p>	
142741	Кисличенко Вікторія Сергіївна	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Фармацевтичних технологій та менеджменту	Диплом спеціаліста, Харківський фармацевтичний інститут, рік закінчення: 1980, спеціальність: фармація, Диплом доктора наук ДД 001050,	35	Фармакогнозія з основами біохімії лікарських рослин	<p>1.</p> <p>1.Розробка методики якісного аналізу смородини чорної плодів для включення у національну монографію до Державної фармакопеї України / В. Ю. Кузнецова, А. Г. Котов, В.С. Кисличенко, Е. Е.</p>

виданий
09.02.2000,
Диплом
кандидата наук
ФЦ 000579,
виданий
04.06.1986,
Атестат
доцента ДЦ
046702,
виданий
29.01.1992,
Атестат
професора ПР
001576,
виданий
20.06.2002

Котова. Фітотерапія.
Часопис. 2019. №1. С.
51-55.
2.Зоценко Л. О.,
Кисличенко В. С.
Дослідження макро- і
мікроелементного
складу сировини
Elsholtzia stauntonii та
Elsholtzia ciliata.
Фітотерапія. Часопис.
2019. №1. С. 63-66.
3.Вміст полісахаридів
у вегетативній масі
кукурудзи у зв'язку з її
селекційною
характеристикою / В.
І. Гноєвий, І. В.
Гноєвий, О. К.
Трішин, У. В. Карпюк,
В. С. Кисличенко.
Ветеринарія,
технології
тваринництва та
природокористування
. 2019. №3. С. 29-36.
4.Іосипенко О. О.,
Кисличенко В. С.,
Омельченко З. І.
Мінеральний склад
листя кабачків.
Актуальні питання
фармацевтичної і
медичної науки та
практики. 2019, №2.
С. 148-152.
5.Аналіз обсягів
реалізації рослинних
лікарських засобів із
кровоспинною дією /
Карпюк У. В., Чолак І.
С., Ємельянова О. І.,
Кисличенко В. С.
Актуальні питання
фармацевтичної і
медичної науки та
практики. 2019, №2.
С.196-201.
6.Кисличенко В.С.,
Новосел О.М., Король
В.В. Порівняльне
вивчення флавоноїдів
груші звичайної листя
сортів Ноябрська,
Лісова красуня та
Лимонка. Вісник
фармації. 2019. №
2(98). С. 11-14.
7.Погодіна Л.І., Бурда
Н.Є., Кисличенко В.С.
Вивчення
амінокислотного
складу хвилівника
звичайного
(Aristolochia clematitis
L.). Фітотерапія.
Часопис. 2019. № 3. С.
49-52.
8.Дослідження
кардіопротекторної дії
пастернаку посівного
трави екстракту
густого / Л. М. Горяча,
Н. А. Симоненко, Л. В.
Галузінська, О. С.
Шпичак, В. С.
Кисличенко.
Український
біофармацевтичний
журнал. 2020.
№4(65). С. 46-50.

9. Зоценко Л. О., Кисличенко В. С., Панасенко О. І. Дослідження технологічних параметрів сировини трави Ельшольції Стаунтона та трави Ельшольції в'їчної для одержання екстрактів. Фармакологія та лікарська токсикологія. 2020. Том 14, № 4. С. 245–250.

10. Вивчення хлорофілів та каротиноїдів листя сансев'єри гіацинтової (*Sansevieria hyacinthoides*) / В. В. Вельма, В. С. Кисличенко, С. В. Вельма, А. І. Попик. Український біофармацевтичний журнал. 2021. № 1(66). С. 62-65.

11. Дослідження антоціанів жимолості блакитної плодів / Бурлака І. С., Кисличенко В. С., Омельченко З. І., Король В. В. Медична та клінічна хімія. 2021. №1. С. 75–79.

12. Poryk, A., Kyslychenko, V., Velma, V. (2021). The study of the fatty acid composition of common lilac flowers of "Madame Lemoine" variety. *ScienceRise: Biological Science*, 2 (27), 33-36.

13. Дослідження амінокислотного складу трави ячменю звичайного і жита посівного / Г. С. Тартинська, І. О. Журавель, В. С. Кисличенко, В. В. Гуцол, А. В. Мартинов. Медична та клінічна хімія. 2021. Т. 23. № 2. С. 98-103.

14. Визначення біологічно активних речовин у траві хвилівнику звичайного (*Aristolochia clematitis* L.) методом верх та визначення антимікробної активності цієї сировини / Погодіна Л.І., Бурда Н.Є., Кисличенко В.С., Мартинов А.В. *Annals of Mechnikov Institute*, 2021. N 3, С. 52-57.

15. Елементний склад сировини волошки синьої / І. Б. Петкова, Л. М. Унгурян, Л. М. Горяча, І. О.

Журавель, В. С.
Кисличенко.
Фітотерапія. Часопис.
2021. №3. С. 50-53.
16.Зоценко Л.О.,
Кисличенко В.С.
Дослідження вмісту
вуглеводів у сировині
деяких видів роду
Elsholtzia Willd. Annals
of Mechnikov Institute,
2022. N 1, С. 85-89.
17.Іосипенко О.О.,
Кисличенко В.С.
Вивчення
моносахаридного
складу листа кабачків
методом ГХ/МС та
визначення їх
антимікробної
активності. Annals of
Mechnikov's Institute.
2022. № 3. С. 32-37.
18.Розробка методики
якісного аналізу
смородини чорної
плодів для включення
у національну
монографію до
Державної
фармакопеї України /
В. Ю. Кузнецова, А. Г.
Котов, В.С.
Кисличенко, Е. Е.
Котова. Фітотерапія.
Часопис. 2019. №1. С.
51-55.
19.Зоценко Л. О.,
Кисличенко В. С.
Дослідження макро- і
мікроелементного
складу сировини
Elsholtzia stauntonii та
Elsholtzia ciliata.
Фітотерапія. Часопис.
2019. №1. С. 63-66.
20.Вміст
полісахаридів у
вегетативній масі
кукурудзи у зв'язку з її
селекційною
характеристикою / В.
І. Гноєвий, І. В.
Гноєвий, О. К.
Трішин, У. В. Карпюк,
В. С. Кисличенко.
Ветеринарія,
технології
тваринництва та
природокористування
. 2019. №3. С. 29-36.
21.Іосипенко О. О.,
Кисличенко В. С.,
Омельченко З. І.
Мінеральний склад
листа кабачків.
Актуальні питання
фармацевтичної і
медичної науки та
практики. 2019, №2.
С. 148-152.
22.Аналіз обсягів
реалізації рослинних
лікарських засобів із
кровоспинною дією /
Карпюк У. В., Чолак І.
С., Ємельянова О. І.,
Кисличенко В. С.
Актуальні питання
фармацевтичної і
медичної науки та

практики. 2019, №2. С.196-201.

23.Кисличенко В.С., Новосел О.М., Король В.В. Порівняльне вивчення флавоноїдів груші звичайної листя сортів Ноябрська, Лісова красуня та Лимонка. Вісник фармації. 2019. № 2(98). С. 11-14.

24.Погодіна Л.І., Бурда Н.Є., Кисличенко В.С. Вивчення амінокислотного складу хвилівника звичайного (*Aristolochia clematitidis* L.). Фітотерапія. Часопис. 2019. № 3. С. 49-52.

25.Визначення арбутину в груші звичайної листі сортів Лимонка, Лісова красуня та Ноябрська / Novosel O. M., Kyslychenko V. S., Fedosov A. I., Andriukova I. M., Voloshyna A. A. Медична та клінічна хімія. 2020. №1. С. 118-122.

26.Іосипенко О. О., Кисличенко В. С., Омельченко З. І. Вивчення амінокислотного складу листя кабачків. Медична та клінічна хімія. 2020. №. 2. С. 72-80.

27.Optimizing Extractability, Phytochemistry, Acute Toxicity, and Hemostatic Action of Corn Silk Liquid Extract / Zead Helmi Abudayeh, Uliana Karpiuk, Viktoriia Kyslychenko, Qais Abualassal, Loay Khaled Hassouneh, Sami Qadus, Ahmad Talhouni. Journal of Chemistry. 2022. Vol. 2022, Article ID 3059725, 29 pages. <https://doi.org/10.1155/2022/3059725>. (Scopus, Web of Science, Q2)

28.Composition of fatty acids in *Centaurea cyanus* (L.) / I. B. Pietkova, L. M. Unhurian, L. M. Horiacha, V. S. Kyslychenko, I. O. Zhuravel, V. Yu. Kuznietsova, O. I. Panasenko. Čes. slov. Farm. 2020. V. 69. P. 194–197. (Scopus)

29.Anatomical and ultrastructure differences between

some species of the genus *Elsholtzia* Willd. of flora of Ukraine / L. Zotsenko, N. Nuzhyna, V. Kyslychenko, O. Futorna. *Pharmacognosy Journal*. 2021. V. 13(4). P. 977-987. (Scopus, Q3)

30. Comparative analysis of the fatty acid composition of raw material of rye (Khamarka variety) and barley (Shedevr variety) of Ukrainian selection / Ganna Tartynska, Iryna Zhuravel, Viktoriia Kyslychenko, Viktoriia Hutsol. *ScienceRise: Pharmaceutical Science*. 2021. №5 (33). P. 57-63. (Scopus, Q3)

31. Перспективы применения лекарственных средств на основе экстракта плодов витекса священного для коррекции симптомов гормонального дисбаланса у женщин / Зайченко А.В., Процька В.В., Журавель И.А., Кисличенко В.С., Ходаковская О.В. *Репродуктивное здоровье. Восточная Европа*. 2021. Том 11, №6. С. 806-819. (Scopus, Q3)

32. Antioxidant and anti-cytolytic activity of parsnip (*Pastinaca sativa* L.) herb thick extract in conditions of catecholamine myocardiodystrophy in rats / Natalia Symonenko, Oleh Shpychak, Oksana Mishchenko, Viktoriia Kyslychenko, Tamara Shpychak, Svetlana Graschenkova. *ScienceRise: Pharmaceutical Science* No1 (35)2022. P. 70-76. (Scopus, Q3)

33. Iosypenko O.O., Kyslychenko V.S., Omelchenko Z.I., Burlaka I.S. (2019) Fatty acid composition of vegetable marrows and zucchini leaves. *Pharmacia* 66(4): 201-207.

34. Determination of free and bound amino acids in plant raw materials of *zea mays* L. by the method of high-performance liquid chromatography / U.V. Karpiuk, V.S. Kyslychenko, I.S. Cholak, O.I.

Yemelianova.
Pharmacognosy
Research. 2020;12:143-
8.

35. Aristolochic Acid I
determination in
Aristolochia clematitis
L. Raw Materials By
HPLC Method / L.
Pohodina, N. Burda, V.
Kyslychenko, L.
Andryukova, A.
Martynov. Bulletin of
Pharmaceutical
Sciences. 2020. Vol. 43,
Issue 2. P. 149-155.
(Scopus)

36. Морфолого-
анатомическое
исследование чашечек
при плодах Diospyros
kaki Thunb сорта
"Charon" / О. П.
Хворост, Е. С.
Скребцова, Ю. А.
Федченко, В. С.
Кисличенко.
Azerbaijan
Pharmaceutical &
Pharmacotherapy
Journal. 2021. V. 21 (1).
P. 27-31. (Scopus, Q4)

37. The study of
phenolic composition
and acute toxicity, anti-
inflammatory and
analgesic effects of dry
extracts of some
Elsholtzia genus
(Lamiaceae) species /
Liudmyla Zotsenko,
Viktoria Kyslychenko,
Kateryna Kalko,
Svitlana Drogovoz.
PharmacologyOnLine.
2021. Vol. 2. P. 637-
649. (Scopus, Q4,)

38. A study of bioactive
compounds of *Daucus
carota* subsp. *sativus*
fruits of Yaskrava,
Nantska kharkivska and
Olenka species and of
Dauci carotae subsp.
*sativi fructus extractum
siccum* / V.
Kyslychenko, V.
Protska, L. Horiacha,
M. Liaudanskas, V.
Zvikas, S.
Trumbeckaite, L.
Ivanauskas, V. Jakstas,
O. Kyslychenko, I.
Zhuravel, L.
Andriukova, N.
Filyanina. European
Pharmaceutical
Journal. (Warsaw : De
Gruyter Poland Sp.z
oo), 2022, vol. 69, no. 1.
P. 16-26. (Scopus, Q4)
2.

1. Іосипенко О.О.,
Кисличенко В.С.,
Омельченко З.І.,
Вельма В.В. Спосіб
одержання засобу з
антимікробною
активністю з листя
кабачків: пат. 1499383
України: МПК А61К

36/42), А61К 127/00, А61Р 31/04. № u202103784; заявл. 02.07.2021; опубл. 10.11.2021, бюл. № 45/2021.

2. Зоценко Л.О., Кисличенко В.С. Спосіб отримання сухих екстрактів рослинного походження з антибактеріальною дією: патент України на корисну модель №148148, МПК (2006): А61К 36/00. - Заяв. № u202006318 від 29.09.2020; опубл. 14.07.2021, бюл. № 28/2021.

3. Патент на корисну модель № 141876, МПК (2020. 01), А61К 36/264 (2006. 01), А61Р 31/00, А61К 125/00 (2006. 01). Лікарський засіб антимікробної дії рослинного походження / Погодіна Л.І., Кисличенко В.С., Бурда Н.Є. Заяв. № u 2019 11313 від 20. 11. 2019, опубл. 27. 04. 2020, Бюл. № 8.

4. Патент на корисну модель № 139957, (51) МПК (2006): А61К 9/08 (2006.01), А61К 36/00, А61Р 29/00. Протизапальний засіб на основі пастернаку посівного / Шиморова Ю.Є., Кисличенко В.С. – Заяв. № u201910054 від 27.09.2019; опубл. 27.01.2020, бюл. № 2/2020.

5. Патент Республики Казахстан на полезную модель № 4553. Способ получения экстракта из корня ревеня для использования в фармацевтических и пищевых продуктах / Жумашова Г. Т., Сакипова З. Б., Ибрагимова Л. Н., Саякова Г. М., Кисличенко В. С., Гладух Е. В. Заявл. №2019/0004.2; 03.01.2019; опубл. 20.12.2019, бюл. №51.

6. Патент Республики Казахстан на полезную модель № 4554. Фармацевтическая композиция из растительного сырья, обладающая слабительным действием / Жумашова Г. Т., Сакипова З. Б., Ибрагимова Л. Н.,

Кисличенко В. С.,
Гладух Е. В. Заявл.
№2019/0005.2;
03.01.2019; опубл.
20.12.2019, бюл. №51.
7. Патент Республики
Казахстан на
полезную модель №
4555. Способ
получения экстракта
из измельченного
растительного сырья /
Жумашова Г. Т.,
Сакипова З. Б.,
Ибрагимова Л. Н.,
Кисличенко В. С.,
Гладух Е. В. Заявл.
№2019/0006.2;
03.01.2019; опубл.
20.12.2019, бюл. №51.
3.
1. Фармакогнозія.
Лабораторний
практикум: навч.
посіб. для здобувачів
вищої освіти / В.С.
Кисличенко, І.О.
Журавель, О.М.
Новосел, В.Ю.
Кузнецова, З.І.
Омельченко. О.А.
Кисличенко, Л.М.
Горяча, В.В. Процька,
М.М. Кузнецова; за
ред. В.С. Кисличенко.
Х.: НФаУ, 2021. 146 с.
(лист МОН України
№1/11-10360 від
10.10.2017). ;
2. Фармакогнозія:
Посібник для
підготовки до іспиту:
Навчальний посібник
/ В. С. Кисличенко, І.
О. Журавель, О.М.
Новосел та ін. / За
ред. В.С. Кисличенко,
І.О. Журавель. – Х.:
НФаУ, 2020. – 92 с. ;
3. Фармакогнозія:
Посібник для
підготовки до
Атестації випускників:
Навчальний посібник
/ В. С. Кисличенко, І.
О. Журавель, О.М.
Новосел, І.Г. Гур'єва,
Н.Є. Бурда, В.В.
Вельма, А.І. Попик,
Г.С. Тартинська, Л.М.
Горяча / За ред. В.С.
Кисличенко, І.О.
Журавель. – Х.: НФаУ,
2019. – 92 с. ;
4. Фармакогнозія.
Лабораторний
практикум : навч.
посібник для
здобувачів вищої
освіти / В.С.
Кисличенко, І.О.
Журавель, О.М.
Новосел, В.Ю.
Кузнецова, З.І.
Омельченко, О.А.
Кисличенко, Н.Є.
Бурда, Л.М. Горяча,
В.В. Процька, М.М.
Кузнецова / За ред.
В.С. Кисличенко, І. О.
Журавель. – Х.: НФаУ,

2019. – 146 с. ;
5. Фармакогнозія.
Лабораторний
практикум: навч.
посіб. для здобувачів
вищої освіти / В.С.
Кисличенко, І.О.
Журавель, О.М.
Новосел, В.Ю.
Кузнецова, З.І.
Омельченко. О.А.
Кисличенко, Л.М.
Горяча, В.В. Процька,
М.М. Кузнецова; за
ред. В.С. Кисличенко.
Х.: НФаУ, 2020. 224 с.
(лист МОН України
№1/11-10360 від
10.10.2017). ;
6. Фармакогнозія:
Лабораторний
практикум:
Навчальний посібник
/ / В.С. Кисличенко,
І.О. Журавель, О.М.
Новосел, Н.Є. Бурда,
Ю.А. Федченкова,
Л.М. Горяча, В.В.
Процька, Г.С.
Тартинська, К.С.
Скребцова / За ред.В.
С. Кисличенко, І. О.
Журавель. / За ред.В.
С. Кисличенко, І. О.
Журавель. Вид. 5-е,
перероб. та доп. Х.:
НФаУ, 2020. 106 с.
(для заочної форми
навчання) ;
7. Фармакогнозія:
Посібник для
підготовки до іспиту:
Навчальний посібник
/ В. С. Кисличенко, І.
О. Журавель, О. М.
Новосел та ін., за ред.
В. С. Кисличенко, І. О.
Журавель. Х.: ЧП
ЦэіПП «Райдер»,
НФаУ, 2019. Вид. 3-е.
84 с. ;
8. Фармакогнозія:
Лабораторний
практикум:
Навчальний посібник
/ В.С. Кисличенко, І.О.
Журавель, О.М.
Новосел, Н.Є. Бурда,
Ю.А. Федченкова,
Л.М. Горяча, В.В.
Процька, Г.С.
Тартинська, К.С.
Скребцова / За ред.В.
С. Кисличенко, І. О.
Журавель. – Вид. 2-е,
перероб. та доп. – Х.:
НФаУ, 2019. – 106 с.
(для заочної форми
навчання) ;
9. Фармакогнозія:
учебник / Г. М.
Саякова, У. М.
Датхаев, В. С.
Кисличенко. — М.:
Литтерра, 2019. — 352
с.: ил.;
20. Pharmacognosy.
Laboratory hand-book
/ V.S. Kyslychenko, I.G.
Gurieva, V.Yu.
Kuznetsova, L.V.

Lenchyk, I.O. Zhuravel, O.A. Kyslychenko, H.S. Tartynska / edited by V.S. Kyslychenko. Kharkov: НФаУ, 2019. – 136 p. ;

10. Resource science of medicinal plants. Copy-book / V.S. Kyslychenko, L.V. Lenchyk, V. Yu. Kuznietsova, I.O. Zhuravel, O.A. Kyslychenko, H.S. Tartynska / edited by V.S. Kyslychenko. Kharkov: NUPh, 2020. – 32 p. ;

11. Pharmacognosy : textbook for students of higher schools / V.S. Kyslychenko, L.V. Lenchyk, I.G. Gurieva, V.Yu. Kuznietsova, O.A. Kyslychenko, A.I. Fedosov, I.O. Zhuravel; ed. by V.S. Kyslychenko. Kharkiv : NUPh : Golden Pages, 2019. 584 p. (лист МОН України №1/11-23.2-33 від 12.07.2018). ;

4.

1.Аудиторный контроль самостоятельной работы соискателей высшего образования : метод. рек. по подгот. к аудит. раб. / В.С. Кисличенко, И.А. Журавель, Е.Н. Новосел, З.И. Омельченко, И.Г. Гурьева, Л.Н. Горячая, В.В. Процкая, А.С. Тартинская, Е.С. Скребцова, М.Н. Кузнецова; под. ред. проф. В.С. Кисличенко. Х.: Вид-во НФаУ, 2019. 182 с.

2.Методичні рекомендації для виконання випускних кваліфікаційних (магістерських) робіт на кафедрі хімії природних сполук / В. С. Кисличенко, З. І. Омельченко, О. П. Хворост, В. В. Король, О. М. Новосел, А. І. Попик, І. С. Бурлака. Х.: Вид-во НФаУ, 2019. 46 с.

3.Методичні рекомендації для підготовки до підсумкового модульного контролю з дисциплін «Фармакогнозія» та «Фармакогнозія з основами фітокосметики» для здобувачів вищої освіти спеціальності 226 «Фармація» / 226 «Фармація, промислова

фармація» денної та заочної форм навчання / В.С. Кисличенко, І.О. Журавель, О.М. Новосел, З.І. Омельченко, Л.М. Горяча, Г.С. Тартинська. Х.: Вид-во НФаУ, 2019. 27 с.

4.Методичні рекомендації з підготовки до підсумкового модульного контролю з дисципліни «Фармакогностичні основи фітотерапії» для здобувачів вищої освіти спеціальності Клінічна фармація / Кисличенко В. С., Омельченко З. І., Король В. В., Новосел О. М., Горяча Л. М., Бурлака І. С. Х.: Вид-во НФаУ, 2019. 26 с.

5.Методичні рекомендації з підготовки до лабораторних занять з дисципліни «Фармакогнозія» для здобувачів вищої освіти спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» денної та заочної форм навчання / В.С. Кисличенко, І.О. Журавель, О.М. Новосел, В.В. Вельма. – Х.: Вид-во НФаУ, 2020. – 32 с.

6.Методичні рекомендації з підготовки до практичних занять з дисципліни «Фармакогностичні основи фітотерапії» / В. С. Кисличенко, І. О. Журавель, О. М. Новосел, В. В. Вельма. Х.: НФаУ, 2020. 16 с.

7.Щоденник з виробничої практики з фармакогнозії: журнал для практичних занять / Кисличенко В.С., Журавель І.О., Новосел О.М., Попик А. І., Горяча Л. М., Процька В. В., Омельченко З.І., Бурда Н. Є. Харків: НФаУ, 2021. 24 с. ;

8.Робочий зошит з нутриціології / В.С. Кисличенко, Н.В. Попова, О.М. Новосел, З.І. Омельченко, Н.Є. Бурда, А.І. Попик, Л.М. Горяча, Г.С. Тартинська. – Х.: НФаУ, 2020. – 77 с. ;

6.

1. Федосов Андрій

Ігорович; доктор фармацевтичних наук; спеціальність 15.00.02 фармацевтична хімія та фармакогнозія; тема дисертації : Теоретичне обґрунтування і практичне вирішення проблеми розробки, стандартизації та виробництва багатокомпонентних рослинних зборів; диплом: ДД №008317, Атестаційна колегія, 5.03.2019 р.

2. Кузнєцова Вікторія Юрївна; доктор фармацевтичних наук; спеціальність 15.00.02 фармацевтична хімія та фармакогнозія; тема дисертації : Фармакогностичне дослідження рослинних джерел фенілпропанолів для розробки лікарських засобів; диплом: ДД №010503, Атестаційна колегія МОН України, 26.11.2020 р.

3. Довгаль Євгеній Олександрович; кандидат фармацевтичних наук; спеціальність 15.00.02 фармацевтична хімія та фармакогнозія; тема дисертації : Фармакогностичне дослідження рогазу вузьколистого (*Turpha angustifolia* L.); диплом: ДК №048812, Атестаційна колегія МОН України, 23.10.2018

4. Наврузова Гаджина Фуркатівна; кандидат фармацевтичних наук; спеціальність 15.00.02 фармацевтична хімія та фармакогнозія; тема дисертації : Фармакогностичне вивчення сировини персика звичайного (*Persica vulgaris* Mill.) таджицьких видів; диплом: ДК №048817, Атестаційна колегія МОН України, 23.10.2018

5. Маматова Алія Серикджанівна ; доктор філософії (фармацевтичні науки); спеціальність 6D110400 Фармація; тема дисертації : Фармакогностичне, технологічне

вивчення полину Artemisia Gmelinii та створення на його основі фітосубстанцій; диплом: FD 0002603, 25.09.2018, Міністерство освіти і науки Республіки Казахстан

6. Жумашова Гульсим Токанівна; доктор філософії (фармацевтичні науки); спеціальність 6D110400 Фармація, 6D074800 Технологія фармацевтичних препаратів; тема дисертації : «Фармакогностическое изучение и технологические аспекты создания новых лекарственных средств на основе сырья ревеня сердцевидного (Rheum cordatum Losinsk.)»; диплом: ASF 000008, 13.02.2021, Казахський національний медичний університет ім. С.Д. Асфердіярова

7. Шиморова Юлія Євгенівна ; доктор філософії (фармацевтичні науки); спеціальність Фармація; тема дисертації : «Фармакогностичне вивчення пастернаку посівного (Pastinaca sativa L.)»; диплом: ДР 002902, 27.09.2021, НФаУ.

8. Погодіна Лала Іншаллахівна; доктор філософії (фармацевтичні науки); спеціальність Фармація, промислова фармація; тема дисертації: «Фармакогностичне дослідження хвилівнику звичайного (Aristolochia clematitis L.)»; диплом: Н23 № 000183, 10.01.2023, НФаУ.

9. Зоценко Людмила Олексіївна; доктор філософії (фармацевтичні науки); спеціальність Фармація, промислова фармація; тема дисертації: «Фармакогностичне дослідження представників роду Elsholtzia»; диплом: Н23 № 000913,

10.07.2023, НФаУ.
10. Іосипенко Олена
Олександрівна;
доктор філософії
(фармацевтичні
науки);
спеціальність
Фармація, промислова
фармація; тема
дисертації :
«Фармакогностичне
вивчення кабачків
(Cucurbita pepo ssp.
pepo L.)», диплом:
Н23 № 000721,
12.06.2023, НФаУ.
7.
1. Спеціалізована
вчена рада ДФ
58.601.060 ;
офіційний опонент
2. спеціалізована
вчена рада Д
64.605.01; як
офіційний опонент
або член ради
3. спеціалізована
вчена рада Д
64.605.01; як
офіційний опонент
або член ради
4. Спеціалізована
вчена рада ДФ
58.601.040 у
Тернопільському
національному
медичному
університеті імені І. Я.
Горбачевського МОЗ
України; офіційний
опонент
5. Спеціалізована
вчена рада ДФ
64.605.005; Голова
ради
6. Спеціалізована
вчена рада ДФ
64.605.008; член
ради
7. Спеціалізована
вчена рада ДФ
64.605.025; член
ради
8. Спеціалізована
вчена рада ДФ
64.605.012; Голова
ради
9. Гусак Людмила
Володимирівна ;
спеціальність
15.00.02
фармацевтична хімія
та фармакогнозія;
тема дисертації, на яку
надано
рецензію/відгук:
«Фармакогностичне
дослідження чистецю
зібольда (Stachys
sieboldii MIQ)»
10. Скринчук Ольга
Ярославівна;
спеціальність 226
«Фармація,
промислова
фармація» ;
тема дисертації, на яку
надано
рецензію/відгук:
«Фармакогностичне
дослідження катрану

серцелистого (*Crambe cordifolia* Stev.) і катрану коктебельського (*Crambe koktebelica* (Junge) N. Busch)»

11. Лісова Тетяна Олександрівна ; спеціальність 15.00.02 фармацевтична хімія та фармакогнозія; тема дисертації, на яку надано рецензію/відгук: «Фармакогностичне дослідження видів роду Рижій (*Camelina Crantz*)»

12. Кадырбаева Гульнара Мухаметовна ; спеціальність 3400.02 Фармацевтическая химия, фармакогнозия; тема дисертації, на яку надано рецензію/відгук: «Фармакогностическое изучение видов рода *Allium* флоры Казахстана и перспективы их использования» (КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова),

13. Шукурова Айтен Садыг ; спеціальність 3400.02 Фармацевтическая химия, фармакогнозия; тема дисертації, на яку надано рецензію/відгук: «Фармакогностическое изучение видов рода *Phlomis* L.»

14. Сініченко А. В. ; спеціальність 15.00.02 фармацевтична хімія та фармакогнозія; тема дисертації, на яку надано рецензію/відгук: Фармакогностичне дослідження культивованих видів роду *Primula* L.

15. Івасюк Ірина Миколаївна ; спеціальність 15.00.02 фармацевтична хімія та фармакогнозія; тема дисертації, на яку надано рецензію/відгук: «Фітохімічне та фармакологічне обґрунтування використання біологічно активних речовин смикавця їстівного (чүфи) (*Syrgerus esculentus*)»

16. Полонець Ольга Віталіївна ; спеціальність 15.00.02

фармацевтична хімія та фармакогнозія; тема дисертації, на яку надано рецензію/відгук: «Фармакогностичне дослідження хризантеми садової багаторічної (*Chrysanthemum hortorum* Bailey)»
17. Жумашова Гульсим Токановна ; спеціальність 6D110400 «Фармація»; тема дисертації, на яку надано рецензію/відгук: «Фармакогностическое изучение и технологические аспекты создания новых лекарственных средств на основе сырья ревеня сердцевидного (*Rheum cordatum* Losinsk.)»
18. Сініченко Анна Вікторівна ; спеціальність 15.00.02 фармацевтична хімія та фармакогнозія; тема дисертації, на яку надано рецензію/відгук: «Фармакогностичне дослідження культивованих видів роду *Primula* L.»
19. Паращук Еліна Анатоліївна ; спеціальність 15.00.02 фармацевтична хімія та фармакогнозія; тема дисертації, на яку надано рецензію/відгук: «Фармакогностичне дослідження бедринця ломикаменевого (*Pimpinella saxifraga*)»
20. Басараба Роксолана Юріївна ; спеціальність 15.00.02 фармацевтична хімія та фармакогнозія; тема дисертації, на яку надано рецензію/відгук: «Фармакогностичне дослідження котячих лапок дводомних (*Antennaria dioica*) з метою створення нових лікарських засобів»
21. Дорошенко Оксана Григорівна ; спеціальність 14.03.05 «Фармакологія» ; тема дисертації, на яку надано рецензію/відгук: «Експериментальне вивчення рослинного збору із діуретичною та

нефропротекторною дією»
22. Гудзь Надія
Анатоліївна ;
спеціальність
15.00.02
фармацевтична хімія
та фармакогнозія;
тема дисертації, на яку
надано
рецензію/відгук:
«Фармакогностичне
дослідження стевії
(*Stevia rebaudiana*
Bertoni) та якона
(*Polymnia sonchifolia*
Roerr. & Endl.)»
23. Гудзь Надія
Анатоліївна ;
спеціальність
15.00.02
фармацевтична хімія
та фармакогнозія;
тема дисертації, на яку
надано
рецензію/відгук:
«Фармакогностичне
дослідження рослин
родів Стевія та Якон з
метою створення
нових
цукрознижуючих
лікарських засобів»
24. Ламазян Гаїє
Рачиківна;
спеціальність 14.03.05
«Фармакологія» ;
тема дисертації, на яку
надано
рецензію/відгук:
«Розробка та
фармакологічне
дослідження
протидіабетичної
активності сухого
екстракту плодів
Citrullus colocynthis
(L.) Shrad.»
25. Шостак Любов
Геннадіївна;
спеціальність
15.00.02
фармацевтична хімія
та фармакогнозія;
тема дисертації, на яку
надано
рецензію/відгук:
«Фармакогностичне
вивчення первоцвіту
весняного (*Primula*
veris L.) та
перспективи його
використання у
медичній практиці»
26. Делян Євген
Петрович ;
спеціальність 15.00.02
фармацевтична хімія
та фармакогнозія;
тема дисертації, на яку
надано
рецензію/відгук:
«Фармакогностичне
дослідження
представників роду
осот та розробка
способів аналізу
біологічно активних
речовин»
27. Поспелов, Сергій
Вікторович. Наукові

основи створення продуктивних агроценозів ехінацеї (*Echinacea Moench*) в умовах Лівобережної України : автореф. дис... д-ра сільськогосподарських наук : спец. 06.01.09 – рослинництво / С. В. Поспелов ; Ін-т рослинництва ім. В. Я. Юр'єва. – Харків, 2019. – 64 с

28. Нейко Оксана Василівна
«Фармакогностичне дослідження видів роду Деревій та створення фітозасобів на їх основі»

29. Алимкулова Комила Зокировна
«Стандартизація багатокомпонентної растительной композиції імунотонічного дії і лікарського засобу на її основі»

30. Хропот Оксана Сергіївна
«Використання рослин родини Ranunculaceae для отримання біологічно активних речовин в системі *in vitro*»

31. Попова Яна Василівна
«Фармакогностичне вивчення *Cirsium arvense* (L.) Scop. і *Cirsium vulgare* (Savi) Ten. флори України»

32. Коваленко Олега Анатолійовича на тему «Агроекологічне обґрунтування та розробка елементів біологізованих технологій вирощування сільськогосподарських культур в умовах півдня України»

33. Лисюк Роман Миколайович
«Фармакогностичне дослідження видів лікарських рослин з нефропротекторною (гіпозотемічною) активністю»

34. Врубель Ольга Романівна
«Фармакогностичне дослідження бруслини європейської (*Euonymus europaea* L.)»

35. Легінь Надія Ігорівна
«Фармакогностичне дослідження підлісника європейського (*Sanicula europaea* L.)»

36. Баланчук Тетяна

Іванівна
«Фармакогностичне вивчення *Carduus putans* L., *Carduus acanthoides* L. флори України та отримання субстанцій на їх основі»
37. Гузьо Наталія Миколаївна
«Фармакогностичне дослідження парила звичайного»
38. Посацька Наталія Миколаївна
«Фармакогностичне дослідження видів роду *Verbena*»
39. Могровян Арменуї Вачагановна
«Фитохимические, товароведческие особенности и исследование антиоксидантной, антимикробной активности душицы обыкновенной (*Origanum vulgare* L.) флоры Армении»
40. Іванченко Дмитро Григорович «Синтез, реакції, фізико-хімічні та біологічні властивості N- та C8-заміщених і конденсованих похідних ксантину»
41. Кініченко Анна Олександрівна
«Фармакогностичне дослідження представників роду *Portulaca* L. та перспективи їхнього використання в медицині»
42. Свірська Софія Петрівна
«Фармакогностичне дослідження рослин роду *Воловик*»
43. Залигіна Євгенія Володимирівна
«Експериментальне вивчення гастропротекторної дії густого екстракту з незрілих плодів горіха волоського (*Juglans regia* L.)»
44. Икрамова Машкура Шухратовна
«Фармакогностическое изучение карелинии каспийской, произрастающей в Узбекистане»
45. Умарова Гулноза Кудратиллаевна
«Фармакогностическая характеристика якорцев стелющихся, произрастающих в Узбекистане»
46. Аксьонова Ілона Ігорівна «Синтез, дослідження фізико-хімічних та біологічних властивостей похідних

4-аміно-3-(4-трет-бутилфеніл)-1Н-1,2,4-тріазол-5-тіону»
47. Карпенко Юрій Вікторович «Синтез і властивості нових 10-((1,3,4-оксадіазол-2-іл)метил)акридин-9(10Н)-онів»
48. Нгуен Тхи Хай Иен «Разработка унифицированных критериев стандартизации травы котовника кошачьего (*Nepeta cataria* L.) в рамках требований надлежащей фармакопейной практики (GPhP) и фармакопей стран ЕАЭС»
49. Арипова Нигора Бахадирходжаевна «Разработка и стандартизация новых седативных лекарственных средств на основе местного растительного сырья» (Ташкент, Узбекистан)
50. Чичоян Наира Бабкеновна «Камедепродуктивность абрикосовых деревьев (*Armeniaca vulgaris* Lam.) в разных регионах Армении, физико-химические, товароведческие особенности камеди, исследование ее биологической активности и перспективы применения в фармации и биотехнологии» (Ереван, Армения)
51. Юсифова Джамиля Юсиф гызы ; спеціальність 3400.02 Фармацевтичеськая химия, фармакогнозия; тема дисертації, на яку надано рецензію/відгук: «Лекарственные растения Азербайджана и отходы их переработки – новые источники биологически активных веществ и лекарственных средств»
8.
1. Наукова тема (проект) за темою, що фінансується за кошты Державного бюджету України: Розробка монографій Державної фармакопеї України на лікарську рослинну сировину та лікарські

рослинні засоби
(2020-2021)
3. назва фахового
видання України:
Фармацевтичний
часопис
4. назва фахового
видання України:
Annals of Mechnicov's
Institute
5. назва фахового
видання України:
ScienceRise:
Pharmaceutical Science
6. назва фахового
видання України:
Український
біофармацевтичний
журнал
7. назва наукового
видання, що
індексується в
бібліографічних
іноземних базах:
Brazilian Journal of
Pharmaceutical
Sciences
8. назва наукового
видання, що
індексується в
бібліографічних
іноземних базах:
European
Pharmaceutical Journal
11.
Державного науково-
дослідного центру
судової експертизи з
питань
інтелектуальної
власності Міністерства
юстиції України; №
договору: справа №
910/24991/15; дата
заключення договору:
2019-08-05
12.
1. Пошук і аналіз
овочевої сировини як
джерел гіркот /
Омельченко З.І.,
Кисличенко В.С.,
Бурлака І.С.,
Крутських А.А.
Сучасні аспекти
створення
екстемпоральних
алопатичних,
гомеопатичних і
косметичних
лікарських засобів :
збірник наукових
праць, випуск 3. X.:
Вид-во НФаУ, 2019. С.
156-159.
2. Розробка і аналіз
антивікової маски /
Омельченко З.І.,
Кисличенко В.С.,
Бурлака І.С.,
Крутських А.А.
Міждисциплінарний
підхід в рішенні
естетичних проблем в
практиці косметолога
: матеріали
міжнародної науково-
практичної
конференції (13
березня 2019 р., м.
Харків) / за редакцією

проф. О. Г. Башури та проф. О. С. Шпичака. Х. : Вид-во НФаУ, 2019. С. 119-123.

3. Одержання та стандартизація настійки Флоразид на основі рослинних екстрактів / Бурлака І.С., Кисличенко В.С., Омельченко З.І., Чегринєць А.А. Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології : збірник наукових праць (м. Харків, 7 – 8 листопада 2019 р.). Випуск 6. Х.: Вид-во НФаУ, 2019. С. 103-107.

4. Иосипенко Е.А., Кисличенко В.С., Омельченко З.И. Исследование полисахаридов листьев кабачков. Медицинская наука XXI века – взгляд в будущее: материалы 67-ой годичной международной научно-практической конференции (29 ноября 2019, г. Душанбе (Таджикистан)). Душанбе, 2019. Т. 3. С. 153-155.

5. Изучение полисахаридов йошты плодов / Кисличенко В.С., Бурлака И.С., Омельченко З.И., Чегринєць А.А. Медицинская наука XXI века – взгляд в будущее: материалы 67-ой годичной международной научно-практической конференции (29 ноября 2019, г. Душанбе (Таджикистан)). Душанбе, 2019. Т. 3. С. 35-37.

6. Новосел О. М., Кисличенко В. С. Порівняльний аналіз органічних кислот у груші звичайної листі сортів Лимонка, Лісова красуня та Ноябрьська. Медицина і фармація на службі у практичної косметології: від науки до практики: мат. Міжнар. наук.-практ. конф., 10 березня 2021 р., м. Харків. Х.: НФаУ, 2021. С. 147-150.

8. Нові функціональні харчові продукти на основі сировини рослинного походження на ринку України / Кисличенко

В.С., Бурлака І.С.,
Босенко Т.С,
Завозненко І.В.,
Омельченко З.І.
Planta+. Наука,
практика та освіта:
матеріали
Міжнародної науково-
практичної
конференції (м. Київ,
19 лютого 2021 р.).
Електрон. дані. Київ,
Паливода А. В., 2021.
С. 86-90.

9. Іосипенко О.О.,
Кисличенко В.С.,
Омельченко З.І.
Визначення вмісту
органічних кислот у
листях кабачків.
Лікарські рослини:
традиції та
перспективи
досліджень: матеріали
V Міжнар. наук. конф.
(м. Березоточа, 2
квітня 2021 року)
/ДСЛР ІАП НААН.
Лубни: ВКФ «Інтер
Парк», 2021. С. 268-
271.

10. Зоценко Л.О.,
Кисличенко В.С.
Дослідження
фітостеролів у траві
двох видів ельшольції.
Лікарські рослини:
традиції та
перспективи
досліджень: матеріали
V Міжнар. наук. конф.
(м. Березоточа, 2
квітня 2021 року)
/ДСЛР ІАП НААН.
Лубни: ВКФ «Інтер
Парк», 2021. С. 264-
268.

11. Шиморова Ю.Є.
Визначення вмісту
екстрактивних
речовин в
коренеплодах
пастернаку посівного
(*Pastinaca sativa* L.) /
Шиморова Ю.Є.,
Кисличенко В.С.,
Горяча Л.М. //
Фармацевтична наука
та практика:
проблеми,
досягнення,
перспективи розвитку
= Pharmaceutical
science and practice:
problems,
achievements,
prospects : матер. II
наук.-практ. інтернет-
конф. з міжнар.
участю, м. Харків, 27
квітня 2018 р. / ред.
кол. : О. Ф. Пімінов та
ін. – Х. : НФаУ, 2018. –
С. 184.

12. Study of cytotoxic
activity of extracts of
the *Aristolohia*
clematitis L. /
Shatalova O.,
Malochtan L., Pohodina
L., Kyslychenko V.,

Burda N. Norwegian Journal of development of the International Science. 2021. № 53(1). P. 24-27.

13. Фармакогностический анализ корней ревеня сердцевидного / Жумашова Г.Т., Сакипова З.Б., Кисличенко В.С., Новосел Е.Н., Курбатова Н.В., Алдасугурова Ч.Ж. Вестник Казахского национального медицинского университета. 2020. № 1(1). С. 67-70.

14. Zotsenko L., Kyslychenko V. Fatty acids composition study of Mint bush (*Elsholtzia stauntonii* Benth.) and Chinese vietnamese balm (*Elsholtzia ciliata* Thun.) in aboveground parts. Norwegian Journal of development of the International Science. 2020. № 46(1). P. 42-49.

15. Фармакогностичне дослідження трави канни садової та розробка кардіопротекторного лікарського засобу на її основі / Кисличенко В.С., Журавель І.О., Процька В.В., Кисличенко О.А. Scientific research of the XXI century. Volume 2 :collective monograph / Compiled by V. Shpak; Chairman of the Editorial Board S. Tabachnikov. Sherman Oaks, California : GS publishing service, 2021. С. 15-22.

16. Розробка монографій державної фармакопеї України на лікарську рослинну сировину та лікарські рослинні засоби / Кисличенко В.С., Журавель І.О., Кисличенко О.А., Кузнецова В.Ю. Scientific research of the XXI century. Volume 2 :collective monograph / Compiled by V. Shpak; Chairman of the Editorial Board S. Tabachnikov. Sherman Oaks, California : GS publishing service, 2021. С. 23-27.

17. Омельченко З.І., Кисличенко В.С., Бурлака І.С. Розробка та обґрунтування складу збору для лікування акне. Сучасні методи корекції вугрової хвороби та інших

проблем шкіри у практиці косметолога : збірник наукових праць Міжнар. наук.-практ. конф. з клінічної косметології (19 жовтня 2018 р., м. Харків). Х.: НФаУ, 2018. С. 167-170.

18. Fodder crops as promising sources of biologically active compounds in industrial livestock breeding / V. Hnoievyyi, I. Hnoievyyi, T. Danilova, V. Prudnykov, S. Vovk, V. Kyslychenko, I. Gurieva // Folia Pomeranae universitatis technologiae stetinensis. – 2018. – V. 341(46)2. – P. 13–18.

19. Kuznietsova V., Kyslychenko V. Black currant fruits, cranberry fruits and onion peels anthocyanidins studying using HPLC. Norwegian Journal of development of the International Science. 2019. 30(1). P. 49-52.

20. Процкая В.В., Журавель И.А., Кисличенко В.С. Фармакологический профиль комплекса Инвитол. Репродуктивное здоровье. Восточная Европа. 2019. Том 9, № 2. С. 219–233.

21. Дослідження настойки на основі сировини рослин родини злакові / І. С. Бурлака, В. С. Кисличенко, З. І. Омельченко, А. А. Чегриниць

Фармакоэкономика в Україні: стан та перспективи розвитку : матеріали XI наук.-практ. INTERNET-конф., м. Харків, 24 травня 2019 р. Х. : Вид-во НФаУ, 2019. С. 196-200.

22. Kuznietsova V., Kyslychenko V. Determination of the content of arbutin in cranberry fruits by HPLC. Norwegian Journal of development of the International Science. 2019. 31(1). P. 57-60.

23. Pohodina L., Burda N., Kyslychenko V. Fatty acids composition study of birthwort dutchman's pipe (Aristolochia clematitis L.) herb and roots. Norwegian Journal of development of the

International Science. 2019. 31(1). P. 53 -57.

24. Применение унифицированных методик Государственной фармакопеи Украины для определения количественного содержания антоцианов и танинов в смородине черной плодах / В.Ю. Кузнецова, А.Г. Котов, В.С. Кисличенко, Э.Э. Котова. Фармацевтический журнал (Узбекистан). 2019. №1. С. 61-64.

25. Kuznietsova V., Kyslychenko V., Goryachaya L. Determination of the content of phylloquinone in Shepherd's purse herb and Shepherd's purse thick extract by HPLC. Norwegian Journal of development of the International Science. 2019. 32(1). P. 30-32.

26. Kuznietsova V., Kyslychenko V., Goryachaya L. Plant phenylpropanoids as sources of new medicines. Norwegian Journal of development of the International Science. 2019. №33(1). P. 37-41.

27. Shimorova Y., Kyslychenko V., Horiacha L. Amino acids composition study of parsnip (*Pastinaca sativa* L.). Norwegian Journal of development of the International Science. 2020. №38(1). P. 42-45.

28. Дослідження настоянки з куничника звичайного та щучника дернистого трави / Бурлака І.С., Кисличенко В.С., Омельченко З.І., Чегринєць А.А. Ліки-людині. Сучасні проблеми фармакотерапії і призначення лікарських засобів : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф., м. Харків, 12-13 берез. 2020 р. : у 2-х т. Харків : НФаУ, 2020. Т. 1. С. 87-92.

29. Аналіз біологічно активних речовин соку моринди лимоннолистої / Омельченко З.І., Кисличенко В.С., Бурлака І.С., Чегринєць А.А. Застосування методів лікування і

апипрепаратів у медичній, фармацевтичній та косметичній практиці: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої пам'яті академіка УАН О. І. Тихонова, м. Харків, 25 березня 2020 р. X. : Вид-во НФаУ, 2020. С. 184-187.

30. Вміст макро- та мікроелементів у сировині *Sentaura cyanus* L. / І. Б. Петкова, Л. М. Унгурян, Л. М. Горяча, І. О. Журавель, В. С. Кисличенко. Фітотерапія. Часопис. 2020. № 2. С. 48-50.

31. Вивчення мінерального складу сировини хвилівника звичайного (*Aristolochia clematitis* L.) / Л. І. Погодіна, Н. Є. Бурда, В. С. Кисличенко, А. А. Волошина. Фітотерапія. Часопис. 2020. № 2. С. 55-57.

32. Омельченко З.І., Кисличенко В.С., Бурлака І.С. Визначення органолептичних і числових показників шавлії іспанської насіння. Лікарське рослинництво: від досвіду минулого до новітніх технологій: матеріали восьмої Міжнародної науково-практичної конференції. 29-30 червня 2020 р., м. Полтава. РВВ ПДАА. 2020. С. 185-187.

33. Про перспективи пошуку та розробки нових видів рослинної сировини на основі харчових рослин / Омельченко З.І., Кисличенко В.С., Немашкало В.В., Ткалич Д.С. Відкриваємо нове сторіччя: здобутки та перспективи: матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 100-річчю Національного фармацевтичного університету, м. Харків, 10 вересня 2021 р. / редкол. : А. А. Котвіцька та ін. Харків : НФаУ, 2021. С. 229.

34. Skrebtsova K.S., Kyslychenko V.S., Youssef Kouadssi .

Detection and establishment of quantitative content of polysaccharides in raw materials *Aloe arborescens* Mill. Сучасні досягнення фармацевтичної науки в створенні та стандартизації лікарських засобів і дієтичних добавок, що містять компоненти природного походження : матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Харків, 8 квітня 2022 р.). Х. : НФаУ, 2022. С.18.

35. Белрігі Яхуа, Кисличенко В.С., Новосел О.М. Дослідження хімічного складу бріонії білої трави. Сучасні досягнення фармацевтичної науки в створенні та стандартизації лікарських засобів і дієтичних добавок, що містять компоненти природного походження : матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Харків, 8 квітня 2022 р.). Х. : НФаУ, 2022. С.28.

36. Стародубець А.О., Новосел О.М., Кисличенко В.С. Полісахариди лофанту анісового. Сучасні досягнення фармацевтичної науки в створенні та стандартизації лікарських засобів і дієтичних добавок, що містять компоненти природного походження : матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Харків, 8 квітня 2022 р.). Х. : НФаУ, 2022. С.84.

37. Фартушна О.Г., Новосел О.М., Кисличенко В.С. Фітохімічне вивчення плодів ківано. Сучасні досягнення фармацевтичної науки в створенні та стандартизації лікарських засобів і дієтичних добавок, що містять компоненти природного походження : матеріали IV

Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Харків, 8 квітня 2022 р.). Х. : НФаУ, 2022. С.89.

38. The study of pectin substances of plum-leaved apple fruits and leaves / Novosel Olena, Osolinska Oksana, Kyslychenko Oleksandra, Kyslychenko Viktoriia. 100 років успіху та якості : матеріали міжнар. наук.-практ. симпозиуму, присвяченого 100-річчю кафедри фармацевтичної хімії Національного фармацевтичного університету (18 жовтня 2021 р., м. Харків) = 100 years of success and quality: materials of the international scientific and practical symposium, dedicated to the 100th anniversary of pharmaceutical chemistry department of National University of Pharmacy (October, 18, 2021, Kharkiv). Х.: НФаУ, 2021. С. 68.

39. Study of carbohydrates of vegetable marrow leaves by GC/MS / Iosypenko Olena, Kyslychenko Viktoriia, Omelchenko Zinaida, Burlaka Iryna. 100 років успіху та якості : матеріали міжнар. наук.-практ. симпозиуму, присвяченого 100-річчю кафедри фармацевтичної хімії Національного фармацевтичного університету (18 жовтня 2021 р., м. Харків) = 100 years of success and quality: materials of the international scientific and practical symposium, dedicated to the 100th anniversary of pharmaceutical chemistry department of National University of Pharmacy (October, 18, 2021, Kharkiv). Х.: НФаУ, 2021. С. 83.

40. Іосипенко О.О., Кисличенко В.С., Омельченко З.І. Визначення кверцетину та рутину у листях кабачків. Відкриваємо нове сторіччя: здобутки та перспективи:

матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 100-річчю Національного фармацевтичного університету, м. Харків, 10 вересня 2021 р. / редкол. : А. А. Котвіцька та ін. Харків : НФаУ, 2021. С. 196-198.

41. Осолінська О.С., Новосел О.М., Кисличенко В.С. Дослідження полісахаридів яблуні сливолистої. Відкриваємо нове сторіччя: здобутки та перспективи: матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 100-річчю Національного фармацевтичного університету, м. Харків, 10 вересня 2021 р. / редкол. : А. А. Котвіцька та ін. Харків : НФаУ, 2021. С. 230-231.

42. Зоценко Л.О., Кисличенко В.С. Визначення вмісту суми органічних кислот у траві ельшольції Стаунтона (*Elsholtzia Stauntonii* Benth.) та ельшольції вийчастої (*Elsholtzia ciliata* Thun.). Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії: матеріали V Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Харків, 26 листопада 2020 р.). X. : Вид-во НФаУ, 2020. С. 195-196.

43. Іосипенко О.О., Кисличенко В.С., Омельченко З.І. Динаміка накопичення флавоноїдів у листях кабачків. Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії: матеріали V Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Харків, 26 листопада 2020 р.). X. : Вид-во НФаУ, 2020. С. 211-212.

44. Омельченко З.І., Кисличенко В.С., Бурлака І.С. Проблема йододefіциту та

шляхи її вирішення.
Механізми розвитку патологічних процесів і хвороб та їхня фармакологічна корекція : тези доповідей III Науково-практичної інтернет-конференції з міжнародною участю (м. Харків, 19 листопада 2020 р.). Х. : Вид-во НФаУ, 2020. С. 222.

45. Крохмаль зерна кукурудзи як джерело легкозасвоюваних вуглеводів у раціонах високопродуктивних корів / В.І. Гноєвий, І.В. Гноєвий, О.К. Трішин, .В. Карпюк, В.С. Кисличенко, Т.А. Бугай. Наукові і технологічні виклики тваринництва у XXI столітті: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 90-річчю від дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора, академіка УААН і РАН Г.О. Богланова, м. Київ, НУБіП України, 12-14 березня 2020 року. К., 2020. С. 27-30.

46. Іосипенко О.О., Кисличенко В.С., Омельченко З.І. Листя кабачків - перспективна лікарська рослинна сировина. Modern approach of experimental and preclinical pharmacology: матеріали Міжнар. дист. наук.-практ. конф. (м. Харків, 19 лютого 2021 року). Х. : НФаУ, 2021. С. 96.

47. Іосипенко О. О., Кисличенко В. С., Омельченко З. І. Дослідження кумаринів листя кабачків. Planta+. Наука, практика та освіта: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 19 лютого 2021 р.). Електрон. дані. Київ, Паливода А. В., 2021. С. 84-86.

48. Зоценко Л.О., Кисличенко В.С. Визначення гострої токсичності сухих екстрактів ельшольції стаунтона (*Elsholtzia Stauntonii Benth.*) та ельшольції в'їчної (*Elsholtzia ciliata*

Thun.). Planta+. Наука, практика та освіта: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 19 лютого 2021 р.). Електрон. дані. Київ, Паливода А. В., 2021. С. 306-307.

49. Одержання екстракту з трави пастернаку посівного (*Pastinaca sativa L.*) / Горяча Л. М., Кисличенко В. С., Симоненко Н. А., Шпичак О. С. Сучасні досягнення фармацевтичної науки в створенні та стандартизації лікарських засобів і дієтичних добавок, що містять компоненти природного походження : матеріали III Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (2 квітня 2021 р., м. Харків). Х. : НФаУ, 2021. С. 77.

50. Зоценко Л.О., Кисличенко В.С. Дослідження кількісного та якісного складу біологічно активних речовин в сухому екстракті трави ельшольції Стаунтона. Сучасні досягнення фармацевтичної науки в створенні та стандартизації лікарських засобів і дієтичних добавок, що містять компоненти природного походження : матеріали III Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (2 квітня 2021 р., м. Харків). Х. : НФаУ, 2021. С. 88.

51. Іосипенко О. О., Кисличенко В. С., Омельченко З. І. Визначення вмісту аскорбінової кислоти у листях кабачків. Сучасні досягнення фармацевтичної науки в створенні та стандартизації лікарських засобів і дієтичних добавок, що містять компоненти природного походження : матеріали III Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (2 квітня 2021 р., м. Харків). Х. : НФаУ, 2021. С. 93-94.

52. Новосел О.М., Кисличенко В.С. Ідентифікація хлорогенової кислоти у груші звичайної сорту Етюд листі.

Сучасні досягнення фармацевтичної науки в створенні та стандартизації лікарських засобів і дієтичних добавок, що містять компоненти природного походження : матеріали III Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (2 квітня 2021 р., м. Харків). Х. : НФаУ, 2021. С. 146-147.

53.Погодіна Л.І., Бурда Н.Є., Кисличенко В.С.Ідентифікація аристолохієвої кислоти і у сировині хвилівнику звичайного (*Aristolochia clematidis* L.). Сучасні досягнення фармацевтичної науки в створенні та стандартизації лікарських засобів і дієтичних добавок, що містять компоненти природного походження : матеріали III Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (2 квітня 2021 р., м. Харків). Х. : НФаУ, 2021. С. 159-160.

54.Попик А.І., Кисличенко В.С., Вельма В.В. Дослідження фенольних сполук у квітках бузку звичайного сорту *Milada*. Сучасні досягнення фармацевтичної науки в створенні та стандартизації лікарських засобів і дієтичних добавок, що містять компоненти природного походження : матеріали III Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (2 квітня 2021 р., м. Харків). Х. : НФаУ, 2021. С. 163-164.

55.Іосипенко О.О., Кисличенко В.С., Омельченко З.І. Визначення вмісту поліфенольних сполук у листях кабачків. Сучасні аспекти створення лікарських засобів : тези допов. Міжнар. наук.-практ. дистанц. конф., присвяченої 100-річчю кафедри аналітичної хімії НФаУ (16 квітня 2021 р., м. Харків). – Х. : НФаУ, 2021.С. 109.

56.Визначення

кількісного вмісту поліфенольних сполук у сировині ліхнісу корончатого / Поліщук Ю. М., Процька В. В., Кисличенко В. С., Бурда Н. Є. Відкриваємо нове сторіччя: здобутки та перспективи: матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 100-річчю Національного фармацевтичного університету, м. Харків, 10 вересня 2021 р. / редкол. : А. А. Котвіцька та ін. Харків : НФаУ, 2021. С. 238-239.

57. Дослідження елементного складу квіток бузку звичайного сорту Aelita / Попик А.І., Кисличенко В.С., Король В.В., Вельма В.В. Відкриваємо нове сторіччя: здобутки та перспективи: матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 100-річчю Національного фармацевтичного університету, м. Харків, 10 вересня 2021 р. / редкол. : А. А. Котвіцька та ін. Харків : НФаУ, 2021. С. 239-240.

58. Циганнік Н.М., Новосел О.М., Кисличенко В.С. Нафтохінони синяка червоного. Відкриваємо нове сторіччя: здобутки та перспективи: матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 100-річчю Національного фармацевтичного університету, м. Харків, 10 вересня 2021 р. / редкол. : А. А. Котвіцька та ін. Харків : НФаУ, 2021. С. 265-266.

59. Перспективи ідентифікації нової лікарської рослинної сировини медунки темної / Омельченко З.І., Кисличенко В.С., Бурлака І.С., Алтухов О.О., Лисенко О.О. Фундаментальні та прикладні дослідження у галізі фармацевтичної технології: матеріали I

Міжнародної науково-практичної конференції (м. Харків, 13 жовтня 2021 р.). Х.: Вид-во НФаУ, 2021.- С. 155-159.

60. Ройбуш – один з нових видів лікувального чаю на ринку чаїв України / Бурлака І. С., Кисличенко В. С., Фролов Д.; Н. к.: Омельченко З. І. Youth Pharmacy Science: матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (7-8 грудня 2021 р., м. Харків). Харків: НФаУ, 2021. С. 41-42.

61. Іосипенко О. О., Кисличенко В. С., Омельченко З. І. Дослідження гострої токсичності густого екстракту з листя кабачків. Запорізький фармацевтичний форум - 2021: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (25-26 листопада 2021 року, м. Запоріжжя). Запоріжжя, 2021. С. 43-44.

62. The search of promising polysaccharides sources among cultivated and medicinal plants of flora of Ukraine / O. Iosyenko, V. Kyslychenko, Z. Omelchenko, I. Burlaka, V. Korol, K. Skrebtsova, I. Lytvynchuk, M. Matviyuk. International Anatolian Congress on Medicinal and Aromatic Plants: Proceedings Book (Arapgir Municipality, Malatya-Turkey, November 16-17, 2021). Malatya: IKSAD Publications, 2021. P. 100-101.

63. Стандартизація рослинних пігментів / Бурлака І.С., Омельченко З.І., Кисличенко В.С., Алтухов О.О. Сучасні досягнення фармацевтичної технології : збірник наукових праць. Випуск 9 (матеріали IX Міжнародної науково-практичної Internet-конференції «Сучасні досягнення фармацевтичної технології», м. Харків,

5 листопада 2021 р.). –
Х.: Вид-во НФаУ,
2021. С. 128.
64.Бурлака І.С.,
Кисличенко В.С.,
Омельченко З.І.
Ідентифікація і
визначення
кількісного вмісту
алілізотіонату в
коренях хрину
звичайного. Сучасні
аспекти створення
лікарських засобів :
матеріали ІІ
Міжнародної науково-
практичної
дистанційної
конференції (1 лютого
2022 р., м. Харків). –
Харків : НФаУ, 2022.
С. 90.
65.Іосипенко О.О.,
Кисличенко В.С.,
Омельченко З.І.
Дослідження
фенольних сполук
густого екстракту з
листя кабачків .
Науково-технічний
прогрес і оптимізація
технологічних
процесів створення
лікарських
препаратів: матеріали
ІХ наук.-практ. конф.
з міжнар. участю (м.
Тернопіль, 22 – 23
вересня 2022 р.).
Тернопіль : ТНМУ,
2022. С.32-33.
66.Іосипенко О.О.,
Кисличенко В.С.
Фітохімічне
дослідження густого
екстракту з листя
кабачків. Хімія
природних сполук:
матеріали VI
Всеукраїнської
науково-практичної
конференції з
міжнародною участю
(м. Тернопіль, 27-28
жовтня 2022 р.).
Тернопіль: ТНМУ,
2022. С. 37-38.
67.Дослідження
флавоноїдів бузку
звичайного сорту
Індія / Попик А.І.,
Кисличенко В.С.,
Король В.В., Вельма
В.В. Хімія природних
сполук: матеріали VI
Всеукраїнської
науково-практичної
конференції з
міжнародною участю
(м. Тернопіль, 27-28
жовтня 2022 р.).
Тернопіль: ТНМУ,
2022. С. 64-65.
68.Яхьяуи Хамза,
Кисличенко В.С.
Изучение фенольных
соединений травы
вербены лежачей
(*Verbena supina* L.).
Сучасні досягнення
фармацевтичної

науки в створенні та стандартизації лікарських засобів і дієтичних добавок, що містять компоненти природного походження : матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Харків, 8 квітня 2022 р.). Х. : НФаУ, 2022. С.92.

69.Бондаренко І.С., Кисличенко В.С. Дослідження гідроксикоричних кислот у траві тимوفіївки лучної. Planta+. Наука, практика та освіта: матеріали III Науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 180-річчю Національного медичного університету імені О.О. Богомольця (Київ, 18 лютого 2022 р.). Київ, 2022. Т. 1. С. 202-203.

70.Попик А.І., Кисличенко В.С. Дослідження основних показників якості сировини для бузку звичайного сорту Фірмамент. Актуальні питання фармакології, клінічної фармакології та клінічної фармації: матеріали наук.-практ. internet-конф. з міжнар. участю (27-28 жовт. 2022 р., м. Харків) / ред. : Л. В. Галій та ін. Х. : НФаУ, 2022. С.232-233.

71.Бондаренко І.С., Кисличенко В.С. Встановлення деяких показників якості трави тимوفіївки лучної. Сучасні досягнення фармацевтичної справи: збірник наукових праць, випуск 1 (матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології» (10-11 листопада 2022 р.)). Х.: Вид-во НФаУ, 2022. С. 105.

72.Кривоколіско К.А., Кисличенко В.С., Попик А.І. Дослідження основних показників якості сировини для *Lantana camara*.

Сучасні досягнення фармацевтичної справи: збірник наукових праць, випуск 1 (матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології» (10-11 листопада 2022 р.)). Х.: Вид-во НФаУ, 2022. С. 156.

73. Иосипенко Е.А., Омельченко З.И., Кисличенко В.С. Аминокислоты листьев кабачков. Научная дискуссия: актуальные вопросы, достижения и инновации в медицине: материалы XIV международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов, посвящённой «Годам развития села, туризма и народных ремесел (2019-2021)» (19 апреля 2019, г. Душанбе (Таджикистан)). Душанбе, 2019. С. 508-509.

74. Kuznietsova V., Kyslychenko V. Identification of anthocyanins in Cranberry extract. XXII Tarptautinė Baltijos šalių konferencija BaltPharm Forum 2019, 13-14.04.2019, Kaunas. Lietuvos farmacijos žinios. № 1-2 (256-257). P. 8.

75. Иосипенко О. О., Кисличенко В. С., Омельченко З. И. Динаміка вилучення екстрактивних речовин з листя кабачків
Фармакоєкономіка в Україні: стан та перспективи розвитку : матеріали XI наук.-практ. internet-конф., м. Харків, 24 травня 2019 р. Х. : Вид-во НФаУ, 2019. С. 44-46.

76. Kuznietsova V., Kyslychenko V. Antioxidant power assay for screening of antioxidants in cranberry fruits and onion peels
Фармакоєкономіка в Україні: стан та перспективи розвитку : матеріали XI наук.-практ. internet-конф., м. Харків, 24 травня 2019 р. Х. : Вид-во НФаУ, 2019. С. 148-

150.
77.Новосел О.М.,
Пінкевич В.О.,
Кисличенко В.С.
Одержання пектину з
листя груші звичайної
та його
стандартизація. Хімія
природних сполук:
матеріали V
Всеукраїнської
науково-практичної
конференції з
міжнародною участю,
м. Тернопіль, 30-31
травня 2019 р.
Тернопіль: ТДМУ,
2019. С. 135-136.

78.Погодіна Л.І.,
Бурда Н.Є.,
Кисличенко В.С.
Визначення вмісту
хлорофілів та
каротиноїдів у траві
хвилівнику
звичайного
(*Aristolochia clematitis*
L.). Хімія природних
сполук: матеріали V
Всеукраїнської
науково-практичної
конференції з
міжнародною участю,
м. Тернопіль, 30-31
травня 2019 р.
Тернопіль: ТДМУ,
2019. С. 49-50.

79.Іосипенко О.О.,
Кисличенко В.С.,
Омельченко З.І.
Вивчення якісного
складу
гідроксикоричних
кислот листя кабачків.
Хімія природних
сполук: матеріали V
Всеукраїнської
науково-практичної
конференції з
міжнародною участю,
м. Тернопіль, 30-31
травня 2019 р.
Тернопіль: ТДМУ,
2019. С. 34-35.

80.Новосел О.М.,
Пінкевич В.О.,
Кисличенко В.С.
Якісний та кількісний
аналіз пектинових
речовин листя *Rugus*
communis L. сортів
Ноябрьська, Лісова
красуня та Лимонка.
Сучасна фармація:
історія, реалії та
перспективи розвитку
: матеріали науково-
практичної
конференції з
міжнародною участю,
присвяченої 20-й
річниці заснування
Дня фармацевтичного
працівника України,
м. Харків, 19-20
вересня 2019 р. : у 2 т.
/ редкол. : А. А.
Котвіцька та ін. Харків
: НФаУ, 2019. Т. 1. С.
215-217.

81.Іосипенко О.О.,

Кисличенко В.С.,
Омельченко З.І.
Дослідження
ліпофільної фракції
листя кабачків.
Сучасна фармація:
історія, реалії та
перспективи розвитку
: матеріали науково-
практичної
конференції з
міжнародною участю,
присвяченої 20-й
річниці заснування
Дня фармацевтичного
працівника України,
м. Харків, 19-20
вересня 2019 р. : у 2 т.
/ редкол. : А. А.
Котвіцька та ін. Харків
: НФаУ, 2019. Т. 1. С.
257-258.

82.Погодіна Л. І.,
Бурда Н. Є.,
Кисличенко В. С.
Визначення вмісту
гідроксикоричних
кислот у сировині
хвилівнику
звичайного
(*Aristolochia clematitis*
L.). Актуальні питання
клінічної
фармакології та
клінічної фармації :
матеріали наук.-
практ. internet-конф.,
м. Харків, 22-23
жовтня 2019 р. X. :
Вид-во НФаУ, 2019. С.
273.

83.Экстракт листьев
персика (*Persica*
vulgaris L.) –
корректор
стрессогенных
нарушений /
Шарифов Х. Ш.,
Зайченко А. В.,
Кисличенко В. С.,
Мищенко О. Я.,
Халеева Е. Л.
Актуальні питання
клінічної
фармакології та
клінічної фармації :
матеріали наук.-
практ. internet-конф.,
м. Харків, 22-23
жовтня 2019 р. X. :
Вид-во НФаУ, 2019. С.
262-263.

84.Іосипенко О.О.,
Кисличенко В.С.,
Омельченко З.І.
Хроматографічне
вивчення
полісахаридів листя
кабачків. Сучасні
досягнення
фармацевтичної
технології і
біотехнології : збірник
наукових праць (м.
Харків, 7 – 8
листопада 2019 р.).
Випуск 6. X.: Вид-во
НФаУ, 2019. С. 207.

85.Погодіна Л.І.,
Бурда Н.Є.,
Кисличенко В.С.

Визначення екстрактивних речовин у сировині хвилівнику звичайного (*Aristolochia clematitis* L.). Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології : збірник наукових праць (м. Харків, 7 – 8 листопада 2019 р.). Випуск 6. X.: Вид-во НФаУ, 2019. С. 382.

86.Погодіна Л.І., Бурда Н.Є., Кисличенко В.С. Визначення вмісту суми органічних кислот у сировині хвилівнику звичайного (*Aristolochia clematitis* L.). Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет - конференції (м. Харків, 14-15 листопада 2019 р.) X. : Вид-во НФаУ, 2019. С. 140.

87.Погодіна Л.І., Бурда Н.Є., Кисличенко В.С. Визначення вмісту фенольних сполук у сировині хвилівнику звичайного (*Aristolochia clematitis* L.). Сучасна фармація: історія, реалії та перспективи розвитку : матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 20-й річниці заснування Дня фармацевтичного працівника України, м. Харків, 19-20 вересня 2019 р. : у 2 т. / редкол. : А. А. Котвіцька та ін. Харків : НФаУ, 2019. Т. 1. С. 181-182.

88.Омельченко З. І., Кисличенко В. С., Новосел О. М. Особливості харчування спортсменів. Механізми розвитку патологічних процесів і хвороб та їхня фармакологічна корекція : тези доповідей II Науково-практичної інтернет-конференції з міжнародною участю (21 листопада 2019 р., м. Харків). X. : Вид-во НФаУ, 2019. С. 269.

89. Integration of phytotherapeutic knowledge of traditional and ethno medicine in the light of the State Pharmacopoeia of Ukraine 2.0 / Kyslychenko V., Pavlenko-Badnaoui M.Y., Deyneka A.S., Dhurgham Khali Abed Sarray, Horiacha I., Unhurian L., Pietkova I., Alrikabi Abdulrazzac Yassir, Zhuravel I. Phytomedicine and nutraceuticals for global health: 2th international conference for science and society (Petra (Jordan), March 15-16, 2020). P. 22

13.

1. назва дисципліни: Фармакогнозія з основами ресурсознавства; кількість аудиторних годин протягом навчального року: 109

2. назва дисципліни: Фармакогнозія з основами ресурсознавства; кількість аудиторних годин протягом навчального року: 158

3. назва дисципліни: Фармакогнозія з основами ресурсознавства; кількість аудиторних годин протягом навчального року: 223

14.

1. Член організаційного комітету: XXV International scientific and practical conference of young scientists and students «Topical issues of new drugs development» - Head of key area session 2. Study of medicinal plants and creation of herbal medicinal products (18-20.04.2018)

2. Член організаційного комітету/член журі: Всеукраїнська студентська олімпіада

3. Член організаційного комітету: Науково-практична конференція з міжнародною участю «Українська фармація – вчора, сьогодні, завтра» (7-8.05.2018, с. Синевирська поляна, Міжгірський район, Закарпатська область)

4. Член

організаційного комітету:
Громадський захід «Міжнародна Медична Канабіс Конференція» (20 квітня 2018 року, Радмір Експохол, м. Харків)

5. Член організаційного комітету: I Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасні досягнення фармацевтичної науки в створенні та стандартизації лікарських засобів і дієтичних добавок, що містять компоненти природного походження» (5 квітня 2018 року, м. Харків)

6. Член організаційного комітету: PLANTA+. Досягнення та перспективи: Міжнародна науково-практична конференція, присвячена пам'яті доктора хімічних наук, професора Ніни Павлівни Максютіної (до 95-річчя від дня народження) (Київ, 20–21 лютого 2020 р.).

7. Член організаційного комітету: Phytomedicine and nutraceuticals for global health: 2th international conference for science and society (Petra, Jordan, March 15-16, 2020).

8. Член організаційного комітету: PLANTA+. Досягнення та перспективи: Міжнародна науково-практична конференція (м. Київ, 19 лютого 2021 р.).

9. Член організаційного комітету: Сучасні досягнення фармацевтичної науки в створенні та стандартизації лікарських засобів і дієтичних добавок, що містять компоненти природного походження : III Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Харків, 2 квітня 2021 р.).

10. Член організаційного комітету: Сучасні досягнення

фармацевтичної науки в створенні та стандартизації лікарських засобів і дієтичних добавок, що містять компоненти природного походження : II Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 11 березня 2020 р., м. Харків.

11. Член організаційного комітету: V Міжнародний науковий конгрес «Сучасні проблеми фармації», присвячений 90-річчю Азербайджанського медичного університету (АМУ) та 80-річчю фармацевтичної освіти в Азербайджані, який провела Асоціація Фармацевтів Азербайджану, м. Баку, 23-24 квітня 2021 р.

12. Член організаційного комітету: Сучасні досягнення фармацевтичної науки в створенні та стандартизації лікарських засобів і дієтичних добавок, що містять компоненти природного походження : IV Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., м. Харків, 8 квітня 2022 р.;

13. Член організаційного комітету: PLANTA+: наука, практика та освіта (до 180-річчя Національного медичного університету імені О.О. Богомольця): III Наук.-практ. конф. з міжнар. участю, м. Київ, 18 лютого 2022 р.)

14. Член організаційного комітету: семінар-нарада кафедри ХПС як опорної з дисциплін «Фармакогнозія з основами фітокосметики» за спеціальністю «Технологія парфумерно-косметичних засобів» та «Фармакогностичні основи фітотерапії» за спеціальністю «Клінічна фармація» (22.03.2018 року)

15. Член

організаційного комітету: семінар-нарада кафедри ХПС як опорної з дисциплін «Фармакогнозія з основами фітокосметики» за спеціальністю «Технологія парфумерно-косметичних засобів» та «Фармакогностичні основи фітотерапії» за спеціальністю «Клінічна фармація»

16. Член організаційного комітету: семінар-нарада кафедри ХПСІН як опорної з дисциплін «Фармакогнозія з основами фітокосметики» за спеціальністю «Технологія парфумерно-косметичних засобів» та «Фармакогностичні основи фітотерапії» за спеціальністю «Клінічна фармація»

17. Член організаційного комітету: семінар-нарада кафедри ХПС як опорної з дисциплін «Фармакогнозія з основами фітокосметики» за спеціальністю «Технологія парфумерно-косметичних засобів» та «Фармакогностичні основи фітотерапії» за спеціальністю «Клінічна фармація» (22.03.2018 року)

18. Член організаційного комітету/член журі: Всеукраїнська студентська олімпіада

19. Член організаційного комітету/член журі: Всеукраїнська студентська олімпіада

19.

1. Всеукраїнська ГО «Асоціація фахівців з народної і нетрадиційної медицини України»

2. ГО «Національна академія вищої освіти України»

3. ГО "Харківська обласна асоціація фармацевтичних працівників»

4. Дійсний член Міжнародної фармацевтичної Федерації (FIP), фармакогностичного Товариства США,

5. Член British Society

							for the History of Pharmacy (BSHP, Leicester, UK), 6. Дійсний член Міжнародної ГО «Асоціація виробників, розробників та операторів ринку спеціальних харчових продуктів та лікувально-профілактичних косметичних засобів»
166467	Ляпунова Оксана Олексіївна	Доцент закладу вищої освіти, Основне місце роботи	Фармацевтичних технологій та менеджменту	Диплом спеціаліста, Харківський фармацевтичний інститут, рік закінчення: 1982, спеціальність: фармація, Диплом кандидата наук ФЦ 000610, виданий 01.10.1986, Атестат доцента ДЦАР 005152, виданий 16.04.1997	33	Промислова технологія фармацевтичних препаратів	п.2 Наявність п'яти патентів на корисну модель та одного патенту на винахід 1. Противовоспалительное средство "Типозоль" // Ляпунов Н.А., Башура Г.С., Хаджай Я.И., Кузнецова В.Ф., Лукашев С.В., Ляпунова О.А., Голик В.П., Кошелев Ю.А. // Авторское свид. №1156689, приоритет от 27.09.82 по заявке №3496247 (бюл. № 19 от 1985 г.). 2."Протизапальний та антимікробний лікарський засіб для місцевого застосування" / Ляпунов М.О., Лукашов С.В., Георгієвський В.П., Іванов Л.В., Бобкова Л.М., Хованська Н.П., Ляпунова О.О. // рішення Держпатенту України про видачу патенту за заявкою N 97031191 від 18.03.97 р. 3."Противовоспалительное и антимикробное лекарственное средство для местного применения" / Ляпунов М.О., Лукашов С.В., Георгієвський В.П., Іванов Л.В., Ляпунова О.О., Бобкова Л.М., Хованська Н.П. // патент Росии № 2137469 зареєстрований в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 20 сентября 1999 г. 4.Комбинированное средство для лечения кожных заболеваний / Юрченко Н.И., Демченко Б.И., Тюляев И.И., Панфилов В.А., Ляпунов Н.А., Зуев А.П., Петрушин Н.П., Ляпунова О.А., Жемерова Е.Г. //

Патент на изобретение № 2223097, Россия, А 61 К 31/4174, 31/7036, 31/573, 9/107, А 61 Р 17/00, 31/10, 31/04, 29/00. - №2002129223/15: заявл. 01.11.2002; опубл. 10.02.2004 // бюл. №4

5. Фармацевтическая композиция, обладающая противовоспалительным и антиаллергическим действием / Ляпунов Н.А., Тюляев И.И., Панфилов В.А., Демченко Б.И., Ляпунова О.А., Зуев А.П., Пронина Г.А., Юрченко Н.И., Петрушин Н.П. // Патент на изобретение №2225208, Россия, А 61 К 31/573, 9/06, А 61 Р 17/00. - №2002127759: заявл. 17.10.2002; опубл. 10.03.2004 // Бюл. №7

6. Фармацевтическая композиция с антиаллергическим и противовоспалительным действием / Ляпунов Н.А., Тюляев И.И., Панфилов В.А., Демченко Б.И., Ляпунова О.А., Зуев А.П., Юрченко Н.И., Петрушин Н.П. // Патент на изобретение №2281102, Россия, А 61 К 31/573, 31/7036, 9/107, А 61 Р 17/00. - №2004127274: заявл. 15.09.2004; опубл. 10.08.2006 // Бюл. №22

7. Фармацевтическая композиция для лечения заболеваний кожи и способ ее получения / Ляпунов Н.А., Ляпунова О.А., Мельникова Е.Н., Гончарова Н.В., Емшанова С.В., Ломакина В.Д., Питькин А.С., Сомарев С.А. // Патент на изобретение 201122741/15, Россия, А61К31/1, А61К31/573, А61К9/0, А61Р17/0, заявл. 201116670 28.04.2011, опубл. 10.08.2013

п.4 Співавтор декількох навчальних посібників, у тому числі:
1. Промислова технологія лікарських засобів: Лабораторний

журнал. О.О. Ляпунова, О.А. Манський, О.С. Кухтенко, Є.В. Гладух, Н.О.Ніколайчук; за ред. Є.В. Гладуха, О.С. Кухтенка. Навч. пос. для аудит. роб. здоб. вищ. освіти другого (магістер.) рівня (частина 1) /.- Х.: НФаУ, 2020. – 69 с.

2. Промислова технологія лікарських засобів: Лабораторний журнал, ч. 2. О.О. Ляпунова, О.А. Манський, О.С. Кухтенко, Є.В. Гладух, Н.О.Ніколайчук, Д.П. Солдатов; за ред. Є.В. Гладуха, О.С. Кухтенка. Навч. пос. для аудит. роб. здоб. вищ. освіти другого (магістер.) рівня (частина 2) /.- Х.: НФаУ, 2021. – 60 с.

3. Вимоги до виконання кваліфікаційної роботи: Методичні рекомендації для здобувачів вищої освіти, що навчаються за освітньою програмою «Технології фармацевтичних препаратів» / Є.В. Гладух, О.С. Кухтенко, В.І. Чуєшов, А.А. Січкарь, Н.О.Ніколайчук, О.О. Ляпунова, І.В. Сайко, Є.А. Безрукавий, Д.П. Солдатов, О.А. Манський, С.І. Трутаєв. – Х.: НФаУ, 2021. – 110 с.

4.Промислове виробництво стерильних лікарських форм парентерального і офтальмологічного призначення: Навчальний посібник до лабораторних занять і самостійної роботи / І.В. Сайко, Є.В. Гладух, О.С. Кухтенко, О.О. Ляпунова, А.А. Січкарь, О.А. Манський. – Х.: НФаУ, 2021. – 73 с.

5. Промислова технологія лікарських засобів: Щоденник з практики: методичні рекомендації для проходження практики здоб. вищ. освіти другого (магістер.) рівня / Є.В. Гладух, О.С. Кухтенко, В.І. Чуєшов, А.А. Січкарь, Н.О.Ніколайчук, О.О. Ляпунова, І.В. Сайко, Є.А. Безрукавий, Д.П.

Солдатов,
С.В. Степаненко, О.А.
Манський, С.І.
Трутаєв, В.І. Вельма;
за ред. Є.В. Гладуха,
О.С. Кухтенка. – Х. :
НФаУ, 2021. – 27 с.

П.12
Організація
виробництво таблеток
з кишковорозчинною
оболонкою Ензістал.
Ляпунова О.О.,
Еременко Б.В. X
міжнародна науково-
практична
конференція «Сучасні
досягнення
фармацевтичної
технології» 10-11
травня 2023 року, м.
Харків

Організація
виробництва спрею
Лорект на АТ
«Фармак» м. Київ.
Ляпунова О.О.,
Тютюнник В.В. X
міжнародна науково-
практична
конференція «Сучасні
досягнення
фармацевтичної
технології». 10-11
травня 2023 року, м.
Харків

Вибір складу основи
для песаріїв, що
призначені для
лікування
бактеріального
вагініта. Ляпунова
О.О., Середенко Д.Р. X
міжнародна науково-
практична
конференція «Сучасні
досягнення
фармацевтичної
технології»,
присвячена 60-річчю
з дня народження
доктора
фармацевтичних наук,
професора Гладуха
Є.В. 10-11 травня 2023
р.

Технічне
переоснащення
виробництва
ін'єкційного розчину
вітаміну к 3 на ПРАТ
«ФФ «Дарниця», м.
Київ. Ляпунова О.О.,
Левковська А.Ю. IV
науково-практичній
конференції з
міжнародною участю
«PLANTA+. Наука,
практика та освіта» до
20-річчя кафедри
фармакогнозії та
ботаніки
національного
медичного
університету імені
О.О. Богомольця 20
лютого 2023 р., м.

Київ, Україна.

Технічне переоснащення виробництва таблеток протизапальної дії. Ляпунова О.О., Прокіпець А.С. IV науково-практичній конференції з міжнародною участю «PLANTA+. Наука, практика та освіта» до 20-річчя кафедри фармакогнозії та ботаніки національного медичного університету імені О.О. Богомольця 20 лютого 2023 р., м. Київ, Україна

П. 14
За звітний період член організаційних комітетів ряду наук.-практ. конф.:
Міжнародна науково-практична Internet-конференція «Сучасні досягнення фармацевтичної технології» (Національний фармацевтичний університет, 05.11.2021)

Міжнародна науково-практична конференція «Промислова фармація – реалії та перспективи» присвяченої 80-річчю від дня народження професора В.І. Чуєшова (Національний фармацевтичний університет, 03.05.2022)

п. 19
Член Громадської організації «Харківська обласна асоціація фармацевтичних працівників»

п.1
Автор наукових статей, що пов'язані із науковими дослідженнями і розробкою лікарських засобів
З. І.Ю. С. Маслій, О. А. Рубан, Т. Є. Колісник, О. О. Ляпунова.
Обґрунтування способу введення лізоциму гідрохлориду та аскорбінової кислоти у склад гумок жувальних лікувальних

						<p>«Лізодент С». Український біофармацевтичний журнал, 2019, № 3 (60) 2019ISSN, с.14-22.</p> <p>4. 2.Кухтенко О.С., Гладух Є.В., Ляпунова О.О., Кухтенко Г.П., Ніколайчук Н.О. Розробка екстракту із застосуванням методу математичного планування. Scientificresearchofthe XXI century. Volume 2 :collectivemonograph. CompiledbyV. Shpak; ChairmanoftheEditorial BoardS. Tabachnikov. ShermanOaks, California : GSpublishingservice, 2021.Р. 195-202. https://DOI:10.51587/9781-7364-13302-2021-002-195-202</p> <p>3. Yu. S. Maslii, C.V. Krivaya, I. V. Kovalevska, O. A. Ruban, O. O. Liapunova. Study of physicochemical characteristics of calcium hydroxyapatite "Kalident Powder 100" in the devel-opment of dental medicine. Фармацевтичний журнал. 2021. № 4.</p>	
154570	Посилкіна Ольга Вікторівна	Професор закладу вищої освіти, Основне місце роботи	Фармацевтичних технологій та менеджменту	<p>Диплом спеціаліста, Харківський інженерно-економічний інститут, рік закінчення: 1978, спеціальність: економіка і організація металургійної промисловості, Диплом доктора наук ДД 003394, виданий 11.02.2004, Диплом кандидата наук ЭК 015029, виданий 24.08.1983, Атестат доцента ДЦ 002719, виданий 02.09.1988, Атестат професора ПР 003118, виданий 21.10.2004</p>	36	Управління та економіка хіміко-фармацевтичного підприємства	<p>П. 1 У тому числі автор 13 статей у Scopus та/або WoS, у тому числі:</p> <p>1. Anastasiia Lisna, Olga Posilkina, Elena Litvinova, Yuliia Bratishko, Olga Gladkova. Methodological approaches to assessing digital maturity of logistics activities of pharmaceutical enterprises. SCIENCE RISE: pharmaceutical science № 4(44)2023. P.76-88. (Scopus)</p> <p>2. Kairat Zhakipbekov Kairat , Posylkina Olga, Narbek Zhumabayev, Ubaidilla Datkhayev. Analysis of the current state of the pharmaceutical market of the republic of Kazakhstan. ScienceRise: Pharmaceutical Science № 2(42)2023. P.57-67. (Scopus).</p> <p>3. Litvinova Elena, Posilkina Olga, Kovalenko Svitlana, Yeromenko Rymma, Bratishko Yuliia, Lisna Anastasiya. Status and analysis of trends in the</p>

metformin-based drug development:
formation of the logistic system of scientific RESEARCH.
ScienceRise: Pharmaceutical Science. 2022. № 2. С. 37–45. (Scopus).

а також 25 статей у наукових фахових виданнях, зокрема:

1. Братішко Ю.С., Посилкіна О.В., Літвінова О.В. та ін. Методичні підходи до оцінки залученості персоналу сфери охорони здоров'я. International Scientific Journal "Internauka". Series: "Economic Sciences" <https://doi.org/10.25313/2520-2294-2023-5>
2. Litvinova E. Antineoplastic drugs: a focus on features of registration, improving the quality of clinical trials using a patient-centered logistics approach / E. Litvinova, O. Posilkina, S. Kovalenko, A. Lisna // World Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences. – 2021. – V. 10, Issue 6. – P. 22-37.
3. Посилкіна О., Гладкова О. Актуальні проблеми фінансового забезпечення діяльності закладів охорони здоров'я в Україні в умовах їх реформування // Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Економіка і управління. - 2021. - №2. - с. 43-49
4. Посилкіна О.В. Шляхи вирішення актуальних проблем фармацевтичної логістики в період пандемії / О.В. Посилкіна, О.В. Літвінова, А.Г. Лісна // Фармацевтичний журнал. – 2020. – № 6. – С. 3-15.

П.2

Наявність 1 патента і 29 свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір, зокрема:

1. Стаття «Методичні підходи до оцінки залученості персоналу сфери охорони здоров'я»: : Свідоцтво про авторське право на твір. Україна. № 120579/Братішко Ю. С., Посилкіна О. В., Літвінова О. В.,

Деренська Я. М.,
Гладкова О. В., Лісна
А. Г. (Дата реєстрації
18 липня 2023 р.)
2. Стратегічне
управління
компанією:
навч. посіб.: Свідоцтво
про авторське право
на твір. Україна.
№115151 / О. В.
Посилкіна, О. В.,
Літвінова О. В., Лісна
А. Г., Світлічна К. С.
(дата реєстрації :
11.10.2022)
3. Методологія
наукових досліджень
та інноваційний
розвиток : навч. посіб.
: Свідоцтво про
авторське право на
твір. Україна. №
115154 / О. В.
Посилкіна, О. В.,
Літвінова, Ю. С.
Братішко (дата
реєстрації : 11.10.2022)
4. Посилкіна О. В.
Свідоцтво про
авторське право на
твір. Україна. № 97312
Побудова комплексної
системи оцінки й
управління
фінансовим станом
виробничих
фармацевтичних
компаній: науково-
методичні
рекомендації / О. В.
Посилкіна, О. В.
Гладкова // дата
реєстрації 22.04.2020.
5. Посилкіна О. В.
Свідоцтво про
авторське право на
твір. Україна. №
94400 Економічне
управління
підприємством / О. В.
Посилкіна, В. Г.
Котлярова, О. В.
Гладкова. // дата
реєстрації 03.12.20
П.3
Співавтор 1
монографії і 23
навчальних
посібників, у тому
числі:
1. .Посилкіна О. В.,
Крутських Т. В., Лісна
А. Г. Економіка і
організація діяльності
закладів охорони
здоров'я і
фармацевтичних
організацій
[Електронний ресурс]:
навч. посібник для
здобувачів вищої
освіти, які навчаються
за спеціальністю 073
Менеджмент
освітньою програмою
«Управління
охороною здоров'я та
фармацевтичним
бізнесом». –Х. : Вид-
во НФаУ, 2023. – 282

с.
2. Посилкіна О. В.,
Братішко Ю. С.,
Гладкова О. В.,
Глебова Н. В.
Управління
інноваційним
розвитком і
конкурентоспроможні
стю організацій.
Частина 1.
[Електронний ресурс]
: навч. посіб. для
здобувачів вищ.
освіти, що навч. за
освітньо-професійною
програмою
«Управління
охороною здоров'я та
фармацевтичним
бізнесом». Х., НФаУ,
2023. 244 с.
3. Посилкіна, О. В.
Економіка
підприємства.
Частина 1. : навч.
посіб. / О. В.
Посилкіна, К.С.
Світлична, Г.В.
Кубасова. - Х. : НФаУ,
2020. – 175 с.
4.Посилкіна О. В.
Економічне
управління
підприємством : навч.
посіб. / О. В.
Посилкіна, В. Г.
Котлярова, О. В.
Гладкова. - Х. : НФаУ,
2020.
5.Посилкіна, О. В.
Аналіз діяльності
підприємства : навч.
посіб. / О. В.
Посилкіна, О. В.
Козирева, Я. М.
Деренська. - Х. :
НФаУ, 2019. – 424 с.
П.4 Співавтор 68
методичних
рекомендацій,
зокрема:
1.Посилкіна
О.В.Управління і
економіка хіміко-
фармацевтичного
виробництва. Модуль
1 Економіка хіміко-
фармацевтичного
підприємства.
Методичні
рекомендації для
практичних занять
для здобувачів вищої
освіти. Модуль І.
Економіка хіміко-
фармацевтичного
підприємства; 2- е
вид. перероб. і
доповнене – Х.: Вид-
во НФаУ, 2023. - 124
с.
2.Посилкіна О.В.
Економіка і
організація діяльності
закладів охорони
здоров'я і
фармацевтичних
організацій : метод.
реком. до практичних
робіт для здобувачів

вищої освіти, які навчаються за освітньо-професійною програмою «Управління охороною здоров'я та фармацевтичним бізнесом». – Х.: Вид-во НФаУ, 2023. – 68 с.

3.Посилкіна О.В., Братішко Ю.С., Гладкова О.В. Управління інноваційним розвитком та конкурентоспроможністю організацій : метод. рек. для семінарських занять для здобувачів вищ. освіти, що навч. за освітньо-професійною програмою «Управління охороною здоров'я та фармацевтичним бізнесом». – Харків : Вид-во НФаУ, 2023. – 22 с.

П. 6
Науковий керівник 2 здобувачів, які одержали документ про присудження наукового ступеня канд. фарм наук і науковий консультант 1 здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня докт.. фарм наук .

П.7
Член спеціалізованої вченої ради Д 64.605.02 НФаУ; з 2016 р. вчений секретар спеціалізованої вченої ради Д 64.605.02

П.8
Головний редактор фахового журналу «Управління, економіка та забезпечення якості в фармації», член редакційних колегій наукових журналів «Фармацевтичний часопис», «Соціальна фармація у охороні здоров'я» (група В) Керівник наукової теми №0114U000961 «Формування соціально-орієнтованої інноваційно-логістичної моделі розвитку фармацевтичної галузі України»

П.10
Учасник у міжнародних наукових та/освітніх проєктів:
1.Higher Schjll of Sosal and Economic in

Pizeworsk, Poland,
20.01-20.04.2019 р.
2.Наукове
консультування
докторантів по
освітнім програмам:
8D10102 – Фармація,
8D07201 - Технологія
фармацевтичного
производства в
Некоммерческом
акционерном
обществе «Казахский
национальный
медицинский
университет имени
С.Д.Асфендиярова»,
Приказ КЗНМУ
имени
С.Д.Асфендиярова»
№ 1411 от 29.10.2020
(до 2023),
Меморандум о
сотрудничестве НФаУ
и Казахского
национального
медицинского
университета имени
С.Д.Асфендиярова от
12.12.2021 г.

П.11
наукове
консультування
ПАТ «Фармак» з
питань управління
інтелектуальними
ресурсами. (довідка
№ 75/8481) і ТОВ «ФК
«Здоров'я» з питань
управління
інтелектуальними
ресурсами (довідка
№ 4567

П.12
Співавтор 28 науково-
експертних публікацій
з наукової тематики,
зокрема

1. Посилкіна О.В.,
Ковальська О.В.
Удосконалення
методичних підходів
щодо контролю якості
надання медичної
допомоги у
вітчизняних закладах
охорони здоров'я.
Збірник: Соціальна
фармація: стан,
проблеми та
перспективи :матер.
VIII Міжнар. наук.-
практ. дистанційної
конференції (27 кв.
2023 р., м. Харків) /
ред. кол.: А. А.
Котвіцька та ін. – Х.:
НФаУ, 2023. – 508 с.

2.Ткачук Б.В.
,Посилкіна О.В.
Актуальність
впровадження
антикризової
діагностики в
зкладах охорони
здоров'я в нових
умовах
господарювання.
Актуальні питання
створення нових

лікарських засобів: матеріали XXIX міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених та студентів (19-21 квітня 2023 р., м. Харків). – Харків: НФаУ, 2023. С. 530-537.

3..Посилкіна О.В., Гуцол І.В. Науково–практичні підходи до впровадження стратегічного управління в діяльність вітчизняних закладів охорони здоров'я. Актуальні проблеми розвитку галузевої економіки, менеджменту та логістики: матер. X міжнарод. наук.-практ. internet-конференції з міжнар. участю, Харків, 10 листопада 2022.– Харків : НФаУ. С.100-111.

4. Грінь І.А., Посилкіна О.В. Удосконалення управління персоналом закладу охорони здоров'я на основі впровадження системи КРІ. Актуальні проблеми розвитку галузевої економіки, менеджменту та логістики: матер. X міжнарод. наук.-практ. internet-конференції з міжнар. участю, Харків, 10 листопада 2022.– Харків : НФаУ. С.163-168.

5.Братішко Ю.С.,Посилкіна О.В., Деренська Я.М. Принципи побудови концептуальної моделі соціальної відповідальності у фармації // Tourism & Hospitality industry in see in central and Eastern Europe. – 2021. –№1. –26-33.

6. Посылкіна О. В. Актуальность внедрения цифровой логистики в фармации в условиях пандемии / О.В. Посылкіна, О.В. Литвинова, А.Г. Лесная // Наука и инновация. – 2020. – №4. – С. 38-44.

П.14 Керівництво студентом, який зайняв призове місце: Ткачук Богдан Володимирович 1 місце, 1 етап Всеукраїнського

						конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Антикризовий менеджмент». П.19 Член асоціацій: 1.Української асоціації з розвитку менеджменту та бізнес-освіти (УАРМБО),свідоцтво №1140 2.Член громадської організації «Вінницька обласна асоціація фармацевтів «СUM DEO», посвідчення №9	
54965	Кутова Ольга Вячеславівна	Доцент закладу вищої освіти, Основне місце роботи	Фармацевтичних технологій та менеджменту	Диплом спеціаліста, Харківський політехнічний інститут імені В.І. Леніна, рік закінчення: 1988, спеціальність: технологія неорганічних речовин, Диплом кандидата наук КН 002288, виданий 27.05.1993, Атестат доцента ДЦ 005245, виданий 20.06.2002	29	Процеси і апарати хіміко-фармацевтичних виробництв	п. 1.: 1. Текст наукової роботи на тему «Методичний підхід до багатокритеріального вибору у фармацевтичних технологічних дослідженнях з кількісними факторами». О.В. Кутова, Р.В. Сагайдак-Нікітюк. Вісник фармації, 1 (105), 2023. - 38-43 https://doi.org/10.24959/nphj.23.105 . 2. Development and optimization of quantitative composition of rectal suppositories with diosmin and hesperidin by the method of mathematical planning of the experiment. Ye. A. Borko, I. V. Kovalevska, O. A. Ruban, O.V. Kutova. Фармацевтичний журнал. 2022. Т. 77 № 1. С. 74-83. 3. Development of a methodological approach to determine regression equations in the study of the technology for manufacturing tablets based on quercetin. O.V. Kutova, I. V. Kovalevska, N. V. Demchenko. Вісник фармації 1 (103) 2022. Р. 66-726. https://doi.org/10.24959/nphj.22.79 . 4. Construction of regression models for developing the technology to obtain tablets based on medicinal ginger. Kutova O., Ruban, R. V. Sahaidak-Nikitiuk, I. V. Kovalevska, N. V. Demchenko. Social

Pharmacy in Health Care. 2021. Vol. 7, No. 4, p. 1-8.
<https://doi.org/10.24959/sphhcj.21.237>.

5. Кутова, О. В. Метод ідентифікації математичних моделей у двофакторних фармацевтичних дослідженнях / О. В. Кутова, Р. В. Сагайдак-Нікітюк, І. В. Ковалевська // Соціальна фармація в охороні здоров'я. – 2021. – Т. 7, № 3. – С. 3-11. doi : 10.24959/sphhcj.21.227

6. Кутова, О. В. Алхалаф Малек Методичний підхід до визначення оптимального вмісту допоміжних речовин у складі таблеток / О. В. Кутова, О. А. Рубан, В. А. Алхалаф Малек // Вісник фармації. - 2021. - № 2. - С. 30-35. doi : 10.24959/nphj.21.62

7. Setting the equation of regression to determine the technological factors. Kutova Olga, Sahaidak-Nikitiuk Rita, Kovalevska Inna, Demchenko Nataliya. ScienceRise: Pharmaceutical Science. 2022. №1 (35). P. 52-57.
<https://doi.org/10.15587/2519-4852.2022.253547>

8. Optimization of the composition of solid dispersion of quercetin. I. Kovalevska, O. Ruban, O. Levachkova., O. Kutova. Current Issues in Pharmacy and Medicine Science. 2021. № 1(34). P. 14. doi : 10.2478/cipms-2021-0001.

9. Substantiation of auxiliary substances of in the composition of tablets with dry extract of zingiber officinale / Alkhalaf Malek Walid Ahmad, O. A. Ruban, O. V. Kutova, N. A. Herbina // Український біофармацевтичний журнал. – 2019. – № 3 (60). – С. 23-28. doi : /10.24959/ubphj.19.233

10. Malek, Walid A.A., Ruban, Olena Anatoliivna, Kutova, Olga V. and Herbina, Nataliia A.. "Optimization of tablet formulation containing

ginger dry extract"
Current Issues in
Pharmacy and Medical
Sciences, vol.33, no.2,
2020, pp.90-93.
<https://doi.org/10.2478/cipms-2020-0018>.

п. 2.

1. Спосіб одержання твердих дисперсій не розчинних у водному середовищі речовин. Ковалевська Інна Вячеславівна, Рубан Олена Анатоліївна, Кутова Ольга Вячеславівна. Патент України: 119632 10.07.2019.

2. Постановка та вирішення задач багатокритеріальної оптимізації при проведенні наукових досліджень в фармації: матеріали XXVIII Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. «Проблеми и перспективы развития современной науки в странах Европы и Азии» // Сборник научных трудов. Переяслав, 2020 р. - С. 2425. Кутова О.В., Ковалевська І.В.

Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 1106801
3. Методичний підхід до вирішення завдань багатofакторної оптимізації у фармацевтичних дослідженнях: Відкриваємо нове сторіччя: здобутки та перспективи: матеріали наук.-практ. конф. з міжнародною участю, присвяченої 100-річчю Національного фармацевтичного університету, м. Харків, 10 вересня 2021. Харків: НФаУ, 2021. - С. 8688. Кутова О.В. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 110681

4. Метод ідентифікації математичних моделей у двофакторних фармацевтичних дослідженнях // Соціальна фармація в охороні здоров'я. 2021. Т. 7, № 3. С. 3-11. Сагайдак-Нікітюк Р.В., Ковалевська І.В. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 110682
5. «Деякі аспекти

технологічних досліджень в фармації» // The 11th International scientific and practical conference «The world of science and innovation» (June 2-4, 2021) Cognum Publishing House. London, United Kingdom, - 2021. P. 634-641. Кутова О.В., Сагайдак-Нікітюк Р.В. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 110679

п. 3. Співавтор декількох навчальних посібників, у тому числі:

1. Загальна хімічна технологія. Приклади вирішення задач з використанням MathCAD та MS Excel : навч. посіб. для студ. закладів вищої освіти / О. В. Кутова, Р. В. Сагайдак-Нікітюк, І. В. Ковалевська ; за ред. к. т. н. доц. О. В. Кутової ; НФаУ. - Х. : НФаУ : Золоті сторінки, 2019. - 128 с. : рис., табл. - Бібліогр.: с. 118-119. - ISBN 978-966-615-549-1. - ISBN 978-966-400-484-5 : 131.00 р. Рек. МОН України (лист № 1/11-23.2-31 від 12.07.2018 р.). До 100-річчя Національного фармацевтичного університету
2. Кутова О. В., Манський О. А., Кухтенко О. С., Сагайдак-Нікітюк Р. В. Процеси та апарати хіміко-фармацевтичних виробництв : курс лекцій : навч. посіб. / О. В. Кутова [та ін.]. – Харків : НФаУ, 2023 - 172 с.
3. Процеси та апарати хіміко-фармацевтичних виробництв у таблицях та номограмах : навч. посіб. / Р. В. Сагайдак-Нікітюк [та ін.] ; за ред. к. т. н. В. І. Вельми ; НФаУ. - Х. : НФаУ, 2019. - 70 с. : табл., рис. - 45.20 р. Рек. ЦМР НФаУ (протокол № 2 від 13.02.2018 р.).
4. Розрахунок одноступінчатого черв'ячного редуктора: навчальний посібник

для самостійної роботи по користуванню програмою розрахунку в MS Excel для здобувачів вищої освіти технологічних спеціальностей фармацевтичних факультетів : навч. посіб. / Журавський А.О., Кутова О.В., Р. В. Сагайдак-Нікітюк ; НФаУ. - Х. : НФаУ, 2019. - 42 с.

5. Процеси і апарати хіміко-фармацевтичних виробництв. Розрахунок кожухотрубчатого теплообмінника : навч. посіб. / Кутова О.В., Сагайдак-Нікітюк Р.В., Вельма В.І. ; НФаУ. - Х. : НФаУ, 2019. - 42 с.

п.4.

1. Вирішення завдань багатокритеріальної оптимізації в однофакторних фармацевтичних дослідженнях [Електронний ресурс] : метод. рек. / Р. В. Сагайдак-Нікітюк, О. В. Кутова ; НФаУ, Каф. менеджменту та публічного адміністрування. - Електрон. текстові дан. - Х. : НФаУ, 2022. - 24 с. - Загол. з титул. екрана. - Бібліогр.: с. 21-22. - 00.00

2. Вирішення завдань багатокритеріальної оптимізації в двофакторних дослідженнях у фармації [Електронний ресурс] : метод. рек. / О. В. Кутова, Р. В. Сагайдак-Нікітюк ; НФаУ, Каф. менеджменту та публічного адміністрування. - Електрон. текстові дан. - Х. : НФаУ, 2022. - 26 с. - Загол. з титул. екрана. - Бібліогр.: с. 23-24.

3. Процеси та апарати хіміко-фармацевтичних виробництв. Гідравліка. Практичне застосування основних рівнянь: метод. рекомендації для практичних занять для студентів фармацевтичних закладів вищої освіти / О. В. Кутова, Сагайдак-Нікітюк Р.В., С. В. Вельма; за ред. канд. техн. н. О.

В. Кутової. – Х. :
НФаУ, 2022. – 40 с.

п.12.

1. Кутова О. В., Сагайдак-Нікітюк Р. В. Аналіз методів багатокритеріальної оптимізації в фармацевтичних дослідженнях. Матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології» (10-11 листопада 2022 р.) Х. : Вид-во НФаУ, 2022. С. 158.
2. Особливості оптимізації у фармацевтичних дослідженнях з кількісними факторами. Кутова О.В., Сагайдак-Нікітюк Р.В. Проблеми та досягнення сучасної біотехнології: матеріали III міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. (24 березня 2023 р., м. Харків). _ Електрон. дані. _ Х. : НФаУ, 2023. _ С. 416
3. Методичний підхід до вирішення завдань багатфакторної оптимізації у фармацевтичних дослідженнях. Кутова О.В., Сагайдак-Нікітюк Р.В. Відкриваємо нове сторіччя: здобутки та перспективи: матеріали наук.-практ. конф. з міжнародною участю, присвяченої 100-річчю Національного фармацевтичного університету, м. Харків, 10 вересня 2021. Харків: НФаУ, 2021. - С. 86-88.
4. Побудова регресійної моделі визначення структурної в'язкості гелю. Кутова О.В., Сагайдак-Нікітюк Р.В. Сучасні аспекти створення лікарських засобів: матеріали II Міжнародної науково-практичної дистанційної конференції (1 лютого 2022 р., м. Харків). Харків: НФаУ, 2022. С. 148.
5. Побудова рівняння регресії для математичного опису

впливу допоміжних речовин на стиранисть гранул / О. В. Кутова, Р. В. Сагайдак-Нікітюк, О. А. Рубан, І. В. Ковалевська // Сучасні досягнення фармацевтичної технології : зб. наук. пр. Вип. 9. Харків : Вид-во НФаУ, 2021. С. 10-13.

6. Дослідження можливостей використання комп'ютерних програм для регресійного аналізу в фармацевтичних дослідженнях. Кутова О.В., Сагайдак-Нікітюк Р.В., Ковалевська І.В. Запорізький фармацевтичний форум - 2021: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (25-26 листопада 2021 року, м. Запоріжжя). Запоріжжя, 2021. С. 57-58.

7. Оптимизация состава таблеток гипогликемического действия с помощью математического моделирования. Алхалаф Малек Валид Ахмад, Рубан Е. А., Кутова О.В., Гербина Н. А. Сучасна фармація: історія, реалії та перспективи розвитку: матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, присвяченої 20-й річниці заснування Дня фармацевтичного працівника України, м. Харків, 1920 верес. 2019 р.: у 2 т. / ред.: А. А. Котвіцька та ін. Харків: НФаУ, 2019. Т. 1. С. 22-23.

8. Постановка та вирішення задач багатокритеріальної оптимізації при проведенні наукових досліджень в фармації. Кутова О.В., Ковалевська І. В. Проблемы и перспективы развития современной науки в странах Европы и Азии: материалы XXVIII Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., м. Переяслав-Хмельницький, 30 черв. 2020 р. С. 24-25.

9. Використання допоміжних речовин у технології твердих

дисперсій та методи їх дослідження.
Ковалевська І. В.,
Рубан О. А., Кутова
О.В. Сучасна
фармація: історія,
реалії та перспективи
розвитку: матеріали
наук.-практ. конф. з
міжнар. уч.,
присвяченої 20-й
річниці заснування
Дня фармацевтичного
працівника України,
м. Харків, 1920 верес.
2019 р.: у 2 т. / ред.: А.
А. Котвіцька та ін.
Харків: НФаУ, 2019. Т.
1. С. 154-155.

10. Доповідь
«Методичні підходи
до вирішення завдань
багатофакторної
оптимізації у
фармацевтичних
технологічних
дослідженнях з двома
незалежними
кількісними
факторами» на VIII
Міжнародній науково-
практичній
дистанційній
конференції
«Соціальна фармація:
стан, проблеми та
перспективи».

11. Доповідь «Спосіб
визначення
оптимальної кількості
допоміжних речовин у
складі гранул» на
Міжкафедральному
науково-практичному
семінарі
«Законодавчі,
технологічні та
біофармацевтичні
аспекти створення
ліків», до 100-річчя
Д.П. Сала.

12. Доповідь
«Визначення рівнянь
регресії для
характеристики
впливу допоміжних
речовин на показники
якості таблеток за
даними експерименту
типу 22» на V
науково-практичній
internet-конференції з
міжнародною участю
«Механізми розвитку
патологічних процесів
і хвороб та їх
фармакологічна
корекція»

П. 14
За звітний період член
організаційних
комітетів ряду наук.-
практ. конф.:
1. Міжнародна
науково-практична
Internet-конференція
«Сучасні досягнення
фармацевтичної
технології»
(Національний

						<p>фармацевтичний університет, 05.11.2021)</p> <p>2. Міжнародна науково-практична конференція «Промислова фармація – реалії та перспективи» присвяченої 80-річчю від дня народження професора В.І. Чуєшова (Національний фармацевтичний університет, 03.05.2022)</p> <p>3. X Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні досягнення фармацевтичної технології», присвячена 60-річчю з дня народження доктора фармацевтичних наук, професора Гладуха Євгенія Володимировича (Національний фармацевтичний університет, 10-11.05.2023)</p> <p>п. 19 Член Громадської організації «Міжнародна фундація науковців та освітян»»</p>	
95883	Антоненко Ольга Василівна	Доцент закладу вищої освіти, Основне місце роботи	Факультет з підготовки іноземних громадян	<p>Диплом молодшого спеціаліста, Стахановське медичне училище, рік закінчення: 1989, спеціальність: Фармація, Диплом спеціаліста, Українська фармацевтична академія, рік закінчення: 1994, спеціальність: фармація, Диплом магістра, Національний фармацевтичний університет, рік закінчення: 2018, спеціальність: 011 Науки про освіту, Диплом магістра, Українська фармацевтична академія, рік закінчення: 1996, спеціальність: Фармацевтична хімія та фармакогнозія, Диплом</p>	22	Загальна та неорганічна хімія	<p>1) 1. М.Ю. Голік, Є.Я. Левітін, О.С. Криський, А.О. Коваль, О.В. Антоненко, О.В. Ковальська. Сучасні підходи до викладання навчальної дисципліни за вибором студентів «Основи кількісних розрахунків у фармації» / Соціальна фармація в охороні здоров'я. 2022. Т.8, №3. с. 13-19 2. Криський О. С., Журавель І. О., Коваль А. О., Антоненко О. В., Цапко Є. О. Актуальність викладання освітньої компоненти за вибором студентів «Хімія елементів та їх сполук». Соціальна фармація в охороні здоров'я. _ 2023. _ Т. 9, № 1. _ С. 20-29. https://doi.org/10.24959/sphhcj.23.281 3. Application of thin layer chromatography in the analysis of efavirenz / O. I. Slabiak, I. M. Ivanchuk, L. Yu. Klimenko, O. Ye. Mykytenko, O. V. Antonenko // Journal</p>

кандидата наук
ДК 014422,
виданий
15.05.2002,
Атестат
доцента 12/ДЦ
018842,
виданий
18.04.2008

of Organic and
Pharmaceutical
Chemistry. – 2020. –
Vol. 18, Iss. 1 (69). – P.
58 – 62.

4. Kateryna Romas,
Natalya Polovko, Liliia
Vyshnevskaya, Olga
Antonenko. The
Development of
Granules Based on
Arginine and Ginseng.
Research J. Pharm. and
Tech. 2020;
13(11):5370-5374. doi:
10.5958/0974-
360X.2020.00939.7

5. The study of the
qualitative composition
and the quantitative
content of phenolic
compounds in dietary
supplements with
lingonberry / O. Yu.
Maslov, M. A.
Komisarenko, S. V.
Kolisnyk, O. V.
Antonenko, O. V.
Kolisnyk, T. A. Kostina
// Journal of Organic
and Pharmaceutical
Chemistry. – 2021.
Vol.19,4 (76). P.40-46.

3)
1. Загальна та
неорганічна хімія:
навч. посіб. для
студентів закл. вищ.
освіти / Є. Я. Левітін,
І. О. Ведерникова, О.
В. Антоненко, А. М.
Бризицька, А. О.
Коваль, О. С. Криськів,
Є. О. Цапко, Н. В.
Турченко, О. В.
Ковальська, Т. М. Чан;
за ред. Є. Я. Левітіна.
– Харків: НФаУ:
Золоті сторінки, 2019.
– 368 с.

4)
1. Общая химия.
Модуль I.
Лабораторный
практикум: учеб.
пособие. для
соискателей высшего
образования фармац.
вузов и фармац. фак.
мед. вузов III-IV
уровня аккредитации.
Левитин Е. Я.,
Ведерникова И. А.,
Антоненко О. В.,
Бризицкая А. Н.,
Коваль А. А.,
Крыськив О. С.,
Турченко Н. В., Цапко
Е. А., Ковальская Е. В.,
Чан Т. М., Алексеенко
Т. А.; под общей
редакцией Е.Я.
Левитина. – Х., 2019. –
92 с.

2. Levitin Ye. Ya.,
Vedernikova I. O.,
Antonenko O.V., Koval
A. O., Kryskiv O. S.,
Tsapko Ye. O., Chan T.
M., Kovalska O. V.,
Oleksiienko T. O.

General and inorganic chemistry. Laboratory Practicum – Kharkiv: NUPh, 2019. – 118 p.

3. Levitin Ye. Ya., Vedernikova I. O., Antonenko O. V., Kryskiv O. S., Tsapko Ye. O. General and inorganic chemistry. The lecture course – Kharkiv: NUPh, 2019. – 132 p.

4. Левитин Е. Я., Ведерникова И. А., Антоненко О. В., Цапко Е. А., Крыськів О. С. Общая и неорганическая химия. Курс лекций – Х. : НФаУ, 2019. – 121 с.

5. Левитин Е. Я., Ведерникова И. А., Антоненко О. В., Бризицкая А. Н., Коваль А. А., Крыськів О. С., Турченко Н. В., Цапко Е. А., Ковальская Е. В., Чан Т. М., Алексеенко Т. А. Общая и неорганическая химия. Лабораторный практикум – Х. : НФаУ, 2019. – 141 с.

6. Левітін Є.Я., Бризицька А.М., Турченко Н.В., Криськів О.С., Рой І.Д., Ведерникова І.О., Антоненко О.В., Коваль А.О., Ковальська О.В. Медична хімія. Лабораторний практикум – Х. : НФаУ, 2019. – 113 с.

7. Левітін Є.Я., Ведерникова І.О., Антоненко О.В., Криськів О.С., Коваль А.О., Бризицька А.М., Турченко Н.В. Загальна та неорганічна хімія. Лабораторний практикум для здобувачів вищої освіти заочної форми навчання – Х. : НФаУ, 2019. – 95 с.

8. Загальна та неорганічна хімія. Лабораторний практикум: навч. посіб. для здобувачів вищої освіти фармацевт. навч. закладів і фармацевт. фак. мед. навч. закл. III – IV рівнів акредитації, які навчаються за спец. 226 Фармація, промислова фармація / Є. Я. Левітін, Л.Ю. Клименко, І. О. Ведерникова, О.В. Антоненко, А.О. Коваль, О.С. Криськів

та ін.; за заг. ред. Є. Я. Левітіна. – Харків, 2020. – 130 с.

9. Біонеорганічна хімія. Лабораторний практикум: навч.-метод. посіб. для здобувачів вищої освіти фармац. вузів і фармац. фак. мед. вузів III–IV рівня акредитації / Клименко Л.Ю., Левітін Є.Я., Ведерникова І.О., Антоненко О.В., Коваль А.О., Криськів О.С., Ковальська О.В., Чан Т.М., за загальною редакцією Клименко Л.Ю. – Х., 2020. – 112 с.

10. Загальна та неорганічна хімія. Конспект лекцій : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл., які навчаються за спеціальністю 226 Фармація, промислова фармація Клименко Л.Ю., Антоненко О.В., Криськів О.С., Цапко Є.О. за редакцією доцента Л.Ю. Клименко. – Х. : НФаУ, 2020. – 116 с.

11. Левітін Є.Я., Ведерникова І.О., Криськів О.С., Коваль А.О., Чан Т.М., Антоненко О.В., Ковальська О.В., Цапко Є.О. Основи кількісних розрахунків у фармації: навч. посіб. для аудиторної та самостійної роботи для студ. вищ. навч. закл., які навчаються за спеціальністю 226 Фармація, промислова фармація. – Х. : НФаУ, 2021. – 76 с.

12. Ye.Ya. Levitin, I.O. Vedernikova, O.S. Kryskiv, A.O. Koval, O.V. Antonenko, O.V. Kovalska, Ye.O. Tsapko, T.M. Chan Fundamentals of Quantitative Calculations in Pharmacy. Training manual for in-class and individual work of students. – Kharkiv, 2021. – 63 p.

13. Медична хімія. Лабораторний практикум: навч.-метод. посіб. для здобувачів вищої освіти фармац. вузів і фармац. фак. мед. вузів III–IV рівня акредитації. Голік М.Ю., Левітін Є.Я., Ведерникова І.О., Криськів О.С.,

Ковальська О.В.,
Антоненко О.В.,
Коваль А.О., Цапко
Є.О., Чан Т.М. за
загальною редакцією
Левітїна Є.Я. – Х.,
2021. – 128 с.

14. Основи кількісних
розрахунків у
фармації. Методичні
рекомендації для
викладачів для
підготовки здобувачів
вищої освіти
спеціальності 226
Фармація, промислова
фармація / О. С.
Криськів, І. О.
Журавель, А. О.
Коваль, О. В.
Антоненко, Є. О.
Цапко. – Харків :
НФаУ, 2023. – 36 с.

15. Хімія елементів та
їх сполук. Методичні
рекомендації для
викладачів для
підготовки здобувачів
вищої освіти
спеціальності 226
Фармація, промислова
фармація / О. С.
Криськів, І. О.
Журавель, А. О.
Коваль, О. В.
Антоненко, О. В.
Ковальська. – Х. :
НФаУ, 2023. – 36 с.

12)

1. Optimization of the
technology for
producing a magneto
controllable
nanocomposite
Ag@Fe₃O₄ using
mathematical design /
O. S. Kryskiv, T. M.
Chan, A. O. Koval, O. S.
Shpychak, K. P. Romas,
O. S. Kran, T. V.
Martyniuk, O. V.
Antonenko //
International Journal of
Pharmacy and
Pharmaceutical
Sciences. – 2020. – Vol.
12, Iss. 1. – P. 26 – 30.

2. Vedernykova I., A.
Koval, O. Antonenko,
O. Kryskiv, T. Chan.
Ferrite Magnetic
Nanoparticles in the
Design of Novel Drug
Delivery Systems. The
Pharmaceutical and
Chemical Journal,
2021, 8(2):1-5.

3. Левітін Є.Я.,
Криськів О.С., Чан
Т.М., Антоненко О.В.
Магнітокеровані
нанокомпозити з
комбінованими
покріттями
силіційорганічними
сполуками //
Нанотехнології у
фармації та медицині :
матеріали ІІ
Всеукраїнської
науково-практичної

інтернет-конференції з міжнародною участю (19-20 квітня 2018 р., м. Харків). – Х. : НФаУ, 2018. – С. 42.

4. Левітін Є.Я., Ведерникова І.О., Криський О.С., Чан Т.М., Коваль А.О., Антоненко О.В. Дослідження магнітокерованих наносистем для застосування у фармації та медицині. Сучасна фармація: історія, реалії та перспективи розвитку : матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 20-й річниці заснування Дня фармацевтичного працівника України, м. Харків, 19-20 вересня 2019 р. : у 2 т. / редкол. : А. А. Котвіцька та ін. - Харків : НФаУ, 2019. - Т. 2. – С. 21–22.

5. Blazhejevskiy M.Ye., Moroz V.P., Karpova S.P., Antonenko O.V., Kryskiv O.S. Titrimetric micro-determination of (+)-6-aminopenicillanic acid using potassium carbonate. Проблеми та досягнення сучасної біотехнології: матеріали I міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. (25 березня 2021 р., м. Харків). – Електрон. дані. – Х. : НФаУ, 2021. – С. 4-5

6. Криський О.С., Коваль А.О., Чан Т.М., Антоненко О.В. Створення навчальної дисципліни за вибором студентів «Основи кількісних розрахунків у фармації». Сучасні виклики і актуальні проблеми науки, освіти та виробництва: міжгалузеві диспути [зб. наук. пр.]: матеріали XIII міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Київ, 26 лютого 2021 р.). Київ, 2021. С. 319-321

7. Vedernykova I., Koval A., Antonenko O., Kryskiv O., Chan T. Ferrite magnetic nanoparticles in the design of novel drug delivery systems. Нанотехнології і наноматеріали у фармації та медицині :

						<p>матеріали V Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції з міжнародною участю (23 квітня 2021 р., м. Харків). – Харків : НФаУ, 2021. – С. 14</p> <p>8. Чан Т. М., Коваль А. О., Криський О. С., Антоненко О. В. Технології модерації як соціальна складова у викладанні дистанційного курсу «Загальна та неорганічна хімія» / Proceedings of the XI International Scientific and Practical Conference “Social and Economic Aspects of Education in Modern Society”, Vol.2, March 22, 2019, Warsaw, Poland. – RS Global Sp. z O.O. – 2019, P. 66-70.</p> <p>9. Криський О.С., Антоненко О.В., Коваль А.О. Викладання ОК «Загальна та неорганічна хімія» для ЗВО спеціальності «Технології фармацевтичних препаратів» в умовах сьогодення // Сучасні досягнення фармацевтичної технології : матеріали X міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 60-річчю з дня народж. д-ра фармацевт. наук, проф. Гладуха Євгенія Володимировича, м. Харків, 10-11 трав. 2023 р. – Харків : НФаУ, 2023. – С. 276-277.</p> <p>10. Криський О. С., Журавель І. О., Коваль А. О., Антоненко О. В., Цапко Є. О. Місце і роль освітньої компоненти за вибором студентів «Хімія елементів та їх сполук» у підготовці майбутніх фахівців фармації // Modern chemistry of medicines: матеріали Міжнародної Internet-конференції «Modern chemistry of medicines» (18 травня 2023 р., м. Харків) – Електрон. дані. – Х. : НФаУ, 2023. – С. 180. 19)</p> <p>1. Член Громадської організації «Всеукраїнська асоціація апітерпевтів»</p>	
154717	Билів Ігор Євгенович	Доцент закладу	Факультет з підготовки	Диплом спеціаліста,	24	Органічна хімія	3). 1. Інструментальні

		вищої освіти, Основне місце роботи	іноземних громадян	Українська фармацевтична академія, рік закінчення: 1995, спеціальність: фармація, Диплом кандидата наук ДК 013583, виданий 13.03.2002, Атестат доцента 02ДЦ 011152, виданий 15.12.2005		методи аналізу органічних речовин : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закладів / Л. А. Шемчук, В. П. Черних, С. В. Власов, І.Є. Билов. ; під заг. ред. проф.Л. А. Шемчука. – Х. : НФаУ, 2019. – 80 с. 2. Instrumental methods of organic compounds analysis : the study guide for students of the higher ed. establ. / L. A. Shemchuk, V. P., Chernykh, S. V. Vlasov, I. Ye. Bylov; edited by prof. L. A. Shemchuk. Kh. : NUPh, 2019. 76 p. 4). 1. Билов І.Є., Галузінська Л.В., Динник К.В. та ін. Збірник тестових завдань для складання тестового компоненту ЄДКІ, етап 2, для спеціальності «Фармація, Промислова фармація» для спеціалізації «Промислова фармація». – Київ. Центр тестування професійної компетентності фахівців з вищою освітою напрямів підготовки «Медицина» і «Фармація» при МОЗ України. – 2023. – 18 с. 2. Абрамов А.В., Алексєєнко О.В., Анісімов В.Ю., Арзуманов П.С., Бережна Т.А., Билов І.Є., та ін. Збірник тестових завдань для складання тестового компоненту ЄДКІ, етап 1, для спеціальності «Фармація, Промислова фармація». – Київ. Центр тестування професійної компетентності фахівців з вищою освітою напрямів підготовки «Медицина» і «Фармація» при МОЗ України. – 2023. – 18 с. 3. Л. А. Шемчук, В. П. Черних, Т. О. Колеснікова, О. А. Бризицька, Л. М. Шемчук, Т. В. Шпичак, Л. І. Боряк, В.Д. Горячий, І. В. Орленко, І. Л. Старчікова, І. Є. Билов та ін. Робочий зошит з органічної хімії для
--	--	------------------------------------	--------------------	--	--	--

студентів спец.
«Фармація,
промислова
фармація»,
«Біотехнології та
біоінженерія». В двох
частинах. Частина II :
навч. метод. посібник
/ – Х. : НФаУ, 2020. –
134 с.

4. Шемчук Л.А.,
Черних В.П.,
Бризицька О.А.,
Шпичак Т.В., Ситнік
К.М., Шемчук Л.М.,
Боряк Л.І., Горячий
В.Д., Орленко І.В.,
Старчікова І.Л., Білов
І.Є. та ін.
Лабораторний журнал
з органічної хімії для
студентів денного
відділення НФаУ. В
двох частинах.
Частина I / Л.А
Шемчук, В.П. Черних,
О.А. Бризицька та ін.
– Х.: НФаУ, 2021. – 24
с.

5. Шемчук Л.А.,
Черних В.П.,
Бризицька О.А.,
Шпичак Т.В., Ситнік
К.М., Шемчук Л.М.,
Боряк Л.І., Горячий
В.Д., Орленко І.В.,
Старчікова І.Л., Білов
І.Є. та ін.
Лабораторний журнал
з органічної хімії для
студентів денного
відділення НФаУ. В
двох частинах.
Частина II / Л.А
Шемчук, В.П. Черних,
О.А. Бризицька та ін.
– Х.: НФаУ, 2021. – 36
с.

6. Акімова З.І.,
Антоненко П.В.,
Антонів, О.І., Бережна
Т.А., Білов І.Є., та ін.
Збірник тестових
завдань для
складання тестового
компоненту ЄДКІ,
етап 1, для
спеціальності
«ФАРМАЦІЯ». – Київ.
Центр тестування
професійної
компетентності
фахівців з вищою
освітою напрямів
підготовки
“Медицина” і
“Фармація” при МОЗ
України (Українською
та російською
мовами). – 2021– 18 с.

7. Akimova Z.I.,
Antonenko P.V.,
Antoniv O.I., Berezhna
T.A., Bidnychenko Yu.I.,
Blinder O.O.,
Bolokhovska T.O.,
Bratenko M.K., Bylov
I.Ye. et al. Test items for
the Unified State
Qualification Exam test
components, stage

1,PHARMACY, English Language Proficiency Test). – Kyiv. State Non-Profit Organisation "Testing Board for Professional Competence Assessment of Higher Education Trainees in Medicine and Pharmacy at the Ministry of Public Health of Ukraine" – 2021 – 18 p.

8. L.A. Shemchuk, V.P. Chernykh, T.O. Kolesnikova, O.A. Brizitskaya, L.M. Shemchuk, T.V. Shpychak, L.I. Boryak, Goryachii, I.V. Orlenko, I.L. Starchikova, I.E. Bylov et al. Workbook for organic chemistry for «Pharmacy» students. In two parts. Part I :study guide / L. A. Shemchuk, V. P. Chernykh, T. O. Kolesnikova and others. Kh. : NUPh, 2021. 128 p.

9. Робочий зошит з органічної хімії для студентів спец. «Фармація, промислова фармація», «Біотехнології та біоінженерія» :навч. метод. посібник / Л. А. Шемчук, В. П. Черних, Т. О. Колеснікова та ін. Х. :НФаУ, 2019. 118 с. 8).

1. Виконання функцій відповідального виконавця за наукової темою, що фінансується за кошти Державного бюджету України «Гібрид-фармакофорний підхід до створення інноваційних фармакологічно активних речовин гіпотензивної дії – молекулярний дизайн, синтез і скринінг гібридних молекул, що містять остови 1,4-дигідро-піридину і 1,2,3-триазолу» (2023 -2025)

2. Виконання функцій відповідального виконавця за ініціативною темою «Використання інструментальних методів в аналізі органічних речовин» 12).

1. ВПЛИВ БУДОВИ ЕСТЕРІВ НА ЇХ ЗАПАШНІ ВЛАСТИВОСТІ. Шешеня Я. В. Бризицька О.А., Білов

I.С. // Topical issues of new medicines development: матеріали ХХVІІІ Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених та студентів, присвяченої 150-річчю з дня народження М.О. Валяшка (18-19 березня 2021 р., м. Харків). – Харків: НФаУ, 2021 – С. 35-36.

2. ОСОБЛИВОСТІ ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНІВ 2-ІМІНО-2Н-ХРОМЕН-3-КАРБОКСАМІДІВ ДЛЯ РЕЄСТРАЦІЇ ЯМР-СПЕКТРІВ. Горінчой Я.К., Білов І.Є., Бризицька О.А. // Topical issues of new medicines development: матеріали ХХVІІІ Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених та студентів присвяченої 150-річчю з дня народження М.О. Валяшка (18-19 березня 2021 р., м. Харків). – Харків: НФаУ, 2021. – С. 120-122.

3. Шемчук Л. А., Власов С. В., Білов І. Є. Досвід провадження навчальних дисциплін із сучасних інструментальних методів аналізу органічних речовин у фармацевтичну освіту // Сучасна фармація: історія, реалії та перспективи розвитку : матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 20-й річниці заснування Дня фармацевтичного працівника України, м. Харків, 19-20 вересня 2019 р. : у 2 т. / редкол. : А. А. Котвицька та ін. – Харків : НФаУ, 2019. – Т. 2. – с. 422-423.

4. ВИКОРИСТАННЯ ЯМР-СПЕКТРО-СКОПІЇ У ФАРМАЦЕВ-ТИЧНОМУ АНАЛІЗІ. Аванесов А. Р. , Білов І. Є. Youth Pharmacy Science: матеріали ІІІ Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (7-8 грудня 2022 р.,

м.Харків). – Харків:
НФаУ, 2022. – с. 60-61.

5. Пошук нових
блокаторів каналів
кальцію L-типу серед
похідних 1,2,3-
триазол-4-іл-
піридину. І.О.
Журавель, А.О.
Гелеверя**,С.М.
Коваленко, О.В.
Кириченко, І.Є.
Билов, Д.О. Лега, Т.В.
Шпичак // Modern
chemistry of medicines:
матеріали
Міжнародної Internet-
конференції «Modern
chemistry of
medicines» (18 травня
2023 р., м. Харків) –
Електрон. дані. – Х.
:НФаУ, 2023. – с. 156.

6. ТРАНСЖИРИ:
ХІМІЧНІ АСПЕКТИ
ПРОБЛЕМИ Онушак
Г.В., Билов І.Є.
//Актуальні питання
створення нових
лікарських засобів:
матеріали ХХІХ
міжнародної науково-
практичної
конференції молодих
вчених та студентів
(19-21 квітня 2023 р.,
м. Харків). – Харків:
НФаУ, 2023. – с. 12-13.

7. Zhuravel I. O.,
Geleverya A. O.,
Kovalenko S. M.,
Kyrychenko A. V., Bylov
I.E., Lega D. O.,
Bryzyska O. A.,
Starchikova I.L. A
SEARCH FOR
POTENTIAL
ANTIHYPERTENSIVE
AGENTS AMONG 1,4-
DIHYD-ROPYRIDINES
LINKED TO ,2,3-
TRIAZOLE MOIETY //
Scientific research in
the modern world.
Proceedings of
the 8th International
scientific and practical
conference. Perfect
Publishing.
Toronto,Canada. 2023.
Pp. 170-173.
URL:[https://sci-
conf.com.ua/viii-
mizhnarodna-naukovo-
praktichna.](https://sci-conf.com.ua/viii-mizhnarodna-naukovo-praktichna)
14).

І етап Всеукраїнської
студентської
олімпіади з органічної
хімії 2019: Призер
Олімпіади з
органічної хімії
Горінчой Ян (ФФ-11,
ІІІ місце)
Робота у складі
організації
міжнародної
конференції: «Modern
chemistry of
medicines» 18 травня
2023 року

						19). Член Громадської організації Educators and Scholars International Foundation з 2023р.	
42390	Мороз Валерій Петрович	Доцент закладу вищої освіти, Основне місце роботи	Факультет з підготовки іноземних громадян	Диплом спеціаліста, Харківський фармацевтичний інститут, рік закінчення: 1992, спеціальність: 7.12020101 фармація, Диплом магістра, Українська фармацевтична академія, рік закінчення: 1998, спеціальність: Фармацевтична хімія та фармакогнозія, Диплом кандидата наук ДК 010277, виданий 11.04.2001, Атестат доцента ДЦ 010408, виданий 17.02.2005	22	Аналітична хімія та інструментальні методи аналізу	1) 1. A new oxidative derivatization method for spectrophotometric determination of Periciazine in pharmaceutical preparations. Blazhejevskiy M.Ye., Moroz V.P. French-Ukrainian Journal of Chemistry, 2019, Vol. 7, № 2, 52-60. (Web of Science) https://doi.org/10.17721/fujcv7i2p52-60 2. Iodometric determination of cystamine dihydrochloride in tablets using diperoxyadipic acid. Mykola Ye. Blazhejevskiy, Valeriy P. Moroz. French-Ukrainian journal of chemistry (2020) 08(01), p. 19-27. (Web of Science) https://doi.org/10.17721/fujcV8I1P19-27 3. An indirect titrimetric method for the determination of platyphylline hydrotartrate using potassium hydrogen peroxomonosulfate. Boyko N., Blazhejevskiy M., Moroz V., Zhilyakova E., Malyutina A. International Journal of Pharmaceutical Research (2020) 12(2), p. 1604-1611. (Scopus) https://doi.org/10.31838/ijpr/2020.12.02.201 4. The Oxidative Derivatization Method for the Indirect Spectrophotometric Determination of Prochlorperazine in Tablets. Blazhejevskiy M.Ye., Moroz V.P. Methods Objects Chem. Anal., 2020, 15(3), p. 132-136. (Scopus and Web of Science) https://doi.org/10.17721/moca.2020.132-136 5. Blazhejevskiy M., Moroz V., Mozgova O. Difference spectrophotometric method for the determination of Fluphenazine hydrochloride in tablets using peroxomonosulfate. French-Ukrainian Journal of Chemistry. 2021. Vol. 9, no. 2. P.

64–71.
(Web of Science)
<https://doi.org/10.17721/fujcv9i2p64-71>

6. Determination of Metoclopramide Hydrochloride in Pharmaceutical Formulations using N-Oxidation by Caroate / M. Blazheyevskiy et al. Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences. 2022. Vol. 19, no. 5. P. 589-594. (Scopus and Web of Science)
<https://doi.org/10.4274/tjps.galenos.2021.33733>

7. The theoretical description for CoO(OH)-assisted salicylic acid derivatives determination in beer / V. Tkach et al. Biointerface Research in Applied Chemistry. 2023. Vol. 13, no. 6. P. 584–591. (Scopus and Web of Science)
<https://doi.org/10.33263/BRIAC136.584>

8. Titrimetric determination of Hydroxyzine using Oxone. Iurchenko, I., Blazheyevskiy, M., Yaremenko, V., Moroz, V., Kryskiv O. Chemical Papers (2023). (Scopus and Web of Science)
<https://doi.org/10.1007/s11696-023-02908-y>

9. Quantitative Determination of Lincomycin in Dosage Forms by Iodometric Titration through Oxidation Reaction with Peroxomonosulfate. Blazheyevskiy M., Mozgova O., Moroz V. French-Ukrainian Journal of Chemistry. 2023. Vol. 11, no. 1. P. 17–29. (Web of Science)
<https://doi.org/10.17721/fujcV11I1P17-29>

2)

1. Спосіб одержання засобу з антиоксидантною дією з листя зеленого чаю. : пат. на корисну модель 150496 Україна : А61К 127/00; А61Р 39/06; А61К 36/82. № и 2021 05657 ; заявл. 07.10.2021 ; опубл. 23.02.2022, Бюл. № 8. 3 с.

2. Спосіб одержання таблеток для розсмоктування з антиоксидантною, антибактеріальною дією на основі

екстракту листя зеленого чаю. : пат. на корисну модель 151545 Україна : А61К 9/20; А61К 36/82; А61Р 11/04; А61Р 39/06. № у 2021 07543 ; заявл. 23.12.2021 ; опубл. 10.08.2022, Бюл. № 32. 5 с.

3. Спосіб одержання кофеїну, який проявляє антимікробну дію, з листя зеленого чаю. : пат. на корисну модель 151547 Україна : С07D 473/12; А61Р 31/04. № у 2022 00335 ; заявл. 28.01.2022 ; опубл. 10.08.2022, Бюл. № 32. 3 с.

4. Спосіб одержання антибактеріального і антиоксидантного лікарського препарату для місцевого застосування. : пат. на корисну модель 151702 Україна : А61К 9/12; А61Р 31/04; А61Р 39/06; А61К 36/82. № у 2022 00601 ; заявл. 11.02.2022 ; опубл. 31.08.2022, Бюл. № 35. 6 с.

5. Спосіб одержання антисептичного засобу з антимікробною, протигрибковою та антиоксидантною активністю з рослинної сировини. : пат. на корисну модель 151735 Україна : А61К 36/82; А61К 127/00; А61Р 39/06; А61Р 31/10. № у 2021 07139 ; заявл. 10.12.2021 ; опубл. 07.09.2022, Бюл. № 36. 4 с.

4)

1. Методичні рекомендації для викладачів із дисциплін «Аналітична хімія», «Фармакопейні методи аналізу», «Аналітична хімія та інструментальні методи аналізу» / І. Гриценко та ін. Харків : НФаУ, 2019.100 с.

2. Методичні рекомендації для підготовки до семестрових заліків та екзамену з дисциплін «Аналітична хімія», «Аналітична хімія та інструментальні методи аналізу» для здобувачів вищої освіти / І. Гриценко та ін. Харків : НФаУ, 2019. 68 с.

3. Класичні методи

кількісного аналізу. Гравіметричні методи аналізу. Виконання гравіметричних визначень у відповідності з вимогами Державної Фармакопеї України : метод. рек. з підгот. до аудиторних та позааудиторних занять з освітніх компонент «Аналітична хімія», «Аналітична хімія та інструментальні методи аналізу» для здобувачів вищої освіти денної, заочної та дистанційної форм навчання спец. 226 «Фармація, промислова фармація» / С. В. Колісник, В. П. Мороз, О. Ю. Маслов. – Харків : НФаУ, 2023. – 26 с.

4. Classical methods of quantitative analysis. Gravimetric methods of analysis. Performing gravimetric determinations in accordance with the requirements of State Pharmacopeia of Ukraine. Methodical recommendations for preparing for classrooms and extracurricular classes on educational component "Analytical chemistry" for applicants of full-time higher education of specialty 226 "Pharmacy, industrial pharmacy" / S. V. Kolisnyk, V. P. Moroz, O. Yu. Maslov. – Kharkiv : NUPh, 2023. – 26 p.

12)

1. Indirect polarographic determination of periciazine in pharmaceutical preparations in the treatment with hydrogenperoxomonosulfate. Blazheyevskiy M.Ye., Moroz V.P., Varchenko V.V. Сьомий науковий семінар студентів, аспірантів і молодих учених Львів: Малий видавничий центр хімічного та фізичного факультетів ЛНУ імені Івана Франка 15-16 жовтня, 2020. –40 с. (с. 13).

2. Indirect polarographic determination of prochlorperazine in tablets using hydrogen

peroxomonosulfate.
M.Ye. Blazheyevskiy,
V.V. Varchenko, V.P.
Moroz. Збірка тез
доповідей Київської
Конференції з
аналітичної хімії:
Сучасні тенденції
2020. Наукове
видання. – К.:
“LAT&K”. – 2020. –
168 с. (с. 12-13).

3. Indirect
polarographic
determination of
fluphenazine
hydrochloride using
peroxomonosulphate.
M.Ye. Blazheyevskiy,
V.V. Varchenko, V.P.
Moroz. Збірка тез
доповідей Київської
Конференції з
аналітичної хімії:
Сучасні тенденції
2020. Наукове
видання. – К.:
“LAT&K”. – 2020. –
168 с. (с. 14-15).

4. Реакція окиснення
нікотину калій
гідрогенпероксомонос
ульфатом та її
застосування у
хімічному аналізі.
Блажеєвський М.Є.,
Мороз В.П. XXVIII
Міжнародна науково-
практична
конференція:
“Інформаційні
технології: наука,
техніка, технологія,
освіта, здоров'я.
MicroCAD-2020”.
Військовий інститут
танкових військ
національного
технічного
університету
“Харківський
політехнічний
інститут” 28 – 30
жовтня 2020 р.: у 5 ч.
Ч. II. / за ред. проф.
Сокола Є.І. – Харків:
НТУ «ХПІ». – 376 с. (с.
161).

5. Реакція окиснення
хініну
дипероксіязелаїновою
кислотою та її
застосування у
хімічному аналізі.
Блажеєвський М.Є.,
Мороз В.П. XXVIII
Міжнародна науково-
практична
конференція:
“Інформаційні
технології: наука,
техніка, технологія,
освіта, здоров'я.
MicroCAD-2020”.
Військовий інститут
танкових військ
національного
технічного
університету
“Харківський
політехнічний

інститут” 28 – 30 жовтня 2020 р.: у 5 ч. Ч. II. / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ». – 376 с. (с. 162).

6. Iodometric determination of metoclopramide hydrochloride in tablets using potassium hydrogen peroxymonosulfate. Blazheyevskiy M.Ye., Morozova O.O., Moroz V.P.
V Міжнародна науково-практична інтернет – конференція: «Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії». Харків, 26 листопада 2020 р.) - Х.: Вид-во НФаУ, 2020. – 610 с. (Серія «Наука»). (с. 7-8).

7. Iodometric determination of mepivacaine hydrochloride using potassium hydrogen peroxymonosulfate. Blazheyevskiy M.Ye., Moroz V.P.
Перспективні напрями розвитку сучасних медичних та фармацевтичних наук: збірник матеріалів міжнародної науково-практичної конференції (м. Дніпро, 12–13 лютого 2021 р.). – Дніпро : Організація наукових медичних досліджень «Salutem», 2021 с. 95-99.

8. Titrimetric micro-determination of cetirizine hydrochloride using potassium caroate. Blazheyevskiy M.Ye., Moroz V.P., Kryskiv O.S., Dekourait Mohammed.
Матеріали V Міжнародної науково-практичної дистанційної конференції «Сучасні аспекти створення екстемпоральних алопатичних, гомеопатичних і косметичних лікарських засобів» (19.03.21): збірник наукових праць. Випуск 6. – Х.: Вид-во НФаУ, 2021. – 109 с. (с. 4-6).

9. Mettler toledo is the world’s leading manufacturer of weighing equipment

and analytical instruments. The success story. Kulenko A.I., Trostianska A.S. Scientific supervisor: Moroz V.P. Topical issues of new medicines development: матеріали XXVIII Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених та студентів присвяченої 150-річчю з дня народження М.О. Валяшка (18-19 березня 2021 р., м. Харків). – Харків: НФаУ, 2021. – 682 с. (с. 462-464).

10. Titrimetric micro-determination of (+)-6-aminopenicillanic acid using caroate. Blazheyevskiy M.Ye., Moroz V.P., Karpova S.P., Antonenko O.V., Kryskiv O.S. Проблеми та досягнення сучасної біотехнології: матеріали I міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (25 березня 2021р., м. Харків). – Електрон. дані. – Х.: НФаУ, 2021. – 364 с. (с. 4-5).

11. Indirect spectrophotometric determination of Metoclopramide-hydrochloride using potassium hydrogen peroxymonosulfate. Blazheyevskiy M.Ye., Moroz V.P. Проблеми та досягнення сучасної біотехнології: матеріали I міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (25 березня 2021р., м. Харків). – Електрон. дані. – Х.: НФаУ, 2021. – 364 с. (с. 6-7).

12. Quantitative determination of prospidine by iodometric titration using the oxidation reaction with diperoxysebacic acid. Blazheyevskiy M. Ye., Moroz V. P., Kryskiv O. S. Роль сучасної медицини у житті людини та її місце у формуванні здорового способу життя: збірник тез наукових робіт учасників міжнародної науково-практичної конференції (м. Львів, 26–27 березня 2021 року). – Львів: ГО «Львівська медична спільнота», 2021. – 76 с. (с.49-54).

13. Titrimetric micro-determination of levocetirizine dihydrochloride using oxone. Blazheyevskiy M. Ye., Moroz V. P., Kryskiv O. S., Ed-daoudi Mohammed. Сучасні наукові дослідження представників медичної науки – прогрес медицини майбутнього: Збірник тез наукових робіт учасників міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 2–3 квітня 2021 р.). – Київ: «Київський медичний науковий центр», 2021. – 92 с. (с. 80-83).
14. Titrimetric micro-determination of hydroxyzine using oxone. Blazheyevskiy M. Y., Moroz V. P., Kryskiv O. S., Charkaoui Mouad. Фармацевтичні та медичні науки: актуальні питання: збірник матеріалів міжнародної науково-практичної конференції (м. Дніпро, 9–10 квітня 2021 р.). – Дніпро: Організація наукових медичних досліджень «Salutem», 2021. – 72 с. (с.60-65).
15. Titrimetric micro-determination of therapeutically active phenothiazines using potassium caroate. Blazheyevskiy M.Ye., Golik M.Yu., Moroz V.P., Koval A.O., Vedernykova I.O., Kryskiv O.S. Фармацевтична наука та практика: проблеми, досягнення, перспективи розвитку=Pharmaceutical science and practice: problems, achievements, prospects: матер. III наук.-практ. інтернет-конф. з міжнар. участю, м. Харків, 15-16 квіт. 2021 р. / ред. кол.: Л. В. Галій та ін. – Х.: НФаУ, 2021. – 460 с. (с. 131-132).
16. Spectrophotometric determination of (+)-6-aminopenicillanic acid. Blazheyevskiy M.Ye., Moroz V.P., Kryskiv O.S., Karpova S.P. Сучасні аспекти створення лікарських засобів: тези допов. Міжнар. наук.-практ.

дистанц. конф., присвяченої 100-річчю кафедри аналітичної хімії НФаУ (16 квітня 2021 р.). – Х: НФаУ, 2021. – 224 с. (с. 9-10).

17. Впровадження тематичних кейсів нормативних дисциплін в навчальний процес кафедри аналітичної хімії та аналітичної токсикології НФаУ. Сучасні аспекти створення лікарських засобів: тези допов. Жукова Т.В., Колісник С.В., Петухова І.Ю., Костіна Т.А., Мороз В.П., Колісник Ю.С. Міжнар. наук.-практ. дистанц. конф., присвяченої 100-річчю кафедри аналітичної хімії НФаУ (16 квітня 2021 р.). – Х.: НФаУ, 2021. – 224 с. (с. 99-100).

18. Titrimetric micro-determination of clindamycin hydrochloride using oxone. Blazheyevskiy M. Ye., Moroz V. P., Kryskiv O. S., Fekkarі Asma. Медична наука та практика в умовах сучасних трансформаційних процесів: збірник тез наукових робіт учасників міжнародної науково-практичної конференції (м. Львів, 23–24 квітня 2021 року). – Львів: ГО «Львівська медична спільнота», 2021. – 88 с. (с. 59-64).

19. Titrimetric micro-determination of lincomycin using oxone. Blazheyevskiy M. Ye., Moroz V. P., Kryskiv O. S., Abdenmour Yaakoub. Медична наука та практика в умовах сучасних трансформаційних процесів: збірник тез наукових робіт учасників міжнародної науково-практичної конференції (м. Львів, 23–24 квітня 2021 року). – Львів: ГО «Львівська медична спільнота», 2021. – 88 с. (с. 64-69).

20. Iodometric determination of platyphylline hydrotartrate using oxone as reagent. Blazheyevskiy M.Ye., Moroz V.P., Kuts A.A. «Current trends in

pharmaceutical chemistry and standardization of medicines»: матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю (Тернопіль, 25-26 травня 2021 р.). – Тернопіль: ТНМУ, 2021. – 73 с.(с. 47-49).

21. Indirect Polarographic Method for the Determination of Fluphenazine hydrochloride using Peroxomonosulphate. Alfred-Ugbenbo D., Blazheyevskiy M.Ye., Varchenko V.V., Moroz V.P. IOSR Journal Of Pharmacy And Biological Sciences (IOSR-JPBS) e-ISSN:2278-3008, p-ISSN:2319-7676. Volume 16, Issue 1 Ser. V (Jan. – Feb. 2021), PP 43-50. DOI: 10.9790/3008-1601054350.

22. Blazheyevskiy M., Moroz V., Mozgova O. Titrimetric micro-determination of clindamycin phosphate using oxone. «ВІДКРИВАЄМО НОВЕ СТОРІЧЧЯ: ЗДОБУТКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ» : Матеріали науково-практ. конф. з міжнар. участю, присвяч. 100-річчю Нац. фармацевт. ун-ту, м. Харків, 10 верес. 2021 р. / редкол. : А. А. Котвіцька та ін. – Харків : НФаУ, 2021. – 770 с., м. Харків, 10 верес. 2021 р. Харків, 2021. С. 270–271.

23. Становлення та розвиток навчально-методичної роботи на кафедрі аналітичної хімії та аналітичної токсикології НФаУ / Т. Жукова та ін. «ВІДКРИВАЄМО НОВЕ СТОРІЧЧЯ: ЗДОБУТКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ» : Матеріали науково-практ. конф. з міжнар. участю, присвяч. 100-річчю Нац. фармацевт. ун-ту, м. Харків, 10 верес. 2021 р. / редкол. : А. А. Котвіцька та ін. – Харків : НФаУ, 2021. – 770 с., м. Харків, 10 верес. 2021 р. Харків, 2021. С. 686–688.

24. Особливості створення банку тестових завдань ЄДКІ Крок 1 з дисципліни «Аналітична хімія та

інструментальні методи аналізу для освітньої програми «Технології фармацевтичних препаратів» / С. Колісник та ін. «ВІДКРИВАЄМО НОВЕ СТОРІЧЧЯ: ЗДОБУТКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ» : Матеріали науково-практич. конф. з міжнар. участю, присвяч. 100-річчю Нац. фармацевт. ун-ту, м. Харків, 10 верес. 2021 р. / редкол. : А. А. Котвицька та ін. – Харків : НФаУ, 2021. – 770 с., м. Харків, 10 верес. 2021 р. Харків, 2021. С. 702.

25. Blazheyevskiy M., Moroz V., Kryskiv O. Quantification of the content of trans-anethole in ammonia-anise drops using chemiluminescence method. ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ СУЧАСНОЇ НАУКИ ТА ОСВІТИ : Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції м. Львів, 7-8 листопада 2021 року. – Львів : Львівський науковий форум, 2021. – 72 с., Львів, 7–8 November 2021. Львів, 2021. Р. 50–51.

26. Quantitative determination of trans-anethole in “gripe water” by chemiluminescence method / M. Blazheyevskiy et al. «Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології» : Матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної конференції (м. Харків, 11-12 листопада 2021 р.). Х.: Вид-во НФаУ, 2021. – 266 с. (Серія «Наука»), Харків, 11–12 November 2021. Харків, 2021. Р. 3–5.

27. Blazheyevskiy M., Moroz V., Kryskiv O. Quantification of the content of anise oil in ammonia-anise drops using chemiluminescence method. «МЕДИЧНІ ТА ФАРМАЦЕВТИЧНІ НАУКИ: АНАЛІЗ СУЧАСНОСТІ ТА ПРОГНОЗ МАЙБУТНЬОГО» : Збірник матеріалів

міжнародної науково-практичної конференції (м. Дніпро, 12–13 листопада 2021 р.). – Дніпро : Організація наукових медичних досліджень «Salutem», 2021. – 64 с., Дніпро, 12–13 November 2021. Дніпро, 2021. Р. 60–63.

28. Blazheyevskiy M., Moroz V., Kryskiv O. Quantitative determination of trans-anethole in ammonia-anise drops by hplc method. СУЧАСНІ ВИКЛИКИ І АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ НАУКИ, ОСВІТИ ТА ВИРОБНИЦТВА: МІЖГАЛУЗЕВІ ДИСПУТИ : Матеріали XXII Міжнар. науково-практ. інтернет-конф. (м. Київ, 19 листоп. 2021 р.), м. Київ, 19 листоп. 2021 р. Київ, 2021. С. 391–394.

29. Blazheyevskiy M., Moroz V., Mozgova O. Quantitative determination of linalool using the reaction of epoxidation with peroxydecanoic acid. Сучасні аспекти створення лікарських засобів : Матеріали II Міжнародної науково-практичної дистанційної конференції, Харків, 1 February 2022. Харків, 2022. Р. 10–11.

30. Diperoxyadipic acid n-oxidation of ethylmorphine in aqueous medium: a kinetic and mechanistic study / M. Blazheyevskiy et al. ЗБІРНИК ТЕЗ НАУКОВИХ РОБІТ УЧАСНИКІВ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ «НОВЕ ТА ТРАДИЦІЙНЕ У ДОСЛІДЖЕННЯХ СУЧАСНИХ ПРЕДСТАВНИКІВ МЕДИЧНОЇ НАУКИ» : Нове та традиційне у дослідженнях сучасних представників медичної науки: збірник тез наукових робіт учасників міжнародної науково-практичної конференції (м. Львів, 25–26 лютого 2022 року). – Львів: ГО

«Львівська медична спільнота», 2022. – , Львів, 25–26 February 2022. Львів, 2022. P. 60–64.

31. Blazheyevskiy M., Kryskiv O., Moroz V. Oxidation of citral with peroxy acids or hydrogen peroxide. МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ «ПРОМИСЛОВА ФАРМАЦІЯ – РЕАЛІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ» присвяченої 80-річчю від дня народження професора В.І. Чуєшова : Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Промислова фармація – реалії та перспективи», присвяченої 80-річчю від дня народження професора В.І. Чуєшова (17-18 березня 2022 р., м. Харків), Харків, 17–18 March 2022. Харків, 2022. P. 59–60.

32. Quantitative determination of linalool using the reaction of epoxidation with peroxy decanoic acid / M. Blazheyevskiy et al. II International Scientific Conference «CURRENT PROBLEMS OF CHEMISTRY, MATERIALS SCIENCE AND ECOLOGY» : Актуальні проблеми хімії, матеріалознавства та екології: матеріали II Міжнародної наукової конференції (Луцьк, 1-3 червня 2022 року). – Луцьк: Волинський національний університет імені Лесі Українки, 2022. – 196 с., Луцьк, 1–3 June 2022. Луцьк, 2022. P. 175–179.

33. Oxidation of citral with peroxy acids or hydrogen peroxide / M. Blazheyevskiy et al. II International Scientific Conference «CURRENT PROBLEMS OF CHEMISTRY, MATERIALS SCIENCE AND ECOLOGY» : Актуальні проблеми хімії, матеріалознавства та екології: матеріали II Міжнародної наукової конференції (Луцьк, 1-3 червня 2022 року). – Луцьк: Волинський національний

університет імені Лесі Українки, 2022. – 196 с., Луцьк, 1–3 June 2022. Луцьк, 2022. P. 180–181.

34. Determination of thioproperazine by deferential spectrophotometry based upon the absorbance of its sulphoxide / M. Blazheyevskiy et al. A CHANGE OF THE PARADIGM OF THE MODERN SCIENCE AFTER THE MILITARY INVASION OF THE RUSSIA ON THE TERRITORY OF INDEPENDENT UKRAINE : Collection of theses of scientific and methodical reports of international scientific-practical conference, Bratislava, 22–23 June 2022. Bratislava, 2022. P. 175–178.

35. Methods of the prothipendyl synthesis / V. Zubkov et al. ПРИОРИТЕТНІ НАПРЯМИ ДОСЛІДЖЕНЬ В НАУКОВІЙ ТА ОСВІТНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ : МАТЕРІАЛИ VI МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ, ЛЬВІВ, 24–25 September 2022. Львів, 2022. P. 27–29.

36. Application of peroxomonosulfate for spectrophotometric determination of prothipendyl hydrochloride / M. Blazheyevskiy et al. The 12th International Pharmacy Conference „Contemporary Pharmacy: Issues Challenges and Expectations 2022 autumn“ is organized by the Lithuanian University of Health Sciences, Faculty of Pharmacy. : The 12th International Pharmacy Conference „Contemporary Pharmacy: Issues Challenges and Expectations 2022 autumn“ is organized by the Lithuanian University of Health Sciences, Faculty of Pharmacy., Каунас, 21 October 2022. Каунас, 2022. P. 42.

37. Determination of ethopropazine by deferential spectrophotometry

based upon the absorbance of its sulphoxide / E. H. Boumezgane et al.

KIMYO VA TIBBIYOT: NAZARIYADAN AMALIYOTGACHA XALQARO ISHTIROK BILAN RESPUBLIKA ILMIY-AMALIY KONFERENSIYA : “Kimyo va tibbiyot: nazariyadan amaliyotgacha” Xalqaro ishtirok bilan respublika ilmiy-amaliy konferensiya materiallar to’plami. / L.N. Niyazovning umumiy tahriri ostida; «DURDONA» nashriyoti, 2022. - 208 bet., Бухара, 7–8 October 2022. Бухара, 2022. P. 158–160.

38. Метод синтеза метопимазина / В. Яременко та ін. «Современное состояние фармацевтической отрасли: проблемы и перспективы» : Материалы III международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию ташкентс. фармацевтичес. института, м. Ташкент, 2 листоп. 2022 р. Ташкент, 2022. С. 182.

39. Investigation the antimicrobial activity of ethanolic extract of green tea leaves against the Gram-positive strains / O. Maslov et al. Проблеми та досягнення сучасної біотехнології : Матеріали III міжнар. науково-практ. інтернет-конф., Харків, 24 March 2023. Харків, 2023. P. 48–49.

40. Дослідження вмісту рутину у лікарському препараті «Аскорутин» / С. Себій та ін. Актуальні питання створення нових лікарських засобів : Матеріали XXIX міжнар. науково-практ. конф. молодих вчен. та студентів, м. Харків, 19–21 квіт. 2023 р. Харків, 2023. С. 103–104.

41. Modern methods of analysis in the food industry / T. Severchenko et al. Актуальні питання створення нових лікарських засобів :

Матеріали XXIX міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених та студентів, Харків, 19–21 April 2023. Харків, 2023. P. 119–121.

42. Study the total content of catechins in ethanolic extract of green tea leaves / O. Maslov et al. Modern chemistry of medicines : Матеріали Міжнародної Internet-конференції «Modern chemistry of medicines», Харків, 18 May 2023. Харків, 2023. P. 51.

43. Кінетика та механізм реакції п-окиснення хініну сульфату дипероксисебаціново ю кислотою / М. Блажеєвський та ін. Modern chemistry of medicines : Матеріали Міжнар. Internet-конф. «Modern chemistry of medicines», м. Харків, 18 трав. 2023 р. Харків, 2023. С. 116–117.

44. Ідентифікація продуктів s-окиснення протипендилу методом ТПХ / М. Блажеєвський та ін. Modern chemistry of medicines : Матеріали Міжнар. Internet-конф. «Modern chemistry of medicines», м. Харків, 18 трав. 2023 р. Харків, 2023. С. 118–119.

45. Tkach V.V., Scrypka O.V., Blazheyevskiy M.Y., Moroz V.P., Yagodynets P.I. Diclophenac and Omeprazole electrochemical determination on cobalt (III) oxyhydroxide-modified electrode. A theoretical study. The 6th Symposium on Medicinal Chemistry of University of Minho, organized by the Department of Chemistry and the students of the Master in Medicinal Chemistry, will take place on June 15, 2023 at the School of Sciences of the University of Minho, Braga, Portugal. P. 79. 19)

1. Член Громадської організації "Міжнародна фундація науковців та освітян»

11064	Карпова Світлана Павлівна	Доцент закладу вищої освіти, Основне місце роботи	Факультет з підготовки іноземних громадян	Диплом спеціаліста, Харківський державний університет, рік закінчення: 1995, спеціальність: хімія, Диплом кандидата наук ДК 019682, виданий 14.02.2014, Аттестат доцента АД 002415, виданий 23.04.2019	16	Фізична та колоїдна хімія	<p>1) 1. Iodometric method for determination of mezlocillin / Svitlana P. Karpova, Tetiana V. Krutskikh, Olena O. Mozgova, Anna A. Krutskikh // International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research. – 2019. – V. 10 № 5. – P. 2358-2361.</p> <p>2. The kinetic spectrophotometric method for the determination of azlocillin in solutions / Karpova S. P., Blazheyevskiy M. Ye., Mozgova O.O., Ivashura M. M // News of pharmacy. – 2019. – № 1(97). – P. 15-19.</p> <p>3. Development and validation of the kinetic-spectrophotometric method for the quantitative determination of mezlocillin in pure substance and medical preparation / Svitlana P. Karpova, Anna A. Krutskikh, Olena O. Mozgova, Oxana V. Shokova // International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research. – 2020. – V. 11 № 5. – P. 2293-2298</p> <p>4. Simultaneous voltammetric determination of peracetic acid and the coexistent hydrogen peroxide using carbosital rotation electrode / Mozgova O. O., Blazheyevskiy M. Ye., Karpova S.P., Gordienko A.D.// International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research. – 2020. – V. 11 № 6. – P. 3003-3008.</p> <p>5. Development and validation of a simple procedure for the kinetic spectrophotometric quantitative determination of ceftriaxone using potassium caroate / Blazheyevskiy M. Ye, Serdiukova Yu.Yu, Karpova S.P. // French – Ukrainian Journal of Chemistry. – 2022. – V. 10 № 1. – P. 1-12.</p> <p>6. The quantitative determination of oxacillin using kinetic-spectrophotometric and redox titration methods / Karpova S., Ivashura M., Koval A., Kolisnyk</p>
-------	---------------------------	---	---	--	----	---------------------------	--

Yu. // Journal of organic and pharmaceutical chemistry 2023, 21(2), 15-20.

4)

1. Фізична та колоїдна хімія. : метод. рек. для викл.до сем.зан. В.І. Кабачний, Т.О. Томаровська , Карпова С.П. та ін. – Х. : НФаУ, 2019. – 54 с.

2. Сорбенти медичного призначення. : метод. рек. для викл.до сем.зан. В.І. Кабачний, Т.О. Томаровська , Карпова С.П. та ін. – Х. : НФаУ, 2019. – 40 с.

3. M. Yu. Golik, Serdiukova Yu.Yu, T. O. Tomarovska, S.P. Karpova et al. Physical and Colloid Chemistry: Workbook for preparation to “Krok 1” Integrated Test-Based Exam and English Language Proficiency Test, Kh.: NUPh, 2021. 68 p.

4, Блажеєвський М.Є., Журавель І.О., Бондаренко Н.Ю., Карпова С.П., та інші. Фізична та колоїдна хімія. Модуль І. Фізична хімія: Робочий зошит для студентів закладів вищої освіти: За заг. ред. Блажеєвського М.Є. – Х., 2023. – 113 с.

12)

1. Мозгова О. О., Карпова С.П . Застосування мережевих технологій з метою удосконалення методики викладання хімічних дисциплін у закладах вищої освіти // Актуальні проблеми сучасної хімії: Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих науковців (24 травня 2019 р.). – Миколаїв: Видавець Торубара В. В., 2019. – С. 159-161.

2. Karpova S.P., Mozgova O.O., Ivashura M. M. Development and validation of UV spectrophotometric area under curve method quantitative estimation of ampicillin // Perspectives of science and education: the 11th internat. youth conf. 2 aug. 2019, SLOVO WORD, New

York, USA, 2019. – P. 71-74.

3. Мозгова О. О., Карпова С.П. .
Переваги використання інтернет технологій в освітньому процесі // Підготовка спеціалістів фармації в рамках концепції «Навчання протягом життя (Life Long Learning)»: наука, освіта, практика : матеріали II наук.-практ. інтернет-конференції з міжнар. участю (21–22 жовт. 2020 р., м. Харків) / ред. кол.: В. М. Толочко та ін. – Х.: НФаУ, 2020. – С. 224-227.

4. Karpova S.P., Ivashura M. M. Quantitative determination of amoxicillin trihydrate in medical form using kinetic method // Perspectives of science and education: the 14th internat. youth conf. 17 jan. 2020 / SLOVO WORD, New York, USA, 2020. – P. 67-70.

5. Karpova S.P., Mozgova O.O., Ivashura M. M. Development and validation of UV spectrophotometric method for the determination of azlocillin in pharmaceutical fluid // The I International Science Conference on Multidisciplinary Research, January 19 – 21, 2021, Berlin, Germany 2021. – P. 792-794.

6. Мозгова О. О., Бондаренко Н. Ю., Карпова С.П. .
Combination of innovative and traditional methods in teaching chemical disciplines to pharmacy students // XV міжнародна науково-медична інтернет-конференція «Сучасні концепції викладання природничих дисциплін в медичних освітніх закладах», 15-16 листопада, 2022, Харків, Україна. С. 56-58.

7. Karpova S.P., Golik M., Ivashura M., Tomarovska T., Moroz K. The kinetic spectrophotometric method for the determination of Ampicillin in solutions // The XIII

						<p>International Scientific and Practical Conference «Multidisciplinary academic research, innovation and results», April 05 – 08, 2022, Prague, Czech Republic. – P. 526-529.</p> <p>8. Karpova S.P., Ivashura M., Kryskiv O., Mozgova O., Moroz K. Kinetic investigation of oxacillin S-oxidation reaction using potassium caroate // The II International Scientific and Practical Conference «Modern, relevant and popular research of world science», October 04 – 07, 2022, Tokyo, Japan. – P. 221-224.</p> <p>9. Шпичак Т., Бондаренко Н., Старчікова І., Карпова С.П. Сучасні методи одержання і модифікація сульфонілхлоридів та їх використання у синтезі біологічно активних сполук // Міжнародна Internet-конференція «Modern chemistry of medicines», м.Харків, 18 травня 2023. – С. 258.</p> <p>10. Koval A.O., Kryskiv O., Ivashura M.M. Study of dissolving for zinc iron (II) ferrite nanoparticles in simulated biological environments // Scientific progress: innovations, achievements and prospects. Proceedings of the 6th International scientific and practical conference, MDPC Publishing, Munich, Germany, March 06 – 08, 2023. – P. 87-89.</p> <p>19)</p> <p>1. Член Громадської організації "Всеукраїнська асоціація апітерпевтів.</p> <p>2. Член Громадської організації МФНО «Educators and Scholars International Foundation».</p>	
84318	Баюрка Сергій Васильович	Професор закладу вищої освіти, Основне місце роботи	Факультет з підготовки іноземних громадян	Диплом спеціаліста, Харківський фармацевтичний інститут, рік закінчення: 1992, спеціальність: фармація, Диплом доктора наук	25	Промислова токсикологія	<p>1</p> <p>1. Olexander Maslov, Mykola Komisarenko, Mykola Golik, Sergii Kolisnyk , Oksana Tkachenko, Iuliia Kolisnyk, Sergii Baiurka, Svetlana Karpushina, Alexander Altukhov Study of total antioxidant capacity of</p>

ДД 006159,
виданий
13.12.2016,
Диплом
кандидата наук
ДК 000873,
виданий
25.06.1998,
Атестат
доцента ДЦ
004574,
виданий
18.04.2002,
Атестат
професора АП
000946,
виданий
29.03.2019

red raspberry (*Rubus idaeus* L.) shoots / O. Y. Maslov et al. *Vitae*. 2023. Vol. 30, no. 1. URL: <https://doi.org/10.17533/udea.vitae.v30n1a351486> (date of access: 23.05.2023).

2. Baiurka S. V., Karpushyna S. A. Development of conditions for sertraline isolation from biological fluids. *News of Pharmacy*. 2023. Т. 105, № 1. С. 3–7.

3. Баюрка С. В., Карпушина С. А., Ахмедов Е. Ю. Виявлення продуктів біотрансформації мілнаципрану в сечі за умов ТПХ-скринінгу. *Medical and Clinical Chemistry*. 2021. № 4. С. 30–34.

4. Karpushyna S. A., Baiurka S. V., Tomarovska T. O. Detection of atomoxetine and its metabolites in the urine by thin-layer chromatography and mass spectrometry. *Current issues in pharmacy and medicine: science and practice*. 2022. Vol. 15, no. 1. P. 25–30.

5. Baiurka S. V., Karpushyna S. A. Development of conditions for Pyrazidol identification in the urine in the presence of its biotransformation products by thin layer chromatography and mass spectrometry. *News of Pharmacy*. 2022. Vol. 103, no. 1. P. 10–14.

6. Study of Solvent extraction of Atomoxetine from Aqueous solutions and Biological fluids / L.Yu. Tomarovska, S. V. Baiurka, S. A. Karpushina // *Research Journal of Pharmacy and Technology*. – 2020. – Vol. 13, Issue 9. – P. 4303-4309.

7. Netosova K. Quantitative determination of the new substance 7-(4-fluorobenzyl)-3-thioxo-2,3-dihydro[1,2,4]triazolo[4,3-a]pyrazin-8(7H)-one as a potential pharmaceutical agent / K. Netosova, O. Zavada, A. Materiienko, I. Zhuravel, S. Baiurka // *Chemija*. 2021. - Vol.

32, No. 1. – P. 28–33.
8. Карпушина, С.А.
Лабораторна
токсикологічна
діагностика отруєнь
флуоксетином / С.А.
Карпушина, С.В.
Баюрка // Клінічна
фармація. – 2020. – Т.
24, № 4. – С. 55–60.
9. Розробка умов
ізолювання
вортіоксетину з
біологічних рідин /
С.А. Карпушина, С.В.
Баюрка, С.І. Мерзлікін
// Вісник фармації. –
2021. – Т. 101, № 1. –
С. 1–5.
10. Баюрка, С.В.
Лабораторна
токсикологічна
діагностика
інтоксикацій
тразодоном / С.В.
Баюрка, С.А.
Карпушина, С.І.
Мерзлікін // Клінічна
фармація. – 2021. – Т.
25, № 1. – С. 57–62.
11. Томаровская Л. Ю.
Разработка условий
идентификации и
количественного
определения
атомоксетина
методом ГХ для целей
химико-
токсикологического
анализа / Л. Ю.
Томаровская, С. А.
Карпушина, С. В.
Баюрка, Н. Н.
Космина, Э. Ю.
Ахмедов //
Азербайджанский
фармацевтический и
фармакотерапевтичес-
кий журнал. – 2019. –
Т. 19(2). – С.33–37.
3
1. Karpushyna S. A.,
Baiurka S. V.
Toxicological Chemistry
with Analytical
Toxicology : Textbook
for students of higher
education institutions.
– Kharkiv : NUPh,
2021. – 352 p.
2. Аналітична
токсикологія в схемах
і таблицях:
навчальний посібник
/ С. В. Колісник, С. В.
Баюрка, С. А.
Карпушина та ін. – Х.
: НФаУ, 2023. – 201 с.
3. Збірник тестових
завдань з освітньої
компоненти
«Лікарська та
аналітична
токсикологія» для
здобувачів вищої
освіти спеціальності
226 «Фармація,
промислова
фармація» / С. В.
Колісник, О. Г.
Погосян, З. В.

Шовкова, С.В. Баюрка та ін. – Харків : НФаУ, 2023. – 82 с.

4. Karpushyna, S. A. Collection of multiple choice questions on Analytical Toxicology with answers and explanations for self-training foreign students in specialty 226 “Pharmacy, industrial pharmacy” / S. A. Karpushyna, S. V. Baiurka, S. V. Kolisnik. Kharkiv: NUPH Publishing, 2021. – 100 p.

5. Аналитическая токсикология химия в схемах и таблицах: учебное пособие для студ. выс. учеб. завед. / С. И. Мерзликин, С. В. Баюрка, В. С. Бондарь, С. В. Колесник и др. – Х.: Изд-во НФаУ, 2021 – 116 с.

6. Промислова токсикологія: навчальний посібник для студентів денної та заочної (дистанційної) форми навчання спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» / С. В. Баюрка, В. С. Бондар, С. І. Мерзлікін та ін. – Харків : НФаУ, 2020. – 189 с.

7. Аналитическая токсикология: учебник для иностр. студентов высш. фармац. учебн. заведен. и фармац. факультетов высш. медиц. учебных заведен. III-IV уровней аккредитации / С. В. Баюрка, В. С. Бондарь, С. И. Мерзликин и др. – Харьков: НФаУ: Золотые страницы, 2019. – 444 с. (Гриф МОН Украины).

4

1. Karpushyna S. A., Baiurka S. V., Kolisnyk S. V. Workbook for Laboratory Classes on Toxicological Chemistry : Rev. ed. Kharkiv : NUPH, 2023. 108 p.

2. Робочий журнал з токсикологічної хімії / С.В. Колісник, С.В. Баюрка, С.А. Карпушина та ін. – Харків : НФаУ, 2023. – 82 с.

3. Методичні рекомендації для аудиторної та позааудиторної

самостійної роботи з токсикологічної хімії (змістовий модуль 1) для здобувачів вищої освіти зі спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» / С.В. Колісник, О. Г. Погосян, С. А. Карпушина та ін. – Х.: НФаУ, 2023. – 81 с.

4. Методичні рекомендації для аудиторної та позааудиторної самостійної роботи з токсикологічної хімії (змістовий модуль 2) для здобувачів вищої освіти зі спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» / С.В. Колісник, О. Г. Погосян, С. А. Карпушина та ін. – Х.: НФаУ, 2023. – 92 с.

1. Methodical recommendations for teachers concerning the arrangement of classroom and the extracurricular individual work of students on Drug and Analytical Toxicology / S. A. Karpushyna, S. V. Baiurka, S. V. Kolisnyk et al. – Kharkiv: NUPh Publishing, 2021. – 90 p.

2. Методичні рекомендації для викладачів щодо організації аудиторної та позааудиторної самостійної роботи студентів з навчальної дисципліни «Токсикологічна безпека лікарських засобів» / С. В. Баярка, С. І. Мерзлікін, С. В. Колісник та ін. – Х.: НФаУ, 2020. - 28 с.

3. Методичні рекомендації для викладачів з організації аудиторної та позааудиторної самостійної роботи здобувачів вищої освіти спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» освітньої програми «Технології фармацевтичних препаратів» з дисципліни «Промислова токсикологія» / С. В. Колісник, О. Г. Погосян, С. М. Полуян та ін. – Х.: НФаУ, 2020. - 82 с.

4. Методичні рекомендації для викладачів з

організації аудиторної та позааудиторної самостійної роботи здобувачів вищої освіти спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» з дисципліни «Лікарська та аналітична токсикологія» / С. В. Колісник, О. Г. Погосян, С. М. Полуян та ін. – Х.: НФаУ, 2020. – 138 с.

5. Лекарственная и аналитическая токсикология. Методические рекомендации для преподавателей по аудиторной и внеаудиторной самостоятельной работе соискателей высшего образования / С. В. Колесник, Е. Г. Погосян, С. М. Полуян и др. – Х.: НФаУ, 2020. – 156 с.

6. Методичні рекомендації для підготовки до аудиторної контрольної роботи з дисципліни «Лікарська та аналітична токсикологія» для здобувачів вищої освіти заочної форми навчання / С. В. Колісник, З. В. Шовкова, С. В. Баяорка та ін. – Х.: НФаУ, 2020. – 28 с.

7. Лікарська та аналітична токсикологія. Методичні рекомендації з аудиторної та позааудиторної самостійної роботи для здобувачів вищої освіти спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» заочної форми навчання / С. В. Колісник, З. В. Шовкова, С. В. Баяорка та ін. – Х.: НФаУ, 2020. – 92 с.

8. Промислова токсикологія. Методичні рекомендації для аудиторної та позааудиторної самостійної роботи здобувачів вищої освіти спеціальності «Технології фармацевтичних препаратів» очної та заочної форм навчання / С. В. Колісник, О. Г. Погосян, В. І.

Степаненко та ін. – Х.: НФаУ, 2020. - 58 с.

9. Методические рекомендации для подготовки к содержательным модульным контролям 3 и 4 для соискателей высшего образования факультета по подготовке иностранных граждан по дисциплине «Аналитическая химия» / С. В. Колесник, И. Ю. Петухова, Е. Г. Кизим, А. А. Алтухов, Э. Ю. Ахмедов, С. В. Баюрка, С. А. Карпушина. – Х.: НФаУ, 2020. – 32 с.

10. Methodical recommendations for preparation for the final module control on «Drug and analytical toxicology» / S.A. Karpushyna, S.V. Baiurka. – Kh.: NUPh Publishing House, 2020. – 18 p.

11. Методичні рекомендації для підготовки до підсумкового модульного контролю з дисципліни «Токсикологічна безпека лікарських засобів» фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «Магістр» зі спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» / С. В. Баюрка, С. А. Карпушина – Х. : НФаУ, 2020. – 38 с.

12. Токсикологічна безпека лікарських засобів: метод. реком. до семін. занять для здобувачів вищої освіти освітньо-кваліфікаційного рівня «Магістр» спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» / С. В. Баюрка, С. А. Карпушина – Х.: НФаУ, 2020. – 40 с.

13. Токсикологічна безпека лікарських засобів: метод. реком. для самостійної роботи студента для здобувачів вищої освіти освітньо-кваліфікаційного рівня «Магістр» спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» / С. В. Баюрка, С. А. Карпушина – Х.:

НФаУ, 2020. – 22 с.
14. Karpushyna S.A.,
Baiurka S.V. Workbook
for practical lessons on
Drug and Analytical
Toxicology. – Kh.:
NUPh Publishing, 2019.
– 87 p.

6
Томаровська
Людмила Юріївна,
кандидат
фармацевтичних
наук; 15.00.02
фармацевтична хімія
та фармакогнозія;
тема дисертації:
Хіміко-
токсикологічний
аналіз атомоксетину;
диплом: ДК №
062221, 27.09.2021р.,
Рішенням
атестаційної колегії
МОН України.

11
Харківський науково-
дослідний експертно-
криміналістичний
центр МВС України,
договір про
співробітництво, дата
заключення договору:
2018-03-14.

12
1. Баюрка Сергей В.,
Карпушина Светлана
А., Космина Наталья
Н., Ахмедов Эльшан
Ю. Идентификация
продуктов
биотрансформации
пароксетина в моче
методами
тонкослойной
хроматографии и
масс-спектрометрии.
Azerbaijan
Pharmaceutical &
Pharmacotherapy
Journal. 2022. Т. 22, №
1. С. 13–17.
2. Detection and
identification of
citalopram and its
biotransformation
product in the urine by
thin layer
chromatography and
mass spectrometry /
Sergii V. Baiurka,
Svetlana A. Karpushina,
Elshan Yu. Akhmedov,
Olexander O. Altukhov.
– Azerbaijan
Pharmaceutical &
Pharmacotherapy
Journal. – 2023. – Vol.
23 (1). – P. 47–51.
3. В. С. Бондар С. В.
Коваленко, В. С.
Бондар, О. А. Лящева
С. В. Коваленко, С. А.
Карпушина, В. С.
Бондар, С. В. Баюрка .
Наркологічні розлади
// Енциклопедія
Сучасної України :

						<p>енциклопедія [електронна версія] / ред.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк та ін.; НАН України, НТШ. Київ: Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2020. Т. 22. URL: https://esu.com.ua/article-71251</p> <p>4. Томаровская Л. Ю., Баюрка С. В., Карпушина С. А. Разработка биоаналитической методики определения атомоксетина методом ВЭЖХ. Фармация Казахстана. 2019. Т. 211, № 2. С. 1720.</p> <p>5. Изучение распределения атомоксетина в тканях и органах крыс / Л. Ю. Томаровская, С.В. Баюрка, С.А. Карпушина // Вестник Южно-Казахстанской медицинской академии. – 2019. – Т. 88(4). – С.43–46.</p> <p>13 Проведення навчальних занять з «Лікарської та аналітичної токсикології» та «Токсикологічної хімії» в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік</p>	
282692	Селюкова Наталія Юрївна	Доцент закладу вищої освіти, Основне місце роботи	Факультет з підготовки іноземних громадян	<p>Диплом бакалавра, Приватний вищий навчальний заклад Харківський гуманітарний університет "Народна українська академія", рік закінчення: 2022, спеціальність: 035 Філологія, Диплом спеціаліста, Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, рік закінчення: 2002, спеціальність: 070408 Фізіологія, Диплом доктора наук ДД 011610,</p>	3	Фізіологія з основами анатомії людини	<p>Пункт 1 1. Stress and reproductive disorders: modern views on the problem and own research experience. Seliukova N. Yu., A. I. Gladkova, E. M. Koreneva, F. G. Yaremenko, S. P. Kustova. Пробл. ендокрин. патології. – 2019. – № 1. – С. 87-94. (фахове видання, Scopus). https://www.jppe.endocrinology.org.ua/index.php/1/article/view/225</p> <p>2. Cytostatic impact on spermatogenic cells ultrastructure and its correction by chondroitin sulphat. M. Brechka, V. P. Nevzorov, E. M. Koreneva, E. V. Shcherbak, Seliukova N.Yu. Світ медицини та біології. – 2019. – № 2 (68). – С. 171-174. (фахове видання,</p>

виданий
29.06.2021,
Диплом
кандидата наук
ДК 032106,
виданий
15.12.2015

WoS).
<https://womab.com.ua/en/smb-2019-02/79013>. The development of the combined pharmaceutical composition with pleiotropic activity based on original spermomodulating substance. S. P. Kustova, M. O. Boiko, V. M. Vacula, T. V. Matvieieva, M. Ya. Kudria, Seliukova N.Yu. Пробл. ендокрин. патології. – 2019. – № 3. – С. 106-112 (фахове видання, Scopus).
<https://www.jppe.endocrinology.org.ua/index.php/1/article/view/181>
4. Особливості ендокринної функції плаценти самиць різного віку з фетоплацентарною недостатністю (огляд літератури та власні дослідження). Селюкова Н. Ю., Місюра К. В. Пробл. ендокрин. патології. – 2019. – № 4. – С. 128-139 (фахове видання, Scopus).
<https://www.jppe.endocrinology.org.ua/index.php/1/article/view/272>
5. Вплив фетоплацентарної недостатності на стан плодів в залежності від віку матері. Селюкова Н. Ю. Український журнал медицини, біології та спорту – 2020. – № 5 (1). – С. 85-90 (фахове видання).
<https://jmbs.com.ua/en/archive/5/1/85>
6. The condition of the reproductive system of the mature females offspring born to mothers with placental insufficiency. Seliukova N.Yu., I. B. Volokhov, M. O. Boiko, A. O. Zemlianskyi, E. I. Zalubovskaya. Пробл. ендокрин. патології. – 2020. – № 1. – С. 119-125 (фахове видання, Scopus).
<https://www.jppe.endocrinology.org.ua/index.php/1/article/view/146>
7. The state of prooxidant-antioxidant balance in prostate gland of rats with cryotrauma and its correction with drugs of natural origin. Brechka N, Bondarenko V, Seliukova N.Yu., Morozenko D. Georgian Med News. 2019 Nov; (296):91-95.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31889712/>
8. Fetoplacental insufficiency as a reason of offspring oxidative status disturbances. Seliukova N. Yu., K. V. Misiura, O. Boiko, S. P. Kustova, N. H. Grushanska, P. V. Sharandak., N. V. Medvedovska. Пробл. ендокрин. патології. – 2020. – № 2. – С. 121-127 (фахове видання, Scopus).
<https://www.jppe.endocrinology.org.ua/index.php/1/article/view/161>
9. Гістоструктура яєчників нащадків щурів пубертатного віку народжених від матерів з фетоплацентарною недостатністю. Селюкова Н. Ю., Лар'яновська Ю. Б., Стороженко Г. В., Харченко В. С. Вісник проблем біології і медицини. – 2020. – Вип. 2 (156). – С. 290-295 (фахове видання).
<https://jmbs.com.ua/en/archive/5/4/386>
10. Puberty genesis of females-offspring rats born to mothers with fetoplacental insufficiency. Seliukova N.Yu., Boyko M. A., Kustova S. P., Misiura K. V., Kamyshan A. S. Georgian Medical News № 7-8 (304-305) 2020, s. 135-140. (фахове видання, Scopus).
11. Пубертатний розвиток самців нащадків народжених від матерів різного віку з фетоплацентарною недостатністю. Селюкова Н. Ю., Бречка Н.М. Експериментальна та клінічна фізіологія і біохімія – 2020, 2(90): 36–44. (фахове видання).
<http://ecpb.org.ua/archive/90/2/36>
12. Сомато-статевий розвиток нащадків народжених від матерів з фетоплацентарною недостатністю. Селюкова Н.Ю., Місюра К. В., Стороженко Г. В., Волохов І. В. Вісник проблем біології і медицини. – 2020. – Вип. 3 (157). – С. 142-145 (фахове видання).
[https://vpbm.com.ua/en/vyipusk-3-\(157\),-2020/14133](https://vpbm.com.ua/en/vyipusk-3-(157),-2020/14133)

13. Морфофункціональні зміни сім'яників щурів, народжених від матерів зі змодельованою фетоплацентарною недостатністю і за її корегування. Селюкова Н.Ю., Лар'яновська Ю. Б., Волохов І. В., Морозенко Д. В., Доценко Р. В., Землянський А. О., Місюра К. В. Біологія тварин. – 2020; 22 (2): 43–49. (фахове видання). <http://aminbiol.com.ua/20202pdf/8.pdf>
14. The fertility of rats females-offspring born to mothers with fetoplacental insufficiency. Seliukova N. Yu., Koreneva E. M., Kustova S. P., Boyko M. A., Misiura K. V. Пробл. ендокрин. патології. – 2020. – № 4. – С. 138-146. (фахове видання, Scopus). <https://www.jppe.endocrinology.org.ua/index.php/1/article/view/97>
15. Статева поведінка самців нащадків народжених від матерів різного репродуктивного віку з фетоплацентарною недостатністю. Селюкова Н.Ю., Місюра К. В., Морозенко Д. В., Доценко Р. В., Землянський А. О. Вісник проблем біології і медицини. – 2020. – Вип. 4 (158). – С. 73-78. (фахове видання). [https://vpbm.com.ua/en/vyipusk-4-\(158\)-2020/14339](https://vpbm.com.ua/en/vyipusk-4-(158)-2020/14339)
16. Експериментальні моделі фетоплацентарної недостатності у тварин (огляд літератури та власні спостереження). Селюкова Н. Ю., Місюра К. В., Стороженко Г. В. Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії – 2020, Т. 20, 4 (72): 228-235. (фахове видання). <https://visnyk-umsa.com.ua/index.php/journal/article/view/374>
17. Фармакологічна безпека

комбінованого засобу для корекції плацентарної дисфункції у вагітних. Селюкова Н. Ю., Кустова С. П., Кудря М. Я., Устенко Н. В., Бойко М. О., Матвєєва Т. В. Український біофармацевтичний журнал – 2020. – № 4 (65) – С. 35-39. (фахове видання). <http://ubphj.nuph.edu.ua/article/view/ubphj.20.290>

18. Жіноча репродуктивна система нащадків щурів, народжених самицями з вагітністю, ускладненою «пасивним» тютюнопалінням. Селюкова Н.Ю., Сергієнко Л. Ю., Гєворкян А. Р., Перець О. В. Вісник проблем біології і медицини. – 2020, №4 (158), 188-193. (фахове видання). [https://vpbm.com.ua/en/vyipusk-4-\(158\)-2020/14387](https://vpbm.com.ua/en/vyipusk-4-(158)-2020/14387)

19. Analysing association between anthropometric indicators of insulin resistance and insulin-like growth factor-1 in patients with nodular goiter. O. S. Mirosnichenko, M. R. Mykytyuk, I. V. Cherniavska, V. M. Dubovyk, N. Yu. Seliukova, O. G. Dorosh, V. L. Gerasymenko, M. Ye. Sazonov. Пробл. ендокрин. патології. – 2021. – № 4. – С. 40-49 (фахове видання, Scopus). <https://www.jppe.endocrinology.org.ua/index.php/1/article/view/92720>. Biochemical markers of connective tissue metabolism in the diagnostics of respiratory diseases in human and animals: retrospective analysis (1984–2010) D. Morozenko, R. Dotsenko, Y. Vashchuk, A. Zakhariyev, Seliukova N., A. Zemlianskyi, E. Dotsenko Journal «ScienceRise: Biological Science» №4(29)2021, p. 30-35. http://journals.urau.ua/sr_bio/article/view/249933/247856

21. Особливості розвитку репродуктивної системи нащадків

чоловічої статі, що народжені від батька, який до спаровування отримував фітоестрогени. Селюкова Н.Ю., Перець О.В., Гладченко О.М., Карабут Л.В., Матвійчук О.П. Український журнал медицини, біології та спорту – 2022. – Т. 7, № 1 (35). – С. 311-318. (фахове видання). <https://jmbs.com.ua/en/archive/7/1/311>

22. The reproductive pathologies of male offspring born to mothers with fetoplacental insufficiency: hormone dependent mechanisms of developing and prophylaxes. N. Yu. Seliukova, K. V. Misiura, S. P. Kustova, M. O. Boiko, Ye. M. Korenieva, M. R. Mykytyuk, Yu. I. Karachentsev. Пробл. ендокрин. патології. – 2022. – № 2. – С. 97-104. <https://www.jppe.endocrinology.org.ua/index.php/1/article/view/977>

23. Інформатизація навчання: медико-соціальні проблеми та технології забезпечення гігієнічної безпеки здобувачів освіти в Україні. О. П. Матвійчук, А. В. Матвійчук, Л. В. Карабут, О. М. Гладченко, О. М. Лигвинова, Н. Ю. Селюкова. Вісник соціальної гігієни та організації охорони здоров'я України. 2022. № 3 (93), 8-15

24. Seliukova N. Yu., Y. Korenieva, D. Morozenko, Y. Vashchuk, R. Yeromenko, O. Matviichuk, A. Matviichuk, O. Gladchenko. The consequences of phytoestrogenization of the father and the effects of phytoestrogens during puberty for male offspring. ScienceRise: Biological Science, 1 (34), 2023, 31-34. DOI: <https://doi.org/10.15587/2519-8025.2023.275068> http://journals.uran.ua/sr_bio/article/view/275068

Науковий ступінь:
Доктор біологічних наук; спеціальність 14.01.14; Ендокринологія
Селюкова Наталія Юріївна.
Репродуктопатії нащадків матерів із фетоплацентарною недостатністю: гормонально залежні механізми розвитку та профілактика (експериментальне дослідження). Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора біологічних наук, дата захисту – 06.05.2021 р.

Пункт 8

1. Член редакційної колегії журналу “Проблеми ендокринної патології” (фахове видання, Scopus).
2. Рецензент статей журналу “Проблеми ендокринної патології” (фахове видання, Scopus).
3. Відповідальний виконавець науково-дослідної роботи «Вивчення наслідків впливу «пасивного тютюнопаління» матерів під час вагітності на сомато-ендокринний фенотип нащадків». Шифр теми АМН 02.18 (2018-2020 рр.). Місце виконання: ДУ «Інститут проблем ендокринної патології ім. В. Я. Данилевського НАМН України».
4. Член редакційно-експертної ради журналу “Український журнал медицини, біології та спорту” (фахове видання).

Пункт 9

Експерт
Національного фонду досліджень України.

Пункт 12

1. Рівень тестостерону в крові самців нащадків, народжених від самиць з ускладненою вагітністю, у критичний період статевої диференціації.
Селюкова Н.Ю.
Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 100-

річчю Національного фармацевтичного університету «Відкриваємо нове сторіччя: здобутки та перспективи», Харків, 10 вересня, 2021, с. 514-515.
https://nuph.edu.ua/wp-content/uploads/2021/09/materiali-konferencii-100-richchja-nfau_1.pdf

2. Наслідки фітоестрогенізації батька та дії фітоестрогенів у період пубертату для нащадків жіночої статі. Селюкова Н. Ю. Від експериментальної та клінічної патології до досягнень сучасної медицини і фармації : тези доповідей IV науково-практичної конференції студентів та молодих вчених з міжнародною участю (19 травня 2022 р.), с. 286-287.
<https://pat.nuph.edu.ua/wp-content/uploads/2022/04/zbirnyk-materialiv-konferentsii-2-19.05.2022.pdf>

3. Віддалені наслідки гонадектомії тварин на стан репродуктивних органів. Селюкова Н. Ю. Сучасні досягнення та перспективи клінічної лабораторної медицини у діагностиці хвороб людини та тварин: матеріали наук.-практ. міжнародної дистанційної конф. (17 березня 2022 року) – Х. : НФаУ, 2022. с. 59-60.
https://labdiag.nuph.edu.ua/wp-content/uploads/2022/06/materialy_konferentsiyi_17_03_2022.pdf

4. Застосування наночастинок в репродуктивній медицині. Селюкова Н.Ю. Від експериментальної та клінічної патології до досягнень сучасної медицини і фармації : матеріали V науково-практичної конференції студентів та молодих вчених з міжнародною участю, м. Харків, 18 травня 2023 р. Х. : НФаУ, 2023, с. 277-279.
<https://pat.nuph.edu.u>

a/wp-content/uploads/2023/05/zbirnyk-materialiv-konferentsii-18.05.2023.pdf

5. Роль мікробіому кишечника у розвитку ожиріння. Перець О. В., Селюкова Н.Ю. Від експериментальної та клінічної патофізіології до досягнень сучасної медицини і фармації : матеріали V науково-практичної конференції студентів та молодих вчених з міжнародною участю, м. Харків, 18 травня 2023 р. X. : НФаУ, 2023, с. 245-246. <https://pat.nuph.edu.ua/wp-content/uploads/2023/05/zbirnyk-materialiv-konferentsii-18.05.2023.pdf>

6. Вплив нікотину при «пасивному» тютюнопалінні на показники фетоплацентарного комплексу та плодово-плацентарний коефіцієнт. Селюкова Н.Ю. Перець О. В., Від експериментальної та клінічної патофізіології до досягнень сучасної медицини і фармації : матеріали V науково-практичної конференції студентів та молодих вчених з міжнародною участю, м. Харків, 18 травня 2023 р. X. : НФаУ, 2023, с. 274-276. <https://pat.nuph.edu.ua/wp-content/uploads/2023/05/zbirnyk-materialiv-konferentsii-18.05.2023.pdf>

7. Селюкова Н.Ю. Вплив форми морди на здоров'я собаки: синдром брахіцефальної обструкції дихальних шляхів. Сучасні досягнення та перспективи розвитку ветеринарної медицини, фармації та біології тварин: матеріали наук-практ. дистанційної конференції з міжнародною участю (8 червня 2023 року) – X. : НФаУ, 2023. – 80-82 с.

8. Морозенко Д.В., Ващик Є.В., Глебова К.В., Селюкова Н.Ю. Діагностика і лікування криптоспоридіозу

собак Сучасні досягнення та перспективи розвитку ветеринарної медицини, фармації та біології тварин: матеріали наук-практ. дистанційної конференції з міжнародною участю (8 червня 2023 року) – Х. : НФаУ, 2023. – 50-51 с.

9. Seliukova N., Vashchuk, Y., Morozenko, D. Sexual behavior of male rats after administration of zinc sulfate. IX International Scientific and Practical Conference «Basics of learning the latest theories and methods» Boston, USA. 2023. Pp. 47-50 URL: <https://isg-konf.com/basics-of-learning-the-latest-theories-and-methods/> Available at: DOI: 10.46299/ISG.2023.1.9 <https://isg-konf.com/uk/basics-of-learning-the-latest-theories-and-methods/>

10. Seliukova N., Morozenko D. The effect of maternal fetoplacental insufficiency on the reproductive system of male offspring. The VII International Scientific and Practical Conference «Science, trends and modern methods of solving problems», February 20 – 22, 2023, Lisbon, Portugal. Pp. 23-25. <https://eu-conf.com/ua/events/science-trends-and-modern-methods-of-solving-problems/>

Пункт 13

1) Назва освітньої компоненти «Основи молекулярної біології», 109 годин (2022-2023 н.р)

2) Назва освітньої компоненти «Сучасні методи дослідження біологічних систем», 104 години (2022-2023 н.р)

3) Назва освітньої компоненти «Нормальна фізіологія», 80 годин (2023-2024 н.р).

Пункт 19

1. Член Всеукраїнської громадської організації «Українське товариство клітинної біології».

						2. Громадська організація «МІЖНАРОДНА ФУНДАЦІЯ НАУКОВЦІВ ТА ОСВІТЯН» (ГО "МФНО", INTERNATIONAL EDUCATORS AND SCHOLARS FOUNDATION, IESF). 3. Член Харківського медичного товариства «Профільне товариство ендокринологів».	
32177	Кухтенко Олександр Сергійович	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Фармацевтичних технологій та менеджменту	<p>Диплом спеціаліста, Національний фармацевтичний університет, рік закінчення: 2003, спеціальність: 110204 Технологія фармацевтичних препаратів, Диплом магістра, Національний фармацевтичний університет, рік закінчення: 2016, спеціальність: 8.18010021 педагогіка вищої школи, Диплом доктора наук ДД 009449, виданий 16.12.2019, Диплом кандидата наук ДК 040306, виданий 12.04.2007, Аттестат доцента 12ДЦ 028899, виданий 10.11.2011, Аттестат професора АП 002759, виданий 15.04.2021</p>	16	Вступ до фаху та історія промислової фармації	<p>п.1 Автор наукових статей що пов'язані із розробкою лікарських засобів 1. Власова І. К., Кошовий О. М., Кухтенко О. С., Комісаренко М. А., Ільїна Т. В., Ковальова А. М.. Визначення параметрів екстракції біологічно активних речовин із журавлини листя. Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики. 2022. Т. 15, No2(39) - С. 145-152. https://doi.org/10.14739/2409-2932.2022.2.258524 2. Shtrimaitis O. V., Kukhtenko O. S. Aspekty zastosuvannya retynoidiv u farmatsevtichnii praktysi // Sotsialna farmatsiia v okhoroni zdorovia. – 2022. – Т. 8, No 3 – С. 53-59. https://doi.org/10.24959/sphhcj.22.261 3. Т. Popova. Biopharmaceutical and Rheometric Studies in the Development of a Gel Composition With Dimethindene Maleate. Т. Popova, Н. Kukhtenko, N. Bevz, O. Kukhtenko. ScienceRise: Pharmaceutical Science, 3 (31), 11-18, 2021. 4. Кухтенко А.С., Гладух Е.В. Разработка состава таблеток Кардиостен с использованием метода математического планирования эксперимента. Актуальные вопросы фармацевтической и медицинской науки и практики. – 2019. – Т. 12, № 2(30). – С. 166–171. 5. Кухтенко О.С., Гладух Е.В., Бевз Н.Ю., Кухтенко Г.П.</p>

Дослідження з розробки рідкого екстракту кардіотонічної дії. Фармацевтичний журнал. 2019. №3. С.41-48.

п.2
Наявність п'яти патентів на корисну модель та одного патенту на винахід
1. Фармацевтично-лікувальний засіб «Веностен» з тромболітичною, судиннозміцнюючою, мембраностабілізуючою, протизапальною активністю. Пат. на корисну модель 133645 Україна, А61К 36/00 А61К 36/489 (2006.01) А61К 36/71 (2006.01) А61Р 9/00. № у 201901017 ; заяв. 01.02.19 ; опубл. 10.04.19, Бюл. № 7. Кухтенко О.С., Гладух Є. В., Кухтенко Г.П., Бевз Н.Ю.
2. Бронхолітичний засіб «Бронхостен» на основі рослинної сировини. Пат. на корисну модель 134115 Україна, А61К 36/00 А61К 36/28 (2006.01) А61К 36/61 (2006.01) А61К 36/53 (2006.01) А61Р 11/08 (2006.01) А61Р 11/14 (2006.01) А61К 127/00 А61К 133/00. № у 2019 01069 ; заяв. 04.02.19 ; опубл. 25.04.19, Бюл. №. 8. Кухтенко О.С., Гладух Є. В., Кухтенко Г.П., Стрілець О.П.
3. Комбінований лікувально-профілактичний засіб «Кардіостен» кардіологічної та седативної дії на основі рослинної сировини. Пат. на корисну модель 134114 Україна, А61К 36/00 А61К 36/533 (2006.01) А61К 36/734 (2006.01) А61Р 9/00 А61Р 25/20 (2006.01). № у 2019 01068 ; заяв. 04.02.19 ; опубл. 25.04.19, Бюл. №. 8. Кухтенко О.С., Гладух Є. В., Кухтенко Г.П., Галузинська Л.В.
4. Фармацевтична лікувально-профілактична композиція седативної дії «Седостен» на основі рослинної сировини. Пат. на корисну модель 133644 Україна, А61К 36/00 А61Р 25/20 (2006.01). № у 2019 01015 ; заяв.

31.0.19 ; опубл.
10.04.19, Бюл. № 7.
Кухтенко О.С., Гладух
Є. В., Кухтенко Г.П.
5. Фармацевтична
композиція у формі
гелю для лікування
алергічних реакцій
шкіри на подразники.
Пат.на корисну
модель №143211
Україна, А61К 9/06
(2006.01) А61К 36/00.
№ заявл. и 2020
02439, заяв.
16.04.2020, опубл.
10.07.2020, Бюл.№ 13.
Кухтенко О.С., Попова
Т. В., Кухтенко Г. П.,
Гладух Є.В.
6. Фармацевтична
композиція у формі
гелю для лікування
алергічних реакцій
шкіри на подразники.
Патент України №
122319, А61К 9/06
(2006.01) А61К 31/047
(2006.01) А61Р 17/00
А61К 31/13 (2006.01)
А61К 31/33. № заявл.
а 2020 02438, заяв.
16.04.2020, опубл.
10.08.2020, Бюл.№ 15.
Попова Т. В., Кухтенко
Г. П., Гладух Є.В.,
Кухтенко О.С.

п.3 Співавтор
декількох навчальних
посібників, у тому
числі:
Кутова О. В.,
Манський О. А.,
Кухтенко О. С.,
Сагайдак-Нікітюк Р. В.
Процеси та апарати
хіміко-
фармацевтичних
виробництв : курс
лекцій : навч. посіб. /
О. В. Кутова [та ін.]. –
Харків : НФаУ, 2023 -
172 с.

п.4 Співавтор
методичних
рекомендацій,
зокрема:
1. Методичні
рекомендації для
підготовки до
екзамену з
дисципліни
«Промислова
технологія
фармацевтичних
препаратів» / І.В.
Сайко, О.С. Кухтенко,
А.А. Січкарь, С.І.
Трутаєв. – Х.: НФаУ,
2022. – 60 с.
2. Вимоги до
виконання
кваліфікаційної
роботи: Методичні
рекомендації для
здобувачів вищої
освіти, що навчаються
за освітньою
програмою

«Технології фармацевтичних препаратів» / Є.В. Гладух, О.С. Кухтенко, В.І. Чуєшов, А.А. Січкач, Н.О.Ніколайчук, О.О. Ляпунова, І.В. Сайко, Є.А. Безрукавий, Д.П. Солдатов, О.А. Манський, С.І. Трутаєв. – Х.: НФаУ, 2021. – 110 с.

3. Промислове виробництво стерильних лікарських форм парентерального і офтальмологічного призначення: Навчальний посібник до лабораторних занять і самостійної роботи / І.В. Сайко, Є.В. Гладух, О.О. Кухтенко, О.О. Ляпунова, А.А. Січкач, О.А. Манський. – Х.: НФаУ, 2021. – 73 с.

п. 7 Протягом звітного періоду був членом разових спеціалізованих рад, опонентом. Дисертаційні роботи були пов'язані із розробкою лікарських засобів. У тому числі:

Качанюк Валентина Вікторівна (кандидатська дисертація, 2020 рік, опонент) Теоретичне та експериментальне обґрунтування підходів до розробки радіофармацевтичного препарату на основі Фтору-18

Філіпська Анна Михайлівна (кандидатська дисертація, 2021, опонент). Опрацювання складу, технології та дослідження концентрованих розчинів для гемодіалізу

Тригубчак Оксана Володимирівна (докторська дисертація, 2021, опонент). Теоретичне та експериментальне обґрунтування створення і дослідження комбінованих твердих лікарських форм

п. 8 Науковий керівник ініціативної тематики 0114U000945 Розробка складу,

технології та біофармацевтичні дослідження лікарських засобів на основі природної та синтетичної сировини
Член редакційної колегії журналів «Вісник фармації», «Health & Education».

п. 10
Участь у міжнародному проєкті «Підтримка співпраці між Опольським університетом та українськими університетами в рамках Альянсу FORTHEM» (“Wsparcie współpracy Uniwersytetu Opolskiego z uczelniami ukraińskimi w ramach sojuszu FORTHEM”) у Опольському Університеті (м. Опольце, Польща), який фінансується в рамках міжнародної програми «Солідарні з Україною – Європейські Університети Національної Агенції Академічних Обмінів»

п. 12 Наявність більше 60 апробаційних публікацій, пов'язаних із розробкою лікарських засобів. У том числі:

1. Чуєшова М.О. Визначення реологічних показників основ емульгелю. Чуєшова М.О., Кухтенко О.С., Кухтенко Г.П. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Промислова фармація – реалії та перспективи» (17-18 березня 2022 р., м. Харків) С. 54.
2. Оксенюк О.Є., Кухтенко О.С. Дослідження фізичних показників екстрактів при розробці бронхолітичного сиропу. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Промислова фармація – реалії та перспективи» (17-18 березня 2022 р., м. Харків) Х. : Вид-во НФаУ, 2022. С. 53.
3. Кухтенко О.С., Пальчак Л.М. Доцільність

використання фітотерапії у лікуванні синдрому хронічного тазового болю, ускладненого запальними захворюваннями кишечника. Відкриваємо нове сторіччя: здобутки та перспективи: матеріали науковопрактичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 100-річчю Національного фармацевтичного університету, м. Харків, 10 вересня 2021 р. / редкол. : А. А. Котвицька та ін. – Харків : НФаУ, 2021. С. 211-213.

4. Пенежко М.А., Кухтенко О. С. Розробка складу сиропу із вмістом складного густого екстракту бронхолітичної дії. Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії: матеріали VII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Харків, 24-25 листопада 2022 р.). – Х. : Вид-во НФаУ, 2022. – С. 451 - 453 с. (Серія «Наука»)

5. Подорожна М. Г., Кухтенко О. С. Розробка технології виробництва гелю із ліпофільним екстрактом шишок хмелю. Youth Pharmacy Science: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (7-8 грудня 2022 р., м. Харків). – Харків: НФаУ, 2022. – 132-133 с.

П. 14
За звітний період співголова та член організаційних комітетів ряду наук.-практ. конф.: Міжнародна науково-практична Internet-конференція «Сучасні досягнення фармацевтичної технології» (Національний фармацевтичний університет, 05.11.2021)

						<p>Міжнародна науково-практична конференція «Промислова фармація - реалії та перспективи» присвяченої 80-річчю від дня народження професора В.І. Чуєшова (Національний фармацевтичний університет, 03.05.2022)</p> <p>п. 19 Член Громадської організації «Харківська обласна асоціація фармацевтичних працівників»</p>
428041	Сердюк Євген Віталійович	Асистент, Основне місце роботи	Фармацевтичних технологій та менеджменту	<p>Диплом спеціаліста, Національний фармацевтичний університет, рік закінчення: 2003, спеціальність: 110204 Технологія фармацевтичних препаратів, Диплом кандидата наук ДК 014143, виданий 31.05.2013</p>	0	<p>Вступ до фаху та історія промислової фармації</p> <p>Має менше трьох років науково-педагогічного стажу. Запрошений до викладання як фахівець практичної фармації. Має 19 років практичного стажу на підприємствах фармацевтичної галузі.</p> <p>п. 12 1. Шустик В. А., Сердюк Є. В., Безрукавий Є. А. Удосконалення складу та технології таблеток протиблювотної дії // Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії : матеріали VII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (24-25 листопада 2022 р.). Х. : Вид-во НФаУ, 2022. 481-483 с.</p> <p>2. Петрова М. О., Ніколайчук Н. О., Кухтенко О. С., Сердюк Є.В. Визначення актуальності розробки м'якої лікарської форми протизапальної дії. Youth Pharmacy Science: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (7-8 грудня 2022 р., м. Харків). – Харків: НФаУ, 2022. – 131-132 с.</p> <p>3. Измайлова Д. Т., Кухтенко О.С., Сердюк Є.В. Аналіз лікарських засобів, що містять діючу речовину</p>

						<p>тербінафін (Terbinafine). Актуальні питання створення нових лікарських засобів: матеріали XXIX міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених та студентів (19-21 квітня 2023 р., м. Харків). – Харків: НФаУ, 2023. – 140-142. с.</p> <p>п.14 Член організаційного комітета наук.-практ. конф.:</p> <p>X Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні досягнення фармацевтичної технології» присвячена 60-річчю з дня народження доктора фармацевтичних наук, професора Гладуха Євгенія Володимировича (10-11 травня 2023 року, м. Харків)</p> <p>п. 19. Член Громадської організації «Харківська обласна асоціація фармацевтичних працівників»</p> <p>п. 20. Стаж практичної роботи у фармацевтичній галузі 19 років: 1. Національна Мережа Аптека 9-1-1; Керівник проекту іАртека; термін роботи: 6 років 2. ТОВ "Аптека24"; старший менеджер; термін роботи: 4 роки 3. Сервісна компанія "БаДМ"; менеджер з продажу лікарських препаратів; термін роботи: 5 років 4. ТОВ "МедФарКом-Схід"; менеджер з продажу лікарських препаратів; термін роботи: 1 рік 5. ТОВ "ХФЗ "Червона зірка"; старший майстер цеху м'яких лікарських форм; термін роботи: 3 роки</p>	
274585	Пуляєв Денис Сергійович	Доцент закладу вищої освіти, Основне місце роботи	Фармацевтичних технологій та менеджменту	Диплом спеціаліста, Національний фармацевтичний університет, рік закінчення: 2006, спеціальність: 110204	4	Інформаційні технології в промисловій фармації	п.2 Патент на винахід «Фармацевтична композиція у формі сиропу для лікування алергічних захворювань». Патент № 135478, Україна, МПК А61К31/00,

Технологія
фармацевтичних
препаратів

А61К36/00,
А61К125/00,
А61Р37/00. 10.07.2019.

п.4
Робочий зошит з
промислової
технології лікарських
засобів для здобувачів
вищої освіти
спеціальності «226
Фармація, промислова
фармація».
Навчальний посібник
/ за ред. О. А. Рубан.
Х. : НФаУ, 2019. 117 с.

п.12
1. Куценко, С. А.
Розробка складу гелю
для лікування
флебітів / С. А.
Куценко, Д. С. Пуляєв,
В. М. Мітлицька //
Сучасні аспекти
створення лікарських
засобів : матеріали II
Міжнар. наук.-практ.
дистанц. конф., м.
Харків, 1 лют. 2022 р.
Харків : НФаУ, 2022.
С. 150.
2. Puliaiev D.S.
Development of
composition of sedative
action tablets/ Puliaiev
D.S., Nadi Mohamed
Yassine//Modern
achievements of
pharmaceutical
business: collection of
scientific works, issue 1.
Kharkiv, NUPh
publishing house, 2022.
P. 36.
3. Puliaiev D.S.
Development of
composition of
adaptogenic action
tablets/Puliaiev D.S.,
Sefrioui Moudine
Youssef//Modern
achievements of
pharmaceutical
business: collection of
scientific works, issue 1.
Kharkiv, NUPh
publishing house, 2022.
P.37.
4. Куценко, С. А.
Розробка складу гелю
для лікування
дерматитів / С. А.
Куценко, Д. С. Пуляєв,
О. М. Говорун //
Сучасні аспекти
створення лікарських
засобів : матеріали II
Міжнар. наук.-практ.
дистанц. конф., м.
Харків, 1 лют. 2022 р.
Харків : НФаУ, 2022.
С. 149.
5. Elmortaji Mohamed-
Taha. Development of
composition of sedative
action capsules /
Elmortaji Mohamed-
Taha, Puliaiev D.S. //
«Current issues of
creating new

medicines: materials of the XXIX international scientific and practical conference of young scientists and students» (April 19-21, 2023, Kharkiv). - Kharkiv: NUPh, 2023. Modern achievements of pharmaceutical business: collection of scientific works, issue 1. _ Kharkiv, NUPh publishing house, 2022. P.177.

6. Saidi Said. Development of composition of capsules for the treatment of respiratory diseases / Saidi Said, Puliaiev D.S. // «Current issues of creating new medicines: materials of the XXIX international scientific and practical conference of young scientists and students» (April 19-21, 2023, Kharkiv). - Kharkiv: NUPh, 2023. Modern achievements of pharmaceutical business: collection of scientific works, issue 1. _ Kharkiv, NUPh publishing house, 2022. P.181.

7. Ataoury Oussama. Development of composition of the gel for the treatment of arthritis and phlebitis / Ataoury Oussama, Puliaiev D.S. // «Current issues of creating new medicines: materials of the XXIX international scientific and practical conference of young scientists and students» (April 19-21, 2023, Kharkiv). - Kharkiv: NUPh, 2023. Modern achievements of pharmaceutical business: collection of scientific works, issue 1. _ Kharkiv, NUPh publishing house, 2022. P.176-177.

8. Amine Benaissi. Development of composition of tablets for the treatment of disorders of lipid metabolism / Amine Benaissi, Puliaiev D.S. // «Current issues of creating new medicines: materials of the XXIX international scientific and practical conference of young scientists and students» (April 19-21, 2023, Kharkiv). - Kharkiv: NUPh, 2023. Modern achievements of pharmaceutical

business: collection of scientific works, issue 1. _ Kharkiv, NUPh publishing house, 2022. P.176.

9. Alaoui Younes. Development of composition of the ointment with dry extract of licorice / Alaoui Younes, Puliaiev D.S. // «Current issues of creating new medicines: materials of the XXIX international scientific and practical conference of young scientists and students» (April 19-21, 2023, Kharkiv). - Kharkiv: NUPh, 2023. Modern achievements of pharmaceutical business: collection of scientific works, issue 1. _ Kharkiv, NUPh publishing house, 2022. P.175.

10. Repa Y.O. Development of the composition and technology of capsules with antispasmodic action / Repa Y.O., Puliaiev D.S. // «Current issues of creating new medicines: materials of the XXIX international scientific and practical conference of young scientists and students» (April 19-21, 2023, Kharkiv). - Kharkiv: NUPh, 2023. Modern achievements of pharmaceutical business: collection of scientific works, issue 1. _ Kharkiv, NUPh publishing house, 2022. P.180.

п.13
Назва ОК:
Промислова
технологія лікарських
засобів; кількість
аудиторних годин
протягом навчального
року: 53.
назва ОК: Технологія
ліків промислового
виробництва;
кількість аудиторних
годин протягом
навчального року: 190

П. 14
X Міжнародна
науково-практична
конференція «Сучасні
досягнення
фармацевтичної
технології»,
присвячена 60-річчю
з дня народження
доктора
фармацевтичних наук,
професора Гладуха
Євгенія

						<p>Володимировича, 10-11 травня 2023 року.</p> <p>Міжнародна науково-практична конференція «Промислова фармація – реалії та перспективи» присвячена 80-річчю від дня народження професора В.І. Чуєшова, 17-18 березня 2022 року.</p> <p>п.19 Член Громадської організації «Всеукраїнська фармацевтична палата</p> <p>п.20 Стаж роботи на посаді Директора центру інформаційних технологій НФаУ 4,5 років</p>	
154649	Колісник Сергій Вікторович	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Факультет з підготовки іноземних громадян	<p>Диплом спеціаліста, Харківський фармацевтичний інститут, рік закінчення: 1986, спеціальність: 7.12020101 Фармація, Диплом доктора наук ДД 000999, виданий 17.05.2012, Диплом кандидата наук ХМ 024384, виданий 07.08.1992, Атестація доцента ДЦ 000761, виданий 22.10.1998, Атестація професора 12ПР 009072, виданий 21.11.2013</p>	30	Аналітична хімія та інструментальні методи аналізу	<p>1) 1. Дослідження елементного складу анісу звичайного / С.В. Колісник, У.А. Умаров, О.В. Гришина, Ю.С. Колісник, О.О. Алтухов // Український біофармацевтичний журнал. – 2020. - №2 (63). – С. 71-74. https://doi.org/10.24959/ubphj.20.270 2. Кислотно-основні властивості 2-(бензоіламіно)(1-R-оксоіндолін-3-ілден)оцтових кислот / С.В. Колісник, О.М. Свечнікова, О.О. Алтухов, О.В. Колісник, О.Ф. Винник // Журнал органічної та фармацевтичної хімії. – 2019. – Т. 17, вип. 3(67). – С. 31-34. https://doi.org/10.24959/orphcj.19.174801 3. Дослідження гострої токсичності та послаблювальної дії пектинів з трави анісу звичайного / С.В. Колісник, У.А. Умаров, К.В. Динник, М. Фатхуллаєва, А.А. Шабілаєва, А.С. Газієва // Клінічна фармація. – 2020. – Т. 24, №2. – С. 52-55. https://doi.org/10.24959/cphj.20.1528 4. Дослідження діуретичної активності нових похідних бензилової кислоти / І.В. Кіресев, Н.М. Трищук, К.М. Ситнік, С.В. Колісник</p>

// Клінічна фармація.
– 2020. – Т. 24, №3. –
С. 60-64.

5. Дослідження леткої фракції анісу звичайного / С.В. Колісник, У.А. Умаров, І.О. Журавель, М. Фатхуллаєва, Ю.С. Колісник, А.С. Газієва // Український біофармацевтичний журнал. – 2020. - №3 (64). – С. 46-50.

6. Validation of the alkalimetry method for the quantitative determination of free organic acids in raspberry leaves / O. Yu. Maslov, S. V. Kolisnyk, T. A. Kostina, Z. V. Shovkova, E. Yu. Ahmedov // Журнал органічної та фармацевтичної хімії. 2021. Т. 18, 1 (73), С. 53-58.

7. Актуальність викладання аналітичної токсикології в Національному фармацевтичному університеті / С. В. Колісник, О. Г. Погосян, С. М. Полуян, З. В. Шовкова, Т. А. Костіна // Журнал «Соціальна фармація в охороні здоров'я». – 2021. – Т. 7 – № 1. – С. 118-123.

8. Вивчення жирних кислот трави анісу звичайного / У.А. Умаров, С.В. Колісник, О.О. Алтухов та ін. // Журнал органічної та фармацевтичної хімії. – 2020. – Т. 18, вип. 4(72). – С. 56-58.

9. Встановлення тотожності трави анісу звичайного (*Anisum vulgare* Gaertn.) за морфолого-анатомічними ознаками / С.В. Колісник, Т.М. Гонтова, У.А. Умаров, К.Р. Гордей // Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики. – 2021. – Т. 14, №1(35). – С. 39-44.

10. Вивчення поліфенольних сполук трави анісу звичайного та визначення їхньої антиоксидантної активності / У.А. Умаров, С.В. Колісник, О.В. Колісник, М. Фатхуллаєва, Н.К.

Чінібекова, М.М.
Хамдамов // Журнал
органічної та
фармацевтичної хімії.
– 2021. – Т. 19, вип.
1(73). – С. 42-47.

11. In vitro antioxidant
and antibacterial
activities of green tea
leaves (*Camellia sinensis*
L.) liquid extracts. / O.
Y. Maslov, S. V.
Kolisnyk, M.A.
Komisarenko, A.M.
Komisarenko, T.P.
Osolodchenko, S.V.
Ponomarenko. Annals
of Mechnikov Institute.
2022. №. 2. P. 64–67.

12. Study of chemical
composition and
antioxidant activity of
tincture, infusion of
green tea leaves / O. Yu.
Maslov, S.V. Kolisnyk,
M.A. Komisarenko,
M.Yu. Golik, O.V.
Antonenko. Fitoterapia.
2022. No. 1. P. 48–52.

13. Study of flavonoids
and phenolic acids in
green tea leaves / O. Y.
Maslov, S.V. Kolisnyk,
M.A. Komisarenko,
E.Yu. Akhmedov, S.M.
Poluan, Z.V. Shovkova.
Current issues in
pharmacy and
medicine: science and
practice. 2021. Vol. 14,
№ 3. P. 287–291.

14. Development the
composition and
technology for
obtaining a dietary
supplement “Cachinol”
with the antioxidant
activity in the form of
granules used in the
polycystic ovary
syndrome / O. Y.
Maslov, S.V. Kolisnyk ,
M.A. Komisarenko ,
T.A. Kostina , K.V.
Dynnyk . News of
Pharmacy. 2022. Vol.
103, № 1. P. 42–47.

15. Analysis of
pharmaceutical market
of dietary supplements
with green tea leaves
extract / O. Y. Maslov,
S.V. Kolisnyk , M.A.
Komisarenko , S.M.
Poluian , M.Y. Holik ,
T.O. Tomarovska .
Current issues in
pharmacy and
medicine: science and
practice. 2022. Vol. 15,
№. 1. P. 40–45.

16. Determination of
the extraction
frequency of green tea
leaves by the
antioxidant method /
O. Y. Maslov, M.A.
Komisarenko, S.V.
Kolisnyk , M.Y. Golik ,
Y.O. Tsapko , E.Y.
Akhmedov . Journal of

Organic and
Pharmaceutical
Chemistry. 2022. Vol.
20, № 1(77). P. 28–34.
17. Реакційна
здатність пропілових
естерів 2-
(бензоіламіно)(1-R-
оксоіндолін-3-
іліден)оцтових кислот
/ О. Свечнікова та ін.
Журнал органічної та
фармацевтичної хімії.
2019. Т. 17, № 2(66). С.
33–37.
18. Study of the
monosaccharide
composition on water-
soluble polysaccharide
complexes and pectic
substances of Pimpinella
anisum herbs / S.
Kolisnyk, V. Khanin, U.
Umarov, O. Koretnik //
Scientific Journal
“ScienceRise:
Pharmaceutical
Science”. – 2020. -
№3(25). – P. 33-38.
19. Study of total
antioxidant activity of
green tea leaves
(Camellia sinensis L.) /
O. Yu. Maslov, S.V.
Kolisnyk, M.A.
Komisarenko, G.M.
Golik. Herba Polonica.
2022. Vol. 68, № 1. P.
1–9.
20. Synthesis of
biologically active
substances based on
coordination
compounds of copper
(II) with acetylacetone
and salicylic acid / M.
Fatkhullaeva, A.S.
Gazieva, S.V. Kolesnik,
U.A. Umarov //
International Journal of
Psychosocial
Rehabilitation, Vol. 20,
Issue 08, 2020, P.
6504-6511.
21. New procedures of
Metronidazole
determination by the
method of Gas-Liquid
Chromatography /
L.Yu. Klimenko, G.L.
Shkarlat, Z.V.
Shovkova, S.V.
Kolisnyk, O.I. Nazarko
// Research J. Pharm.
And Tech. 13(3): March
2020, P. 1157-1166.
22. Development and
validation of the
Conductometric
titration of quantitative
determination of free
organic acids in the
Anise fruits / U.A.
Umarov, O.Yu. Maslov,
S.V. Kolisnyk, M.
Fathullaeva //
European Journal of
Molecular & Clinical
Medicine. – 2020. –
Vol. 7, Issue 3. – P.
3874-3883.

23. Дослідження якісного складу та кількісного вмісту деяких груп біологічно активних речовин у дієтичних добавках з екстрактом листя зеленого чаю / О.Ю. Маслов, С. В. Колісник, О. В. Гречана, А. Г. Сербін // Запорозький медичинський журнал. - 2020. -Том 23, № 1(124). - С. 132-137.

24. Development and Validation of a Titrimetric Method for Quantitative Determination of Free Organic Acids in Green Tea Leaves. / O. Y. Maslov, S.V. Kolisnyk, M.A. Komisarenko, A.A. Altukhov, K.V. Dynnyk. Pharmakeftiki. 2021. Vol. 33, № 4. P. 304–311.

25. Investigation of three-component reaction of 1,3-dipolar cycloaddition of isatin, α -amino acids and dipolerophiles based on maleic acid and study of antimicrobial and antiradical activity of synthesized compounds / Y. Siumka, D. Lega, S. Kolesnik, M. Golik, D. Levashov. Pharmakeftiki. 2022. Vol. 34, no. 1. P. 27–37.

2) 1. Патент на винахід № 121735 (2020) Україна. Метилловий естер 4-(4-хлорофеніл)-3-(2-гідрокси-2,2-дифеніл-ацетамідо) тіофен-2-карбонової кислоти, який проявляє анксиолітичну дію / Кіресв І. В.; Тришук Н. М.; Ситнік К. М.; Колісник С. В.// Б.В. – 2020. – № 13.

2. Патент на винахід № 121734 (2020) Україна. Етиловий естер 3-(2-гідрокси-2,2-дифеніл-ацетамідо)-5,6-диметоксид-1Н-індол-2-карбонової кислоти, який проявляє анксиолітичну дію / Кіресв І. В.; Тришук Н.М.; Ситнік К.М.; Колісник С.В.// Б.В. – 2020. – № 13.

3. Патент на корисну модель 139704 Україна МПК (2019.01) С07D 209/00 А61К 31/21 (2006.01) А61Р 29/00. Метилловий естер 5-оксо-6,6-дифеніл-5,6-дигідро-4-Н-

бензо[d]тієно[3,4-
b]азепін-3-карбонової
кислоти, який
проявляє діуретичну
дію. / Кіреєв І. В.;
Трищук Н. М.; Ситнік
К. М.; Колісник С. В. -
№ u201907823, заявл.
10.07.2019; опубл.
10.01.2020, Бюл. №1.
4. Патент на корисну
модель 139903
Україна, МПК
(2020.01) С07D 233/54
(2006.01) С07D 233/56
(2006.01) С07D 233/58
(2006.01) С07D 233/64
(2006.01) С07D 333/50
(2006.01) А61К 31/33
(2006.01) А61К 31/38
(2006.01) А61Р 43/00.
[4-Морфоліл]амід 2-
оксо-3,3-дифеніл-2,3-
дигідро-1Н-тієно[3,4-
b]пірол-6-карбонової
кислоти, який
проявляє діуретичну
дію / Кіреєв І. В.;
Трищук Н. М.; Ситнік
К. М.; Колісник С. В. -
№ u201907762, заявл.
09.07.2019; опубл.
27.01.2020, Бюл. №2.
5. Патент на корисну
модель 139918
Україна, МПК
(2020.01) С07D 233/54
(2006.01) С07D 233/56
(2006.01) С07D 233/64
(2006.01) С07D 333/50
(2006.01) А61К 31/38
(2006.01) А61Р 43/00.
Метилловий естер 3-(2-
гідрокси-2,2-
дифенілацетиламіно)-
4-фенілтіофен-2-
карбонової кислоти,
який проявляє
актопротекторну дію /
Кіреєв І. В.; Трищук Н.
М.; Ситнік К. М.;
Колісник С. В. - №
u201907934, заявл.
11.07.2019; опубл.
27.01.2020, Бюл. №2.
6. Патент на корисну
модель 140307
Україна, МПК
(2020.01) С07С 69/00
А61К 31/00 А61Р
25/22 (2006.01).
Етиловий естер 3-(2-
гідрокси-2,2-
дифенілацетамідо)-
5,6-диметоксі-ін-
індол-2-карбонової
кислоти, який
проявляє
анксіолітичну дію /
Кіреєв І. В.; Трищук Н.
М.; Ситнік К. М.
Колісник С. В. - №
u201908942, заявл.
25.07.2019; опубл.
10.02.2020, Бюл. №3.
7. Патент на корисну
модель 140882
Україна, МПК
(2020.01) С07D
209/00 А61К 31/00
А61Р 25/22 (2006.01).

Метилловий естер 4-(4-хлорофеніл)-3-(2-гідрокси-2,2-дифенілацетамідо)тіо фен-2-карбонової кислоти, який проявляє анксиолітичну дію / Кіресв І. В.; Трищук Н. М.; Ситнік К. М.; Колісник С. В. - № u201909433, заявл. 20.08.2019; опубл. 10.03.2020, Бюл. №5. 8. Патент на корисну модель 142351 Україна, МПК А61К 36/23 (2006.01) А61Р 1/10 (2006.01). Застосування пектину трави анісу звичайного як засобу послаблюючої дії / Умаров У.А., Колісник С.В., Гриценко І.С., Колісник Ю.С., Комісаренко М.А. - № u 202000420, заявл. 27.01.2020; опубл. 25.05.2020, Бюл. №10.

9. Спосіб одержання кофеїну, який проявляє антимікробну дію, з листя зеленого чаю : пат. 151547 Україна : Со7D 473/12; А61Р 31/04. № u 2022 00335 ; заявл. 28.01.2022 ; опубл. 11.08.2022, Бюл. № 32. 3 с.

10. Спосіб одержання антибактеріального і антиоксидантного лікарського препарату для місцевого застосування : пат. 151702 Україна : А61К 9/12; А61Р 31/04; А61Р 39/06; А61К 36/82. № u 2022 00601 ; заявл. 11.02.2022 ; опубл. 31.08.2022, Бюл. № 35. 6 с.

11. Спосіб отримання ліпофільного екстракту з протимікробною і протигрибковою активністю з листя зеленого чаю. пат. 151737 Україна : А61К 36/00; А61Р 31/00. № u 2021 07135 ; заявл. 10.12.2021 ; опубл. 08.09.2022, Бюл. № 36. 3 с.

12. Спосіб одержання таблеток для розсмоктування з антиоксидантною, антибактеріальною дією на основі екстракту листя зеленого чаю. пат. 151545 Україна : А61К 9/20, А61К 36/82, А61Р 11/04, А61Р 39/06. № u 2021

07543 ; заявл.
23.12.2021 ; опубл.
11.08.2022, Бюл. №
32. 7 с.
13. Спосіб одержання
антисептичного
засобу з
антимікробною,
протигрибковою та
антиоксидантною
активністю з
рослинної сировини :
пат. 151735 Україна :
А61К 36/82; А61К
127/00; А61Р 39/06;
А61Р 31/10. № u 2021
07139 ; заявл.
10.12.2021 ; опубл.
07.09.2022, Бюл. №
36. 3 с.
14. Спосіб одержання
гранул з екстрактом
листя зеленого чаю з
антиоксидантною
дією. пат. 151690
Україна : А61К 36/82;
А61К 31/7004; А61Р
39/06. № u 2021 07135
; заявл. 10.12.2021 ;
опубл. 01.09.2022,
Бюл. № 35. 3 с.
15. Спосіб одержання
засобу з
антиоксидантною
дією з листя зеленого
чаю. пат. 150496
Україна : А61К 127/00,
А61Р 39/06, А61К
36/82. № u202105657
; заявл. 07.10.2021 ;
опубл. 23.02.2022,
Бюл. № 8. 3 с

3)
1. Основи техніки
лабораторних робіт :
навч. посіб. для
студентів закл. вищ.
освіти / І. С. Гриценко,
О. Г. Кизим, С. В.
Колісник та ін.; за заг.
Ред. І. С. Гриценка. –
Харків : НФаУ : Золоті
сторінки, 2019. – 194 с.
2. Аналітична хімія у
питаннях та
відповідях: навч.
посіб. для студентів
вищ. навч. закладів /
С. В. Колісник, І. С.
Гриценко, К. В.
Динник та ін. – Харків
: НФаУ, 2020. – 118 с.
3. Analytical chemistry
in questions and
answers: method. rec.
for extra-auditing work
higher ed. searchers / S.
V. Kolisnyk, I. S.
Gritsenko, T. A. Kostina
et al. – Kharkiv: NUPh,
2020. – 118 p.

4)
1. Методичні
рекомендації з
підготовки до
аудиторних
контрольних робіт з
дисципліни
«Аналітична хімія»
для здобувачів вищої
освіти заочної форми

навчання / І.С. Гриценко, С.В. Колісник, І.Ю. Петухова, О.Г. Кизим, Т.В. Жукова. - Х.: НФаУ, 2019. - 68 с.

2. Методичні рекомендації для підготовки до семестрових заліків та екзамену з дисциплін «Аналітична хімія», «Аналітична хімія та інструментальні методи аналізу» для здобувачів вищої освіти / І.С. Гриценко, Т.В. Жукова, І.Ю. Петухова, С.В. Колісник, В.П. Мороз, Т.А. Костіна, К.В. Динник, О.О. Алтухов, Ю.С. Колісник – Х.: НФаУ, 2019. – 68 с.

3. Аналітична хімія у питаннях та відповідях: метод. рек. для позааудит. роботи здобув. вищої освіти /І.С. Гриценко, С.В. Колісник, Л.Ю. Клименко, К. В. Динник, Т. В. Жукова, О. Г. Кизим, Т. А. Костіна, О. Є. Микитенко, І. Ю. Петухова. – Харків : НФаУ, 2019. – 118 с.

4. Методичні рекомендації для викладачів із дисциплін «Аналітична хімія», «Фармакопейні методи аналізу», «Аналітична хімія та інструментальні методи аналізу» / І.С. Гриценко, К.В. Динник, С.В. Колісник, Л.Ю. Клименко, О.О. Алтухов, Е.Ю. Ахмедов, О.А. Бризицький, М.Ю. Голік, Т.В. Жукова, О.Г. Кизим, Т.А. Костіна, О.Є. Микитенко, В.П. Мороз, І.Ю. Петухова - Х. : НФаУ, 2019. – 100 с.

5. Методичні рекомендації для підготовки до лабораторного заняття за темою «Фотоелектроколориметрія» з дисциплін «Аналітична хімія», «Аналітична хімія та інструментальні методи аналізу» для здобувачів вищої освіти спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» / С. В. Колісник, І. Ю. Петухова, О. Г. Кизим та ін. – Х.: НФаУ,

2020. – 22 с.
6. Методичні рекомендації для підготовки до лабораторного заняття за темою «Фотоелектроколориметрія» з дисципліни «Техніка лабораторних робіт з аналітичною хімією» для здобувачів вищої освіти за освітньою програмою «Лабораторна діагностика» / С. В. Колісник, І. Ю. Петухова, О. Г. Кизим та ін. – Х.: НФаУ, 2020. – с. 20.

7. Методичні рекомендації для проведення практичних занять з дисципліни «Сучасна аналітична лабораторна практика» / І. С. Гриценко, О. Г. Кизим, С. В. Колісник та ін. – Х.: НФаУ, 2020. – 40 с.

8. Робочий зошит «Техніка лабораторних робіт з аналітичною хімією» / І. С. Гриценко, О. Г. Кизим, С. В. Колісник, Е.Ю. Ахмедов, І. Ю. Петухова. – Харків : НФаУ, 2019. – 40 с.

9. Робочий зошит з аналітичної хімії та інструментальних методів аналізу / І. С. Гриценко, С. В. Колісник, Т. А. Костіна – Харків : НФаУ, 2020. – 72 с.

10. Робочий зошит з аналітичної хімії. Модуль 2 / І. С. Гриценко, С. В. Колісник, І. Ю. Петухова, О.Г. Кизим. – Харків : НФаУ, 2019. – 28 с.

11. Analytical chemistry in questions and answers: method. rec. for extra-auditing work higher ed. searchers / I. S. Gritsenko, S. V. Kolisnyk, L. Yu. Klimenko, T. A. Kostina, O. A. Brizitskiy, O. Ye. Mykytenko, Yu. S. Kolisnyk, O. Yu. Maslov. – Kharkiv: NUPh, 2019. – 118 p.

12. Analytical chemistry. Register for students in-class and out-class work. Part II / S. V. Kolisnyk, T. A. Kostina, O. A. Brizitsky et al. – Kharkiv: NUPh, 2020. – 98 p.

6)
1. Умаров Улутбек

Акбарович;
доктор філософії;
спеціальність
15.00.02;
Фармацевтична хімія і
фармакогнозія
2. Маслов Олександр
Юрійович;
доктор філософії;
спеціальність
15.00.02;
Фармацевтична хімія і
фармакогнозія
7)
1. Член
Спеціалізованої
вченої ради із захисту
докторських
дисертацій при
Національному
фармацевтичному
університеті.
2. Член
Спеціалізованої
вченої ради із захисту
докторських
дисертацій при
Дніпропетровському
медико-
фармацевтичному
університеті.
3. Член 8 разових
спеціалізованих
вчених рад – 2023 р.
8)
1. Член редакційної
ради фахового
видання «Вісник
фармації»
12)
1. Маслов А. Ю.,
Колесник С. В.,
Комиссаренко Н. А.
Разработка состава и
технологий получения
диетической добавки
в виде гранул
"Кахинол" с
антиоксидантной
активностью,
применяемой при
синдроме поликистозе
яичников.
Современное
состояние
фармацевтической
отрасли: проблемы и
перспективы :
материалы III
Международной
научно-практической
конференции,
посвящённой 85-
летию Ташкентс.
фармацевтичес.
института, м.
Ташкент, 25–26
листоп. 2022 р.
Ташкент, 2022. С.
233–234.
2. Дослідження
антиоксидантної
активності настоянки з
листя зеленого чаю /
О. Ю. Маслов, С. В.
Колісник, С. М.
Полуян, Т.А. Костіна.
Клінічна фармація в
Україні та в світі :
матеріали Всеукр.
науково-практ.

Internet-конф. з міжнар. участю, присвяч. 30-річчю заснування каф. клін. фармакології та клін. фармації НФаУ, м. Харків, 16–17 берез. 2023 р. Харків, 2023. С. 119–120.

3. Investigation the antimicrobial activity of ethanolic extract of green tea leaves against the Gram-positive strains / O. Y. Maslov, S.V. Kolisnyk, T.A. Kostina, Moroz V.P., Poghosyan O.G. Проблеми та досягнення сучасної біотехнології : матеріали III міжнар. науково-практ. інтернет-конф., м. Харків, 24 берез. 2023 р. Харків, 2023. С. 48–49.

4. Investigation the antifungal activity of ethanolic extract of green tea leaves / O. Y. Maslov, S.V. Kolisnyk, O.O. Altukhov, Z.V. Shovkova, O.G. Poghosyan. Проблеми та досягнення сучасної біотехнології : матеріали III міжнар. науково-практ. інтернет-конф., м. Харків, 24 берез. 2023 р. Харків, 2023. С. 50–51.

5. Investigation the antimicrobial activity of ethanolic extract of green tea leaves against the Gram-negative strains / O. Y. Maslov, S.V. Kolisnyk, O.G. Poghosyan, Z.V. Shovkova, M.A. Komisarenko. Проблеми та досягнення сучасної біотехнології : матеріали III міжнар. науково-практ. інтернет-конф., м. Харків, 24 берез. 2023 р. Харків, 2023. С. 52–53.

6. Study the total content of flavonoids in ethanolic extract of green tea leaves / O. Y. Maslov, S.V. Kolisnyk, O.O. Altukhov, Z.V. Shovkova. Сучасні досягнення фармацевтичної науки в створенні та стандартизації лікарських засобів і дієтичних добавок, що містять компоненти природного походження : матеріали V Міжнар. науково-практ. інтернет-конф., м.

Харків, 14 квіт. 2023 р.
Харків, 2023. С. 29.
7. Дослідження вмісту суми гідроксикоричних кислот у 96% етанольному екстракті свіжих плодів маклюри помаранчевої/ О.Ю. Маслов, С.В. Колісник, О.О. Алтухов, О.В. Колісник, З.В. Шовкова. Сучасні досягнення фармацевтичної науки в створенні та стандартизації лікарських засобів і дієтичних добавок, що містять компоненти природного походження : матеріали V Міжнар. науково-практ. інтернет-конф., м. Харків, 14 квіт. 2023 р. Харків, 2023. С. 131.
8. Study the total content of catechins in ethanolic extract of green tea leaves / O. Y. Maslov, S.V. Kolisnyk, M. Komisarenko, E.Yu. Akhmedov, V.P. Moroz. Modern chemistry of Medicines: матеріали міжнародної Internet-конференції, м. Харків, 18 трав. 2023 р. Харків, 2023. С. 51.
9. Причины возникновения синдрома поликистоза яичников и терапия его лечения / С.М. Себий, А.Ю. Маслов, Н.А. Комиссаренко, С.В. Колесник. Абу Али Ибн Сино И Инновации В Современной Фармацевтике: сборник материалов VI международной научно-практической конференций, г. Ташкент, 18 мая 2023 г. Ташкент, 2023. С. 347.
10. Maslov O. Y., Komisarenko M. A., Kolisnyk S. Investigation content of phenolic compounds in the obtained extracts from red raspberry shoots. Ways of Science Development in Modern Crisis Conditions : 4th International Scientific and Practical Internet Conference, Dnipro, 8–9 June 2023. Dnipro, 2023. P. 17–18.
13)
Проведено 150 годин навчальних занять із

						<p>ОК «Аналітична хімія» (2022/2023 н.р.) іноземною мовою 14)</p> <p>1. Член організаційного комітету: онлайн семінар міжнародного рівня (з міжнародною участю) кафедр аналітичної хімії та аналітичної токсикології НФаУ, аналітичної хімії Ташкентського фармацевтичного інституту, Ташкентського педагогічного інституту на тему: «Особливості викладання дисципліни «Аналітична хімія» на кафедрі аналітичної хімії та аналітичної токсикології НФаУ в умовах кредитно-модульної системи»</p> <p>2. Член організаційного комітету: Міжнародна науково-практична дистанційна конференція «Сучасні аспекти створення лікарських засобів», присвячена 100-річчю кафедри аналітичної хімії НФаУ – 14.04.2021 р.</p> <p>3. Член організаційного комітету: Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю "Синтез і аналіз біологічно активних речовин і лікарських субстанції"</p>	
54965	Кутова Ольга Вячеславівна	Доцент закладу вищої освіти, Основне місце роботи	Фармацевтичних технологій та менеджменту	<p>Диплом спеціаліста, Харківський політехнічний інститут імені В.І. Леніна, рік закінчення: 1988, спеціальність: технологія неорганічних речовин, Диплом кандидата наук КН 002288, виданий 27.05.1993, Аттестат доцента ДЦ 005245, виданий 20.06.2002</p>	29	Загальна хімічна технологія	<p>п. 1. 1. Текст наукової роботи на тему «Методичний підхід до багатокритеріального вибору у фармацевтичних технологічних дослідженнях з кількісними факторами». О.В. Кутова, Р.В. Сагайдак-Нікітюк. Вісник фармації, 1 (105), 2023. - 38-43 https://doi.org/10.24959/nphj.23.105. 2. Development and optimization of quantitative composition of rectal suppositories with diosmin and hesperidin by the method of mathematical planning of the experiment. Ye.</p>

A. Borko, I. V. Kovalevska, O. A. Ruban, O.V. Kutova. Фармацевтичний журнал. 2022. Т. 77 № 1. С. 74-83.

3. Development of a methodological approach to determine regression equations in the study of the technology for manufacturing tablets based on quercetin. O.V. Kutova, I. V. Kovalevska, N. V. Demchenko. Вісник фармації 1 (103) 2022. P. 66-726. <https://doi.org/10.24959/nphj.22.79>.

4. Construction of regression models for developing the technology to obtain tablets based on medicinal ginger. Kutova O., Ruban, R. V. Sahaidak-Nikitiuk, I. V. Kovalevska, N. V. Demchenko. Social Pharmacy in Health Care. 2021. Vol. 7, No. 4, p. 1-8. <https://doi.org/10.24959/sphhcj.21.237>.

5. Кутова, О. В. Метод ідентифікації математичних моделей у двофакторних фармацевтичних дослідженнях / О. В. Кутова, Р. В. Сагайдак-Нікітюк, І. В. Ковалевська // Соціальна фармація в охороні здоров'я. – 2021. – Т. 7, № 3. – С. 3-11. doi : 10.24959/sphhcj.21.227

6. Кутова, О. В. Алхалаф Малек Методичний підхід до визначення оптимального вмісту допоміжних речовин у складі таблеток / О. В. Кутова, О. А. Рубан, В. А. Алхалаф Малек // Вісник фармації. - 2021. - № 2. - С. 30-35. doi : 10.24959/nphj.21.62

7. Setting the equation of regression to determine the technological factors. Kutova Olga, Sahaidak-Nikitiuk Rita, Kovalevska Inna, Demchenko Nataliya. ScienceRise: Pharmaceutical Science. 2022. №1 (35). P. 52-57. <https://doi.org/10.15587/2519-4852.2022.253547>

8. Optimization of the composition of solid

dispersion of quercetin.
I. Kovalevska, O.
Ruban, O. Levachkova.,
O. Kutova. Current
Issues in Pharmacy and
Medicine Science. 2021.
№ 1(34). P. 14.doi :
10.2478/cipms-2021-
0001.

9. Substantiation of
auxiliary substances of
in the composition of
tablets with dry extract
of zingiber officinale /
Alkhalaf Malek Walid
Ahmad, O. A. Ruban, O.
V. Kutova, N. A.
Herbina //
Український
біофармацевтичний
журнал. – 2019. – № 3
(60). – С. 23-28. doi :
/10.24959/ubphj.19.233
.

10. Malek, Walid A.A.,
Ruban, Olena
Anatoliivna, Kutova,
Olga V. and Herbina,
Nataliia A..
"Optimization of tablet
formulation containing
ginger dry extract"
Current Issues in
Pharmacy and Medical
Sciences, vol.33, no.2,
2020, pp.90-93.
<https://doi.org/10.2478/cipms-2020-0018>.

п. 2.
1 Спосіб одержання
твердих дисперсій не
розчинних у водному
середовищі речовин.
Ковалевська Інна
В'ячеславівна, Рубан
Олена Анатоліївна,
Кутова Ольга
В'ячеславівна. Патент
України: 119632
10.07.2019.

2. Постановка та
вирішення задач
багатокритеріальної
оптимізації при
проведенні наукових
досліджень в
фармації: матеріали
XXVIII Міжнар. наук.-
практ. інтернет-конф.
«Проблеми и
перспективы развития
современной науки в
странах Европы и
Азии» // Сбоник
научных трудов.
Переяслав, 2020 р. - С.
2425. Кутова О.В.,
Ковалевська І.В.
Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
твір № 1106801

3. Методичний підхід
до вирішення завдань
багатофакторної
оптимізації у
фармацевтичних
дослідженнях:
Відкриваємо нове
сторіччя: здобутки та

перспективи:
матеріали наук.-
практ. конф. з
міжнародною участю,
присвяченої 100-
річчю Національного
фармацевтичного
університету, м.
Харків, 10 вересня
2021. Харків: НФаУ,
2021. - С. 8688. Кутова
О.В. Свідोцтво про
реєстрацію
авторського права на
твір № 110681
4. Метод ідентифікації
математичних
моделей у
двофакторних
фармацевтичних
дослідженнях //
Соціальна фармація в
охороні здоров'я.
2021. Т. 7, № 3. С. 3-11.
Сагайдак-Нікітюк
Р.В., Ковалевська І.В.
Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
твір № 110682
5. «Деякі аспекти
технологічних
досліджень в
фармації» // The 11th
International scientific
and practical
conference «The world
of science and
innovation» (June 2-4,
2021) Cognum
Publishing House.
London, United
Kingdom, - 2021. P.
634-641. Кутова О.В.,
Сагайдак-Нікітюк Р.В.
Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
твір № 110679

п. 3. Співавтор
декількох навчальних
посібників, у тому
числі:

1. Загальна хімічна
технологія. Приклади
вирішення задач з
використанням
MathCAD та MS Excel :
навч. посіб. для студ.
закладів вищої освіти
/ О. В. Кутова, Р. В.
Сагайдак-Нікітюк, І. В.
Ковалевська ; за ред.
к. т. н. доц. О. В.
Кутової ; НФаУ. - Х. :
НФаУ : Золоті
сторінки, 2019. - 128 с.
: рис., табл. - Бібліогр.:
с. 118-119. - ISBN 978-
966-615-549-1. - ISBN
978-966-400-484-5 :
131.00 р. Рек. МОН
України (лист № 1/11-
23.2-31 від 12.07.2018
р.). До 100-річчя
Національного
фармацевтичного
університету
2. Кутова О. В.,

Манський О. А.,
Кухтенко О. С.,
Сагайдак-Нікітюк Р. В.
Процеси та апарати
хіміко-
фармацевтичних
виробництв : курс
лекцій : навч. посіб. /
О. В. Кутова [та ін.]. –
Харків : НФаУ, 2023 -
172 с.

3. Процеси та апарати
хіміко-
фармацевтичних
виробництв у
таблицях та
номограмах : навч.
посіб. / Р. В. Сагайдак-
Нікітюк [та ін.] ; за
ред. к. т. н. В. І.
Вельми ; НФаУ. - Х. :
НФаУ, 2019. - 70 с. :
табл., рис. - 45.20 р.
Рек. ЦМР НФаУ
(протокол № 2 від
13.02.2018 р.).

4. Розрахунок
одноступінчатого
черв'ячного
редуктора:
навчальний посібник
для самостійної
роботи по
користуванню
програмою
розрахунку в MS Excel
для здобувачів вищої
освіти технологічних
спеціальностей
фармацевтичних
факультетів : навч.
посіб. / Журавський
А.О., Кутова О.В., Р. В.
Сагайдак-Нікітюк ;
НФаУ. - Х. : НФаУ,
2019. - 42 с.

5. Процеси і апарати
хіміко-
фармацевтичних
виробництв.
Розрахунок
кожухотрубчатого
теплообмінника :
навч. посіб. / Кутова
О.В., Сагайдак-
Нікітюк Р.В., Вельма
В.І. ; НФаУ. - Х. :
НФаУ, 2019. - 42 с.

п.4. Співавтор
методичних
рекомендацій,
зокрема:

1. Вирішення завдань
багатокритеріальної
оптимізації в
однофакторних
фармацевтичних
дослідженнях
[Електронний ресурс]
: метод. рек. / Р. В.
Сагайдак-Нікітюк, О.
В. Кутова ; НФаУ, Каф.
менеджменту та
публічного
адміністрування. -
Електрон. текстові
дан. - Х. : НФаУ, 2022.
- 24 с. - Загол. з титул.
екрана. - Бібліогр.: с.

21-22. - 00.00
2. Вирішення завдань багатокритеріальної оптимізації в двофакторних дослідженнях у фармації
[Електронний ресурс]
: метод. рек. / О. В. Кутова, Р. В. Сагайдак-Нікітюк ; НФаУ, Каф. менеджменту та публічного адміністрування. - Електрон. текстові дан. - Х. : НФаУ, 2022. - 26 с. - Загол. з титул. екрана. - Бібліогр.: с. 23-24.
3. Процеси та апарати хіміко-фармацевтичних виробництв. Гідравліка. Практичне застосування основних рівнянь: метод. рекомендації для практичних занять для студентів фармацевтичних закладів вищої освіти / О. В. Кутова, Сагайдак-Нікітюк Р.В., С. В. Вельма; за ред. канд. техн. н. О. В. Кутової. – Х. : НФаУ, 2022. – 40 с.

п.12.
1. Кутова О. В., Сагайдак-Нікітюк Р. В. Аналіз методів багатокритеріальної оптимізації в фармацевтичних дослідженнях Матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології» (10-11 листопада 2022 р.) Х. : Вид-во НФаУ, 2022. С. 158.

2. Особливості оптимізації у фармацевтичних дослідженнях з кількісними факторами. Кутова О.В., Сагайдак-Нікітюк Р.В. Проблеми та досягнення сучасної біотехнології: матеріали III міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. (24 березня 2023 р., м. Харків). _ Електрон. дані. _ Х. : НФаУ, 2023. _ С. 416

3. Методичний підхід до вирішення завдань багатфакторної оптимізації у фармацевтичних дослідженнях. Кутова

О.В., Сагайдак-Нікітюк Р.В.
Відкриваємо нове сторіччя: здобутки та перспективи: матеріали наук.-практ. конф. з міжнародною участю, присвяченої 100-річчю Національного фармацевтичного університету, м. Харків, 10 вересня 2021. Харків: НФаУ, 2021. - С. 86-88.

4. Побудова регресійної моделі визначення структурної в'язкості гелю. Кутова О.В., Сагайдак-Нікітюк Р.В. Сучасні аспекти створення лікарських засобів: матеріали II Міжнародної науково-практичної дистанційної конференції (1 лютого 2022 р., м. Харків). Харків: НФаУ, 2022. С. 148.

5. Побудова рівняння регресії для математичного опису впливу допоміжних речовин на стиральність гранул / О. В. Кутова, Р. В. Сагайдак-Нікітюк, О. А. Рубан, І. В. Ковалевська // Сучасні досягнення фармацевтичної технології : зб. наук. пр. Вип. 9. Харків : Вид-во НФаУ, 2021. С. 10-13.

6. Дослідження можливостей використання комп'ютерних програм для регресійного аналізу в фармацевтичних дослідженнях. Кутова О.В., Сагайдак-Нікітюк Р.В., Ковалевська І.В. Запорізький фармацевтичний форум - 2021: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (25-26 листопада 2021 року, м. Запоріжжя). Запоріжжя, 2021. С. 57-58.

7. Оптимизация состава таблеток гипогликемического действия с помощью математического моделирования. Алхалаф Малек Валид Ахмад, Рубан Е. А., Кутова О.В., Гербина Н. А. Сучасна фармація: історія,

реалії та перспективи розвитку: матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, присвяченої 20-й річниці заснування Дня фармацевтичного працівника України, м. Харків, 1920 верес. 2019 р.: у 2 т. / ред.: А. А. Котвіцька та ін. Харків: НФаУ, 2019. Т. 1. С. 22-23.

8. Постановка та вирішення задач багатокритеріальної оптимізації при проведенні наукових досліджень в фармації. Кутова О.В., Ковалевська І. В. Проблемы и перспективы развития современной науки в странах Европы и Азии: матеріали XXVIII Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., м. Переяслав-Хмельницький, 30 черв. 2020 р. С. 24-25.

9. Використання допоміжних речовин у технології твердих дисперсій та методи їх дослідження. Ковалевська І. В., Рубан О. А., Кутова О.В. Сучасна фармація: історія, реалії та перспективи розвитку: матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. уч., присвяченої 20-й річниці заснування Дня фармацевтичного працівника України, м. Харків, 1920 верес. 2019 р.: у 2 т. / ред.: А. А. Котвіцька та ін. Харків: НФаУ, 2019. Т. 1. С. 154-155.

10. Доповідь «Методичні підходи до вирішення завдань багатofакторної оптимізації у фармацевтичних технологічних дослідженнях з двома незалежними кількісними факторами» на VIII Міжнародній науково-практичній дистанційній конференції «Соціальна фармація: стан, проблеми та перспективи».

11. Доповідь «Спосіб визначення оптимальної кількості допоміжних речовин у складі гранул» на Міжкафедральному науково-практичному семінарі «Законодавчі, технологічні та

						<p>біофармацевтичні аспекти створення ліків», до 100-річчя Д.П. Сала.</p> <p>12. Доповідь «Визначення рівнянь регресії для характеристики впливу допоміжних речовин на показники якості таблеток за даними експерименту типу 22» на V науково-практичній internet-конференції з міжнародною участю «Механізми розвитку патологічних процесів і хвороб та їх фармакологічна корекція»</p> <p>П. 14 За звітний період член організаційних комітетів ряду наук.-практ. конф.:</p> <p>1. Міжнародна науково-практична Internet-конференція «Сучасні досягнення фармацевтичної технології» (Національний фармацевтичний університет, 05.11.2021)</p> <p>2. Міжнародна науково-практична конференція «Промислова фармація – реалії та перспективи» присвяченої 80-річчю від дня народження професора В.І. Чуєшова (Національний фармацевтичний університет, 03.05.2022)</p> <p>3. X Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні досягнення фармацевтичної технології», присвячена 60-річчю з дня народження доктора фармацевтичних наук, професора Гладуха Євгенія Володимировича (Національний фармацевтичний університет, 10-11.05.2023)</p> <p>п. 19 Член Громадської організації «Міжнародна фундація науковців та освітян»»</p>	
160804	Трутаєв Сергій Ігорович	Доцент закладу вищої освіти,	Фармацевтичних технологій та менеджменту	Диплом спеціаліста, Національний фармацевтичний	7	Належні фармацевтичні практики	п.4 Співатор методичних рекомендацій, зокрема:

Основне
місце
роботи

ий університет,
рік закінчення:
2004,
спеціальність:
110201
Фармація,
Диплом
магістра,
Національний
фармацевтичн
ий університет,
рік закінчення:
2015,
спеціальність:
Педагогіка
вищої школи,
Диплом
кандидата наук
ДК 062779,
виданий
22.12.2010,
Атестат
доцента АД
003782,
виданий
16.12.2019

1. Промислова
технологія лікарських
засобів: Щоденник з
практики: методичні
рекомендації для
проходження
практики здоб. вищ.
освіти другого
(магістер.) рівня / Є.
В. Гладух, О. С.
Кухтенко, В. І.
Чуєшов, А. А. Січкар,
Н. О. Ніколайчук, О.
О. Ляпунова, І. В.
Сайко, Є. А.
Безрукавий, Д. П.
Солдатов, С. В.
Степаненко, О. А.
Манський, С. І.
Трутаєв, В. І. Вельма ;
за ред. Є. В. Гладуха,
О. С. Кухтенка. –
Харків : НФаУ, 2021. –
27 с.
2. Вимоги до
виконання
кваліфікаційної
роботи : метод. рек.
для здобувачів вищої
освіти, що навчаються
за освітньою
програмою
«Технологія
фармацевтичних
препаратів» / Є. В.
Гладух, О. С.
Кухтенко, В. І.
Чуєшов, А. А. Січкар,
Н. О. Ніколайчук, О.
О. Ляпунова, І. В.
Сайко, Є. А.
Безрукавий, Д. П.
Солдатов, О. А.
Манський, С. І.
Трутаєв. – Харків:
НФаУ, 2021. – 110 с.
3. Методичні
рекомендації для
підготовки до
екзамену з
дисципліни
«Промислова
технологія
фармацевтичних
препаратів» / І. В.
Сайко, О. С. Кухтенко,
А. А. Січкар, С. І.
Трутаєв. – Х.: НФаУ,
2022. – 60 с.
4. Збірник тестів для
самостійної
підготовки до
інтегрованого
тестового іспиту КРОК
2 здобувачів вищої
освіти освітньої
програми «Технології
фармацевтичних
препаратів» : метод.
рек. / О. С. Кухтенко,
І. В. Сайко, А. А.
Січкар, Є. А.
Безрукавий, С. І.
Трутаєв, Д. П.
Солдатов. – Харків :
НФаУ, 2023. – 47 с.
5. Методичні
рекомендації для
підготовки до
контролю змістових
модулів 5 і 6 освітньої

компоненти
«Промислова
технологія
фармацевтичних
препаратів» / І. В.
Сайко, А. А. Січкар, С.
І. Трутаєв. – Харків :
НФаУ, 2023. – 47 с.

п.12 Наявність 28
апробаційних
публікацій,
пов'язаних із
належними
фармацевтичними
практиками. У тому
числі:

1. Трутаєв, С. І.
Необхідність
викладання
дисципліни «Належні
фармацевтичні
практики», як
основної для студентів
з освітньою
програмою
«Технології
фармацевтичних
препаратів» / С. І.
Трутаєв, О. А.
Манський // Медичні
науки: напрямки та
тенденції розвитку в
Україні та світі :
матеріали міжнар.
наук.-практ. конф., м.
Одеса, 19-20 червня
2020 р. – Одеса :
Південна фундація
медицини, 2020. – С.
22–24. (тези)

2. Трутаєв С. І.,
Калініченко А. С.
Організація
виробництва
лікарського засобу за
стандартами GMP.
Modern directions of
development of science
and technology. IV
Міжнародна науково-
практична
конференція 30 січня
2023 – 01 лютого
2023, European
Conference. Ліверпуль,
С. 181 – 182. (тези)

3. Трутаєв С.І.,
Лакрамі А.
Парацетамол –
сучасний, безпечний,
ефективний
лікарський засіб /
Трутаєв С.І., Лакрамі
А. // Сучасні
досягнення
фармацевтичної
технології : «Х
Міжнародна науково-
практична
конференція
присвячена 60-річчю
з дня народження
доктора
фармацевтичних наук,
професора Гладуха
Євгенія
Володимировича», 10-
11 травня 2023 р. м.
Харків. – Х.: НФаУ,

2023. – С. 84 (тези)
4. Каутар, Ш.
Фармако-технологічні дослідження з вибору оптимального складу таблеток на основі продуктів рослинної сировини / Ш. Каутар, С. І. Трутаєв, Н. О. Ніколайчук // Хімія природних сполук : матеріали VI Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, м. Тернопіль, 27–28 жовтня 2022 р. – Тернопіль: ТНМУ, 2022. – С. 166–168. (тези)

5. Трутаєв С. І., Сайко І. В., Брага В. В. Щодо актуальності розширення виробництва лікарського засобу анксиолітичної дії. Соціальна фармація: стан, проблеми, перспективи. VIII Міжнародна науково-практична дистанційна конференція, 27 квітня 2023 р, м. Харків, Х.: НФаУ, 2023. С. 173 - 179. (стаття у збірнику конференції)

п. 14
За звітний період член організаційних комітетів ряду наук.-практ. конф.:

IX Міжнародна науково-практична Internet-конференція «Сучасні досягнення фармацевтичної технології», 5 листопада 2021 року.

Міжнародна науково-практична конференція «Промислова фармація – реалії та перспективи» присвяченої 80-річчю від дня народження професора В.І. Чуєшова, 17-18 березня 2022 року, м. Харків

X Міжнародній науково-практичній конференції «Сучасні досягнення фармацевтичної технології» присвяченої 60-річчю з дня народження доктора фармацевтичних наук, професора Гладуха Євгенія Володимировича, 10-11 травня 2023 року, м. Харків

						<p>п. 19 Член Громадської організації «Харківська обласна асоціація фармацевтичних працівників»</p> <p>п. 20 Досвід практичної роботи за спеціальністю 8 років. Фармацевтичний склад ТОВ «Фіто-Лек» (посада заступник завідуючого аптечним складом)</p>	
53769	Манський Олександр Анатолійович	Доцент закладу вищої освіти, Основне місце роботи	Фармацевтичних технологій та менеджменту	<p>Диплом спеціаліста, Харківський державний політехнічний університет, рік закінчення: 1999, спеціальність: автоматизоване управління технологічними процесами та виробництвами, Диплом кандидата наук ДК 050258, виданий 28.04.2009, Аттестат доцента 12ДЦ 041727, виданий 26.02.2015</p>	19	Автоматизація хіміко-технологічних процесів	<p>п.3 Співавтор декількох навчальних посібників, у тому числі: Кутова О. В., Манський О. А., Кухтенко О. С., Сагайдак-Нікітюк Р. В. Процеси та апарати хіміко-фармацевтичних виробництв : курс лекцій : навч. посіб. / О. В. Кутова [та ін.]. - Харків : НФаУ, 2023 - 172 с.</p> <p>п.4 Співавтор методичних рекомендацій, зокрема: 1. Промислова технологія лікарських засобів: Щоденник з практики: методичні рекомендації для проходження практики здоб. вищ. освіти другого (магістер.) рівня / Є.В. Гладох, О.С. Кухтенко, В.І. Чуєшов, А.А. Січкач, Н.О. Ніколайчук, О.О. Ляпунова, І.В. Сайко, Є.А. Безрукавий, Д.П. Солдатов, С.В. Степаненко, О.А. Манський, С.І. Трутаєв, В.І. Вельма; за ред. Є.В. Гладох, О.С. Кухтенка. Х. : НФаУ, 2021. 27 с. 2. Вимоги до виконання кваліфікаційної роботи: Методичні рекомендації для здобувачів вищої освіти, що навчаються за освітньою програмою «Технології фармацевтичних препаратів» / Є.В. Гладох, О.С. Кухтенко, В.І. Чуєшов, А.А. Січкач, Н.О.Ніколайчук, О.О. Ляпунова, І.В. Сайко, Є.А. Безрукавий, Д.П.</p>

Солдатов, О.А.
Манський, С.І.
Трутаєв. – Х.: НФаУ,
2021. – 110 с.
3. Промислове
виробництво
стерильних
лікарських форм
парентерального і
офтальмологічного
призначення:
Навчальний посібник
до лабораторних
занять і самостійної
роботи / І.В. Сайко,
Є.В. Гладух, О.С.
Кухтенко, О.О.
Ляпунова, А.А. Січкар,
О.А. Манський. – Х.:
НФаУ, 2021. – 73 с.

п. 12
1 Розробка складу
розчину для
полоскання горла на
основі морської води /
О.А. Манський, Сайко
І.В., Січкар А.А.,
Домарьов А.П., Махно
К.А // IX міжнародна
науково-практична
конференція «Сучасні
досягнення
фармацевтичної
технології»: збірник
наукових праць.
Випуск 9, м. Харків, 5
листопада 2021 р. Х.:
Вид-во НФаУ. - С. 89.
2 Розробка складу
пресованих
льодяників для
профілактики
захворювань горла /
Манський О.А., Сайко
І.В., Січкар А.А.,
Манська К.Г., Ткачова
А.С. // IX міжнародна
науково-практична
конференція «Сучасні
досягнення
фармацевтичної
технології»: збірник
наукових праць.
Випуск 9, м. Харків, 5
листопада 2021 р. Х.:
Вид-во НФаУ. - С. 82.
3. Січкар, А. А.
Дослідження фізико-
хімічних параметрів
льодяників з
комплексом ефірних
олій / А. А. Січкар, І.
В. Сайко, О. А.
Манський //
«Відкриваємо нове
сторіччя: здобутки та
перспективи» :
матеріали наук.-
практ. конф. з міжнар.
участю, присвяч. 100-
річчю Національного
фармацевтичного
університету, м.
Харків, 10 верес. 2021
р. - Харків : НФаУ,
2021. - С. 103-104.
4. Огніва Ю.Ю.
Розробка складу та
технології дієтичної
добавки зі

стимулюючими андрогенними властивостями / Ю.Ю. Огнива, О.А. Манський // Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії: матеріали VII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Харків, 24-25 листопада 2022 р.). – Х. : Вид-во НФаУ, 2022. – С. 454-455.
5. Ковчут Ю.І. Розробка складу та технології очних крапель комбінованої дії / Ю.І. Ковчут, О.А. Манський, І.В. Сайко // Сучасні досягнення фармацевтичної технології : матеріали X міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 60-річчю з дня народж. д-ра фармацевт. наук, проф. Гладуха Євгенія Володимировича, м. Харків, 10-11 трав. 2023 р. _ Харків : НФаУ, 2023. _ С. 66.

п.14

1. Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком кафедри технологій фармацевтичних препаратів.
2. Член організаційних комітетів ряду наук.-практ. конф., зокрема: Міжнародна науково-практична конференція «Промислова фармація – реалії та перспективи» присвяченої 80-річчю від дня народження професора В.І. Чуєшова (Національний фармацевтичний університет, 03.05.2022)
3. X міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 60-річчю з дня народж. д-ра фармацевт. наук, проф. Гладуха Євгенія Володимировича (Національний фармацевтичний університет, 10-11 трав. 2023 р.).

п. 19
Член Громадської організації «Харківська обласна

						асоціація фармацевтичних працівників»	
7507	Сайко Ірина Володимирівна	Доцент закладу вищої освіти, Основне місце роботи	Фармацевтичних технологій та менеджменту	Диплом спеціаліста, Харківський фармацевтичний інститут, рік закінчення: 1986, спеціальність: 7.12020101 фармація, Диплом кандидата наук КН 004042, виданий 24.12.1993, Аттестат доцента ДЦАЕ 001432, виданий 22.04.1999	30	Промислова технологія фармацевтичних препаратів	<p>п.1</p> <p>1. Technological properties of the protein-polysaccharide complex from the mushroom pleurotus ostreatus/ Mansky O. A., Sayko I. V., Sichkar A. A., Kryklyva I. O., Manska K. G. // Annals of Mechnikov Institute, 2022. – № 4. – С. 7–10.</p> <p>2. Marketing research of the market of drugs for the treatment of hepatobiliary system diseases in Ukraine during the Covid-19 pandemic / Kryklyva I., Karpenko L., Zaporozhska S., Saiko I., Sichkar A. Annals of Mechnikov Institute, 2021, № 4. P. 32–38.</p> <p>3. Marketing analysis of drugs for the treatment of bacterial vaginosis / Kryklyva I. O., Karpenko L. A.; Sichkar A. A., Sayko I. V. PharmacologyOnLine. 2021. Vol. 3. P. 1810–1823.</p> <p>4. Choosing the optimal extraction method for European Mistletoe / Trutaev S. I., Sayko I. V., Sichkar A. A., Soldatov D. P. Annals of Mechnikov Institute. 2023. № 3</p> <p>5. Багдасарян, А. Аналіз фармацевтичного ринку стоматологічних лікарських засобів в Україні / А. Багдасарян, О.С. Кухтенко, Н.О. Ніколайчук, І.В. Сайко, Є.А. Безрукавий // Proceedings of the II International Scientific and Practical Conference. Lisbon, Portugal. 2023. Pp. 338-342.</p> <p>п.4</p> <p>1. Дистанційний курс "Промислова технологія лікарських засобів", розроблений кафедрою промислової фармації НФаУ, відповідає вимогам «Положення про експертизу дистанційного курсу» і рекомендований для використання у навчальному процесі. Сертифікат № 48 від 16.10.2019 р.</p> <p>2. Вимоги до виконання</p>

кваліфікаційної роботи: Методичні рекомендації для здобувачів вищої освіти, що навчаються за освітньою програмою «Технології фармацевтичних препаратів» / Є.В. Гладух, О.С. Кухтенко, В.І. Чуєшов, А.А. Січкач, Н.О.Ніколайчук, О.О. Ляпунова, І.В. Сайко, Є.А. Безрукавий, Д.П. Солдатов, О.А. Манський, С.І. Трутаєв. – Х.: НФаУ, 2021. – 110 с.

3. Промислова технологія лікарських засобів: Щоденник з практики: методичні рекомендації для проходження практики здоб. вищ. освіти другого (магістер.) рівня / Є.В. Гладух, О.С. Кухтенко, В.І. Чуєшов, А.А. Січкач, Н.О.Ніколайчук, О.О. Ляпунова, І.В. Сайко, Є.А. Безрукавий, Д.П. Солдатов, С.В.Степаненко, О.А. Манський, С.І. Трутаєв, В.І. Вельма; за ред. Є.В. Гладуха, О.С. Кухтенка. – Х. : НФаУ, 2021. – 27 с.

4. Промислове виробництво стерильних лікарських форм парентерального і офтальмологічного призначення: Навчальний посібник до лабораторних занять і самостійної роботи / І.В. Сайко, Є.В. Гладух, О.С. Кухтенко, О.О. Ляпунова, А.А. Січкач, О.А. Манський. – Х.: НФаУ, 2021. – 73 с.

5. Методичні рекомендації для підготовки до екзамену з дисципліни «Промислова технологія фармацевтичних препаратів» / І.В. Сайко, О.С. Кухтенко, А.А. Січкач, С.І. Трутаєв. – Х.: НФаУ, 2022. – 60 с.

6. Збірник тестових завдань для складання тестового компоненту ЄДКІ. Етап 2. Спеціальність «Фармація, промислова фармація», спеціалізація

«Промислова фармація» Крок 2. Практикум. / Алексеева Т.В. [та ін.]. – К.: Вид-во Державна організація «Центр тестування професійної компетентності фахівців з вищою освітою напрямків підготовки «Медицина» і «Фармація» при МОЗ України», 2022. – 18 с.

7. Збірник тестів для самостійної підготовки до інтегрованого тестового іспиту КРОК 2 здобувачів вищої освіти освітньої програми «Технології фармацевтичних препаратів» [Електронний ресурс] : метод. рек. / О. С. Кухтенко [та ін.]. - Електрон. текстові дані. – Харків : НФаУ, 2023. - 47 с. - Загол. з титул. екрана. – Бібліогр.: с. 41-46. - 00.00 Рек. Профільною методичною комісією з технологічних дисциплін НФаУ (протокол №_3_ від 27.02.2023 р.)

8. Методичні рекомендації для підготовки до контролю змістових модулів 1 і 2 освітньої компоненти «Промислова технологія фармацевтичних препаратів» [Електронний ресурс] : для здобувачів вищої освіти 4 курсу денної форми здобуття освіти освітньої програми «Технології фармацевтичних препаратів» / І. В. Сайко, А. А. Січка, Д. П. Солдатов. - Електрон. текстові дані. – Харків : НФаУ, 2023. - 51 с. - Загол. з титул. екрана.

9. Методичні рекомендації для підготовки до контролю змістових модулів 3 і 4 освітньої компоненти «Промислова технологія фармацевтичних препаратів» [Електронний ресурс] : для здобувачів вищої освіти 4 курсу денної форми здобуття освіти освітньої програми «Технології фармацевтичних

препаратів» / І. В. Сайко, А. А. Січка, О. А. Манський. - Електрон. текстові дані. - Харків : НФаУ, 2023. - 54 с. - Загол. з титул. екрана.
10. Методичні рекомендації для підготовки до контролю змістових модулів 5 і 6 освітньої компоненти «Промислова технологія фармацевтичних препаратів» / І. В. Сайко, А. А. Січка, С. І. Трутаєв. – Харків : НФаУ, 2023. – 47 с.

п.12
1. Rational excipients and technology selection of amlodipine besylate fast disintegrating tablets / Sichkar A.A., Sayko I.V., Manscy A.A., Soldatov D.P. Сборник материалов II-научно-практической конференции «Абу Али Ибн Сино и инновации в современной фармацевтике». 25 апреля 2019. Тошкент. С. 111-114.
2. Development of ear drops composition for the treatment of otitis / Sichkar A.A., Sayko I. V., Manscy A.A. // Сборник материалов междунар. научно-практ. конф. «Актуальные вопросы фармации: фармацевтическая опека в педиатрии. Дизайн, производство и контроль качества лекарственных средств», в рамках междунар. научно-практ. конф. «Дни университета - 2019: педиатрия XXI века. Современные вызовы и тенденции», посвященной 130-летию С.Д. Асфендиярова, 5-6 декабря 2019 г. - Алматы. - С. 92-93.
3. Ячник, А.А. Удосконалення складу твердих капсул «Ібунорм» / А.А. Ячник, І.В. Сайко А.А. Січка // Мат-ли V міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. «Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії» (26 листопада 2020 р.) - Х.: НФаУ,

2020. – 534 с.
4. Сайко, І.В.
Обґрунтування використання капсульних фільтрів для стерилізаційної фільтрації в'язких парентеральних розчинів / І.В. Сайко, В.О. Крупа // Збірник наук. праць ІХ науково-практичної internet-конференції з міжнародною участю «Сучасні досягнення фармацевтичної технології» (5 листопада 2021 р., м. Харків). – Х.: НФаУ, 2021. – С. 17.
5. Бабенко, М.Р.
Удосконалення складу таблеток «КАСАРК®» 32 мг / М.Р. Бабенко, І.В. Сайко, А.А. Січкач // Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології: матеріали Х міжнародн. наук.-практ. конф., вип.1, м. Харків, 10-11 листопада 2022 р. – Харків: НФаУ, 2022. – С. 84.
6. Галесова, Є.С.
Розробка технології комбінованого ЛЗ для лікування ГКІ / Галесова Є.С., Сайко І.В. // Сучасні досягнення фармацевтичної технології: матер. Х міжнар. наук.-практ. конф., присвяченої 60-річчю з дня народження д.ф.н, проф. Глухука Є.В., м. Харків, 10-11 травня 2023 р. – Харків: НФаУ, 2023. – С. 29-32.

п. 14
За звітний період членкиня організаційних комітетів ряду наук.-практ. конф. і круглого столу:
1. Міжнародна науково-практична конференція «Промислова фармація — реалії та перспективи» присвяченої 80-річчю від дня народження професора В.І. Чуєшова (Національний фармацевтичний університет, 03.05.2022)
2. Х міжнародна науково-практична конференція, присвячена 60-річчю з дня народження д-

						<p>ра фармацевтичних наук, проф. Гладуха Євгенія Володимировича, м. Харків, 10-11 трав. 2023 р. Харків : НФаУ</p> <p>п. 19 Членкиня Громадської організації «Харківська обласна асоціація фармацевтичних працівників»</p>	
94462	Ніколайчук Ніна Олексіївна	Доцент закладу вищої освіти, Основне місце роботи	Фармацевтичних технологій та менеджменту	<p>Диплом спеціаліста, Українська фармацевтична академія, рік закінчення: 1995, спеціальність: 7.12020101 фармація, Диплом кандидата наук ДК 053490, виданий 08.07.2009, Аттестат доцента 12/ДЦ 030688, виданий 17.02.2012</p>	16	Промислова технологія фармацевтичних препаратів	<p>п. 4 Співавтор методичних рекомендацій, зокрема:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вимоги до виконання кваліфікаційної роботи: Методичні рекомендації для здобувачів вищої освіти, що навчаються за освітньою програмою «Технології фармацевтичних препаратів» / Є.В. Гладух, О.С. Кухтенко, В.І. Чуєшов, А.А. Січкарь, Н.О.Ніколайчук, О.О. Ляпунова, І.В. Сайко, Є.А. Безрукавий, Д.П. Солдатов, О.А. Манський, С.І. Трутаєв. – Х.: НФаУ, 2021. – 110 с. 2. Промислова технологія лікарських засобів: Щоденник з практики: методичні рекомендації для проходження практики здоб. вищ. освіти другого (магістр.) рівня / Є.В. Гладух, О.С. Кухтенко, В.І. Чуєшов, А.А. Січкарь, Н.О. Ніколайчук, О.О. Ляпунова, І.В. Сайко, Є.А. Безрукавий, Д.П. Солдатов, С.В. Степаненко, О.А. Манський, С.І. Трутаєв, В.І. Вельма; за ред. Є.В. Гладуха, О.С. Кухтенка. Х. : НФаУ, 2021. 27 с. 3. Промислова технологія лікарських засобів: Лабораторний журнал : навчальний посібник для аудит. роб. здоб. вищ. освіти другого (магістр.) рівня (частина 1) / О.О. Ляпунова, О.А. Манський, О.С. Кухтенко, Є.В. Гладух, Н.О. Ніколайчук; за ред. Є.В. Гладуха, О.С. Кухтенка. Х. : НФаУ, 2020. 69 с. 4. Промислова

технологія лікарських засобів: Лабораторний журнал, ч. 2 : навчальний посібник для аудит. роб. здоб. вищ. освіти другого (магістр.) рівня (частина 2) / О.О. Ляпунова, О.А. Манський, О.С. Кухтенко, Є.В. Гладух, Н.О. Ніколайчук, Д.П. Солдатов; за ред. Є.В. Гладуха, О.С. Кухтенка. Х. : НФаУ, 2021. 60 с.

п. 12
1. Багдасарян А., Кухтенко О.С., Ніколайчук Н.О., Сайко І.В., Безрукавий Є.А. Аналіз фармацевтичного ринку стоматологічних лікарських засобів в Україні. Proceedings of the II International Scientific and Practical Conference. Lisbon, Portugal. 2023. Pp. 338-342. URL: <https://isg-konf.com/modern-education-using-the-latest-technologies/> Available at : DOI: 10.46299/ISG.2023.1.2

2. Дич.В.А., Ніколайчук Н.О. Комплексний підхід до нанесення плівкових покриттів матеріали «Х МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ «СУЧАСНІ ДОСЯГНЕННЯ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ» присвячена 60-річчю з дня народження доктора фармацевтичних наук, професора Гладуха Євгенія Володимировича» 10-11 травня 2023 рік, НФаУ, м. Харків, с.76-79.

3. Дослідження фармакотехнологічних показників при розробці супозиторіїв /Кралін М. В., Ніколайчук Н. О. //Youth Pharmacy Science: матеріали ІІІ Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (7-8 грудня 2022 р., м. Харків). _ Харків: НФаУ, 2022. _с. 116-118.

4. Демчук Ю. В.,
Ніколайчук Н.О.
Дослідження
температурно-
часового режиму
екстрагування
біологічно активних
сполук з трави
медунки матеріали «V
Міжнародній науково-
практичній internet-
конференції
«Теоретичні та
практичні аспекти
дослідження
лікарських рослин»,
НФаУ, кафедра
фармакогнозії, 23-25
листопада 2022 р.
Харків с.65-66.

5. Шакрун Каутар
Фармако-технологічні
дослідження з вибору
оптимального складу
таблеток на основі
продуктів рослинної
сировини /Шакрун
Каутар, Трутаєв С.І.,
Ніколайчук Н.О .
//Матеріали VI
Всеукраїнської
науково-практичної
конференції з
міжнародною участю
«ХІМІЯ ПРИРОДНИХ
СПОЛУК» 27-28
жовтня 2022 року, м.
Тернопіль с. 166-168.

6. Компанієць В.Р.
Значення та
перспективи
використання олії
розторопші в
медичній практиці
/Компанієць В.Р.,
Єфименко О.В.,
Ніколайчук Н.О // IX
Міжнародна науково-
практична Internet-
конференція «Сучасні
досягнення
фармацевтичної
технології», м. Харків,
НФаУ, кафедра ТФП 5
листопада 2021 р. с.
56-60

7. Начєва О. К.
Розробка складу
спрею комбінованої
дії /Начєва О. К.,
Ніколайчук Н. О.,
Манський О. А. //
матеріали II
Всеукраїнська
науково-практична
конференція з
міжнародною участю
«YOUTH PHARMACY
SCIENCE», 7-8 грудня
2021 рік, м. Харків. С.
179.

п. 14
За звітний період
співголова та член
організаційних
комітетів ряду наук.-

						<p>практич. конф.: Міжнародна науково-практична конференція «Промислова фармація — реалії та перспективи» присвяченої 80-річчю від дня народження професора В.І. Чуєшова (Національний фармацевтичний університет, 03.05.2022)</p> <p>X Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні досягнення фармацевтичної технології» присвячена 60-річчю з дня народження доктора фармацевтичних наук, професора Гладуха Євгенія Володимировича</p> <p>Член журі Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей в рамках щорічної ХХІХ Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених та студентів «Актуальні питання створення нових лікарських засобів» 19-21 квітня 2023 р.</p> <p>16 лютого 2022 р. I етап Всеукраїнської студентської олімпіади з напрямку "Технологія ліків"</p> <p>п. 19 Член Громадської організації «Харківська обласна асоціація фармацевтичних працівників» Член Громадської організації "Тарасові діти" (волонтерська діяльність)</p>	
149168	Безрукавий Євген Андрійович	Доцент закладу вищої освіти, Основне місце роботи	Фармацевтичних технологій та менеджменту	Диплом спеціаліста, Національний фармацевтичний університет, рік закінчення: 2003, спеціальність: 110204 Технологія фармацевтичних препаратів, Диплом спеціаліста, Національний фармацевтичний	15	Обладнання та проектування хіміко-фармацевтичних виробництв	п.4 Співавтор методичних рекомендацій, зокрема: 1. Вимоги до виконання кваліфікаційної роботи: Методичні рекомендації для здобувачів вищої освіти, що навчаються за освітньою програмою «Технології фармацевтичних препаратів» / Є.В.

ий університет,
рік закінчення:
2005,
спеціальність:
110201
Фармація,
Диплом
кандидата наук
ДК 042134,
виданий
20.09.2007,
Атестат
доцента 12ДЦ
036872,
виданий
21.11.2013

Гладух, О.С. Кухтенко,
В.І. Чуєшов, А.А.
Січкарь,
Н.О.Ніколайчук, О.О.
Ляпунова, І.В. Сайко,
Є.А. Безрукавий, Д.П.
Солдатов, О.А.
Манський, С.І.
Трутаєв. – Х.: НФаУ,
2021. – 110 с.
2. Промислова
технологія лікарських
засобів: Щоденник з
практики: методичні
рекомендації для
проходження
практики здоб. вищ.
освіти другого
(магістер.) рівня / Є.В.
Гладух, О.С. Кухтенко,
В.І. Чуєшов, А.А.
Січкарь,
Н.О.Ніколайчук, О.О.
Ляпунова, І.В. Сайко,
Є.А. Безрукавий, Д.П.
Солдатов,
С.В.Степаненко, О.А.
Манський, С.І.
Трутаєв, В.І. Вельма;
за ред. Є.В. Гладуха,
О.С. Кухтенка. – Х. :
НФаУ, 2021. – 27 с.
3. Збірник тестових
завдань для
складання тестового
компоненту ЄДКІ,
етап 2 для
спеціальності
«Фармація,
промислова
фармація» для
спеціалізації
«Промислова
фармація» // Т. В.
Алексєєва, Н. Ю. Бєвз,
Є. А. Безрукавий та ін.
/ Державна
організація «Центр
тестування
професійної
компетентності
фахівців з вищою
освітою напрямів
підготовки
«Медицина» і
«Фармація» при
міністерстві охорони
здоров'я України».
Київ. 2021. С. 22.
4. Збірник тестів для
самостійної
підготовки до
інтегрованого
тестового іспиту КРОК
2 здобувачів вищої
освіти освітньої
програми «Технології
фармацевтичних
препаратів» : метод.
рек. / О. С. Кухтенко,
І. В. Сайко, А. А.
Січкарь, Є. А.
Безрукавий, С. І.
Трутаєв, Д. П.
Солдатов. Харків :
НФаУ, 2023. 47 с.

п.12 Наявність більше
30 апробаційних
публікацій. У том
учислі:

1. Осипова В. М.
Безрукавий Є. А.
Удосконалення
технології
виробництва таблеток
для лікування
депресивних розладів
// Сучасні досягнення
фармацевтичної
технології : матеріали
X міжнар. наук.-
практ. конф., присвяч.
60-річчю з дня
народж. д-ра
фармацевт, наук,
проф. Гладуха Євгенія
Володимировича, м.
Харків, 10-11 трав.
2023 р. Харків : НФаУ,
2023. С. 37-38.

2. Колесник Т. В.
Безрукавий Є. А.
Удосконалення
технології
виробництва таблеток
метоклопраміду //
Технологічні та
біофармацевтичні
аспекти створення
лікарських препаратів
різної направленості
дії : матеріали VI
Міжнародної науково-
практичної інтернет-
конференції (м.
Харків, 11-12
листопада 2021 р.). Х. :
Вид-во НФаУ, 2021. С.
353-355.

3. Олексійчук А. А.,
Безрукавий Є. А.
Дослідження впливу
поверхнево-активних
речовин на осмотичні
властивості
супозиторіїв //
Сучасні досягнення
фармацевтичної
технології і
біотехнології : збірник
наукових праць X
Міжнародної науково-
практичної
конференції (10-11
листопада 2022 р.),
випуск 1. Х. : Вид-во
НФаУ, 2022. С. 185.

4. Матвійчук О. В.,
Безрукавий Є. А.
Розробка основи
суспензії з
альбендазолом //
Сучасні досягнення
фармацевтичної
технології і
біотехнології : збірник
наукових праць X
Міжнародної науково-
практичної
конференції (10-11
листопада 2022 р.),
випуск 1. Х. : Вид-во
НФаУ, 2022. С. 166-
168.

5. Гавренко Т. В.
Безрукавий Є. А.
Розробка та
виробництво м'яких
лікарських засобів на
основі біфоназолу для

						<p>застосування в дерматології // Сучасні досягнення фармацевтичної технології : матеріали X міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 60-річчю з дня народж. д-ра фармацевт, наук, проф. Гладуха Євгенія Володимировича, м. Харків, 10-11 трав. 2023 р. Харків : НФаУ, 2023. С. 36.</p> <p>П. 14 За звітний період член організаційних комітетів наук.-практ. конф.: X Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні досягнення фармацевтичної технології», присвячена 60-річчю з дня народження доктора фармацевтичних наук, професора Гладуха Євгенія Володимировича, 10-11 травня 2023 року.</p> <p>Міжнародна науково-практична конференція «Промислова фармація – реалії та перспективи» присвячена 80-річчю від дня народження професора В.І. Чуєшова, 17-18 березня 2022 року.</p> <p>п. 19 Член Громадської організації «Харківська обласна асоціація фармацевтичних працівників»</p> <p>п. 20 досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років: 7 років практичної роботи на посаді провізора ТОВ «Аптека №21 ПЗ».</p>	
160804	Трутаєв Сергій Ігорович	Доцент закладу вищої освіти, Основне місце роботи	Фармацевтичних технологій та менеджменту	Диплом спеціаліста, Національний фармацевтичний університет, рік закінчення: 2004, спеціальність: 110201 Фармація, Диплом магістра, Національний фармацевтичний університет,	7	Охорона праці в галузі	<p>п.4 Співатор методичних рекомендацій, зокрема: 1. Промислова технологія лікарських засобів: Щоденник з практики: методичні рекомендації для проходження практики здоб. вищ. освіти другого (магістер.) рівня / Є. В. Гладух, О. С. Кухтенко, В. І.</p>

рік закінчення:
2015,
спеціальність:
Педагогіка
вищої школи,
Диплом
кандидата наук
ДК 062779,
виданий
22.12.2010,
Атестат
доцента АД
003782,
виданий
16.12.2019

Чуєшов, А. А. Січкарь,
Н. О. Ніколайчук, О.
О. Ляпунова, І. В.
Сайко, Є. А.
Безрукавий, Д. П.
Солдатов, С. В.
Степаненко, О. А.
Манський, С. І.
Трутаєв, В. І. Вельма ;
за ред. Є. В. Гладуха,
О. С. Кухтенка. –
Харків : НФаУ, 2021. –
27 с.
2. Вимоги до
виконання
кваліфікаційної
роботи : метод. рек.
для здобувачів вищої
освіти, що навчаються
за освітньою
програмою
«Технологія
фармацевтичних
препаратів» / Є. В.
Гладух, О. С.
Кухтенко, В. І.
Чуєшов, А. А. Січкарь,
Н. О. Ніколайчук, О.
О. Ляпунова, І. В.
Сайко, Є. А.
Безрукавий, Д. П.
Солдатов, О. А.
Манський, С. І.
Трутаєв. – Харків:
НФаУ, 2021. – 110 с.
3. Методичні
рекомендації для
підготовки до
екзамену з
дисципліни
«Промислова
технологія
фармацевтичних
препаратів» / І. В.
Сайко, О. С. Кухтенко,
А. А. Січкарь, С. І.
Трутаєв. – Х.: НФаУ,
2022. – 60 с.
4. Збірник тестів для
самостійної
підготовки до
інтегрованого
тестового іспиту КРОК
2 здобувачів вищої
освіти освітньої
програми «Технології
фармацевтичних
препаратів» : метод.
рек. / О. С. Кухтенко,
І. В. Сайко, А. А.
Січкарь, Є. А.
Безрукавий, С. І.
Трутаєв, Д. П.
Солдатов. – Харків :
НФаУ, 2023. – 47 с.
5. Методичні
рекомендації для
підготовки до
контролю змістових
модулів 5 і 6 освітньої
компоненти
«Промислова
технологія
фармацевтичних
препаратів» / І. В.
Сайко, А. А. Січкарь, С.
І. Трутаєв. – Харків :
НФаУ, 2023. – 47 с.

п.12 Наявність 28
апробаційних

публікацій, у том
учислі:

1. Трутаєв, С. І.
Необхідність
викладання
дисципліни «Належні
фармацевтичні
практики», як
основної для студентів
з освітньою
програмою
«Технології
фармацевтичних
препаратів» / С. І.
Трутаєв, О. А.
Манський // Медичні
науки: напрямки та
тенденції розвитку в
Україні та світі :
матеріали міжнар.
наук.-практ. конф., м.
Одеса, 19-20 червня
2020 р. – Одеса :
Південна фундація
медицини, 2020. – С.
22–24. (тези)
2. Трутаєв С. І.,
Калініченко А. С.
Організація
виробництва
лікарського засобу за
стандартами GMP.
Modern directions of
development of science
and technology. IV
Міжнародна науково-
практична
конференція 30 січня
2023 – 01 лютого
2023, European
Conference. Ліверпуль,
С. 181 – 182. (тези)
3. Трутаєв С.І.,
Лакрамі А.
Парацетамол –
сучасний, безпечний,
ефективний
лікарський засіб /
Трутаєв С.І., Лакрамі
А. // Сучасні
досягнення
фармацевтичної
технології : «X
Міжнародна науково-
практична
конференція
присвячена 60-річчю
з дня народження
доктора
фармацевтичних наук,
професора Гладуха
Євгенія
Володимировича», 10-
11 травня 2023 р. м.
Харків. – Х.: НФаУ,
2023. – С. 84 (тези)
4. Каутар, Ш.
Фармако-технологічні
дослідження з вибору
оптимального складу
таблеток на основі
продуктів рослинної
сировини / Ш. Каутар,
С. І. Трутаєв, Н. О.
Ніколайчук // Хімія
природних сполук :
матеріали VI Всеукр.
наук.-практ. конф. з
міжнар. участю, м.
Тернопіль, 27–28

жовтня 2022 р. –
Тернопіль: ТНМУ,
2022. – С. 166–168.
(тези)

5. Трутаєв С. І., Сайко
І. В., Брага В. В. Щодо
актуальності
розширення
виробництва
лікарського засобу
анксиолітичної дії.
Соціальна фармація:
стан, проблеми,
перспективи. VIII
Міжнародна науково-
практична
дистанційна
конференція, 27
квітня 2023 р, м.
Харків, Х.: НФаУ,
2023. С. 173 - 179.
(стаття у збірнику
конференції)

п. 14
За звітний період член
організаційних
комітетів ряду наук.-
практ. конф.:

IX Міжнародна
науково-практична
Internet-конференція
«Сучасні досягнення
фармацевтичної
технології», 5
листопада 2021 року.

Міжнародна науково-
практична
конференція
«Промислова
фармація – реалії та
перспективи»
присвяченої 80-річчю
від дня народження
професора В.І.
Чуєшова, 17-18
березня 2022 року, м.
Харків

X Міжнародний
науково-практичний
конференції «Сучасні
досягнення
фармацевтичної
технології»
присвяченої 60-річчю
з дня народження
доктора
фармацевтичних наук,
професора Гладуха
Євгенія
Володимировича, 10-
11 травня 2023 року,
м. Харків

п. 19
Член Громадської
організації
«Харківська обласна
асоціація
фармацевтичних
працівників»

п. 20
Досвід практичної
роботи за
спеціальністю 8 років.
Фармацевтичний
склад ТОВ «Фіто-Лек»

						(посада заступник завідуючого аптечним складом)	
160804	Трутаєв Сергій Ігорович	Доцент закладу вищої освіти, Основне місце роботи	Фармацевтичних технологій та менеджменту	<p>Диплом спеціаліста, Національний фармацевтичний університет, рік закінчення: 2004, спеціальність: 110201 Фармація, Диплом магістра, Національний фармацевтичний університет, рік закінчення: 2015, спеціальність: Педагогіка вищої школи, Диплом кандидата наук ДК 062779, виданий 22.12.2010, Атестат доцента АД 003782, виданий 16.12.2019</p>	7	Кваліфікація і валідація у фармацевтичному виробництві	<p>п.4 Співатор методичних рекомендацій, зокрема:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Промислова технологія лікарських засобів: Щоденник з практики: методичні рекомендації для проходження практики здоб. вищ. освіти другого (магістер.) рівня / Є. В. Гладух, О. С. Кухтенко, В. І. Чуєшов, А. А. Січкарь, Н. О. Ніколайчук, О. О. Ляпунова, І. В. Сайко, Є. А. Безрукавий, Д. П. Солдатов, С. В. Степаненко, О. А. Манський, С. І. Трутаєв, В. І. Вельма ; за ред. Є. В. Гладуха, О. С. Кухтенка. – Харків : НФаУ, 2021. – 27 с. 2. Вимоги до виконання кваліфікаційної роботи : метод. рек. для здобувачів вищої освіти, що навчаються за освітньою програмою «Технологія фармацевтичних препаратів» / Є. В. Гладух, О. С. Кухтенко, В. І. Чуєшов, А. А. Січкарь, Н. О. Ніколайчук, О. О. Ляпунова, І. В. Сайко, Є. А. Безрукавий, Д. П. Солдатов, О. А. Манський, С. І. Трутаєв. – Харків: НФаУ, 2021. – 110 с. 3. Методичні рекомендації для підготовки до екзамену з дисципліни «Промислова технологія фармацевтичних препаратів» / І. В. Сайко, О. С. Кухтенко, А. А. Січкарь, С. І. Трутаєв. – Х.: НФаУ, 2022. – 60 с. 4. Збірник тестів для самостійної підготовки до інтегрованого тестового іспиту КРОК 2 здобувачів вищої освіти освітньої програми «Технології фармацевтичних препаратів» : метод. рек. / О. С. Кухтенко, І. В. Сайко, А. А. Січкарь, Є. А. Безрукавий, С. І.

Трутаєв, Д. П.
Солдатов. – Харків :
НФаУ, 2023. – 47 с.
5. Методичні
рекомендації для
підготовки до
контролю змістових
модулів 5 і 6 освітньої
компоненти
«Промислова
технологія
фармацевтичних
препаратів» / І. В.
Сайко, А. А. Січка, С.
І. Трутаєв. – Харків :
НФаУ, 2023. – 47 с.

п.12 Наявність 28
апробаційних
публікацій, у том
учислі:

1. Трутаєв, С. І.
Необхідність
викладання
дисципліни «Належні
фармацевтичні
практики», як
основної для студентів
з освітньою
програмою
«Технології
фармацевтичних
препаратів» / С. І.
Трутаєв, О. А.
Манський // Медичні
науки: напрямки та
тенденції розвитку в
Україні та світі :
матеріали міжнар.
наук.-практ. конф., м.
Одеса, 19-20 червня
2020 р. – Одеса :
Південна фундація
медицини, 2020. – С.
22–24. (тези)
2. Трутаєв С. І.,
Калініченко А. С.
Організація
виробництва
лікарського засобу за
стандартами GMP.
Modern directions of
development of science
and technology. IV
Міжнародна науково-
практична
конференція 30 січня
2023 – 01 лютого
2023, European
Conference. Ліверпуль,
С. 181 – 182. (тези)
3. Трутаєв С.І.,
Лакрамі А.
Парацетамол –
сучасний, безпечний,
ефективний
лікарський засіб /
Трутаєв С.І., Лакрамі
А. // Сучасні
досягнення
фармацевтичної
технології : «X
Міжнародна науково-
практична
конференція
присвячена 60-річчю
з дня народження
доктора
фармацевтичних наук,
професора Гладуха

Свєгенія Володимировича», 10-11 травня 2023 р. м. Харків. – Х.: НФаУ, 2023. – С. 84 (тези)

4. Каутар, Ш. Фармако-технологічні дослідження з вибору оптимального складу таблеток на основі продуктів рослинної сировини / Ш. Каутар, С. І. Трутаєв, Н. О. Ніколайчук // Хімія природних сполук : матеріали VI Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, м. Тернопіль, 27–28 жовтня 2022 р. – Тернопіль: ТНМУ, 2022. – С. 166–168. (тези)

5. Трутаєв С. І., Сайко І. В., Брага В. В. Щодо актуальності розширення виробництва лікарського засобу анксиолітичної дії. Соціальна фармація: стан, проблеми, перспективи. VIII Міжнародна науково-практична дистанційна конференція, 27 квітня 2023 р, м. Харків, Х.: НФаУ, 2023. С. 173 - 179. (стаття у збірнику конференції)

п. 14
За звітний період член організаційних комітетів ряду наук.-практ. конф.:

IX Міжнародна науково-практична Internet-конференція «Сучасні досягнення фармацевтичної технології», 5 листопада 2021 року.

Міжнародна науково-практична конференція «Промислова фармація – реалії та перспективи» присвяченої 80-річчю від дня народження професора В.І. Чуєшова, 17-18 березня 2022 року, м. Харків

X Міжнародній науково-практичній конференції «Сучасні досягнення фармацевтичної технології» присвяченої 60-річчю з дня народження доктора фармацевтичних наук, професора Гладуха

						<p>Євгенія Володимировича, 10-11 травня 2023 року, м. Харків</p> <p>п. 19 Член Громадської організації «Харківська обласна асоціація фармацевтичних працівників»</p> <p>п. 20 Досвід практичної роботи за спеціальністю 8 років. Фармацевтичний склад ТОВ «Фіто-Лек» (посада заступник завідуючого аптечним складом)</p>	
31808	Баєва Ольга Іванівна	Доцент закладу вищої освіти, Основне місце роботи	Фармацевтичних технологій та менеджменту	<p>Диплом спеціаліста, Харківський інженерно-економічний інститут, рік закінчення: 1989, спеціальність: економіка та організація машинобудівної промисловості, Диплом кандидата наук ДК 025615, виданий 13.10.2004, Атестат доцента 02ДЦ 012291, виданий 20.04.2006</p>	14	Промислова екологія	<p>П.1 Автор 11 статей у наукових фахових виданнях, зокрема: 1. Васильченко О. О., Баєва О. І. Консалтингова діяльність в сфері зеленого туризму: мікроекономічний аспект / О. О. Васильченко, О. І. Баєва // Збірник наукових праць Таврійського державного агротехнологічного університету ім. Дмитра Моторного (економічні науки), Мелітополь, № 2 (42) – 2020 - С. 12-17. 2. Баєва О. І. Державне регулювання людського капіталу як визначальний фактор розвитку економіки. Економіка та суспільство. 2023. № 47. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2023-47-30 3. Васильченко О. О., Баєва О. І. Оцінка економічної активності населення в Україні та країнах ЄС / О. О. Васильченко, О. І. Баєва // Збірник наукових праць Таврійського державного агротехнологічного університету (економічні науки), Мелітополь, № 1 (39) – 2019. – С. 96-107. 4. Баєва, О. (2023). Причини та наслідки інтелектуальної міграції людського капіталу. Економіка та суспільство, (52).</p>

<https://doi.org/10.32782/2/10.32782/2524-0072/2023-52-13>
5. Ісакова О. І., Баєва О. І. Проблеми розвитку вищої освіти в Україні: соціально-філософський аспект / О. І. Ісакова, О. І. Баєва // Актуальні питання гуманітарних наук: міжвузівській збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені І. Франка, Дрогобич: Видавничий дім «Гельветика», 2020. – Вип. 31. Том 3. – С. 218-224.

6. Баєва О. І. Теоретичні засади формування та реалізації державної грошово-кредитної політики / О. І. Баєва // Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія: Міжнародні економічні відносини та світове господарство, м. Ужгород. Випуск №26. Частина 1. - 2019. – С. 7- 10.
П.2

1. Посилкіна О. В., Баєва О. І. Свідоцтво про реєстрацію авторського право на твір. Україна. № 96232 Логістичний менеджмент : збірник тестових завдань / О. В. Посилкіна, О. І. Баєва // дата реєстрації 20.02.2020.

2. Посилкіна О. В., Баєва О. І. Свідоцтво про реєстрацію авторського право на твір. Україна. № 84156
Макроекономіка : навчальний посібник / О. В. Посилкіна, О. І. Баєва // дата реєстрації 08.01.2019.

3. Посилкіна О. В., Баєва О. І., Хромих А. Г. Свідоцтво про реєстрацію авторського право на твір. Україна. № 84155
Макроекономіка : методичні рекомендації до виконання практичних робіт / О. В. Посилкіна, О. І. Баєва, А. Г. Хромих // дата реєстрації 08.01.2019.

4. Посилкіна О. В., Баєва О. І. Свідоцтво про реєстрацію

авторського право на
твір. Україна. №
84154 Економічна
теорія : методичні
рекомендації до
виконання
практичних робіт / О.
В. Посилкіна, О. І.
Баєва // дата
реєстрації 08.01.2019.
5. Посилкіна О. В.,
Баєва О. І., Кубасова Г.
В. Свідоцтво про
реєстрацію
авторського право на
твір. Україна. №
84153 Політична
економія : методичні
рекомендації до
виконання
практичних робіт / О.
В. Посилкіна, О. І.
Баєва, Г. В. Кубасова
// дата реєстрації
08.01.2019.
6. Посилкіна О. В.,
Баєва О. І. Свідоцтво
про реєстрацію
авторського право на
твір. Україна. №
84152 Історія
економіки та
економічної думки :
методичні
рекомендації до
виконання
практичних робіт / О.
В. Посилкіна, О. І.
Баєва // дата
реєстрації 08.01.2019.

П.3

1. Посилкіна О. В.,
Баєва О. І.
Логістичний
менеджмент : навч.
посіб. / О. В.
Посилкіна, О. І. Баєва.
- Х. : НФаУ, 2020. –
112 с.

2. Посилкіна О. В.,
Баєва О. І.
Макроекономіка.
Навчальний посібник
для здобувачів вищої
освіти, які навчаються
за економічними
спеціальностями. – Х.:
НФаУ, 2018. – 227 с.

3. Посилкіна О. В.,
Баєва О. І., Онищенко
Я. Г., Сагайдак-
Нікітюк Р. В.
Економіка логістики :
навчальний посібник
для здобувачів вищої
освіти, які навчаються
за ОПП «Логістика» /
О. В. Посилкіна, О. І.
Баєва, Я. Г.
Онищенко, Р. В.
Сагайдак-Нікітюк. –
Х. : НФаУ, 2018. – 251
с.

П.4

Співавтор методичних
рекомендацій,
зокрема:
1. Баєва О. І.,
Посилкіна О. В.,
Крутських Т. В.

Основи економічної теорії : метод. рек. до практ. занять для здобувачів вищої освіти, що навчаються за економічними спеціальностями ; 2-е вид. перероб. та допов. – Харків : НФаУ, 2023. – 68 с.

2. Баєва О. І., Посилкіна О. В., Крутських Т. В. Основи економічної теорії : метод. рек. до самост. роб. для здобувачів вищої освіти, що навчаються за економічними спеціальностями ; 2-е вид. перероб. та допов. – Харків : НФаУ, 2023. – 55 с.

3. Посилкіна О. В., Баєва О.І. Макроекономіка [Електронний ресурс] : методичні рекомендації до семінарських занять для здобувачів вищої освіти першого рівня за освітньо-професійними програмами «Економіка підприємства» та «Маркетинг» / О. В. Посилкіна, О. І. Баєва. – Х. : НФаУ, 2019. – 22 с.

4. Посилкіна О. В., Баєва О.І. Фінанси підприємства та інвестування [Електронний ресурс] : методичні рекомендації до семінарських занять. Частина II. Інвестування / О. В. Посилкіна, О. І. Баєва. – Х. : НФаУ, 2020. – 20 с.

5. О. В. Посилкіна, О. І. Баєва, С. М. Коваленко. Політична економія: метод. рек. до практ. занять для здобувачів вищої освіти, що навчаються за економічними спеціальностями. – Х. : НФаУ, – 2021. – 84 с.

П.10
1. Міжнародне наукове стажування. Modern Teaching Methods and Innovative Technologies in Higher Education: European Experience and Global Trend. certificate №BG/VUZF/476-2019 University of Finance, Business and Entrepreneurship, Sofia, Bulgaria, 09.09-09.12.2019 р.

П.14

1. Баєва О. І. Екологічна безпека та охорона довкілля / О. І. Баєва // матер. XV наук.-практ. конференції з міжнар. участю «Управління якістю у фармації» (25 травня 2021 р.) – Харків : НФаУ, 2021. – С. 21-22.
2. Баєва О. І. Державна система екологічного управління / О. І. Баєва, О. О. Васильченко // матер. XV наук.-практ. конференції з міжнар. участю «Управління якістю у фармації» (25 травня 2021 р.) – Харків : НФаУ, 2021. – С. 17-18.
3. Баєва О. І. Роль і місце охорони здоров'я в економіці країни / О. І. Баєва // збір. матер. міжнародної науково-практичної конференції «Соціальні, правові та управлінські аспекти розвитку охорони здоров'я: проблеми, перспективи, світовий досвід» (м. Льорет-де-Мар, 05 лютого 2021 р.) – Льорет-де-Мар: ЗДМУ, 2021. – С. 23 – 25.
4. Баєва О. І. Якість формування та використання людського капіталу/ О. І. Баєва // матер. I міжнарод. наук.-практ. internet-конференції з міжнар. участю «Актуальні проблеми якості, менеджменту і економіки у фармації і охороні здоров'я» (19 травня 2023 р.) – Харків : НФаУ, 2023 – С. 115-117.
5. Баєва О. І. Економічні аспекти фінансування галузі охорони здоров'я/ О. І. Баєва // матер. VI міжнарод. наук.-практ. інтернет-конференції «Соціальна фармація: стан, проблеми та перспективи» (23-24 квітня 2020 р.) – Х.: Вид-во НФаУ, 2020. – С. 148-150.
6. Баєва О. І. Людський капітал в економічній науці / О. І. Баєва, О. О. Васильченко, О. І. Ісакова // матер. IX міжнарод. наук.-практ. internet -

						<p>конференції з міжнар. участю «Актуальні проблеми розвитку галузевої економіки та логістики» (28 жовтня 2021 р.) – Харків : НФаУ, 2021. – С. 71-73.</p> <p>7. Басва О. І. Роль і місце охорони здоров'я в економіці країни / О. І. Басва // збір. матер. міжнародної науково-практичної конференції «Соціальні, правові та управлінські аспекти розвитку охорони здоров'я: проблеми, перспективи, світовий досвід» (м. Льорет-де-Мар, 05 лютого 2021 р.) – Льорет-де-Мар: ЗДМУ, 2021. – С. 23 – 25.</p> <p>П.19 Член Української асоціації з розвитку менеджменту та бізнес-освіти (УАРМБО).</p> <p>Член ГО «Асоціація фармацевтів «Cum Deo» Посвідчення № 14 від 17.09.2022</p>
94462	Ніколайчук Ніна Олексіївна	Доцент закладу вищої освіти, Основне місце роботи	Фармацевтичних технологій та менеджменту	<p>Диплом спеціаліста, Українська фармацевтична академія, рік закінчення: 1995, спеціальність: 7.12020101 фармація, Диплом кандидата наук ДК 053490, виданий 08.07.2009, Атестат доцента 12ДЦ 030688, виданий 17.02.2012</p>	16	<p>Теоретичні основи фармацевтичної технології</p> <p>п. 4 1. Вимоги до виконання кваліфікаційної роботи: Методичні рекомендації для здобувачів вищої освіти, що навчаються за освітньою програмою «Технології фармацевтичних препаратів» / Є.В. Гладух, О.С. Кухтенко, В.І. Чуєшов, А.А. Січкарь, Н.О.Ніколайчук, О.О. Ляпунова, І.В. Сайко, Є.А. Безрукавий, Д.П. Солдатов, О.А. Манський, С.І. Трутаєв. – Х.: НФаУ, 2021. – 110 с.</p> <p>2. Промислова технологія лікарських засобів: Щоденник з практики: методичні рекомендації для проходження практики здоб. вищ. освіти другого (магістр.) рівня / Є.В. Гладух, О.С. Кухтенко, В.І. Чуєшов, А.А. Січкарь, Н.О. Ніколайчук, О.О. Ляпунова, І.В. Сайко, Є.А. Безрукавий, Д.П. Солдатов, С.В. Степаненко, О.А. Манський, С.І. Трутаєв, В.І. Вельма; за ред. Є.В. Гладуха, О.С. Кухтенка. Х. :</p>

НФаУ, 2021. 27 с.
3. Промислова технологія лікарських засобів: Лабораторний журнал : навчальний посібник для аудит. роб. здоб. вищ. освіти другого (магістр.) рівня (частина 1) / О.О. Ляпунова, О.А. Манський, О.С. Кухтенко, Є.В. Гладух, Н.О. Ніколайчук; за ред. Є.В. Гладуха, О.С. Кухтенка. Х. : НФаУ, 2020. 69 с.
4. Промислова технологія лікарських засобів: Лабораторний журнал, ч. 2 : навчальний посібник для аудит. роб. здоб. вищ. освіти другого (магістр.) рівня (частина 2) / О.О. Ляпунова, О.А. Манський, О.С. Кухтенко, Є.В. Гладух, Н.О. Ніколайчук, Д.П. Солдатов; за ред. Є.В. Гладуха, О.С. Кухтенка. Х. : НФаУ, 2021. 60 с.

п. 12

1. Дич.В.А.,
Ніколайчук Н.О.
Комплексний підхід до нанесення плівкових покриттів матеріали «Х
МІЖНАРОДНА
НАУКОВО-
ПРАКТИЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ
«СУЧАСНІ
ДОСЯГНЕННЯ
ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ
ТЕХНОЛОГІЇ»
присвячена 60-річчю з дня народження доктора фармацевтичних наук, професора Гладуха Євгенія Володимировича» 10-11 травня 2023 рік, НФаУ, м. Харків, с.76-79.
2. Багдасарян А.,
Кухтенко О.С.,
Ніколайчук Н.О.,
Сайко І.В., Безрукавий Є.А. Аналіз фармацевтичного ринку стоматологічних лікарських засобів в Україні. Proceedings of the II International Scientific and Practical Conference. Lisbon, Portugal. 2023. Pp. 338-342. URL: <https://isg-konf.com/modern-education-using-the-latest-technologies/>
Available at : DOI: 10.46299/ISG.2023.1.2

3. Дослідження фармакотехнологічних показників при розробці супозиторіїв /Кралін М. В., Ніколайчук Н. О. //Youth Pharmacy Science: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (7-8 грудня 2022 р., м. Харків). _ Харків: НФаУ, 2022. _с. 116-118.

4. Демчук Ю. В., Ніколайчук Н.О. Дослідження температурно-часового режиму екстрагування біологічно активних сполук з трави медунки матеріали «V Міжнародній науково-практичній internet-конференції «Теоретичні та практичні аспекти дослідження лікарських рослин», НФаУ, кафедра фармакогнозії, 23-25 листопада 2022 р. Харків с.65-66.

5.Шакрун Каутар Фармако-технологічні дослідження з вибору оптимального складу таблеток на основі продуктів рослинної сировини /Шакрун Каутар, Трутаєв С.І., Ніколайчук Н.О . //Матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «ХІМІЯ ПРИРОДНИХ СПОЛУК» 27-28 жовтня 2022 року, м. Тернопіль с. 166-168.

6.Начева О. К. Розробка складу спрею комбінованої дії /Начева О. К., Ніколайчук Н. О., Манський О. А. // матеріали II Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «YOUTH PHARMACY SCIENCE», 7-8 грудня 2021 рік, м. Харків. С. 179.

п. 14
За звітний період співголова та член організаційних комітетів ряду наук.-практ. конф.:
Міжнародна науково-

						<p>практична конференція «Промислова фармація – реалії та перспективи» присвяченої 80-річчю від дня народження професора В.І. Чуєшова (Національний фармацевтичний університет, 03.05.2022)</p> <p>X Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні досягнення фармацевтичної технології» присвячена 60-річчю з дня народження доктора фармацевтичних наук, професора Гладуха Євгенія Володимировича</p> <p>Член журі Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей в рамках щорічної XXIX Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених та студентів «Актуальні питання створення нових лікарських засобів» 19-21 квітня 2023 р.</p> <p>16 лютого 2022 р. I етап Всеукраїнської студентської олімпіади з напрямку "Технологія ліків"</p> <p>п. 19 Член Громадської організації «Харківська обласна асоціація фармацевтичних працівників» Член Громадської організації "Тарасові діти" (волонтерська діяльність)</p>	
48428	Гонтова Тетяна Миколаївна	Професор закладу вищої освіти, Основне місце роботи	Фармацевтичний	Диплом спеціаліста, Харківський фармацевтичний інститут, рік закінчення: 1991, спеціальність: , Диплом магістра, Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди, рік закінчення: 2020,	24	Фармацевтична ботаніка	<p>1. Гонтова Т. М. , Ільїнська Н. І. , Гапоненко В. П., Козира С. А. Вивчення флавоноїдів та гідроксикоричних кислот у траві сортів жоржин, що культивуються в Україні Український біофармацевтичний журнал. 2019. № 1 (58). С. 56-60. doi : /10.24959/ubphj.19.201</p> <p>2. Степанова С. І. , Бойнік В. В. , Гонтова</p>

спеціальність:
014 Середня
освіта, Диплом
магістра,
Харківський
регіональний
інститут
державного
управління
Національної
академії
державного
управління
при
Президентові
України, рік
закінчення:
2020,
спеціальність:
281 Публічне
управління та
адмініструван
ня, Диплом
доктора наук
ДД 001259,
виданий
26.09.2012,
Диплом
кандидата наук
КН 012572,
виданий
18.12.1996,
Атестат
доцента ДЦ
002702,
виданий
05.10.2001,
Атестат
професора
12ПР 009237,
виданий
17.01.2014

Т. М. , Філатова О. В.
Вивчення динаміки
накопичення
флавоноїдів у пагонах
карагани
дерев'янистої
Український
біофармацевтичний
журнал. 2020. № 1
(62). С. 68-71.
3. Степанова С. І.,
Бойнік В. В. , Гонтова
Т. М. , Козира С. А.
Визначення вмісту
уреїдів у пагонах
карагани кущової та
карагани
дерев'янистої
Фармацевтичний
журнал. 2020. Т. 75,
№ 2. С. 59-66.
4. Гордей К. Р. ,
Гонтова Т. М. , Сербін
А. Г. , Котов А. Г. ,
Котова Е. Е.
Вивчення фенольних
речовин у траві
маруни дівочої
методом
тонкошарової
хроматографії та
високоефективної
рідинної
хроматографії
Український
біофармацевтичний
журнал. 2019. № 3
(95). С. 64-70. doi :
/10.24959/ubphj.19.225

5. Гонтова Т.М. ,
Руденко В.П.,
Гапоненко В.П.,
Козира С.А., Романова
С.В. Дослідження
анатомічних ознак
трави золотушника
канадського,
інтродукованого в
Україні
Фармацевтичний
журнал. 2021. Т. 76. №
6. С.94-105.
6. С. А. Котов, Т. Н.
Гонтовая, О. А.
Соколова.
Удосконалення
фармакопейної
ідентифікації череди
трави за макро- і
мікроскопічними
ознаками Вісник
фармації. № 1 (103)
2022. С.3-9
7. Гордей, К. Р.,
Гонтова, Т. М., &
Машковська, С. П.
Порівняльний
морфолого-
анатомічний аналіз
трави маруни дівочої
сортів Phloga Pleno і
White Gem.
Фармацевтичний
журнал. 2021. № 4. С.
90-102.
8. Козира С.А.,
Гонтова Т.М. ,
Степанова С.І. ,
Гапоненко В.П. ,
Машгалер В.В.,

Романова С.В.
Порівняльне
вивчення елементного
складу сировини
рослин роду *Geum* L.
Фармацевтичний
журнал. 2021. №2. С.
70 –77.

9. N. A. Herbina, O. A.
Ruban, T. M. Gontova,
M. S. Yaremenko, C. Yu.
Yurchenko The study
of the qualitative and
quantitative content of
the amount of
flavonoids and
hydroxycinnamic acids
in a dense extract of
common tansy flowers.
Вісник фармації. 2021.
№ 2 (102). С. 8-13.

10. С. А. Котов, Т. М.
Гонтова, О. О.
Соколова. Вивчення
можливості
ідентифікації
індивідуальних
рослин в
багатокомпонентному
лікарському
рослинному засобі.
Фармацевтичний
часопис. 2021. No 3,
22-28.

11. Гонтова Т. М. ,
Гапоненко В. П. ,
Машталер В. В. , Мала
О. С. , Кулагіна М. А.
Дослідження жирних
та органічних кислот у
листі рододендрону
жовтого
(*Rhododendron luteum*
Sweet)
Фармацевтичний
журнал. 2021. № 76
(3). С. 63-70

12. Гонтова Т. М. ,
Гапоненко В. П. ,
Проскуріна К. І. ,
Руденко В. П. ,
Левашова О. Л.
Морфолого-
анатомічне вивчення
листя *Rhododendron*
luteum sweet
Український
біофармацевтичний
журнал. 2020. № 1
(62). С. 72–77.

13. Малоштан Л. М.
Дослідження
цитотоксичної
активності сухого
екстракту та
антоціанового
комплексу квіток
жоржини сорту *Gebu* /
Л. М. Малоштан, Л. О.
Шакіна, Т. М. Гонтова,
С. В. Романова, М. С.
Яременко //
Український
біофармацевтичний
журнал – 2021. – №
1(66). – С. 16-22.
doi.org/10.24959/ubphj.21.295

14. Умаров У.А.,
Колісник С.В., Гонтова
Т.М., Гордей К.Р.

Встановлення тожності трави анісу звичайного (*Anisum vulgare* Gaertn.) за морфолого-анатомічними ознаками. Актуальні питання фармацевтичної та медичної науки та практики. 2021 Т. 4, № 1, С. 39-44.

15. Гордей К. Р., Гонтова Т. М. Дослідження складу жирних та органічних кислот трави маруни дівочої (*Tanacetum parthenium* (L.) Schultz bip.) Фармацевтичний журнал. 2020. № 5. С. 61–67.

16. С. А. Котов, Т. М. Гонтова, А. Г. Котов. Аспекти проектування комбінованого засобу поліфункціональної дії на основі лікарської рослинної сировини Фармацевтичний журнал, 2021, Т. 76, № 5. С. 57-67. doi.org/10.32352/0367-3057.5.21.06.

17. Халавка М.В. , Рубан О.А., Хохлова Л.М. , Гонтова Т.М., Красноборова А.П. , Южно Г.Д. Вивчення сорбції довгоживучих радіонуклідів ⁹⁰Sr ¹³⁷CS яблуневим та соняшниковим пектинами in vitro. Український біофармацевтичний журнал. 2020. №2 (63). С. 30-34.

18. Mishchenko O. Ya., Kalko K. O., Zolotaikina M. Yu., Gontova T. M., V. V. Mashtaler, Yurchenko C. Yu., Derymedvid L. V., Pozdniakova A. Yu. Hepatoprotective and choleric activity of *Tanacetum vulgare* flowers extract Thai Journal of Pharmaceutical Sciences. 2019. № 43 (1). pp. 30-35.

19. Kotova E.E., Kotov S.A., Gontova T.M., Kotov A.G. Study of qualitative and quantitative content of amino acids in pumpkin seeds for further standardization of the herbal drug. Eur. Pharm. J. 2020. AoP, P.1-6. DOI: 10.2478/afpuc-2020-0001.

20. DETERMINATION OF STANDARDIZATION PARAMETERS OF

OXYCOCCUS
MACROCARPUS (AIT.)
PURSH AND
OXYCOCCUS
PALUSTRIS PERS.
LEAVES Inna Vlasova,
Tetiana Gontova,
Lyubov Grytsyk, Gulsim
Zhumashova, Galiya
Sayakova, Assyl
Boshkayeva, Mariia
Shanaida, Oleh
Koshovyi. ScienceRise:
Pharmaceutical Science.
2022. № 3(37). pp. 48-
57.

21. RESEARCH ON
THE PHENOLIC
PROFILE,
ANTIRADICAL AND
ANTIINFLAMMATORY
ACTIVITY OF A THICK
HYDROALCOHOLIC
FEVERFEW
(Tanacetum
parthenium L.) HERB
EXTRACT Oksana
Mishchenko, Inna
Kyrychenko, Tetiana
Gontova, Kateryna O.
Kalko, Karyna Hordiei.
ScienceRise:
Pharmaceutical Science.
2022. No 5(39). pp. 91-
99.

22. Phytochemical
analysis and anti-
allergic activity of a
combined herbal
medicine based on bur-
marigold, calendula and
hawthorn Kotov, S.,
Gontova, T.,
Kononenko, N.,
Chernyavski, E.,
Chikitkina, V.
Pharmaciatthis link is
disable., 2022. №69(1).
pp. 237–247

23. Hordiei K. R.,
Gontova T. N., Gubar S.
N., Yaremenko M. S.,
Kotova E. E. Study of
the Qualitative
Composition and
Quantitative Content of
Parthenolide in the
Feverfew (Tanacetum
Parthenium) Herb
Cultivated in Ukraine.
European
Pharmaceutical
Journal. Vol. 67, № 2.
2021. pp.27-33.

24. Korablova, O.,
Shanaida, M., Ivanusa,
I., Gontova,
T. CHROMATOGRAPHI
C ANALYSIS OF
VOLATILE
COMPOUNDS
ISOLATED FROM THE
NIGELLA
DAMASCENA L. AND
NIGELLA ARVENSIS
L. SEEDS
Pharmacologyonline.
2021. № 3. pp. 21–29
2.

1. Пат. на винахід
№126300 України,

МПК А61К 36/28
(2006.01) А61К 36/53
(2006.01) А61К9/20
(2006.01) А61Р 1/16
(2006.01)
Фармацевтична
композиція
жовчогінної дії у
формі таблеток /
Гербіна Н.А., Рубан
О.А., Колісник Т.С.,
Міщенко О.Я.,
Юрченко К.Ю.,
Калько К.О., Гонтова
Т.М., Золотайкіна
М.Ю. – № а 2020
04198;
Заявл.09.07.2020;
Опубл. 14. 09.2022,
Бюл. № 37.

2. Пат. на винахід
№126261 України,
МПК А61К 36/48
(2006.01) А61К 36/48
(2006.01) А61Р 21/06
(2006.01) А61Р 37/00
Спосіб одержання
концентрату
рослинного
походження з
анаболічною та
імунотропною дією /
Гонтова Т.М.,
Гапоненко В.П.,
Левашова О.Л. - № а
2021 00808; Заявл.
22.02.2021; Заявл.
Опубл. 07.09.2022,
Бюл. № 36.

3. Спосіб одержання
лікувально-
профілактичного
засобу на основі
рослинної сировини з
протизапальною дією
: пат. 138526 України.
№ u201906408 ;
заявл. 10.06.2019 ;
опубл. 25.11.2019, бюл.
№22.

4. Засіб з
протизапальною дією
Україна. Гонтова Т.
М., Гордей К. Р.,
Міщенко О. Я.,
Кириченко І. В.,
Калько К. О., Котов А.
Г. (UA). – пат. 140385
України № u 2019
07427 ; заявл.
04.07.2019; опубл.
25.02.2020, Бюл. № 4

5. Пат. на корисну
модель № 144654
України, МПК
(2020.01) А61К 36/00
А61Р 29/02 (2006.01).
Фармацевтична
композиція
жовчогінної дії у
формі таблеток /
Гербіна Н.А., Рубан
О.А., Колісник Т.С.,
Міщенко О.Я.,
Юрченко К.Ю.,
Калько К.О., Гонтова
Т.М., Золотайкіна
М.Ю. – № u 2020
04199;
Заявл.09.07.2020;
Опубл. 12.10.2020,

Бюл. № 19.
6. Пат. на корисну модель № 149399 України, МПК (2009) А61К 36/00. Спосіб одержання комбінованого рослинного засобу антиалергічної дії/ Котов С.А., Котов А. Г., Гонтова Т. М., Кононенко Н. М., Чернявські Е. С., Рубан О. А. – № u 2020 08228; Заяв. 22.12.2020; Опубл. 18.11.2021, Бюл. № 46.

4.
1. Гонтова, Т. М. Методичні рекомендації щодо наповнення дистанційного курсу інформаційним матеріалом на прикладі дисципліни «Фармацевтична ботаніка» / Т. М. Гонтова, Т. В. Опрошанська, В. В. Машгалер. – Харків : Вид-во НФаУ, 2020. – 51 с.

2. Фармацевтична ботаніка. Репродуктивні органи квіткових. Систематичний огляд лікарських рослин [Електронний ресурс] : метод. рек. до виконання лабораторної та позаауд. роботи для здобувачів вищої освіти 1 курсу спец. "Фармація, промислова фармація" освітньої програми "Технології парфумерно-косметичних засобів" / Т. М. Гонтова [та ін.]. - Електрон. текстові дан. - Харків : НФаУ, 2019. - 77 с. - Загол. з титул. екрана.

3. Фармацевтична ботаніка [Електронний ресурс] : метод. рек. щодо виконання самоств. роботи та практ. занять здобувачами вищої освіти заоч. форми навчання [1-3 курсу освітньої програми "Фармація, промислова фармація"] / Т. М. Гонтова [та ін.] ; НФаУ, Каф. ботаніки. - Електрон. текстові дан. - Х. : НФаУ, 2019. - 65 с. - Загол. з титул. екрана. - Бібліогр.: с. 62-63. - 00.00 Рек. ЦМР НФаУ (протокол № 4 від 16.06.2019 р.)

4. Методичні рекомендації для

підготовки до підсумкового модульного контролю з дисциплін, що викладаються на кафедрі ботаніки та екзамену з дисципліни "Фармацевтична ботаніка"
[Електронний ресурс] / Т. М. Гонтова, В. П. Руденко, О. В. Філатова. - Електрон. текстові дан. - Харків : НФаУ, 2020. - 80 с.
5. Гонтова Т. М. Методичні рекомендації для викладачів щодо розробки дистанційного курсу / Т. М. Гонтова, Л. В. Галій, Т. В. Опрошанська, В. В. Машталер. – Х.: Вид-во НФаУ, 2021. – 51 с.
6. Гонтовая Т. Н. Фармацевтическая ботаника: учебное пособие для лекционных занятий по анатомии и морфологии растений / Гонтовая Т. Н., Гапоненко В.П., Степанова С. И., Руденко В. П., Филатова О. В., Гордей К. Р. – Х. : НФаУ, 2020. – 65 с.
7. Англо-український та українсько-англійський словник із фармацевтичної термінології «Крок 1. Фармація» = English-Ukrainian and Ukrainian-English Dictionary of Pharmacy Terminology «Krok 1. Pharmacy» : приблизно 15 500 термінів : [для аудитор. та самост. роботи здобувачів вищої освіти у закладах фармацевт. напрямку] / НФаУ ; уклад. А. А. Котвіцька [та ін.]. - Х. : НФаУ, 2019. - 248 с. - Бібліогр.: с. 245-246. - 96.70 р. Рек. ученою радою НФаУ (протокол № 1 від 30 січня 2019 р.)
8. Gontova T. M. Pharmaceutical botany. Anatomy, morphology and plant systematics: methodical instruction for practical classes for higher education students of the 2nd course /T. M. Gontova, V. P. Gaponenko, V. V. Mashtaler, O. S. Mala. – Kh. : NUPh, 2019. – 78 p.
9. Gontova T. M.

Anatomy and morphology of plant vegetative organs. Textbook for lectures on pharmaceutical botany / Gontova T. M., Gaponenko V. P., Stepanova S. I., Rudenko V. P. – Kh. : NUPh, 2021. – 62 p. 6.

1. Яременко Максим Сергійович; доктор філософії; спеціальність 15-0-02 фармацевтична хімія та фармакогнозія; тема дисертації : Фармакогностичне вивчення кореневищ і листя лепехи звичайної та отримання субстанцій різної біологічної дії; диплом: ДР N 002908 від 27 вересня 2021 НФаУ

2. Золотайкіна Маргарита Юріївна; кандидат фармацевтичних наук; спеціальність 15-00-02 фармацевтична хімія та фармакогнозія; тема дисертації : ФАРМАКОГНОСТИЧНЕ ВИВЧЕННЯ СИРОВИНИ ПИЖМА ЗВИЧАЙНОГО І РОЗРОБКА ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИННИХ ЗАСОБІВ НА ЇЙ ОСНОВІ ; диплом: ДК N 046402 від 20 березня 2018р, Атестаційна колегія МОН України

3. Гордей Карина Романівна; кандидат фармацевтичних наук; спеціальність 15-00-02 фармацевтична хімія та фармакогнозія; тема дисертації : «Фармакогностичне вивчення маруни дівочої та розробка лікарських рослинних засобів на її основі»; диплом: DR N 003935 від 01.02.2022р.

4. Соколова Ольга Олександрівна; кандидат фармацевтичних наук; спеціальність 15-00-02 фармацевтична хімія та фармакогнозія; тема дисертації : ФАРМАКОГНОСТИЧНЕ ВИВЧЕННЯ СИРОВИНИ СОНЯШНИКА ОДНОРІЧНОГО

(HELIANTHUS ANNUUS L.) ТА РОЗРОБКА ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИННИХ ЗАСОБІВ НА ЇЇ ОСНОВІ; диплом: ДК N 056175, від 26 лютого 2020, Атестаційна колегія МОН України

7.

1. Спеціалізована вчена рада ДФ 64.605.022 Національного фармацевтичного університету МОЗ України, утворена наказом МОН України від 30.04.2021 р. № 494; голова

2. Спеціалізована вчена рада ДФ 64.605.025 Національного фармацевтичного університету МОЗ України, утворена наказом МОН України від 30.04.2021 р. № 494; голова

3. Спеціалізована вчена рада ДФ 64.605.008 Національного фармацевтичного університету МОЗ України, утворена наказом МОН України від 19.02.2021 р. № 237; голова

4. Спеціалізована вчена рада ДФ 64.605.010 Національного фармацевтичного університету МОЗ України, утворена наказом МОН України від 19.02.2021 р. № 237; голова

5. Спеціалізована вчена рада ДФ 64.605.021 Національного фармацевтичного університету МОЗ України, утворена наказом МОН України від 30.04.2021 р. № 494; голова

6. Спеціалізована вчена рада ДФ 64.605.003 Національного фармацевтичного університету МОЗ України, утворена наказом МОН України від 18.08.2020 р. № 1064; голова

7. Офіційний опонент докторської дисертації Шанайди М.І. на тему «ФАРМАКОГНОСТИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРЕДСТАВНИКІВ ПІДРОДИНИ PERETOIDEAE BURNETT. РОДИНИ

LAMIACEAE
MARTINOV ЯК
ДЖЕРЕЛА
ОДЕРЖАННЯ
ЛІКАРСЬКИХ
ЗАСОБІВ» від 12
березня 2021р. Вчена
рада Д35.60002
Львівський
національний
медичний університет
ім.Д. Галицького
1. Романенко Євген
Анатолійович;
спеціальність 15-00-
02 фармакогнозії та
фармацевтичної хімії;
тема дисертації, на яку
надано
рецензію/відгук:
«Фітохімічне
вивчення настойки
собачої кропиви та
створення на її основі
нових лікарських
засобів»
2. Кречун А.В.;
спеціальність 15-00-02
фармакогнозії та
фармацевтичної хімії;
тема дисертації, на яку
надано
рецензію/відгук:
Вивчення біологічно
активних речовин
півників угорських та
розробка субстанцій
на їх основі»
3. Шинковенко І. Л. ;
спеціальність 15-00-
02 фармакогнозії та
фармацевтичної хімії;
тема дисертації, на яку
надано
рецензію/відгук:
«Фітохімічне
вивчення сировини та
екстрактів на основі
видів роду
Підмаренник»
4. Н.М.
Фармакогностичне
дослідження парила
звичайного. 2021
5. Кініченко Анни
Олександрівни
«Фармакогностичне
дослідження
представників роду
Portulaca L. та
перспективи їхнього
використання в
медицині» 2019
6. Баланчук Т. І.
Фармакогностичне
вивчення Carduus
putans L., Carduus
acanthoides L. флори
України та отримання
субстанцій на їх основі
[Текст] : автореф. дис.
на здоб. наук. ступ.
к.фармацевт.н.: спец.
15.00.02
"Фармацевтична хімія
та фармакогнозія" /
Тетяна Іванівна
Баланчук ; МОЗУ
ЗДМУ. – Запоріжжя,
2019. – 26с
7. Бородіна Н.В.;

спеціальність 15-00-02 фармацевтична хімія та фармакогнозія; тема дисертації, на яку надано рецензію/відгук: «Фармакогностичне дослідження рослин родини вербові та створення на їх основі лікарських засобів» 8.Сідора Н.В.;

спеціальність 15-00-02 фармацевтична хімія та фармакогнозія; тема дисертації, на яку надано рецензію/відгук: : «Фармакогностичне дослідження представників підродин Amygdaloideae та Rugoideae родини Rosaceae L. з використанням хемо-, морфолого-таксономії та створення лікарських засобів на їх основі»

9.ПРОКОПЕНКО ЮЛІЇ СЕРГІЇВНИ; спеціальність: 15-00-02 фармацевтична хімія та фармакогнозія; тема дисертації, на яку надано рецензію/відгук: Цілеспрямований пошук рослинних субстанцій з протисудомною дією»

9.

1. Голова комітету «Ботаніка» фахової експертизи тестових матеріалів ліцензійних іспитів «Крок-1» (лист від 23.11.17 № 353/15 на №630/31 від 17.11.17р.)

12.

1. ОМОВЛЕННЯ АКСІОЛОГІЧНОГО ДИСТАНЦІЮВАННЯ В ТЕКСТАХ ЗМІ НА ПОЛІТИЧНО ЧУТЛИВУ ТЕМАТИКУ) ВІСНИК Київського національного університету імені Тараса Шевченка ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВО. МОВОЗНАВСТВО. ФОЛЬКЛОРІСТИКА. 1(29)/2021 С. 35 -38. DOI: <https://doi.org/10.17721/1728-2659.2021.29.9>

2. Kotov S.A, Kotova E.E., Bezruk I. V., Gontova T.N., Kotov A.G. Study of the dynamics extraction of biologically active substances from the

bur-marigold herb and antioxidant activity of the obtained extracts // EUREKA: Health Sciences. – 2020. – № 6, 95-101

3. Kotov S., Kotova E., Bezruk I., Gontova T., Kotov A. A Research of the component content of hawthorn leaves/flowers alcoholic extracts and their antioxidant activity/“Danish Scientific Journal”, 2020.- №38.- Vol 1, 55-60

4. Gordey K.R., Gontova T.M., Gaponenko V.P., Vusik D.M. Comparative study of the elemental composition of the feverfew cultivars ‘Phlora Pleno’ and ‘White Gem’ Norwegian Journal of development of the International Science. 2020. № 48. P. 34-37.

5. Hordiei K.R., Gontova T.M., Gaponenko V.P. Prospects of studying of volatile oils of Tanacetum parthenium (L.) Schultz bip. For issues in chemosystematics of Tanacetum genus. EUREKA. – 2020. – № 6. – P. 102-107.

7. Фармацевтична ботаніка. Репродуктивні органи квіткових. Систематичний огляд лікарських рослин : метод. рек. до виконання лаб. та позааудиторної роботи для здобувачів вищої освіти 1 курсу спец. «Фармація, промислова фармація» освітньої програми «Технології парфумерно-косметичних засобів». Мережне електронне видання / Т. М. Гонтова, В. П. Руденко, О. В. Філатова, Н. І. Ільїнська. – Харків : НФаУ, 2019. – 77 с.

8. Перспективи комплексного використання трави маруни дівочої для створення екстрактів з анальгетичною та протизапальною дією / К. Р. Гордей, Т. М. Гонтова, Е. Е. Котова, І. В. Кириченко, О. Я. Міщенко // Сучасна фармація: історія, реалії та перспективи розвитку : матеріали

наук.-практ. конф. з міжнар. участю, присвяченої 20-й річниці заснування Дня фармацевтичного працівника України, м. Харків, 19-20 верес. 2019 р. : у 2 т. – Харків : НФаУ, 2019. – Т. 1. – С. 279-280.

9. Ivanova, E. O. Study of flavonoid compounds in the herb dahlia cultivars grown in Ukraine / E. O. Ivanova, N. I. Ilyinska, T. M. Gontova // Topical issues of new medicines development : матеріали XXVI Міжнар.наук.-практ. конф. молодих учених та студентів, м. Харків, 10-12 квіт. 2019 р. – Харків : НФаУ, 2019. – С. 45.

10. Research on the chemical composition and standartisation of the feverfew thick extract of the feverfew herb / K. R. Hordiei, T. M. Gontova, E. E. Kotova, M. I. Velia, O. A. Ruban // Sciences and Practice : 10th International Pharmaceutical Conference, Kaunas, November 15, 2019. - Lithuania, 2019. - P. 32.

14. Дослідження антимікробної активності густого екстракту з трави маруни дівочої (*Tanacetum parthenium* (L.) Schulz Bip.) / К. Р. Гордей [та ін.] // Актуальні питання клінічної фармакології та клінічної фармації : матеріали наук.-практ. internet-конф., м. Харків, 22-23 жовт. 2019 р. – Харків : НФаУ, 2019. – С. 333-340.

15. Самостійне виконання практичних робіт та проведення сезонних спостережень як складова навчальної практики з фармацевтичної ботаніки у студентів заочної та дистанційної форм навчання / Т. М. Гонтова, В. П. Гапоненко, О. С. Мала, К. І. Проскуріна // Шляхи удосконалення підготовки фармацевтів : матеріали Всеукр. дистанційної наук.-метод. конф., м. Харків, 22 квіт. 2019 р.

– Харків : Коледж
НФаУ, 2019. – С. 104-
106.

16. Соколова, О. О.
Отримання та
стандартизація
субстанцій з
антимікробною дією з
сировини соняшника
однорічного / О. О.
Соколова, Т. М.
Гонтова, Е. Е. Котова
// Від
експериментальної та
клінічної
патофізіології до
досягнень сучасної
медицини і фармації :
І наук.-практ. конф.
студентів та молодих
вчених з міжнар.
участю, м. Харків, 15
трав. 2019 р. – Харків,
2019. – С. 168. 17.
Чушенко, В. М.
Вивчення складу
полісахаридного
комплексу «Жоржин-
Ч» з коренебульб
жоржини сорту Ken's
Flame та його
стандартизація / В. М.
Чушенко, Т. М.
Гонтова, Н. І.
Львівська // Сучасна
фармація: історія,
реалії та перспективи
розвитку : матеріали
наук.-практ. конф. з
міжнар. участю,
присвяченої 20-й
річниці заснування
Дня фармацевтичного
працівника України,
м. Харків, 19-20 верес.
2019 р. : у 2 т. – Харків
: НФаУ, 2019. – Т. 1. –
С. 201-202. 18.
Яременко, М. С.
Перспективи
застосування
денситометрії при
визначенні
кількісного вмісту
азарону в
кореневищах лепехи
звичайної / М. С.
Яременко, Т. М.
Гонтова, Е. Е. Котова
// Сучасна фармація:
історія, реалії та
перспективи розвитку
: матеріали наук.-
практ. конф. з міжнар.
участю, присвяченої
20-й річниці
заснування Дня
фармацевтичного
працівника України,
м. Харків, 19-20 верес.
2019 р. : у 2 т. – Харків
: НФаУ, 2019. – Т. 1. –
С. 281-282. 19.
Яременко, М. С.
Дослідження
кількісного вмісту
полісахаридних
фракцій листя лепехи
звичайної / М. С.
Яременко, Т. М.
Гонтова, В. П.

Гапоненко // Актуальні питання клінічної фармакології та клінічної фармації : матеріали наук.-практ. internet-конф., м. Харків, 22-23 жовт. 2019 р. – Харків : НФаУ, 2019. – С. 341-347.

20. Immunomodulating effect of polysaccharides and water extracts of *Geum urbanum* L. / S. A. Kozyra, T. N. Gontova, S. I. Stepanova, S. V. Romanova, L. Y. Taranenko // Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології : зб. наук. пр. – Харків, 2019. – Вип. 6. – С. 22-23.

21. Порівняльне вивчення флавоноїдного складу *Rhododendron Luteum* (L.) Sweet, *Rhododendron sichotense* Pojark та *Rhododendron purdomii* Rehder & E.H. Wilson) / Т. М. Гонтова, В. П. Гапоненко, Д. М. Вусик, О. Л. Левашова // Сучасна фармація: історія, реалії та перспективи розвитку : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, присвяченої 20-й річниці заснування Дня фармацевтичного працівника України, м. Харків, 19-20 верес. 2019 р. : у 2 т. – Харків : НФаУ, 2019. – Т. 1. – С. 251-252.

22. Сураєва Н. О. Аналіз заспокійливого лікарського рослинного засобу для котів / Н. О Сураєва., М. А.Кулагіна, С. А. Козира, Т. М. Гонтова // Youth Pharmacy Science: матеріали II Всеукраїнської науковопрактичної конференції з міжнародною участю (7-8 грудня 2021 р., м. Харків). – Харків: НФаУ, 2021. – С. 487-488.

23. 138. Закарія В. Морфолого-анатомічне вивчення трави оносми жорсткої (*Onosma rigida* Ledeb.) В. Закарія, С. Р. Дорошенко, С. А. Козира, Т. М. Гонтова, В. В. Машгалер //

Youth Pharmacy Science: матеріали II Всеукраїнської науковопрактичної конференції з міжнародною участю (7-8 грудня 2021 р., м. Харків). – Харків: НФаУ, 2021. – С. 56.

24. Гонтова Т. М. Перспективи фармакогностичного дослідження сировини чорнокореня лікарського (*Synoglossum officinale* L.) / Т. М. Гонтова, В. В. Машталер, О. С. Мала // Відкриваємо нове сторіччя: здобутки та перспективи: матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 100-річчю Національного фармацевтичного університету (10 вересня 2021 р., м. Харків). – Харків : НФаУ, 2021. – С. 182-183.

25. Перспективи дослідження сировини липучки звичайної *Lappula squarrosa* (Retz.) Dumort. / Т. М. Гонтова, В. П. Руденко, О. В. Філатова, В. В. Машталер // «Сучасні аспекти створення лікарських засобів» : II Міжнародна науково-практична дистанційна конференція присвячена 80-річчю з дня народження професора В. В. Болотова, м. Харків, 1 лютого 2022 р. – Харків, 2022. – С. 103.

26. Гонтова Т.М. Медунка лікарська сорту Кембрідж Блю як перспективне джерело лікарської сировини / Т.М. Гонтова, В.В. Машталер, О.С. Мала // «Фундаментальні та прикладні дослідження у галузі фармацевтичної технології»: матеріали I міжнародної науково-практичної конференції (13 жовтня 2021 р., м. Харків). – Харків : НФаУ, 2021. – С. 99-100.

27. Трихоми епідерми рослин родини *Boagipaseae*, як додаткова

таксономічна ознака у діагностиці видів
Гонтова Т.М.,
Машгалер В.В.,
Кулагіна М.А.,
Філатова О.В.,
Руденко В.П. / III
Науково-практичної
конференції з
міжнародною участю
«PLANTA+. НАУКА,
ПРАКТИКА ТА
ОСВІТА» до 180-річчя
Національного
медичного
університету імені
О.О. Богомольця 18
лютого 2022 р. – м.
Київ, 2022. – С. 257-
259.

28. Практика
використання
натуральних
унаочнень при
викладанні
ботанічних дисциплін
у ЗВО України
Філатова О.В.,
Руденко В.П., Гонтова
Т.М., Машгалер В.В. /
III Науково-
практичної
конференції з
міжнародною участю
«PLANTA+. НАУКА,
ПРАКТИКА ТА
ОСВІТА» до 180-річчя
Національного
медичного
університету імені
О.О. Богомольця 18
лютого 2022 р. – м.
Київ, 2022. – С. 261-
263.

29. Gontova T.M.,
Asma Fekkari Prospects
for the
pharmacognostic study
of Pulmonaria obscura
/ Матеріали
Міжнародної науково-
практичної
конференції
«Фітофармакологія
нирок, печінки та
обміну речовин», м.
Харків, 19–20 травня
2022 року. – Харків :
НФаУ, 2022. – С. 115.

30. Gontova T.M.,
Taoufik Kawtar
Pharmacognostic study
of Viola odorata L. /
Матеріали
Міжнародної науково-
практичної
конференції
«Фітофармакологія
нирок, печінки та
обміну речовин», м.
Харків, 19–20 травня
2022 року. – Харків :
НФаУ, 2022. – С. 116.

31. Shanaida
M., Jasicka-Misiak I.,
Kernychna I., Gontova
T., Wiczorek P.P. Main
secondary metabolites
of the anise hyssop herb
evaluated by different
chromatographic

techniques. Abstract of the 'PSE meeting 2022' (Iasi, Romania, September 19-22, 2022). P.103.

33. Гонтова Т.М., Проскуріна К.І., Руденко В.П., Машталер В.В., Мала О.С., Гапоненко В.П. Розробка навчально-методичної літератури для вивчення дисципліни «фармацевтична ботаніка» під час підготовки студентів до складання ліцензійного іспиту «КРОК 1. ФАРМАЦІЯ» / МАТЕРІАЛИ Науково-практичної конференції «Сучасні проблеми фармакології, косметології та ароматології» м. Одеса, 2019. С. 128-136.

34. Перспективы изучения бурачника лекарственного / В. В. Машталер, Т. Н. Гонтовая, В. П. Гапоненко, О. С. Мала // Наука и инновация (Таджикистан) – № 4. – 2020. – С. 97-102

35. Гонтова Т.М., Коптева А.І. Перспективи фармакогностичного вивчення сортів роду живокіст. / Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії: матеріали VII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Харків, 24-25 листопада 2022 р.). – Х. : Вид-во НФаУ, 2022. – С.431-433.

36. Сравнительное изучение биологически активных веществ *Ledum palustre* L. и некоторых видов рода *Rhododendron* L. семейства *Ericaceae* / Гонтовая Т.Н., Левашова О.Л., Гапоненко В.П., Машталер В.В., Козыра С.А. // Наука и инновация. – Таджикистан. 2020. – С. 102-108

37. Гонтовая Т. Н. Перспективы использования арахиса культурного / Т. Н. Гонтовая, С. В. Романова, В. П. Гапоненко, О. В. Демешко, В. И.

Волочай // Наука и инновация. – Таджикистан. № 4 2020. – С. 86 – 91.

38. Гонтова Т.М. Вивчення амінокислотного складу трави медунки лікарської сорту Кембрідж Блю / Т.М. Гонтова, М.А. Кулагіна, М.М. Слободенюк // «Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології» : матеріали їх міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 45-річчю кафедри аптечної технології ліків (11-12 листопада 2021 р., м. Харків) – Харків : НФаУ, 2021. – С. 94-95.

39. Дорошенко С. Р. Ідентифікація слизових клітин у сировині фіалки віттрока сорту бергвахт С. Р. Дорошенко, Т. М Гонтова., С. А. Козира // Youth Pharmacy Science: матеріали II Всеукраїнської науковопрактичної конференції з міжнародною участю (7-8 грудня 2021 р., м. Харків). – Харків: НФаУ, 2021. – С. 49-50.

40. Закарія В. Морфолого-анатомічне вивчення трави оносми жорсткої (*Onosma rigida* Ledeb.) В. Закарія, С. Р. Дорошенко, С. А. Козира, Т. М. Гонтова, В. В. Машталер // Youth Pharmacy Science: матеріали II Всеукраїнської науковопрактичної конференції з міжнародною участю (7-8 грудня 2021 р., м. Харків). – Харків: НФаУ, 2021. – С. 56.

41. Дорошенко С.Р., Анализ растительного сырья, содержащего слизи / С.Р. Дорошенко, Аит Да Ахмад Абдаллах, Т.Н. Гонтовая // The science council under the nursultan nazarbayev foundation and the south Kazakhstan medical academy the VIII International Scientific Conference of young scientists and students

“Prospects for the development of biology, medicine and pharmacy” December 9-10, 2021. – С. 69.

42. Гонтова Т.
Перспективи розробки і вивчення пектинових комплексів в Україні Т. Гонтова, О. Рубан, М. Халавка, Н. Демчишак // Запорізький фармацевтичний форум - 2021: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (25-26 листопада 2021 року, м. Запоріжжя). – Запоріжжя, 2021. – С. 32.

43. Трихоми епідерми рослин родини Boraginaceae, як додаткова таксономічна ознака у діагностиці видів Гонтова Т.М., Машталер В.В, Кулагіна М.А., Філатова О.В., Руденко В.П. / III Науково-практичної конференції з міжнародною участю «PLANTA+. НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА» до 180-річчя Національного медичного університету імені О.О. Богомольця 18 лютого 2022 р. – м. Київ, 2022. – С. 257-259.

44. Ауга У.
Противірибкова активність лікарських рослин / У. Ауга, Т. М. Гонтова, В. В. Машталер, М. А. Кулагіна // Youth Pharmacy Science: матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (7-8 грудня 2021 р., м. Харків). – Харків: НФаУ, 2021. – С. 36.

45. Шеремет Н. М.
Використання злаків у харчуванні собак / Н. М. Шеремет, Т. М. Гонтова, М. А. Кулагіна // Youth Pharmacy Science: матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (7-8 грудня 2021 р., м. Харків). – Харків: НФаУ, 2021. – С. 97-98

46. Гонтова Т.М., Мала О.С., Машталер

V.V., Proskurina K.I.,
Gaponenko V.P.
Фітотерапія у
лікуванні акне /
МАТЕРІАЛИ
Науково-практичної
конференції «Сучасні
проблеми
фармакології,
косметології та
ароматології» м. Одеса,
2019. С. 107-110
47. Khalavka M.
Pectins and Their Role
in Pharmaceutical
Industry / Maryna
Khalavka, Olena
Ruban, Tatyana
Gontova, Nataliya
Demchyshak // The
Joint International
Pharmacy Symposium
“Contemporary
Pharmacy: Issues
Challenges and
Expectations 2021” and
“11th Conference:
Pharmacy Science and
Practice“ October 22,
2021. – Kaunas
Lithuania. P. 25.
48. Практика
використання
натуральних
унаочнень при
викладанні
ботанічних дисциплін
у ЗВО України
Філатова О.В.,
Руденко В.П., Гонтова
Т.М., Машталер В.В. /
III Науково-
практичної
конференції з
міжнародною участю
«PLANTA+. НАУКА,
ПРАКТИКА ТА
ОСВІТА» до 180-річчя
Національного
медичного
університету імені
О.О. Богомольця 18
лютого 2022 р. – м.
Київ, 2022. – С. 261-
263.
13
1.назва дисципліни:
фармацевтична
ботаніка;
кількість аудиторних
годин протягом
навчального року: 305
2.назва дисципліни:
фармацевтична
ботаніка;
кількість аудиторних
годин протягом
навчального року: 320
3.назва дисципліни:
фармацевтична
ботаніка;
кількість аудиторних
годин протягом
навчального року: 360
4.назва дисципліни:
фармацевтична
ботаніка;
кількість аудиторних
годин протягом
навчального року: 204
5.назва дисципліни:

						фармацевтична ботаніка; кількість аудиторних годин протягом навчального року: 324 6. назва дисципліни: фармацевтична ботаніка; кількість аудиторних годин протягом навчального року: 350 7. назва дисципліни: фармацевтична ботаніка; кількість аудиторних годин протягом навчального року: 267 14 Голова СНТ кафедри фармакогнозії 2021-2023 р. 1. Член організаційного комітету: VI Міжнародній науково-практичній internet-конференції «Теоретичні та практичні аспекти дослідження лікарських рослин» 2. Член організаційного комітету: IV Міжнародній науково-практичній internet-конференції «Теоретичні та практичні аспекти дослідження лікарських рослин» 3. Член організаційного комітету: III Міжнародній науково-практичній internet-конференції «Теоретичні та практичні аспекти дослідження лікарських рослин» 19 1. Українське ботанічне товариство
--	--	--	--	--	--	--

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Програмні результати навчання ОП	ПРН відповідає результату навчання, визначено му стандартом вищої освіти (або охоплює його)	Обов'язкові освітні компоненти, що забезпечують ПРН	Методи навчання	Форми та методи оцінювання
ПРН 25. Забезпечувати належне зберігання лікарських засобів та виробів медичного	<input type="checkbox"/>	Належні фармацевтичні практики	Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів	Поточний контроль: усне опитування, складання тестових завдань, вирішення ситуаційних (розрахункових) задач тощо. Контроль змістових модулів:

<p>призначення відповідно до їх фізико-хімічних властивостей та правил Належної практики зберігання (GSP) у закладах охорони здоров'я.</p>			<p>наочності (зокрема, мультимедійних презентацій) Репродуктивний (відтворення знань під час усного опитування здобувачів; контроль знань на заняттях з використанням комп'ютерного тестового контролю знань) Проблемне викладання (обговорення кейсів, ситуаційних завдань під час семінарів, вебінарів). Дослідницький метод(участь в науково-дослідницькій роботі, підготовка тез доповідей на конференції: самостійне вивчення наукових джерел, з наступним порівнянням точок зору, різних підходів під контролем викладача; проведення наукового пошуку щодо певної проблеми; робота в студентському науковому гуртку кафедри).</p>	<p>тестовий контроль та рішення практично-орієнтованої ситуації з теоретичним обґрунтуванням. Семестровий залік: відповіді на теоретичні питання, вирішення ситуаційних (розрахункових) задач. Форма семестрового контролю: семестровий залік.</p>
		<p>Теоретичні основи фармацевтичної технології</p>	<p>1. Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних презентацій) 2. Проблемне викладання (обговорення кейсів, ситуаційних завдань під час семінарів, вебінарів). 3. Частково-пошуковий метод (підготовка есе)</p>	<p>Форми оцінювання: • Контроль знань на заняттях • Контроль знань змістового модуля • Семестровий диф. залік</p> <p>Методи оцінювання: Усне опитування. (індивідуальне). Тестовий контроль. Програмований контроль (за допомогою комп'ютерів, гаджетів)</p>
<p>ПРН 17. Організувати та проводити заготовлю лікарської рослинної сировини з урахуванням раціонального використання ресурсів лікарських рослин, прогнозувати та обґрунтовувати шляхи вирішення проблеми збереження та охорони заростей дикорослих лікарських рослин відповідно до правил Належної практики культивування та збирання вихідної сировини рослинного походження (GACP).</p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p>Промислова токсикологія</p>	<p>Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний) мультимедійні лекції. Репродуктивний (виконання лабораторних робіт, в тому числі з використанням елементів дистанційного навчання (сервіс Moodle), інтернет-ресурсів). Проблемне викладання (елементи дискусій під час лекцій та занять, обговорення ситуаційних задач з організації та дотриманні норм безпечного виробництва готових лікарських засобів. Дослідницький (участь в науково-дослідницькій роботі, підготовка тез доповідей, підготовка кваліфікаційної роботи, участь у олімпіадах, самостійне вивчення освітніх і наукових джерел, робота в студентському науковому товаристві кафедри). Методи активного навчання (ТВЛ-командні форми роботи – аналіз лікарських засобів в групі,</p>	<p>Контроль знань на заняттях, контроль змістових модулів (усне опитування, письмовий та тестовий контроль, контроль практичних навичок, вирішення розрахункових задач), семестровий залік, (тестовий контроль, контроль практичних навичок, вирішення розрахункових задач).</p>

			<p>відповідальність за результат).</p> <p>Інтерактивні методи навчання (робота із різними джерелами інформації, спільне розв'язання завдань щодо попередження випадків професійних отруєнь у процесі виробництва готових лікарських засобів).</p>	
		Промислова технологія фармацевтичних препаратів	<p>1. Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних презентацій)</p> <p>2. Репродуктивний (виконання лабораторних робіт з використанням електронних підручників, баз даних інтернет-ресурсів; відтворення знань під час усного опитування здобувачів; контроль знань на заняттях з використанням комп'ютерного тестового контролю знань)</p>	<p>Форми оцінювання:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Контроль знань на заняттях ● Контроль знань змістового модуля ● Семестровий диф. залік <p>Методи оцінювання:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Усне опитування. (індивідуальне і фронтальне). 2. Тестовий контроль. 3. Програмований контроль (за допомогою комп'ютерів, гаджетів)
<p><i>ПРН 28 Проводити санітарно-просвітницьку роботу серед населення з метою профілактики поширення захворювань.</i></p>	<input type="checkbox"/>	Промислова токсикологія	<p>Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний) мультимедійні лекції. Репродуктивний (виконання лабораторних робіт, в тому числі з використанням елементів дистанційного навчання (сервіс Moodle), інтернет-ресурсів. Проблемне викладання (елементи дискусій під час лекцій та занять, обговорення ситуаційних задач з організації та дотриманні норм безпечного виробництва готових лікарських засобів. Дослідницький (участь в науково-дослідницькій роботі, підготовка тез доповідей, підготовка кваліфікаційної роботи, участь у олімпіадах, самостійне вивчення освітніх і наукових джерел, робота в студентському науковому товаристві кафедри).</p> <p>Методи активного навчання (TBL-командні форми роботи – аналіз лікарських засобів в групі, відповідальність за результат).</p> <p>Інтерактивні методи навчання (робота із різними джерелами інформації, спільне розв'язання завдань щодо попередження випадків професійних отруєнь у процесі виробництва готових лікарських засобів).</p>	<p>Контроль знань на заняттях, контроль змістових модулів (усне опитування, письмовий та тестовий контроль, контроль практичних навичок, вирішення розрахункових задач), семестровий залік, (тестовий контроль, контроль практичних навичок, вирішення розрахункових задач).</p>
<p><i>ПРН 18.</i></p>	<input type="checkbox"/>	Фізична та колоїдна	<p>1. Пояснювальний</p>	<p>Форми оцінювання:</p>

Застосовувати сучасні підходи до фармацевтичної розробки складу лікарського засобу, оптимальної лікарської форми, технології виробництва, фасування, пакування, маркування та реалізовувати трансфер технологій. Визначати та оцінювати біофармацевтичні фактори, які впливають на ефективність, безпеку та якість лікарських засобів.

хімія

(інформаційно-репродуктивний). Суть його в тому, що педагог організує сприйняття, а ті, хто навчається, сприймають ті чи інші факти, явища, фіксують їх у своїй пам'яті. Сприйняття може бути організоване шляхом подання слова, книги, наочних посібників, досвіду. (Наприклад, читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних презентацій); проведення вебінарів/семінарів за традиційною методикою тощо).

2. Репродуктивний, оснований на відтворенні знань, повторенні способів діяльності за завданням викладача. (Наприклад, виконання лабораторних робіт або практичних завдань з використанням електронних підручників, баз даних інтернет-ресурсів; відтворення знань під час усного опитування здобувачів; закріплення знань при розв'язуванні ситуаційних задач і тестів; контроль знань на заняттях з впровадженням комп'ютерного тестового контролю знань тощо);

3. Проблемне викладання. Викладач ставить проблему, демонструє шлях розв'язання (Наприклад, реалізація принципу проблемності під час проведення проблемних лекцій, бінарних лекцій, лекції «мозкова атака» тощо; обговорення кейсів, ситуаційних завдань під час семінарів, вебінарів тощо)

4. Частково-пошуковий метод, при якому викладач організує участь слухачів у розкритті тих чи інших питань теми, що вивчається. Здобувач вищої освіти може формувати питання за матеріалом, що вивчається, добирати докази за певною тезою викладача, висувати гіпотези, брати участь в евристичній бесіді. (Наприклад, виконання або складання веб-квесту, участь у брейн-рингах, проєктній діяльності, «діловій грі», підготовка есе тощо).

5. Дослідницький метод, завдяки якому ті, хто навчається, беруть участь у науковому пізнанні: спостерігають і вивчають факти, явища, виявляють проблему дослідження, висувають гіпотези, планують шляхи її перевірки, вивчають літературу, оцінюють

Контроль знань на заняттях
Контроль знань змістового модуля
Семестровий залік
Семестровий диф залік,
Семестровий екзамен

Методи оцінювання:
Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти (наприклад, активність здобувачів на занятті; дотримання дедлайнів виконання певних робіт; робота в групі тощо).
Усне опитування. Воно може бути індивідуальним і фронтальним.
Письмовий контроль (експрес-опитування, опитування-інверсія, розгорнута письмова відповідь на поставлене теоретичне питання, вирішення ситуаційних (розрахункових) задач тощо)
Комбіноване опитування (ущільнене), при якому викладач одночасно запрошує для відповіді одразу кількох здобувачів освіти, один з яких відповідає усно, один-два готуються для відповіді біля дошки, три-чотири особи працюють за картками на місцях. З рештою здобувачів освіти проводиться інша робота або подібна тому, що роблять біля дошки, але на іншому матеріалі.
Тестовий контроль.
Контроль практичних навичок дозволяє впевнитися в тому, наскільки здобувач освіти опанував знаннями і вміннями, як він використовує одержані знання в практичній роботі (проведення дослідів, робота в лабораторіях тощо).
Самоконтроль. Виявленням самоконтролю можуть бути авторецензування виконаних робіт.
Програмований контроль (за допомогою комп'ютерів, гаджетів тощо)

			результати, роблять висновки про можливість використання набутих знань (Наприклад, участь в науково-дослідницькій роботі, підготовка тез доповідей на конференції, наукових статей: самостійне вивчення літератури, наукових джерел, з наступним порівнянням точок зору, різних підходів під контролем викладача; проведення наукового пошуку щодо певної проблеми; навчально-дослідницька і науково-дослідницька робота здобувачів вищої освіти на практичних заняттях, робота в студентському науковому гуртку кафедри, участь у олімпіадах тощо).	
		Аналітична хімія та інструментальні методи аналізу	Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний) Репродуктивний Проблемне викладання	Контроль знань на заняттях Контроль знань змістового модуля Семестровий залік Семестровий екзамен Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти Усне опитування Письмовий контроль Тестовий контроль Контроль практичних навичок Програмований контроль
<i>ПРН 2. Застосовувати знання з загальних та фахових дисциплін у професійній діяльності.</i>	<input type="checkbox"/>	Перша долікарська допомога	Словесні і наочні: Лекції Практичні заняття Самостійна робота	Поточний контроль здійснюється на підставі тестового контролю, усного опитування, виконання ситуаційних завдань за кожною темою та контрольів змістових модулів з освітньої компоненти, до складу яких входять тестові та ситуаційні завдання за всіма темами змістового модуля. Семестровий контроль проводиться у формі семестрового заліку.
		Фізіологія з основами анатомії людини	1. Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний). Репродуктивний Проблемне викладання. Дослідницький метод.	Форми оцінювання: Контроль знань на заняттях Контроль знань змістового модуля Семестровий залік Методи оцінювання: Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти. Усне опитування. Письмовий контроль. Тестовий контроль. Контроль практичних навичок. Самоконтроль. Програмований контроль.
		Фармацевтична ботаніка	1. Пояснювальний. 2. Репродуктивний. 3. Частково-пошуковий метод. 4. Дослідницький	Форми оцінювання: 1. Контроль знань на заняттях. 2. Контроль знань змістового модуля. 3. Сем. диф. залік. Методи оцінювання:

				<ol style="list-style-type: none"> 1. Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти 2. Усне опитування. 3. Письмовий контроль, 4. Комбіноване опитування. 5. Тестовий контроль. 6. Контроль практичних навичок. 7. Самоконтроль. 8. Програмований контроль
<p><i>ПРН 27.</i> Здійснювати домедичну допомогу хворим та постраждалим у екстремальних ситуаціях.</p>	<input type="checkbox"/>	Фізіологія з основами анатомії людини	<ol style="list-style-type: none"> 1. Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний). Репродуктивний Проблемне викладання. Дослідницький метод. 	<p>Форми оцінювання: Контроль знань на заняттях Контроль знань змістового модуля Семестровий залік</p> <p>Методи оцінювання: Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти. Усне опитування. Письмовий контроль. Тестовий контроль. Контроль практичних навичок. Самоконтроль. Програмований контроль.</p>
<p><i>ПРН 12.</i> Аналізувати інформацію, отриману в результаті наукових досліджень, узагальнювати, систематизувати й використовувати її у професійній діяльності.</p>	<input type="checkbox"/>	Фармацевтична ботаніка	<ol style="list-style-type: none"> 1. Пояснювальний. 2. Репродуктивний. 3. Частково-пошуковий метод. 4. Дослідницький 	<p>Форми оцінювання: 1. Контроль знань на заняттях. 2. Контроль знань змістового модуля. 3. Сем. диф. залік.</p> <p>Методи оцінювання: 1. Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти 2. Усне опитування. 3. Письмовий контроль, 4. Комбіноване опитування. 5. Тестовий контроль. 6. Контроль практичних навичок. 7. Самоконтроль. 8. Програмований контроль</p>
<p><i>ПРН 1.</i> Проводити професійну діяльність у соціальній взаємодії, основаній на гуманістичних і етичних засадах; ідентифікувати майбутню професійну діяльність як соціально значущу для охорони здоров'я людини.</p>	<input type="checkbox"/>	Перша долікарська допомога	Словесні і наочні: Лекції Практичні заняття Самостійна робота	Поточний контроль здійснюється на підставі тестового контролю, усного опитування, виконання ситуаційних завдань за кожною темою та контролів змістових модулів з освітньої компоненти, до складу яких входять тестові та ситуаційні завдання за всіма темами змістового модуля. Семестровий контроль проводиться у формі семестрового заліку.
		Філософія, етика та естетика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний). 2. Репродуктивний 3. Проблемне викладання 4. Частково-пошуковий метод 5. Дослідницький метод 	<p>Форми оцінювання: Контроль знань на заняттях Контроль знань змістового модуля Семестровий залік Семестровий екзамен.</p> <p>Методи оцінювання: 1. Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти. 2. Усне опитування. 3. Письмовий контроль. 4. Комбіноване опитування. 5. Тестовий контроль. 6. Самоконтроль.</p>

<p><i>ПРН 10. Демонструвати ділову комунікацію у професійній сфері, знання основ ділового спілкування, навички роботи в команді.</i></p>	<input type="checkbox"/>	<p>Філософія, етика та естетика</p>	<p>Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний). 2. Репродуктивний 3. Проблемне викладання 4. Частково-пошуковий метод 5. Дослідницький метод</p>	<p>Форми оцінювання: Контроль знань на заняттях Контроль знань змістового модуля Семестровий залік Семестровий екзамен. Методи оцінювання: 1. Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти. 2. Усне опитування. 3. Письмовий контроль. 4. Комбіноване опитування. 5. Тестовий контроль. 6. Самоконтроль.</p>
<p><i>ПРН 2. Формувати свою громадянську свідомість і вміння діяти відповідно до неї</i></p>	<input type="checkbox"/>	<p>Промислова токсикологія</p>	<p>Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний) мультимедійні лекції. Репродуктивний (виконання лабораторних робіт, в тому числі з використанням елементів дистанційного навчання (сервіс Moodle), інтернет-ресурсів. Проблемне викладання (елементи дискусій під час лекцій та занять, обговорення ситуаційних задач з організації та дотриманні норм безпечного виробництва готових лікарських засобів. Дослідницький (участь в науково-дослідницькій роботі, підготовка тез доповідей, підготовка кваліфікаційної роботи, участь у олімпіадах, самостійне вивчення освітніх і наукових джерел, робота в студентському науковому товаристві кафедри). Методи активного навчання (ТВЛ-командні форми роботи – аналіз лікарських засобів в групі, відповідальність за результат). Інтерактивні методи навчання (робота із різними джерелами інформації, спільне розв'язання завдань щодо попередження випадків професійних отруєнь у процесі виробництва готових лікарських засобів).</p>	<p>Контроль знань на заняттях, контроль змістових модулів (усне опитування, письмовий та тестовий контроль, контроль практичних навичок, вирішення розрахункових задач), семестровий залік, (тестовий контроль, контроль практичних навичок, вирішення розрахункових задач).</p>
<p><i>ПРН 6. Застосовувати знання елементів виробничої та соціальної адаптації і формувати ефективну стратегію особистісної адаптації до нового середовища.</i></p>	<input type="checkbox"/>	<p>Обладнання та проектування хіміко-фармацевтичних виробництв</p>	<p>1. Пояснювальний. 2. Репродуктивний. 3. Проблемне викладання. 4. Частково-пошуковий метод. 5. Дослідницький</p>	<p>Контроль знань на заняттях, контроль змістових модулів (усне та письмове опитування, тестовий контроль, контроль практичних навичок, вирішення розрахункових задач), семестровий залік, семестровий екзамен (тестовий контроль, контроль практичних навичок, вирішення розрахункових задач)</p>
		<p>Виробнича технологічна практика</p>	<p>Пояснювальний метод Репродуктивний метод</p>	<p>Форми оцінювання: ● Залік</p>

				Методи оцінювання: Спостереження за роботою здобувачів освіти під час практики
		Виробнича переддипломна практика	Пояснювальний метод Репродуктивний метод	Форми оцінювання: ● Залік Методи оцінювання: Спостереження за роботою здобувачів освіти під час практики
ПРН 6. Аргументувати інформацію для прийняття рішень, нести відповідальність за них у стандартних і нестандартних професійних ситуаціях; дотримуватися принципів деонтології та етики у професійній діяльності	<input type="checkbox"/>	Перша долікарська допомога	Словесні і наочні: Лекції Практичні заняття Самостійна робота	Поточний контроль здійснюється на підставі тестового контролю, усного опитування, виконання ситуаційних завдань за кожною темою та контролів змістових модулів з освітньої компоненти, до складу яких входять тестові та ситуаційні завдання за всіма темами змістового модуля. Семестровий контроль проводиться у формі семестрового заліку.
		Філософія, етика та естетика	Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний). 2. Репродуктивний 3. Проблемне викладання 4. Частково-пошуковий метод 5. Дослідницький метод	Форми оцінювання: Контроль знань на заняттях Контроль знань змістового модуля Семестровий залік Семестровий екзамєн. Методи оцінювання: 1. Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти. 2. Усне опитування. 3. Письмовий контроль. 4. Комбіноване опитування. 5. Тестовий контроль. 6. Самоконтроль.
ПРН 11. Застосовувати методи оцінювання показників якості діяльності, оцінювати якість виконуваних робіт та забезпечувати якісне виконання професійної роботи.	<input type="checkbox"/>	Кваліфікація і валідація у фармацевтичному виробництві	Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних презентацій) Репродуктивний (відтворення знань під час усного опитування здобувачів; контроль знань на заняттях з використанням комп'ютерного тестового контролю знань) Проблемне викладання (обговорення кейсів, ситуаційних завдань під час семінарів, вебінарів).	Поточний контроль: усне опитування, складання тестових завдань, вирішення ситуаційних (розрахункових) задач тощо. Контроль змістових модулів: тестовий контроль та рішення практично-орієнтованої ситуації з теоретичним обґрунтуванням. Семестровий залік: відповіді на теоретичні питання, вирішення ситуаційних (розрахункових) задач. Форма семестрового контролю: семестровий залік.
		Виробнича технологічна практика	Пояснювальний метод Репродуктивний метод	Форми оцінювання: ● Залік Методи оцінювання: Спостереження за роботою здобувачів освіти під час практики
		Промислова технологія фармацевтичних	1. Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання	Форми оцінювання: ● Контроль знань на заняттях

		препаратів	традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних презентацій) 2. Репродуктивний (виконання лабораторних робіт з використанням електронних підручників, баз даних інтернет-ресурсів; відтворення знань під час усного опитування здобувачів; контроль знань на заняттях з використанням комп'ютерного тестового контролю знань)	<ul style="list-style-type: none"> Контроль знань змістового модуля Семестровий диф. залік Методи оцінювання: 1. Усне опитування. (індивідуальне і фронтальне). 2. Тестовий контроль. 3. Програмований контроль (за допомогою комп'ютерів, гаджетів)
		Виробнича переддипломна практика	Пояснювальний метод Репродуктивний метод	Форми оцінювання: <ul style="list-style-type: none"> Залік Методи оцінювання: Спостереження за роботою здобувачів освіти під час практики
<i>ПРН 10. Обирати способи та стратегії спілкування для забезпечення ефективної командної роботи.</i>	<input type="checkbox"/>	Промислова технологія фармацевтичних препаратів	1. Проблемне викладання (обговорення кейсів, ситуаційних завдань під час семінарів, вебінарів). 2. Частково-пошуковий метод (підготовка есе) 3. Дослідницький метод (участь в науково-дослідницькій роботі, підготовка тез доповідей на конференції: самостійне вивчення наукових джерел, з наступним порівнянням точок зору, різних підходів під контролем викладача; проведення наукового пошуку щодо певної проблеми; робота в студентському науковому гуртку кафедри)	Форми оцінювання: <ul style="list-style-type: none"> Контроль знань на заняттях Методи оцінювання: 1. Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти (наприклад, активність здобувачів на занятті; робота в групі). 2. Усне опитування. (індивідуальне і фронтальне).
		Виробнича технологічна практика	Пояснювальний метод Репродуктивний метод	Форми оцінювання: <ul style="list-style-type: none"> Залік Методи оцінювання: Спостереження за роботою здобувачів освіти під час практики
		Виробнича переддипломна практика	Пояснювальний метод Репродуктивний метод	Форми оцінювання: <ul style="list-style-type: none"> Залік Методи оцінювання: Спостереження за роботою здобувачів освіти під час практики
<i>ПРН 3. Використовувати фахові знання для вирішення практичних ситуацій.</i>	<input type="checkbox"/>	Промислова технологія фармацевтичних препаратів	1. Репродуктивний (виконання лабораторних робіт з використанням електронних підручників, баз даних інтернет-ресурсів) 2. Проблемне викладання (обговорення кейсів, ситуаційних завдань під час семінарів, вебінарів). 3. Дослідницький метод (участь в науково-дослідницькій роботі, підготовка тез доповідей на конференції: самостійне вивчення наукових джерел, з наступним порівнянням	Форми оцінювання: <ul style="list-style-type: none"> Контроль знань на заняттях Контроль знань змістового модуля Семестровий диф. залік Методи оцінювання: 1. Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти (активність здобувачів на занятті; дотримання дедлайнів виконання певних робіт; робота в групі).

	різних підходів під контролем викладача; проведення наукового пошуку щодо певної проблеми; робота в студентському науковому гуртку кафедри)	2. Контроль практичних навичок (робота в лабораторії) 3. Програмований контроль (за допомогою комп'ютерів, гаджетів)
Виробнича технологічна практика	Пояснювальний метод Репродуктивний метод	Форми оцінювання: • Залік Методи оцінювання: Спостереження за роботою здобувачів освіти під час практики
Охорона праці в галузі	1. Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних презентацій) 2. Репродуктивний (виконання лабораторних робіт з використанням електронних підручників, баз даних інтернет-ресурсів; відтворення знань під час усного опитування здобувачів; контроль знань на заняттях з використанням комп'ютерного тестового контролю знань) 3. Проблемне викладання (обговорення кейсів, ситуаційних завдань під час семінарів, вебінарів). 4. Частково-пошуковий метод (підготовка есе)	Форми оцінювання: • Контроль знань на заняттях • Контроль знань змістового модуля • Семестровий диф. залік Методи оцінювання: 1. Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти (наприклад, активність здобувачів на занятті; дотримання дедлайнів виконання певних робіт; робота в групі). 2. Усне опитування. (індивідуальне і фронтальне). 3. Тестовий контроль. Програмований контроль (за допомогою комп'ютерів, гаджетів)
Виробнича переддипломна практика	Пояснювальний метод Репродуктивний метод	Форми оцінювання: • Залік Методи оцінювання: Спостереження за роботою здобувачів освіти під час практики
Промислова токсикологія	Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний) мультимедійні лекції. Репродуктивний (виконання лабораторних робіт, в тому числі з використанням елементів дистанційного навчання (сервіс Moodle), інтернет-ресурсів. Проблемне викладання (елементи дискусій під час лекцій та занять, обговорення ситуаційних задач з організації та дотриманні норм безпечного виробництва готових лікарських засобів. Дослідницький (участь в науково-дослідницькій роботі, підготовка тез доповідей, підготовка кваліфікаційної роботи, участь у олімпіадах, самостійне вивчення освітніх і наукових джерел, робота в студентському	Контроль знань на заняттях, контроль змістових модулів (усне опитування, письмовий та тестовий контроль, контроль практичних навичок, вирішення розрахункових задач), семестровий залік, (тестовий контроль, контроль практичних навичок, вирішення розрахункових задач).

			<p>науковому товаристві кафедри).</p> <p>Методи активного навчання (TBL-командні форми роботи – аналіз лікарських засобів в групі, відповідальність за результат).</p> <p>Інтерактивні методи навчання (робота із різними джерелами інформації, спільне розв'язання завдань щодо попередження випадків професійних отруєнь у процесі виробництва готових лікарських засобів).</p>	
		Обладнання та проектування хіміко-фармацевтичних виробництв	<ol style="list-style-type: none"> 1. Пояснювальний. 2. Репродуктивний. 3. Проблемне викладання. 4. Частково-пошуковий метод. 5. Дослідницький 	Контроль знань на заняттях, контроль змістових модулів (усне та письмове опитування, тестовий контроль, контроль практичних навичок, вирішення розрахункових задач), семестровий залік, семестровий екзамєн (тестовий контроль, контроль практичних навичок, вирішення розрахункових задач)
		Управління та економіка хіміко-фармацевтичного підприємства	Репродуктивний, проблемне викладання, елементи дослідницького методу: лекція із використанням інтерактивних елементів (проблемний виклад лекційного матеріалу, лекції-консультації) та мультимедійних презентацій, практичні заняття, бесіди, дискусії, розв'язування практичних завдань, обговорення на семінарських заняттях, проведення наукових досліджень.	Контроль знань на заняттях: спостереження, усне опитування, тестовий контроль, контроль практичних навичок через розв'язування ситуаційних (розрахункових) задач, самоконтроль, контроль змістового модуля, семестровий залік.
<p><i>ПРН 5.</i> Застосовувати знання законів та тенденцій сучасного економічного розвитку для розвитку підприємства.</p>	<input type="checkbox"/>	Управління та економіка хіміко-фармацевтичного підприємства	Репродуктивний, проблемне викладання, елементи дослідницького методу: лекція із використанням інтерактивних елементів (проблемний виклад лекційного матеріалу, лекції-консультації) та мультимедійних презентацій, практичні заняття, бесіди, дискусії, розв'язування практичних завдань, обговорення на семінарських заняттях, проведення наукових досліджень.	Контроль знань на заняттях: спостереження, усне опитування, тестовий контроль, контроль практичних навичок через розв'язування ситуаційних (розрахункових) задач, самоконтроль, контроль змістового модуля, семестровий залік.
		Промислова технологія фармацевтичних препаратів	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проблемне викладання (обговорення кейсів, ситуаційних завдань під час семінарів, вебінарів). 2. Частково-пошуковий метод (підготовка есе) 3. Дослідницький метод (участь в науково-дослідницькій роботі, підготовка тез доповідей на конференції: самостійне вивчення наукових джерел, з наступним порівнянням точок зору, різних підходів під контролем викладача; 	<p>Форми оцінювання:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Контроль знань на заняттях <p>Методи оцінювання:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти (наприклад, активність здобувачів на занятті; робота в групі). 2. Усне опитування. (індивідуальне і фронтальне).

			проведення наукового пошуку щодо певної проблеми; робота в студентському науковому гуртку кафедри)	
<p><i>ПРН 12. Здійснювати пошук наукових джерел інформації, організувати наукові дослідження на відповідному рівні та обробляти їх результати</i></p>	<input type="checkbox"/>	<p>Управління та економіка хіміко-фармацевтичного підприємства</p>	<p>Репродуктивний, проблемне викладання, елементи дослідницького методу: лекція із використанням інтерактивних елементів (проблемний виклад лекційного матеріалу, лекції-консультації) та мультимедійних презентацій, практичні заняття, бесіди, дискусії, розв'язування практичних завдань, обговорення на семінарських заняттях, проведення наукових досліджень.</p>	<p>Контроль знань на заняттях: спостереження, усне опитування, тестовий контроль, контроль практичних навичок через розв'язування ситуаційних (розрахункових) задач, самоконтроль, контроль змістового модуля, семестровий залік.</p>
		<p>Кваліфікація і валідація у фармацевтичному виробництві</p>	<p>Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних презентацій) Репродуктивний (відтворення знань під час усного опитування здобувачів; контроль знань на заняттях з використанням комп'ютерного тестового контролю знань) Проблемне викладання (обговорення кейсів, ситуаційних завдань під час семінарів, вебінарів).</p>	<p>Поточний контроль: усне опитування, складання тестових завдань, вирішення ситуаційних (розрахункових) задач тощо. Контроль змістових модулів: тестовий контроль та рішення практично-орієнтованої ситуації з теоретичним обґрунтуванням. Семестровий залік: відповіді на теоретичні питання, вирішення ситуаційних (розрахункових) задач. Форма семестрового контролю: семестровий залік.</p>
		<p>Промислова технологія фармацевтичних препаратів</p>	<p>1. Дослідницький метод (участь в науково-дослідницькій роботі, підготовка тез доповідей на конференції: самостійне вивчення наукових джерел, з наступним порівнянням точок зору, різних підходів під контролем викладача; проведення наукового пошуку щодо певної проблеми; робота в студентському науковому гуртку кафедри)</p>	<p>Форми оцінювання: • Контроль знань змістового модуля • Семестровий диф. залік</p> <p>Методи оцінювання: Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти (наприклад, активність здобувачів на занятті; дотримання дедлайнів виконання певних робіт; робота в групі). Усне опитування. (індивідуальне і фронтальне). Контроль практичних навичок (робота в лабораторії)</p>
<p><i>ПРН 13. Використовувати у професійній діяльності знання нормативно-правових, законодавчих актів України та рекомендацій належних фармацевтичних практик.</i></p>	<input type="checkbox"/>	<p>Промислова технологія фармацевтичних препаратів</p>	<p>1. Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних презентацій) 2. Репродуктивний (виконання лабораторних робіт з використанням електронних підручників, баз даних інтернет-ресурсів; відтворення знань під час</p>	<p>Форми оцінювання: • Контроль знань на заняттях • Контроль знань змістового модуля • Семестровий диф. залік</p> <p>Методи оцінювання: 1. Усне опитування. (індивідуальне і фронтальне). 2. Тестовий контроль. 3. Програмований контроль (за допомогою комп'ютерів, гаджетів)</p>

	усного опитування здобувачів; контроль знань на заняттях з використанням комп'ютерного тестового контролю знань)	
Управління та економіка хіміко-фармацевтичного підприємства	Репродуктивний, проблемне викладання, елементи дослідницького методу: лекція із використанням інтерактивних елементів (проблемний виклад лекційного матеріалу, лекції-консультації) та мультимедійних презентацій, практичні заняття, бесіди, дискусії, розв'язування практичних завдань, обговорення на семінарських заняттях, проведення наукових досліджень.	Контроль знань на заняттях: спостереження, усне опитування, тестовий контроль, контроль практичних навичок через розв'язування ситуаційних (розрахункових) задач, самоконтроль, контроль змістового модуля, семестровий залік.
Обладнання та проєктування хіміко-фармацевтичних виробництв	1. Пояснювальний. 2. Репродуктивний. 3. Проблемне викладання. 4. Частково-пошуковий метод. 5. Дослідницький	Контроль знань на заняттях, контроль змістових модулів (усне та письмове опитування, тестовий контроль, контроль практичних навичок, вирішення розрахункових задач), семестровий залік, семестровий екзамен (тестовий контроль, контроль практичних навичок, вирішення розрахункових задач)
Охорона праці в галузі	1. Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних презентацій) 2. Репродуктивний (виконання лабораторних робіт з використанням електронних підручників, баз даних інтернет-ресурсів; відтворення знань під час усного опитування здобувачів; контроль знань на заняттях з використанням комп'ютерного тестового контролю знань) 3. Проблемне викладання (обговорення кейсів, ситуаційних завдань під час семінарів, вебінарів). 4. Частково-пошуковий метод (підготовка есе)	Форми оцінювання: • Контроль знань на заняттях • Контроль знань змістового модуля • Семестровий диф. залік Методи оцінювання: 1. Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти (наприклад, активність здобувачів на занятті; дотримання дедлайнів виконання певних робіт; робота в групі). 2. Усне опитування. (індивідуальне і фронтальне). 3. Тестовий контроль. Програмований контроль (за допомогою комп'ютерів, гаджетів)
Виробнича технологічна практика	Пояснювальний метод Репродуктивний метод	Форми оцінювання: • Залік Методи оцінювання: Спостереження за роботою здобувачів освіти під час практики
Виробнича переддипломна практика	Пояснювальний метод Репродуктивний метод	Форми оцінювання: • Залік Методи оцінювання: Спостереження за роботою

				здобувачів освіти під час практики
		Промислова екологія	Пояснювальний, репродуктивний: лекції, мультимедійні презентації, практичні заняття, вирішення ситуаційних та розрахункових задач, обговорення на семінарських заняттях: бесіди, дискусії	Контроль знань на заняттях (усне опитування, вирішення розрахункових завдань, тестування), контроль змістового модуля, семестровий залік,
<p><i>ПРН 25. Забезпечувати належне зберігання лікарських засобів та виробів медичного призначення відповідно до їх фізико-хімічних властивостей та правил Належної практики зберігання (GSP) у закладах охорони здоров'я</i></p>	<input type="checkbox"/>	Промислова токсикологія	<p>Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний) мультимедійні лекції. Репродуктивний (виконання лабораторних робіт, в тому числі з використанням елементів дистанційного навчання (сервіс Moodle), інтернет-ресурсів. Проблемне викладання (елементи дискусій під час лекцій та занять, обговорення ситуаційних задач з організації та дотриманні норм безпечного виробництва готових лікарських засобів. Дослідницький (участь в науково-дослідницькій роботі, підготовка тез доповідей, підготовка кваліфікаційної роботи, участь у олімпіадах, самостійне вивчення освітніх і наукових джерел, робота в студентському науковому товаристві кафедри). Методи активного навчання (TBL-командні форми роботи – аналіз лікарських засобів в групі, відповідальність за результат). Інтерактивні методи навчання (робота із різними джерелами інформації, спільне розв'язання завдань щодо попередження випадків професійних отруєнь у процесі виробництва готових лікарських засобів).</p>	Контроль знань на заняттях, контроль змістових модулів (усне опитування, письмовий та тестовий контроль, контроль практичних навичок, вирішення розрахункових задач), семестровий залік, (тестовий контроль, контроль практичних навичок, вирішення розрахункових задач).
		Промислова технологія фармацевтичних препаратів	<p>1. Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних презентацій) 2. Проблемне викладання (обговорення кейсів, ситуаційних завдань під час семінарів, вебінарів). 3. Частково-пошуковий метод (підготовка есе)</p>	<p>Форми оцінювання: • Контроль знань на заняттях • Контроль знань змістового модуля • Семестровий диф. залік</p> <p>Методи оцінювання: Усне опитування. (індивідуальне). Тестовий контроль. Програмований контроль (за допомогою комп'ютерів, гаджетів)</p>
		Фармацевтична хімія	Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний) мультимедійні лекції. Репродуктивний	Контроль знань на заняттях, контроль змістових модулів (усне та письмове опитування, тестовий

			<p>(виконання лабораторних робіт, в тому числі з використанням елементів дистанційного навчання (сервіс Moodle), інтернет-ресурсів.</p> <p>Проблемне викладання (елементи дискусій під час лекцій та занять, обговорення ситуаційних завдань щодо умов зберігання лікарських засобів, визначення показників для контролю якості лікарських засобів промислового виготовлення.</p> <p>Дослідницький (участь в науково-дослідницькій роботі, підготовка тез доповідей, участь у олімпіадах, самостійне вивчення освітніх і наукових джерел, робота в студентському науковому товаристві кафедри).</p> <p>Методи активного навчання (TBL-командні форми роботи – аналіз лікарських засобів в групі, відповідальність за результат).</p> <p>Інтерактивні методи навчання (робота із різними джерелами інформації, спільне розв'язання завдань пошуку ризиків взаємодії лікарських засобів, виявлення можливих причин помилок аналізу).</p>	<p>контроль, контроль практичних навичок, вирішення розрахункових задач), семестровий залік, семестровий екзамен (тестовий контроль, контроль практичних навичок, вирішення розрахункових задач), атестація здобувачів вищої освіти (ЄДКІ. Етап II).</p>
<p><i>ПРН 18. Розробляти, впроваджувати та застосовувати підходи менеджменту у професійній діяльності оптово-посередницьких, виробничих підприємств та інших фармацевтичних організацій відповідно до принципів Глобальної рамки FIP.</i></p>	<input type="checkbox"/>	<p>Управління та економіка хіміко-фармацевтичного підприємства</p>	<p>Репродуктивний, проблемне викладання, елементи дослідницького методу: лекція із використанням інтерактивних елементів (проблемний виклад лекційного матеріалу, лекції-консультації) та мультимедійних презентацій, практичні заняття, бесіди, дискусії, розв'язування практичних завдань, обговорення на семінарських заняттях, проведення наукових досліджень.</p>	<p>Контроль знань на заняттях: спостереження, усне опитування, тестовий контроль, контроль практичних навичок через розв'язування ситуаційних (розрахункових) задач, самоконтроль, контроль змістового модуля, семестровий залік.</p>
		<p>Виробнича переддипломна практика</p>	<p>Пояснювальний метод Репродуктивний метод</p>	<p>Форми оцінювання: • Залік</p> <p>Методи оцінювання: Спостереження за роботою здобувачів освіти під час практики</p>
		<p>Промислова екологія</p>	<p>Пояснювальний, репродуктивний: лекції, мультимедійні презентації, практичні заняття, вирішення ситуаційних та розрахункових задач, обговорення на семінарських заняттях: бесіди, дискусії</p>	<p>Контроль знань на заняттях (усне опитування, вирішення розрахункових завдань, тестування), контроль змістового модуля, семестровий залік,</p>
<p><i>ПРН 19. Організовувати і здійснювати загальне та маркетингове</i></p>	<input type="checkbox"/>	<p>Управління та економіка хіміко-фармацевтичного підприємства</p>	<p>Репродуктивний, проблемне викладання, елементи дослідницького методу: лекція із використанням інтерактивних елементів</p>	<p>Контроль знань на заняттях: спостереження, усне опитування, тестовий контроль, контроль практичних навичок через</p>

<p>управління асортиментною, товарно-інноваційною, ціновою, збутовою та комунікативною політиками суб'єктів фармацевтичного ринку на основі результатів маркетингових досліджень та з урахуванням ринкових процесів на національному і міжнародному ринках.</p>			<p>(проблемний виклад лекційного матеріалу, лекції-консультації) та мультимедійних презентацій, практичні заняття, бесіди, дискусії, розв'язування практичних завдань, обговорення на семінарських заняттях, проведення наукових досліджень.</p>	<p>розв'язування ситуаційних (розрахункових) задач, самоконтроль, контроль змістового модуля, семестровий залік.</p>
<p><i>ПРН 20.</i> Проводити аналіз соціально-економічних процесів у фармації, форм, методів і функцій системи фармацевтичного забезпечення населення та її складових у світовій практиці, показників потреби, ефективності та доступності фармацевтичної допомоги в умовах медичного страхування та реімбурсації вартості лікарських засобів.</p>	<input type="checkbox"/>	<p>Управління та економіка хіміко-фармацевтичного підприємства</p>	<p>Репродуктивний, проблемне викладання, елементи дослідницького методу: лекція із використанням інтерактивних елементів (проблемний виклад лекційного матеріалу, лекції-консультації) та мультимедійних презентацій, практичні заняття, бесіди, дискусії, розв'язування практичних завдань, обговорення на семінарських заняттях, проведення наукових досліджень.</p>	<p>Контроль знань на заняттях: спостереження, усне опитування, тестовий контроль, контроль практичних навичок через розв'язування ситуаційних (розрахункових) задач, самоконтроль, контроль змістового модуля, семестровий залік.</p>
<p><i>ПРН 21.</i> Організовувати, забезпечувати і проводити аналіз лікарських засобів та лікарської рослинної сировини в контрольній-аналітичних лабораторіях фармацевтичних підприємств відповідно до вимог Державної фармакопеї та інших нормативно-правових актів.</p>	<input type="checkbox"/>	<p>Фармацевтична хімія</p>	<p>Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний) мультимедійні лекції. Репродуктивний (виконання лабораторних робіт, в тому числі з використанням елементів дистанційного навчання (сервіс Moodle), інтернет-ресурсів. Проблемне викладання (елементи дискусій під час лекцій та занять, обговорення ситуаційних завдань щодо умов зберігання лікарських засобів, визначення показників для контролю якості лікарських засобів промислового виготовлення. Дослідницький (участь в науково-дослідницькій роботі, підготовка тез доповідей, участь у олімпіадах, самостійне вивчення освітніх і наукових джерел, робота в студентському науковому товаристві кафедри). Методи активного навчання (TBL-командні форми роботи – аналіз лікарських засобів в групі, відповідальність за</p>	<p>Контроль знань на заняттях, контроль змістових модулів (усне та письмове опитування, тестовий контроль, контроль практичних навичок, вирішення розрахункових задач), семестровий залік, семестровий екзамен (тестовий контроль, контроль практичних навичок, вирішення розрахункових задач), атестація здобувачів вищої освіти (ЄДКІ. Етап II).</p>

	результат). Інтерактивні методи навчання (робота із різними джерелами інформації, спільне розв'язання завдань пошуку ризиків взаємодії лікарських засобів, виявлення можливих причин помилок аналізу).	
Промислова технологія фармацевтичних препаратів	1. Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних презентацій) 2. Репродуктивний (виконання лабораторних робіт з використанням електронних підручників, баз даних інтернет-ресурсів; відтворення знань під час усного опитування здобувачів; контроль знань на заняттях з використанням комп'ютерного тестового контролю знань 3. Дослідницький метод (участь в науково-дослідницькій роботі, підготовка тез доповідей на конференції: самостійне вивчення наукових джерел, з наступним порівнянням точок зору, різних підходів під контролем викладача; проведення наукового пошуку щодо певної проблеми; робота в студентському науковому гуртку кафедри)	Форми оцінювання: • Контроль знань на заняттях • Контроль знань змістового модуля • Семестровий диф. залік Методи оцінювання: 1. Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти (наприклад, активність здобувачів на занятті; дотримання дедлайнів виконання певних робіт; робота в групі). 2. Усне опитування. (індивідуальне). 3. Тестовий контроль. 4. Контроль практичних навичок (робота в лабораторії) 5. Програмований контроль (за допомогою комп'ютерів, гаджетів)
Виробнича переддипломна практика	Пояснювальний метод Репродуктивний метод	Форми оцінювання: • Залік Методи оцінювання: Спостереження за роботою здобувачів освіти під час практики
Промислова токсикологія	Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний) мультимедійні лекції. Репродуктивний (виконання лабораторних робіт, в тому числі з використанням елементів дистанційного навчання (сервіс Moodle), інтернет-ресурсів. Проблемне викладання (елементи дискусій під час лекцій та занять, обговорення ситуаційних задач з організації та дотриманні норм безпечного виробництва готових лікарських засобів. Дослідницький (участь в науково-дослідницькій роботі, підготовка тез доповідей, підготовка кваліфікаційної роботи, участь у олімпіадах, самостійне вивчення освітніх і наукових джерел,	Контроль знань на заняттях, контроль змістових модулів (усне опитування, письмовий та тестовий контроль, контроль практичних навичок, вирішення розрахункових задач), семестровий залік, (тестовий контроль, контроль практичних навичок, вирішення розрахункових задач).

			<p>робота в студентському науковому товаристві кафедри).</p> <p>Методи активного навчання (TBL-командні форми роботи – аналіз лікарських засобів в групі, відповідальність за результат).</p> <p>Інтерактивні методи навчання (робота із різними джерелами інформації, спільне розв'язання завдань щодо попередження випадків професійних отруєнь у процесі виробництва готових лікарських засобів).</p>	
<p><i>ПРН 22.</i> <i>Організувати та здійснювати контроль якості лікарських засобів у відповідності з вимогами Державної фармакопеї України та належних практик, визначати способи відбору проб для контролю лікарських засобів відповідно до діючих вимог та проводити їх сертифікацію, запобігати розповсюдженню фальсифікованих лікарських засобів</i></p>	<input type="checkbox"/>	<p>Фармацевтична хімія</p>	<p>Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний) мультимедійні лекції.</p> <p>Репродуктивний (виконання лабораторних робіт, в тому числі з використанням елементів дистанційного навчання (сервіс Moodle), інтернет-ресурсів.</p> <p>Проблемне викладання (елементи дискусій під час лекцій та занять, обговорення ситуаційних завдань щодо умов зберігання лікарських засобів, визначення показників для контролю якості лікарських засобів промислового виготовлення.</p> <p>Дослідницький (участь в науково-дослідницькій роботі, підготовка тез доповідей, участь у олімпіадах, самостійне вивчення освітніх і наукових джерел, робота в студентському науковому товаристві кафедри).</p> <p>Методи активного навчання (TBL-командні форми роботи – аналіз лікарських засобів в групі, відповідальність за результат).</p> <p>Інтерактивні методи навчання (робота із різними джерелами інформації, спільне розв'язання завдань пошуку ризиків взаємодії лікарських засобів, виявлення можливих причин помилок аналізу).</p>	<p>Контроль знань на заняттях, контроль змістових модулів (усне та письмове опитування, тестовий контроль, контроль практичних навичок, вирішення розрахункових задач), семестровий залік, семестровий екзамен (тестовий контроль, контроль практичних навичок, вирішення розрахункових задач), атестація здобувачів вищої освіти (ЄДКІ. Етап II).</p>
		<p>Промислова технологія фармацевтичних препаратів</p>	<p>1. Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних презентацій)</p> <p>2. Репродуктивний (виконання лабораторних робіт з використанням електронних підручників, баз даних інтернет-ресурсів; відтворення знань під час усного опитування здобувачів; контроль знань</p>	<p>Форми оцінювання:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Контроль знань на заняттях • Контроль знань змістового модуля • Семестровий диф. залік <p>Методи оцінювання: Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти (наприклад, активність здобувачів на занятті; дотримання дедлайнів виконання певних робіт; робота в групі). Усне опитування.</p>

			на заняттях з використанням комп'ютерного тестового контролю знань 3. Дослідницький метод (участь в науково-дослідницькій роботі, підготовка тез доповідей на конференції: самостійне вивчення наукових джерел, з наступним порівнянням точок зору, різних підходів під контролем викладача; проведення наукового пошуку щодо певної проблеми; робота в студентському науковому гуртку кафедри)	(індивідуальне). Тестовий контроль. Контроль практичних навичок (робота в лабораторії) Програмований контроль (за допомогою комп'ютерів, гаджетів)
		Промислова токсикологія	Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний) мультимедійні лекції. Репродуктивний (виконання лабораторних робіт, в тому числі з використанням елементів дистанційного навчання (сервіс Moodle), інтернет-ресурсів. Проблемне викладання (елементи дискусій під час лекцій та занять, обговорення ситуаційних задач з організації та дотриманні норм безпечного виробництва готових лікарських засобів. Дослідницький (участь в науково-дослідницькій роботі, підготовка тез доповідей, підготовка кваліфікаційної роботи, участь у олімпіадах, самостійне вивчення освітніх і наукових джерел, робота в студентському науковому товаристві кафедри). Методи активного навчання (ТВЛ-командні форми роботи – аналіз лікарських засобів в групі, відповідальність за результат). Інтерактивні методи навчання (робота із різними джерелами інформації, спільне розв'язання завдань щодо попередження випадків професійних отруєнь у процесі виробництва готових лікарських засобів).	Контроль знань на заняттях, контроль змістових модулів (усне опитування, письмовий та тестовий контроль, контроль практичних навичок, вирішення розрахункових задач), семестровий залік, (тестовий контроль, контроль практичних навичок, вирішення розрахункових задач).
		Виробнича переддипломна практика	Пояснювальний метод Репродуктивний метод	Форми оцінювання: • Залік Методи оцінювання: Спостереження за роботою здобувачів освіти під час практики
ПРН 23. Здійснювати розробку методик контролю якості лікарських засобів, фармацевтичних субстанцій, лікарської рослинної сировини	<input type="checkbox"/>	Промислова токсикологія	Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний) мультимедійні лекції. Репродуктивний (виконання лабораторних робіт, в тому числі з використанням елементів дистанційного навчання (сервіс Moodle), інтернет-	Контроль знань на заняттях, контроль змістових модулів (усне опитування, письмовий та тестовий контроль, контроль практичних навичок, вирішення розрахункових задач), семестровий залік, (тестовий контроль,

<p><i>і допоміжних речовин з використанням фізичних, фізико-хімічних та хімічних методів контролю.</i></p>		<p>ресурсів. Проблемне викладання (елементи дискусій під час лекцій та занять, обговорення ситуаційних задач з організації та дотриманні норм безпечного виробництва готових лікарських засобів. Дослідницький (участь в науково-дослідницькій роботі, підготовка тез доповідей, підготовка кваліфікаційної роботи, участь у олімпіадах, самостійне вивчення освітніх і наукових джерел, робота в студентському науковому товаристві кафедри). Методи активного навчання (TVL-командні форми роботи – аналіз лікарських засобів в групі, відповідальність за результат). Інтерактивні методи навчання (робота із різними джерелами інформації, спільне розв'язання завдань щодо попередження випадків професійних отруєнь у процесі виробництва готових лікарських засобів).</p>	<p>контроль практичних навичок, вирішення розрахункових задач).</p>
	<p>Фармацевтична хімія</p>	<p>Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний) мультимедійні лекції. Репродуктивний (виконання лабораторних робіт, в тому числі з використанням елементів дистанційного навчання (сервіс Moodle), інтернет-ресурсів. Проблемне викладання (елементи дискусій під час лекцій та занять, обговорення ситуаційних завдань щодо умов зберігання лікарських засобів, визначення показників для контролю якості лікарських засобів промислового виготовлення. Дослідницький (участь в науково-дослідницькій роботі, підготовка тез доповідей, участь у олімпіадах, самостійне вивчення освітніх і наукових джерел, робота в студентському науковому товаристві кафедри). Методи активного навчання (TVL-командні форми роботи – аналіз лікарських засобів в групі, відповідальність за результат). Інтерактивні методи навчання (робота із різними джерелами інформації, спільне розв'язання завдань пошуку ризиків взаємодії лікарських засобів, виявлення можливих причин помилок аналізу).</p>	<p>Контроль знань на заняттях, контроль змістових модулів (усне та письмове опитування, тестовий контроль, контроль практичних навичок, вирішення розрахункових задач), семестровий залік, семестровий екзамен (тестовий контроль, контроль практичних навичок, вирішення розрахункових задач), атестація здобувачів вищої освіти (ЄДКІ. Етап II).</p>

<p>ПРН 24. Проводити кваліфікаційні та валідаційні процеси виробництва лікарських засобів.</p>	<input type="checkbox"/>	<p>Виробнича переддипломна практика</p>	<p>Пояснювальний метод Репродуктивний метод</p>	<p>Форми оцінювання: • Залік</p> <p>Методи оцінювання: Спостереження за роботою здобувачів освіти під час практики</p>
		<p>Фармацевтична хімія</p>	<p>Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний) мультимедійні лекції. Репродуктивний (виконання лабораторних робіт, в тому числі з використанням елементів дистанційного навчання (сервіс Moodle), інтернет-ресурсів. Проблемне викладання (елементи дискусій під час лекцій та занять, обговорення ситуаційних завдань щодо умов зберігання лікарських засобів, визначення показників для контролю якості лікарських засобів промислового виготовлення. Дослідницький (участь в науково-дослідницькій роботі, підготовка тез доповідей, участь у олімпіадах, самостійне вивчення освітніх і наукових джерел, робота в студентському науковому товаристві кафедри). Методи активного навчання (ТВЛ-командні форми роботи – аналіз лікарських засобів в групі, відповідальність за результат). Інтерактивні методи навчання (робота із різними джерелами інформації, спільне розв'язання завдань пошуку ризиків взаємодії лікарських засобів, виявлення можливих причин помилок аналізу).</p>	<p>Контроль знань на заняттях, контроль змістових модулів (усне та письмове опитування, тестовий контроль, контроль практичних навичок, вирішення розрахункових задач), семестровий залік, семестровий екзамен (тестовий контроль, контроль практичних навичок, вирішення розрахункових задач), атестація здобувачів вищої освіти (ЄДКІ. Етап II).</p>
		<p>Кваліфікація і валідація у фармацевтичному виробництві</p>	<p>Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних презентацій) Репродуктивний (відтворення знань під час усного опитування здобувачів; контроль знань на заняттях з використанням комп'ютерного тестового контролю знань) Проблемне викладання (обговорення кейсів, ситуаційних завдань під час семінарів, вебінарів).</p>	<p>Поточний контроль: усне опитування, складання тестових завдань, вирішення ситуаційних (розрахункових) задач тощо. Контроль змістових модулів: тестовий контроль та рішення практично-орієнтованої ситуації з теоретичним обґрунтуванням. Семестровий залік: відповіді на теоретичні питання, вирішення ситуаційних (розрахункових) задач. Форма семестрового контролю: семестровий залік.</p>
		<p>Промислова технологія фармацевтичних препаратів</p>	<p>1. Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з</p>	<p>Форми оцінювання: • Контроль знань на заняттях • Контроль знань змістового модуля</p>

			використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних презентацій) 2. Репродуктивний (виконання лабораторних робіт з використанням електронних підручників, баз даних інтернет-ресурсів; відтворення знань під час усного опитування здобувачів; контроль знань на заняттях з використанням комп'ютерного тестового контролю знань)	<ul style="list-style-type: none"> • Семестровий диф. залік <p>Методи оцінювання: Усне опитування. (індивідуальне і фронтальне). Тестовий контроль. Програмований контроль (за допомогою комп'ютерів, гаджетів)</p>
		Промислова екологія	Репродуктивний, пояснювальний, елементи дослідницького методу, частково-пошукове викладання: лекції, мультимедійні презентації, вирішення задач, розбір і опрацювання ситуаційних завдань, обговорення на семінарських заняттях: бесіди, дискусії	Контроль знань на заняттях (усне опитування, вирішення розрахункових завдань, тестування), контроль змістового модуля, семестровий залік
<p><i>ПРНО9.</i> Формулювати, аргументувати, зрозуміло і конкретно доносити до фахівців і нефахівців, у тому числі до здобувачів вищої освіти інформацію, що базується на власних знаннях та професійному досвіді, основних тенденціях розвитку світової фармації та дотичних галузей.</p>	☒	Вступ до фаху та історія промислової фармації	<p>1. Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних презентацій)</p> <p>2. Проблемне викладання (обговорення кейсів, ситуаційних завдань під час семінарів, вебінарів).</p> <p>3. Частково-пошуковий метод (підготовка есе)</p>	<p>Форми оцінювання:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Контроль знань на заняттях • Контроль знань змістового модуля • Залік <p>Методи оцінювання: Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти (наприклад, активність здобувачів на занятті; робота в групі). Усне опитування. (індивідуальне). Тестовий контроль. Контроль практичних навичок (робота в лабораторії) Програмований контроль (за допомогою комп'ютерів, гаджетів)</p>
		Латинська мова	<p>Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний).</p> <p>2. Репродуктивний</p> <p>3. Проблемне викладання</p> <p>4. Частково-пошуковий метод</p> <p>5. Дослідницький метод</p>	<p>Поточний контроль: усне опитування до відповідної теми, перевірка письмових домашніх завдань, лексичні диктанти, складання тестових завдань. Контроль знань змістових модулів. Семестровий залік.</p>
<p><i>ПРНО8.</i> Розробляти і реалізовувати інноваційні проекти у сфері фармації, а також дотичні міждисциплінарні проекти з урахуванням технічних, соціальних, економічних, етичних, правових та екологічних аспектів</p>	☒	Інформаційні технології в промисловій фармації	<p>Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних презентацій)</p> <p>Репродуктивний (відтворення знань під час усного опитування здобувачів; контроль знань на заняттях з використанням комп'ютерного тестового контролю знань)</p>	<p>Поточний контроль: усне опитування, складання тестових завдань, вирішення ситуаційних (розрахункових) задач тощо. Контроль змістових модулів: тестовий контроль та рішення практично-орієнтованої ситуації з теоретичним обґрунтуванням. Семестровий залік: відповіді на теоретичні питання, вирішення ситуаційних (розрахункових) задач. Форма семестрового контролю: семестровий</p>

			Проблемне викладання (обговорення кейсів, ситуаційних завдань під час семінарів, вебінарів).	залік.
<p><i>ПРН 4. Відслідковувати сучасні тенденції розвитку галузі, аналізувати професійну інформацію, приймати обґрунтовані рішення, набувати сучасні знання.</i></p>	<input type="checkbox"/>	Управління та економіка хіміко-фармацевтичного підприємства	Репродуктивний, проблемне викладання, елементи дослідницького методу: лекція із використанням інтерактивних елементів (проблемний виклад лекційного матеріалу, лекції-консультації) та мультимедійних презентацій, практичні заняття, бесіди, дискусії, розв'язування практичних завдань, обговорення на семінарських заняттях, проведення наукових досліджень.	Контроль знань на заняттях: спостереження, усне опитування, тестовий контроль, контроль практичних навичок через розв'язування ситуаційних (розрахункових) задач, самоконтроль, контроль змістового модуля, семестровий залік.
		Кваліфікація і валідація у фармацевтичному виробництві	Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних презентацій) Репродуктивний (відтворення знань під час усного опитування здобувачів; контроль знань на заняттях з використанням комп'ютерного тестового контролю знань) Проблемне викладання (обговорення кейсів, ситуаційних завдань під час семінарів, вебінарів).	Поточний контроль: усне опитування, складання тестових завдань, вирішення ситуаційних (розрахункових) задач тощо. Контроль змістових модулів: тестовий контроль та рішення практично-орієнтованої ситуації з теоретичним обґрунтуванням. Семестровий залік: відповіді на теоретичні питання, вирішення ситуаційних (розрахункових) задач. Форма семестрового контролю: семестровий залік.
		Промислова технологія фармацевтичних препаратів	1. Проблемне викладання (обговорення кейсів, ситуаційних завдань під час семінарів, вебінарів). 2. Частково-пошуковий метод (підготовка есе) 3. Дослідницький метод (участь в науково-дослідницькій роботі, підготовка тез доповідей на конференції: самостійне вивчення наукових джерел, з наступним порівнянням точок зору, різних підходів під контролем викладача; проведення наукового пошуку щодо певної проблеми; робота в студентському науковому гуртку кафедри)	Форми оцінювання: • Контроль знань на заняттях Методи оцінювання: 1. Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти (наприклад, активність здобувачів на занятті; робота в групі). 2. Усне опитування. (індивідуальне і фронтальне).
<p><i>ПРН 5. Застосовувати знання законів та тенденцій сучасного економічного розвитку для розвитку підприємства.</i></p>	<input type="checkbox"/>	Промислова технологія фармацевтичних препаратів	1. Проблемне викладання (обговорення кейсів, ситуаційних завдань під час семінарів, вебінарів). 2. Частково-пошуковий метод (підготовка есе) 3. Дослідницький метод (участь в науково-дослідницькій роботі, підготовка тез доповідей на конференції: самостійне вивчення наукових джерел, з наступним порівнянням точок зору, різних підходів	Форми оцінювання: • Контроль знань на заняттях Методи оцінювання: 1. Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти (наприклад, активність здобувачів на занятті; робота в групі). 2. Усне опитування. (індивідуальне і фронтальне).

			під контролем викладача; проведення наукового пошуку щодо певної проблеми; робота в студентському науковому гуртку кафедри)	
<p><i>ПРН 27.</i> Здійснювати домедичну допомогу хворим та постраждалим у екстремальних ситуаціях.</p>	<input type="checkbox"/>	<p>Промислова токсикологія</p>	<p>Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний) мультимедійні лекції. Репродуктивний (виконання лабораторних робіт, в тому числі з використанням елементів дистанційного навчання (сервіс Moodle), інтернет-ресурсів. Проблемне викладання (елементи дискусій під час лекцій та занять, обговорення ситуаційних задач з організації та дотриманні норм безпечного виробництва готових лікарських засобів. Дослідницький (участь в науково-дослідницькій роботі, підготовка тез доповідей, підготовка кваліфікаційної роботи, участь у олімпіадах, самостійне вивчення освітніх і наукових джерел, робота в студентському науковому товаристві кафедри). Методи активного навчання (ТВЛ-командні форми роботи – аналіз лікарських засобів в групі, відповідальність за результат). Інтерактивні методи навчання (робота із різними джерелами інформації, спільне розв'язання завдань щодо попередження випадків професійних отруєнь у процесі виробництва готових лікарських засобів).</p>	<p>Контроль знань на заняттях, контроль змістових модулів (усне опитування, письмовий та тестовий контроль, контроль практичних навичок, вирішення розрахункових задач), семестровий залік, (тестовий контроль, контроль практичних навичок, вирішення розрахункових задач).</p>
		<p>Охорона праці в галузі</p>	<p>1. Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних презентацій) 2. Репродуктивний (виконання лабораторних робіт з використанням електронних підручників, баз даних інтернет-ресурсів; відтворення знань під час усного опитування здобувачів; контроль знань на заняттях з використанням комп'ютерного тестового контролю знань) 3. Проблемне викладання (обговорення кейсів, ситуаційних завдань під час семінарів, вебінарів). 4. Частково-пошуковий метод (підготовка есе)</p>	<p>Форми оцінювання: • Контроль знань на заняттях • Контроль знань змістового модуля • Семестровий диф. залік</p> <p>Методи оцінювання: 1. Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти (наприклад, активність здобувачів на занятті; дотримання дедлайнів виконання певних робіт; робота в групі). 2. Усне опитування. (індивідуальне і фронтальне). 3. Тестовий контроль. Програмований контроль (за допомогою комп'ютерів, гаджетів)</p>

<p>ПРН 26. Створювати безпечні умови ведення технологічного процесу виробництва лікарських засобів та забезпечувати охорону навколишнього середовища</p>	<input type="checkbox"/>	<p>Обладнання та проектування хіміко-фармацевтичних виробництв</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Пояснювальний. 2. Репродуктивний. 3. Проблемне викладання. 4. Частково-пошуковий метод. 5. Дослідницький 	<p>Контроль знань на заняттях, контроль змістових модулів (усне та письмове опитування, тестовий контроль, контроль практичних навичок, вирішення розрахункових задач), семестровий залік, семестровий екзамен (тестовий контроль, контроль практичних навичок, вирішення розрахункових задач)</p>
		<p>Промислова екологія</p>	<p>Репродуктивний, пояснювальний, елементи дослідницького методу, частково-пошукове викладання: лекції, мультимедійні презентації, вирішення задач, розбір і опрацювання ситуаційних завдань, обговорення на семінарських заняттях: бесіди, дискусії</p>	<p>Контроль знань на заняттях (усне опитування, вирішення розрахункових завдань, тестування), контроль змістового модуля, семестровий залік</p>
		<p>Охорона праці в галузі</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних презентацій) 2. Репродуктивний (виконання лабораторних робіт з використанням електронних підручників, баз даних інтернет-ресурсів; відтворення знань під час усного опитування здобувачів; контроль знань на заняттях з використанням комп'ютерного тестового контролю знань) 3. Проблемне викладання (обговорення кейсів, ситуаційних завдань під час семінарів, вебінарів). 4. Частково-пошуковий метод (підготовка есе) 	<p>Форми оцінювання:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Контроль знань на заняттях • Контроль знань змістового модуля • Семестровий диф. залік <p>Методи оцінювання:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти (наприклад, активність здобувачів на занятті; дотримання дедлайнів виконання певних робіт; робота в групі). 2. Усне опитування. (індивідуальне і фронтальне). 3. Тестовий контроль. Програмований контроль (за допомогою комп'ютерів, гаджетів)
		<p>Промислова технологія фармацевтичних препаратів</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних презентацій) 2. Репродуктивний (виконання лабораторних робіт з використанням електронних підручників, баз даних інтернет-ресурсів; відтворення знань під час усного опитування здобувачів; контроль знань на заняттях з використанням комп'ютерного тестового контролю знань) 3. Проблемне викладання (обговорення кейсів, ситуаційних завдань під час семінарів, вебінарів). 	<p>Форми оцінювання:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Контроль знань на заняттях • Контроль знань змістового модуля • Семестровий диф. залік <p>Методи оцінювання:</p> <p>Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти (наприклад, активність здобувачів на занятті; робота в групі). Усне опитування. (індивідуальне). Тестовий контроль. Контроль практичних навичок (робота в лабораторії) Програмований контроль (за допомогою комп'ютерів, гаджетів)</p>

			<p>4. Частково-пошуковий метод (підготовка есе)</p> <p>5. Дослідницький метод(участь в науково-дослідницькій роботі, підготовка тез доповідей на конференції: самостійне вивчення наукових джерел, з наступним порівнянням точок зору, різних підходів під контролем викладача; проведення наукового пошуку щодо певної проблеми; робота в студентському науковому гуртку кафедри)</p>	
		Виробнича технологічна практика	<p>Пояснювальний метод</p> <p>Репродуктивний метод</p>	<p>Форми оцінювання:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Залік <p>Методи оцінювання:</p> <p>Спостереження за роботою здобувачів освіти під час практики</p>
		Виробнича переддипломна практика	<p>Пояснювальний метод</p> <p>Репродуктивний метод</p>	<p>Форми оцінювання:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Залік <p>Методи оцінювання:</p> <p>Спостереження за роботою здобувачів освіти під час практики</p>
		Промислова токсикологія	<p>Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний) мультимедійні лекції.</p> <p>Репродуктивний (виконання лабораторних робіт, в тому числі з використанням елементів дистанційного навчання (сервіс Moodle), інтернет-ресурсів.</p> <p>Проблемне викладання (елементи дискусії під час лекцій та занять, обговорення ситуаційних задач з організації та дотриманні норм безпечного виробництва готових лікарських засобів.</p> <p>Дослідницький (участь в науково-дослідницькій роботі, підготовка тез доповідей, підготовка кваліфікаційної роботи, участь у олімпіадах, самостійне вивчення освітніх і наукових джерел, робота в студентському науковому товаристві кафедри).</p> <p>Методи активного навчання (ТВЛ-командні форми роботи – аналіз лікарських засобів в групі, відповідальність за результат).</p> <p>Інтерактивні методи навчання (робота із різними джерелами інформації, спільне розв'язання завдань щодо попередження випадків професійних отруєнь у процесі виробництва готових лікарських засобів).</p>	<p>Контроль знань на заняттях, контроль змістових модулів (усне опитування, письмовий та тестовий контроль, контроль практичних навичок, вирішення розрахункових задач), семестровий залік, (тестовий контроль, контроль практичних навичок, вирішення розрахункових задач).</p>
<p>ПРН 11. Застосовувати методи оцінювання</p>	<input type="checkbox"/>	<p>Інженерна та комп'ютерна графіка</p>	<p>Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання</p>	<p>Поточний контроль: усне опитування, складання тестових завдань,</p>

показників якості діяльності, оцінювати якість виконуваних робіт та забезпечувати якісне виконання професійної роботи.			традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних презентацій) Репродуктивний (відтворення знань під час усного опитування здобувачів; контроль знань на заняттях з використанням комп'ютерного тестового контролю знань) Проблемне викладання (обговорення кейсів, ситуаційних завдань під час семінарів, вебінарів).	вирішення ситуаційних (розрахункових) задач тощо. Контроль змістових модулів: тестовий контроль та рішення практично-орієнтованої ситуації з теоретичним обґрунтуванням. Семестровий залік: відповіді на теоретичні питання, вирішення ситуаційних (розрахункових) задач. Форма семестрового контролю: семестровий залік.
ПРН 24. Проводити кваліфікаційні та валідаційні процеси виробництва лікарських засобів	<input type="checkbox"/>	Загальна хімічна технологія	Пояснювальний метод Репродуктивний метод Проблемне викладання	Форми оцінювання: Контроль знань на заняттях Контроль знань змістового модуля Семестровий залік Методи оцінювання: Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти Контроль практичних навичок Програмований контроль
ПРН 26. Створювати безпечні умови ведення технологічного процесу виробництва лікарських засобів та забезпечувати охорону навколишнього середовища.	<input type="checkbox"/>	Загальна хімічна технологія	Пояснювальний метод Репродуктивний метод Проблемне викладання	Форми оцінювання: Контроль знань на заняттях Контроль знань змістового модуля Семестровий залік Методи оцінювання: Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти Контроль практичних навичок Програмований контроль
		Автоматизація хіміко-технологічних процесів	1. Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних презентацій) 2. Репродуктивний (виконання лабораторних робіт з використанням електронних підручників, баз даних інтернет-ресурсів; відтворення знань під час усного опитування здобувачів; контроль знань на заняттях з використанням комп'ютерного тестового контролю знань)	Поточний контроль: усне опитування, розв'язання самостійних завдань, участь у вирішенні ситуаційних завдань. Контроль змістових модулів: відповіді на теоретичні питання, вирішення розрахункових завдань. Форма семестрового контролю: семестровий залік, семестровий екзамен.
		Процеси і апарати хіміко-фармацевтичних виробництв	Пояснювальний метод Репродуктивний метод Проблемне викладання	Форми оцінювання: <ul style="list-style-type: none">• Контроль знань на заняттях• Контроль знань змістового модуля• Семестровий залік Методи оцінювання:

				<ul style="list-style-type: none"> • Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти • Контроль практичних навичок • Програмований контроль
		Теоретичні основи фармацевтичної технології	<p>1. Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних презентацій)</p> <p>2. Репродуктивний (виконання лабораторних робіт з використанням електронних підручників, баз даних інтернет-ресурсів; відтворення знань під час усного опитування здобувачів; контроль знань на заняттях з використанням комп'ютерного тестового контролю знань)</p> <p>3. Проблемне викладання (обговорення кейсів, ситуаційних завдань під час семінарів, вебінарів).</p> <p>4. Частково-пошуковий метод (підготовка есе)</p> <p>5. Дослідницький метод(участь в науково-дослідницькій роботі, підготовка тез доповідей на конференції: самостійне вивчення наукових джерел, з наступним порівнянням точок зору, різних підходів під контролем викладача; проведення наукового пошуку щодо певної проблеми; робота в студентському науковому гуртку кафедри)</p>	<p>Форми оцінювання:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Контроль знань на заняттях • Контроль знань змістового модуля • Семестровий диф. залік <p>Методи оцінювання:</p> <p>Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти (наприклад, активність здобувачів на занятті; робота в групі). Усне опитування. (індивідуальне). Тестовий контроль. Контроль практичних навичок (робота в лабораторії) Програмований контроль (за допомогою комп'ютерів, гаджетів)</p>
<p><i>ПРН 22. Організувати та здійснювати контроль якості лікарських засобів у відповідності з вимогами Державної фармакопеї України та належних практик, визначати способи відбору проб для контролю лікарських засобів відповідно до діючих вимог та проводити їх сертифікацію, запобігати розповсюдженню фальсифікованих лікарських засобів.</i></p>	<input type="checkbox"/>	Теоретичні основи фармацевтичної технології	<p>1. Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних презентацій)</p> <p>2. Репродуктивний (виконання лабораторних робіт з використанням електронних підручників, баз даних інтернет-ресурсів; відтворення знань під час усного опитування здобувачів; контроль знань на заняттях з використанням комп'ютерного тестового контролю знань)</p> <p>3. Дослідницький метод(участь в науково-дослідницькій роботі, підготовка тез доповідей на конференції: самостійне вивчення наукових джерел, з наступним порівнянням точок зору, різних підходів під контролем викладача; проведення наукового пошуку щодо певної</p>	<p>Форми оцінювання:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Контроль знань на заняттях • Контроль знань змістового модуля • Семестровий диф. залік <p>Методи оцінювання:</p> <p>Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти (наприклад, активність здобувачів на занятті; дотримання дедлайнів виконання певних робіт; робота в групі). Усне опитування. (індивідуальне). Тестовий контроль. Контроль практичних навичок (робота в лабораторії) Програмований контроль (за допомогою комп'ютерів, гаджетів)</p>

			проблеми; робота в студентському науковому гуртку кафедри)	
<p><i>ПРН 15. Здійснювати діяльність з розробки і оформлення документації щодо чіткої визначеності технологічних процесів виготовлення та виробництва лікарських засобів відповідно до правил належних практик.</i></p>	<input type="checkbox"/>	<p>Автоматизація хіміко-технологічних процесів</p>	<p>1. Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних презентацій) 2. Репродуктивний (виконання лабораторних робіт з використанням електронних підручників, баз даних інтернет-ресурсів; відтворення знань під час усного опитування здобувачів; контроль знань на заняттях з використанням комп'ютерного тестового контролю знань)</p>	<p>Поточний контроль: усне опитування, розв'язання самостійних завдань, участь у вирішенні ситуаційних завдань. Контроль змістових модулів: відповіді на теоретичні питання, вирішення розрахункових завдань. Форма семестрового контролю: семестровий залік, семестровий екзамен.</p>
		<p>Інженерна та комп'ютерна графіка</p>	<p>Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних презентацій) Репродуктивний (відтворення знань під час усного опитування здобувачів; контроль знань на заняттях з використанням комп'ютерного тестового контролю знань) Проблемне викладання (обговорення кейсів, ситуаційних завдань під час семінарів, вебінарів)</p>	<p>Поточний контроль: усне опитування, складання тестових завдань, вирішення ситуаційних (розрахункових) задач тощо. Контроль змістових модулів: тестовий контроль та рішення практично-орієнтованої ситуації з теоретичним обґрунтуванням. Семестровий залік: відповіді на теоретичні питання, вирішення ситуаційних (розрахункових) задач. Форма семестрового контролю: семестровий залік.</p>
		<p>Процеси і апарати хіміко-фармацевтичних виробництв</p>	<p>Пояснювальний метод Репродуктивний метод Проблемне викладання</p>	<p>Форми оцінювання:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Контроль знань на заняттях • Контроль знань змістового модуля • Семестровий залік <p>Методи оцінювання:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти • Контроль практичних навичок • Програмований контроль
<p><i>ПРН 9. Використовувати інформаційні та комунікаційні технології у професійній діяльності</i></p>	<input type="checkbox"/>	<p>Виробнича загальноінженерна практика</p>	<p>Пояснювальний метод Репродуктивний метод</p>	<p>Форми оцінювання:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Залік <p>Методи оцінювання:</p> <p>Спостереження за роботою здобувачів освіти під час практики</p>
		<p>Автоматизація хіміко-технологічних процесів</p>	<p>1. Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема,</p>	<p>Поточний контроль: усне опитування, розв'язання самостійних завдань, участь у вирішенні ситуаційних завдань. Контроль змістових модулів: відповіді на теоретичні</p>

			<p>мультимедійних презентацій) 2. Репродуктивний (виконання лабораторних робіт з використанням електронних підручників, баз даних інтернет-ресурсів; відтворення знань під час усного опитування здобувачів; контроль знань на заняттях з використанням комп'ютерного тестового контролю знань)</p>	<p>питання, вирішення розрахункових завдань. Форма семестрового контролю: семестровий залік, семестровий екзамен.</p>
		Інженерна та комп'ютерна графіка	<p>Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних презентацій) Репродуктивний (відтворення знань під час усного опитування здобувачів; контроль знань на заняттях з використанням комп'ютерного тестового контролю знань) Проблемне викладання (обговорення кейсів, ситуаційних завдань під час семінарів, вебінарів).</p>	<p>Поточний контроль: усне опитування, складання тестових завдань, вирішення ситуаційних (розрахункових) задач тощо. Контроль змістових модулів: тестовий контроль та рішення практично-орієнтованої ситуації з теоретичним обґрунтуванням. Семестровий залік: відповіді на теоретичні питання, вирішення ситуаційних (розрахункових) задач. Форма семестрового контролю: семестровий залік</p>
<p>ПРН 3. Прогнозувати вплив технологічного процесу на навколишнє природне середовище</p>	<input type="checkbox"/>	Загальна хімічна технологія	<p>Пояснювальний метод Репродуктивний метод Проблемне викладання</p>	<p>Форми оцінювання: Контроль знань на заняттях Контроль знань змістового модуля Семестровий залік</p> <p>Методи оцінювання: Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти Контроль практичних навичок Програмований контроль</p>
		Процеси і апарати хіміко-фармацевтичних виробництв	<p>Пояснювальний метод Репродуктивний метод Проблемне викладання</p>	<p>Форми оцінювання:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Контроль знань на заняттях ● Контроль знань змістового модуля ● Семестровий залік <p>Методи оцінювання:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти ● Контроль практичних навичок ● Програмований контроль
		Автоматизація хіміко-технологічних процесів	<p>1. Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних презентацій) 2. Репродуктивний (виконання лабораторних робіт з використанням електронних підручників,</p>	<p>Поточний контроль: усне опитування, розв'язання самостійних завдань, участь у вирішенні ситуаційних завдань. Контроль змістових модулів: відповіді на теоретичні питання, вирішення розрахункових завдань. Форма семестрового контролю: семестровий залік, семестровий екзамен.</p>

			баз даних інтернет-ресурсів; відтворення знань під час усного опитування здобувачів; контроль знань на заняттях з використанням комп'ютерного тестового контролю знань)	
<i>ПРН 27. Здійснювати домедичну допомогу хворим та постраждалим у екстремальних ситуаціях.</i>	<input type="checkbox"/>	Військова підготовка	Словесні і наочні: Лекції Практичні заняття Самостійна робота	Поточний контроль здійснюється на підставі тестового контролю, усного опитування, виконання ситуаційних завдань за кожною темою та контроль змістових модулів з освітньої компоненти, до складу яких входять тестові та ситуаційні завдання за всіма темами змістового модуля. Семестровий контроль проводиться у формі семестрового заліку.
<i>ПРН 23. Здійснювати розробку методик контролю якості лікарських засобів, фармацевтичних субстанцій, лікарської рослинної сировини і допоміжних речовин з використанням фізичних, фізико-хімічних та хімічних методів контролю.</i>	<input type="checkbox"/>	Фармакогнозія з основами біохімії лікарських рослин	1. Пояснювальний. 2. Репродуктивний. 3. Проблемне викладання. 4. Частково-пошуковий метод. 5. Дослідницький	Форми оцінювання: 1. Контроль знань на заняттях. 2. Контроль знань змістового модуля. 3. Семестровий залік. 4. Семестровий екзамен. Методи оцінювання: 1. Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти 2. Усне опитування. 3. Письмовий контроль, 4. Комбіноване опитування. 5. Тестовий контроль. 6. Контроль практичних навичок. 7. Самоконтроль. 8. Програмований контроль
<i>ПРН 18. Організувати та проводити заготівлю лікарської рослинної сировини з урахуванням раціонального використання ресурсів лікарських рослин, прогнозувати та обґрунтовувати шляхи вирішення проблеми збереження та охорони заростей дикорослих лікарських рослин відповідно до правил Належної практики культивування та збирання вихідної сировини рослинного походження (GACP).</i>	<input type="checkbox"/>	Фармакогнозія з основами біохімії лікарських рослин	1. Пояснювальний. 2. Репродуктивний. 3. Проблемне викладання. 4. Частково-пошуковий метод. 5. Дослідницький	Форми оцінювання: 1. Контроль знань на заняттях. 2. Контроль знань змістового модуля. 3. Семестровий залік. 4. Семестровий екзамен. Методи оцінювання: 1. Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти 2. Усне опитування. 3. Письмовий контроль, 4. Комбіноване опитування. 5. Тестовий контроль. 6. Контроль практичних навичок. 7. Самоконтроль. 8. Програмований контроль
<i>ПРН 21. Організувати, забезпечувати і проводити аналіз лікарських засобів та лікарської</i>	<input type="checkbox"/>	Теоретичні основи фармацевтичної технології	1. Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів	Форми оцінювання: ● Контроль знань на заняттях ● Контроль знань змістового модуля ● Семестровий диф. залік

<p>рослинної сировини в контрольних аналітичних лабораторіях фармацевтичних підприємств відповідно до вимог Державної фармакопеї та інших нормативно-правових актів.</p>			<p>наочності (зокрема, мультимедійних презентацій) 2. Репродуктивний (виконання лабораторних робіт з використанням електронних підручників, баз даних інтернет-ресурсів; відтворення знань під час усного опитування здобувачів; контроль знань на заняттях з використанням комп'ютерного тестового контролю знань) 3. Дослідницький метод (участь в науково-дослідницькій роботі, підготовка тез доповідей на конференції: самостійне вивчення наукових джерел, з наступним порівнянням точок зору, різних підходів під контролем викладача; проведення наукового пошуку щодо певної проблеми; робота в студентському науковому гуртку кафедри)</p>	<p>Методи оцінювання: Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти (наприклад, активність здобувачів на занятті; дотримання дедлайнів виконання певних робіт; робота в групі). Усне опитування. (індивідуальне). Тестовий контроль. Контроль практичних навичок (робота в лабораторії) Програмований контроль (за допомогою комп'ютерів, гаджетів)</p>
<p>ПРН 17. Організувати і брати участь у виробництві лікарських засобів в умовах фармацевтичних підприємств, включаючи вибір і обґрунтування технологічного процесу та вибір відповідного обладнання згідно з вимогами Належної виробничої практики (GMP).</p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p>Процеси і апарати хіміко-фармацевтичних виробництв</p>	<p>Пояснювальний метод Репродуктивний метод Проблемне викладання</p>	<p>Форми оцінювання:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Контроль знань на заняттях ● Контроль знань змістового модуля ● Семестровий залік <p>Методи оцінювання:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти ● Контроль практичних навичок ● Програмований контроль
		<p>Автоматизація хіміко-технологічних процесів</p>	<p>1. Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних презентацій) 2. Репродуктивний (виконання лабораторних робіт з використанням електронних підручників, баз даних інтернет-ресурсів; відтворення знань під час усного опитування здобувачів; контроль знань на заняттях з використанням комп'ютерного тестового контролю знань)</p>	<p>Поточний контроль: усне опитування, розв'язання самостійних завдань, участь у вирішенні ситуаційних завдань. Контроль змістових модулів: відповіді на теоретичні питання, вирішення розрахункових завдань. Форма семестрового контролю: семестровий залік, семестровий екзаме́н</p>
		<p>Загальна хімічна технологія</p>	<p>Пояснювальний метод Репродуктивний метод Проблемне викладання</p>	<p>Форми оцінювання: Контроль знань на заняттях Контроль знань змістового модуля Семестровий залік</p> <p>Методи оцінювання: Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти Контроль практичних</p>

			навичок Програмований контроль	
		Теоретичні основи фармацевтичної технології	<p>1. Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних презентацій)</p> <p>2. Репродуктивний (виконання лабораторних робіт з використанням електронних підручників, баз даних інтернет-ресурсів; відтворення знань під час усного опитування здобувачів; контроль знань на заняттях з використанням комп'ютерного тестового контролю знань)</p> <p>3. Проблемне викладання (обговорення кейсів, ситуаційних завдань під час семінарів, вебінарів).</p> <p>4. Частково-пошуковий метод (підготовка есе)</p> <p>5. Дослідницький метод(участь в науково-дослідницькій роботі, підготовка тез доповідей на конференції: самостійне вивчення наукових джерел, з наступним порівнянням точок зору, різних підходів під контролем викладача; проведення наукового пошуку щодо певної проблеми; робота в студентському науковому гуртку кафедри)</p>	<p>Форми оцінювання:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Контроль знань на заняттях • Контроль знань змістового модуля • Семестровий диф. залік <p>Методи оцінювання: Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти (наприклад, активність здобувачів на занятті; дотримання дедлайнів виконання певних робіт; робота в групі). Усне опитування. (індивідуальне і фронтальне). Тестовий контроль. Контроль практичних навичок (робота в лабораторії) Програмований контроль (за допомогою комп'ютерів, гаджетів)</p>
		Промислова мікробіологія і санітарія	<p>Пояснювальний (лекції), репродуктивний (виконання практичних завдань, відтворення знань при усному опитуванні, закріплення знань при розв'язуванні ситуаційних завдань і тестів), дослідницький (навчально-дослідницька робота на практичних заняттях)</p>	<p>Контроль знань на заняттях - тестовий контроль, усне опитування, розв'язання ситуаційних завдань, контроль практичних навичок; контроль знань змістового модуля – письмовий та тестовий контроль; семестровий залік</p>
<p>ПРН 13. Використовувати у професійній діяльності знання нормативно-правових, законодавчих актів України та рекомендацій належних фармацевтичних практик.</p>	<input type="checkbox"/>	Промислова мікробіологія і санітарія	<p>Пояснювальний (лекції), репродуктивний (виконання практичних завдань, відтворення знань при усному опитуванні, закріплення знань при розв'язуванні ситуаційних завдань і тестів), дослідницький (навчально-дослідницька робота на практичних заняттях)</p>	<p>Контроль знань на заняттях - тестовий контроль, усне опитування, розв'язання ситуаційних завдань, контроль практичних навичок; контроль знань змістового модуля – письмовий та тестовий контроль; семестровий залік</p>
		Фармакологія	<p>Словесні і наочні: Лекції Практичні заняття Самостійна робота</p>	<p>Поточний контроль здійснюється на підставі тестового контролю, усного опитування, виконання ситуаційних завдань за кожною темою та контрольів змістових модулів з освітньої компоненти, до складу яких входять тестові та ситуаційні завдання за всіма темами змістового модуля.</p>

				Семестровий контроль проводиться у формі семестрового заліку.
		Належні фармацевтичні практики	Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних презентацій) Репродуктивний (відтворення знань під час усного опитування здобувачів; контроль знань на заняттях з використанням комп'ютерного тестового контролю знань) Проблемне викладання (обговорення кейсів, ситуаційних завдань під час семінарів, вебінарів).	Поточний контроль: усне опитування, складання тестових завдань, вирішення ситуаційних (розрахункових) задач тощо. Контроль змістових модулів: тестовий контроль та рішення практично-орієнтованої ситуації з теоретичним обґрунтуванням. Семестровий залік: відповіді на теоретичні питання, вирішення ситуаційних (розрахункових) задач. Форма семестрового контролю: семестровий залік.
<i>ПРН 4. Відслідковувати сучасні тенденції розвитку галузі, аналізувати професійну інформацію, приймати обґрунтовані рішення, набувати сучасні знання</i>	<input type="checkbox"/>	Промислова мікробіологія і санітарія	Пояснювальний (лекції), репродуктивний (виконання практичних завдань, відтворення знань при усному опитуванні, закріплення знань при розв'язуванні ситуаційних завдань і тестів), дослідницький (навчально-дослідницька робота на практичних заняттях)	Контроль знань на заняттях - тестовий контроль, усне опитування, розв'язання ситуаційних завдань, контроль практичних навичок; контроль знань змістового модуля – письмовий та тестовий контроль; семестровий залік
		Фармакологія	Словесні і наочні: Лекції Практичні заняття Самостійна робота • Залік Методи оцінювання: Спостереження за роботою здобувачів освіти під час практики	Поточний контроль здійснюється на підставі тестового контролю, усного опитування, виконання ситуаційних завдань за кожною темою та контролів змістових модулів з освітньої компоненти, до складу яких входять тестові та ситуаційні завдання за всіма темами змістового модуля. Семестровий контроль проводиться у формі семестрового заліку.
		Належні фармацевтичні практики	Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних презентацій) Репродуктивний (відтворення знань під час усного опитування здобувачів; контроль знань на заняттях з використанням комп'ютерного тестового контролю знань) Проблемне викладання (обговорення кейсів, ситуаційних завдань під час семінарів, вебінарів).	Поточний контроль: усне опитування, складання тестових завдань, вирішення ситуаційних (розрахункових) задач тощо. Контроль змістових модулів: тестовий контроль та рішення практично-орієнтованої ситуації з теоретичним обґрунтуванням. Семестровий залік: відповіді на теоретичні питання, вирішення ситуаційних (розрахункових) задач. Форма семестрового контролю: семестровий залік.
		Теоретичні основи фармацевтичної технології	1. Проблемне викладання (обговорення кейсів, ситуаційних завдань під час семінарів, вебінарів). 2. Частково-пошуковий	Форми оцінювання: • Контроль знань на заняттях Методи оцінювання:

			метод (підготовка есе) 3. Дослідницький метод(участь в науково-дослідницькій роботі, підготовка тез доповідей на конференції: самостійне вивчення наукових джерел, з наступним порівнянням точок зору, різних підходів під контролем викладача; проведення наукового пошуку щодо певної проблеми; робота в студентському науковому гуртку кафедри	Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти (наприклад, активність здобувачів на занятті; робота в групі). Усне опитування. (індивідуальне і фронтальне).
		Виробнича технологічна практика	Пояснювальний метод Репродуктивний метод	Форми оцінювання: • Залік Методи оцінювання: Спостереження за роботою здобувачів освіти під час практики
ПРН 2. Використовувати фахові знання для вирішення практичних ситуацій.	<input type="checkbox"/>	Процеси і апарати хіміко-фармацевтичних виробництв	Пояснювальний метод Репродуктивний метод Проблемне викладання	Форми оцінювання: • Контроль знань на заняттях • Контроль знань змістового модуля • Семестровий залік Методи оцінювання: • Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти • Контроль практичних навичок • Програмований контроль
		Теоретичні основи фармацевтичної технології	1. Репродуктивний (виконання лабораторних робіт з використанням електронних підручників, баз даних інтернет-ресурсів) 2. Проблемне викладання (обговорення кейсів, ситуаційних завдань під час семінарів, вебінарів). 3. Дослідницький метод (участь в науково-дослідницькій роботі, підготовка тез доповідей на конференції: самостійне вивчення наукових джерел, з наступним порівнянням різних підходів під контролем викладача; проведення наукового пошуку щодо певної проблеми; робота в студентському науковому гуртку кафедри)	Форми оцінювання: • Контроль знань на заняттях • Контроль знань змістового модуля • Семестровий диф. залік Методи оцінювання: Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти (активність здобувачів на занятті; дотримання дедлайнів виконання певних робіт; робота в групі). Контроль практичних навичок (робота в лабораторії) Програмований контроль (за допомогою комп'ютерів, гаджетів)
		Виробнича загальноінженерна практика	Пояснювальний метод Репродуктивний метод	Форми оцінювання: • Залік Методи оцінювання: Спостереження за роботою здобувачів освіти під час практики
		Належні фармацевтичні практики	Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема,	Поточний контроль: усне опитування, складання тестових завдань, вирішення ситуаційних (розрахункових) задач тощо. Контроль змістових модулів: тестовий контроль та

	<p>мультимедійних презентацій) Репродуктивний (відтворення знань під час усного опитування здобувачів; контроль знань на заняттях з використанням комп'ютерного тестового контролю знань) Проблемне викладання (обговорення кейсів, ситуаційних завдань під час семінарів, вебінарів).</p>	<p>рішення практично-орієнтованої ситуації з теоретичним обґрунтуванням. Семестровий залік: відповіді на теоретичні питання, вирішення ситуаційних (розрахункових) задач. Форма семестрового контролю: семестровий залік.</p>
<p>Інженерна та комп'ютерна графіка</p>	<p>Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних презентацій) Репродуктивний (відтворення знань під час усного опитування здобувачів; контроль знань на заняттях з використанням комп'ютерного тестового контролю знань) Проблемне викладання (обговорення кейсів, ситуаційних завдань під час семінарів, вебінарів).</p>	<p>Поточний контроль: усне опитування, складання тестових завдань, вирішення ситуаційних (розрахункових) задач тощо. Контроль змістових модулів: тестовий контроль та рішення практично-орієнтованої ситуації з теоретичним обґрунтуванням. Семестровий залік: відповіді на теоретичні питання, вирішення ситуаційних (розрахункових) задач. Форма семестрового контролю: семестровий залік</p>
<p>Загальна хімічна технологія</p>	<p>Пояснювальний метод Репродуктивний метод Проблемне викладання</p>	<p>Форми оцінювання: Контроль знань на заняттях Контроль знань змістового модуля Семестровий залік</p> <p>Методи оцінювання: Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти Контроль практичних навичок Програмований контроль</p>
<p>Фармакологія</p>	<p>Словесні і наочні: Лекції Практичні заняття Самостійна робота</p>	<p>Поточний контроль здійснюється на підставі тестового контролю, усного опитування, виконання ситуаційних завдань за кожною темою та контролів змістових модулів з освітньої компоненти, до складу яких входять тестові та ситуаційні завдання за всіма темами змістового модуля. Семестровий контроль проводиться у формі семестрового заліку.</p>
<p>Автоматизація хіміко-технологічних процесів</p>	<p>1. Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних презентацій) 2. Репродуктивний (виконання лабораторних робіт з використанням електронних підручників, баз даних інтернет-ресурсів;</p>	<p>Поточний контроль: усне опитування, розв'язання самостійних завдань, участь у вирішенні ситуаційних завдань. Контроль змістових модулів: відповіді на теоретичні питання, вирішення розрахункових завдань. Форма семестрового контролю: семестровий залік, семестровий екзамен</p>

			відтворення знань під час усного опитування здобувачів; контроль знань на заняттях з використанням комп'ютерного тестового контролю знань)	
		Промислова мікробіологія і санітарія	Пояснювальний (лекції), репродуктивний (виконання практичних завдань, відтворення знань при усному опитуванні, закріплення знань при розв'язуванні ситуаційних завдань і тестів), дослідницький (навчально-дослідницька робота на практичних заняттях)	Контроль знань на заняттях - тестовий контроль, усне опитування, розв'язання ситуаційних завдань, контроль практичних навичок; контроль знань змістового модуля – письмовий та тестовий контроль; семестровий залік
		Фармакогнозія з основами біохімії лікарських рослин	1. Пояснювальний. 2. Репродуктивний. 3. Проблемне викладання. 4. Частково-пошуковий метод. 5. Дослідницький	Форми оцінювання: 1. Контроль знань на заняттях. 2. Контроль знань змістового модуля. 3. Семестровий залік. 4. Семестровий екзамен. Методи оцінювання: 1. Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти 2. Усне опитування. 3. Письмовий контроль, 4. Комбіноване опитування. 5. Тестовий контроль. 6. Контроль практичних навичок. 7. Самоконтроль. 8. Програмований контроль
ПРН 14. Застосовувати сучасні підходи до фармацевтичної розробки складу лікарського засобу, вибору оптимальної лікарської форми, технології виробництва, упаковки та реалізовувати трансфер технологій.	<input type="checkbox"/>	Промислова мікробіологія і санітарія	Пояснювальний (лекції), репродуктивний (виконання практичних завдань, відтворення знань при усному опитуванні, закріплення знань при розв'язуванні ситуаційних завдань і тестів), дослідницький (навчально-дослідницька робота на практичних заняттях)	Контроль знань на заняттях - тестовий контроль, усне опитування, розв'язання ситуаційних завдань, контроль практичних навичок; контроль знань змістового модуля – письмовий та тестовий контроль; семестровий залік
		Загальна біохімія та молекулярна біологія	1.Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний) (читання лекцій з використанням мультимедійних презентацій). 2. Репродуктивний (виконання лабораторних робіт; відтворення знань під час усного опитування здобувачів; закріплення знань при розв'язуванні ситуаційних задач і тестів). 3.Дослідницький метод (участь в науково-дослідницькій роботі, підготовка тез доповідей на конференції, наукових статей: самостійне вивчення літератури, наукових джерел, з наступним порівнянням точок зору; робота в студентському науковому гуртку кафедри).	Форми оцінювання: Контроль знань на заняттях Контроль знань змістового модуля Семестровий диференційований залік Методи оцінювання: Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти (активність здобувачів на занятті; дотримання дедлайнів виконання письмових робіт, тестових завдань; робота в групі). Усне опитування (індивідуальне, фронтальне). Письмовий контроль (експрес-опитування, розгорнута письмова відповідь на поставлене теоретичне питання, вирішення ситуаційних задач). Тестовий контроль. Контроль практичних навичок (робота в

		Фармакогнозія з основами біохімії лікарських рослин	1. Пояснювальний. 2. Репродуктивний. 3. Проблемне викладання. 4. Частково-пошуковий метод. 5. Дослідницький	лабораторіях). Форми оцінювання: 1. Контроль знань на заняттях. 2. Контроль знань змістового модуля. 3. Семестровий залік. 4. Семестровий екзамен. Методи оцінювання: 1. Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти 2. Усне опитування. 3. Письмовий контроль, 4. Комбіноване опитування. 5. Тестовий контроль. 6. Контроль практичних навичок. 7. Самоконтроль. 8. Програмований контроль
<i>ПРН16. Здійснювати професійну діяльність, використовуючи інформаційні технології, «Інформаційні бази даних», системи навігації, Internet-ресурси, програмні засоби та інші інформаційно-комунікаційні технології</i>	☒	Інформаційні технології в промисловій фармації	Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних презентацій) Репродуктивний (відтворення знань під час усного опитування здобувачів; контроль знань на заняттях з використанням комп'ютерного тестового контролю знань) Проблемне викладання (обговорення кейсів, ситуаційних завдань під час семінарів, вебінарів).	Поточний контроль: усне опитування, складання тестових завдань, вирішення ситуаційних (розрахункових) задач тощо. Контроль змістових модулів: тестовий контроль та рішення практично-орієнтованої ситуації з теоретичним обґрунтуванням. Семестровий залік: відповіді на теоретичні питання, вирішення ситуаційних (розрахункових) задач. Форма семестрового контролю: семестровий залік.
<i>ПРН14. Розробляти та застосовувати документацію фармацевтичного підприємства щодо досьє виробничої ділянки, матеріалів реєстраційного досьє, специфікацій якості, виробничої рецептури і технологічних інструкцій, протоколів виробництва серій тощо.</i>	☒	Інформаційні технології в промисловій фармації	Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних презентацій) Репродуктивний (відтворення знань під час усного опитування здобувачів; контроль знань на заняттях з використанням комп'ютерного тестового контролю знань) Проблемне викладання (обговорення кейсів, ситуаційних завдань під час семінарів, вебінарів).	Поточний контроль: усне опитування, складання тестових завдань, вирішення ситуаційних (розрахункових) задач тощо. Контроль змістових модулів: тестовий контроль та рішення практично-орієнтованої ситуації з теоретичним обґрунтуванням. Семестровий залік: відповіді на теоретичні питання, вирішення ситуаційних (розрахункових) задач. Форма семестрового контролю: семестровий залік.
<i>ПРН03. Мати спеціалізовані знання та уміння/навички для розв'язання професійних проблем і задач, у тому числі з метою подальшого розвитку знань та процедур у сфері</i>	☒	Вступ до фаху та історія промислової фармації	1. Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних презентацій) 2. Проблемне викладання (обговорення кейсів,	Форми оцінювання: • Контроль знань на заняттях • Контроль знань змістового модуля • Залік Методи оцінювання: Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти

фармації		ситуаційних завдань під час семінарів, вебінарів). 3. Частково-пошуковий метод (підготовка есе)	(наприклад, активність здобувачів на занятті; робота в групі). Усне опитування. (індивідуальне). Тестовий контроль. Контроль практичних навичок (робота в лабораторії) Програмований контроль (за допомогою комп'ютерів, гаджетів)
	Інформаційні технології в промисловій фармації	Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних презентацій) Репродуктивний (відтворення знань під час усного опитування здобувачів; контроль знань на заняттях з використанням комп'ютерного тестового контролю знань) Проблемне викладання (обговорення кейсів, ситуаційних завдань під час семінарів, вебінарів).	Поточний контроль: усне опитування, складання тестових завдань, вирішення ситуаційних (розрахункових) задач тощо. Контроль змістових модулів: тестовий контроль та рішення практично-орієнтованої ситуації з теоретичним обґрунтуванням. Семестровий залік: відповіді на теоретичні питання, вирішення ситуаційних (розрахункових) задач. Форма семестрового контролю: семестровий залік.
	Фізика, фізичні методи аналізу	Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний). 2. Репродуктивний 3. Проблемне викладання 4. Частково-пошуковий метод 5. Дослідницький метод	Форми оцінювання: Контроль знань на заняттях Контроль знань змістового модуля Семестровий залік Семестровий екзамен. Методи оцінювання: 1. Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти. 2. Усне опитування. 3. Письмовий контроль. 4. Комбіноване опитування. 5. Тестовий контроль. 6. Самоконтроль.
	Вища математика	Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний). 2. Репродуктивний 3. Проблемне викладання 4. Частково-пошуковий метод 5. Дослідницький метод	Форми оцінювання: Контроль знань на заняттях Контроль знань змістового модуля Семестровий залік Семестровий екзамен. Методи оцінювання: 1. Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти. 2. Усне опитування. 3. Письмовий контроль. 4. Комбіноване опитування. 5. Тестовий контроль. 6. Самоконтроль.
	Латинська мова	Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний). 2. Репродуктивний 3. Проблемне викладання 4. Частково-пошуковий метод 5. Дослідницький метод	Форми оцінювання: Контроль знань на заняттях Контроль знань змістового модуля Семестровий залік Семестровий екзамен. Методи оцінювання: 1. Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти.

				<p>2. Усне опитування.</p> <p>3. Письмовий контроль.</p> <p>4. Комбіноване опитування.</p> <p>5. Тестовий контроль.</p> <p>6. Самоконтроль.</p>
		Загальна та неорганічна хімія	<p>Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний)</p> <p>Репродуктивний</p> <p>Проблемне викладання</p>	<p>Контроль знань на заняттях</p> <p>Контроль знань змістового модуля</p> <p>Семестровий диф залік</p> <p>Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти</p> <p>Усне опитування</p> <p>Письмовий контроль</p> <p>Тестовий контроль</p> <p>Контроль практичних навичок</p> <p>Програмований контроль</p>
		Органічна хімія	<p>Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний)</p> <p>Репродуктивний</p> <p>Проблемне викладання</p> <p>Частково-пошуковий</p>	<p>Контроль знань на заняттях</p> <p>Контроль знань змістового модуля</p> <p>Семестровий залік</p> <p>Семестровий екзамен</p> <p>Методи оцінювання:</p> <p>Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти.</p> <p>Усне та комбіноване опитування.</p> <p>Письмовий контроль.</p> <p>Тестовий програмований контроль.</p> <p>Контроль практичних навичок.</p>
<p><i>ПРН 1.</i></p> <p><i>Застосовувати знання зі своїх соціальних та громадських прав та обов'язків</i></p>	<input type="checkbox"/>	Промислова токсикологія	<p>Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний) мультимедійні лекції.</p> <p>Репродуктивний (виконання лабораторних робіт, в тому числі з використанням елементів дистанційного навчання (сервіс Moodle), інтернет-ресурсів.</p> <p>Проблемне викладання (елементи дискусій під час лекцій та занять, обговорення ситуаційних задач з організації та дотриманні норм безпечного виробництва готових лікарських засобів.</p> <p>Дослідницький (участь в науково-дослідницькій роботі, підготовка тез доповідей, підготовка кваліфікаційної роботи, участь у олімпіадах, самостійне вивчення освітніх і наукових джерел, робота в студентському науковому товаристві кафедри).</p> <p>Методи активного навчання (ТВЛ-командні форми роботи – аналіз лікарських засобів в групі, відповідальність за результат).</p> <p>Інтерактивні методи навчання (робота із різними джерелами інформації, спільне розв'язання завдань щодо попередження випадків професійних отруєнь у процесі</p>	<p>Контроль знань на заняттях, контроль змістових модулів (усне опитування, письмовий та тестовий контроль, контроль практичних навичок, вирішення розрахункових задач), семестровий залік, (тестовий контроль, контроль практичних навичок, вирішення розрахункових задач).</p>

			виробництва готових лікарських засобів).	
		Охорона праці в галузі	1. Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних презентацій) 2. Репродуктивний (виконання лабораторних робіт з використанням електронних підручників, баз даних інтернет-ресурсів; відтворення знань під час усного опитування здобувачів; контроль знань на заняттях з використанням комп'ютерного тестового контролю знань) 3. Проблемне викладання (обговорення кейсів, ситуаційних завдань під час семінарів, вебінарів). 4. Частково-пошуковий метод (підготовка есе)	Форми оцінювання: • Контроль знань на заняттях • Контроль знань змістового модуля • Семестровий диф. залік Методи оцінювання: 1. Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти (наприклад, активність здобувачів на занятті; дотримання дедлайнів виконання певних робіт; робота в групі). 2. Усне опитування. (індивідуальне і фронтальне). 3. Тестовий контроль. Програмований контроль (за допомогою комп'ютерів, гаджетів)
ПРН 14. Здійснювати діяльність з розробки і оформлення документації щодо чіткої визначеності технологічних процесів виготовлення та виробництва лікарських засобів відповідно до правил належних практик.	<input type="checkbox"/>	Обладнання та проєктування хіміко-фармацевтичних виробництв	1. Пояснювальний. 2. Репродуктивний. 3. Проблемне викладання. 4. Частково-пошуковий метод. 5. Дослідницький	Контроль знань на заняттях, контроль змістових модулів (усне та письмове опитування, тестовий контроль, контроль практичних навичок, вирішення розрахункових задач), семестровий залік, семестровий екзамен (тестовий контроль, контроль практичних навичок, вирішення розрахункових задач)
		Виробнича переддипломна практика	Пояснювальний метод Репродуктивний метод	ПРН 6. Застосовувати знання елементів виробничої та соціальної адаптації і формувати ефективну стратегію особистісної адаптації до нового середовища.
		Кваліфікація і валідація у фармацевтичному виробництві	Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних презентацій) Репродуктивний (відтворення знань під час усного опитування здобувачів; контроль знань на заняттях з використанням комп'ютерного тестового контролю знань) Проблемне викладання (обговорення кейсів, ситуаційних завдань під час семінарів, вебінарів).	Поточний контроль: усне опитування, складання тестових завдань, вирішення ситуаційних (розрахункових) задач тощо. Контроль змістових модулів: тестовий контроль та рішення практично-орієнтованої ситуації з теоретичним обґрунтуванням. Семестровий залік: відповіді на теоретичні питання, вирішення ситуаційних (розрахункових) задач. Форма семестрового контролю: семестровий залік.
		Виробнича технологічна практика	Пояснювальний метод Репродуктивний метод	Форми оцінювання: • Залік

				Методи оцінювання: Спостереження за роботою здобувачів освіти під час практики
<p><i>ПРН 15. Проектувати промислове виробництво лікарських препаратів і організувати виробничу діяльність фармацевтичного підприємства.</i></p>	<input type="checkbox"/>	<p>Обладнання та проектування хіміко-фармацевтичних виробництв</p>	<p>1. Пояснювальний. 2. Репродуктивний. 3. Проблемне викладання. 4. Частково-пошуковий метод. 5. Дослідницький</p>	<p>Контроль знань на заняттях, контроль змістових модулів (усне та письмове опитування, тестовий контроль, контроль практичних навичок, вирішення розрахункових задач), семестровий залік, семестровий екзамен (тестовий контроль, контроль практичних навичок, вирішення розрахункових задач)</p>
		<p>Промислова технологія фармацевтичних препаратів</p>	<p>1. Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних презентацій) 2. Репродуктивний (виконання лабораторних робіт з використанням електронних підручників, баз даних інтернет-ресурсів; відтворення знань під час усного опитування здобувачів; контроль знань на заняттях з використанням комп'ютерного тестового контролю знань) 4. Частково-пошуковий метод (підготовка есе) 5. Дослідницький метод (участь в науково-дослідницькій роботі, підготовка тез доповідей на конференції: самостійне вивчення наукових джерел, з наступним порівнянням точок зору, різних підходів під контролем викладача; проведення наукового пошуку щодо певної проблеми; робота в студентському науковому гуртку кафедри)</p>	<p>Форми оцінювання: • Контроль знань на заняттях • Контроль знань змістового модуля • Семестровий диф. залік</p> <p>Методи оцінювання: 1. Усне опитування. (індивідуальне і фронтальне). 2. Тестовий контроль. 3. Програмований контроль (за допомогою комп'ютерів, гаджетів)</p>
<p><i>ПРН 16. Брати участь у виробництві лікарських засобів в умовах фармацевтичних підприємств, включаючи вибір технологічного процесу із обґрунтуванням технологічного процесу та вибором відповідного обладнання згідно з вимогами Належної виробничої практики (GMP).</i></p>	<input type="checkbox"/>	<p>Виробнича технологічна практика</p>	<p>Пояснювальний метод Репродуктивний метод</p>	<p>Форми оцінювання: • Залік</p> <p>Методи оцінювання: Спостереження за роботою здобувачів освіти під час практики</p>
		<p>Обладнання та проектування хіміко-фармацевтичних виробництв</p>	<p>1. Пояснювальний. 2. Репродуктивний. 3. Проблемне викладання. 4. Частково-пошуковий метод. 5. Дослідницький</p>	<p>Контроль знань на заняттях, контроль змістових модулів (усне та письмове опитування, тестовий контроль, контроль практичних навичок, вирішення розрахункових задач), семестровий залік, семестровий екзамен (тестовий контроль, контроль практичних навичок, вирішення розрахункових задач)</p>

		Промислова технологія фармацевтичних препаратів	<p>1. Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних презентацій)</p> <p>2. Репродуктивний (виконання лабораторних робіт з використанням електронних підручників, баз даних інтернет-ресурсів; відтворення знань під час усного опитування здобувачів; контроль знань на заняттях з використанням комп'ютерного тестового контролю знань)</p> <p>3. Проблемне викладання (обговорення кейсів, ситуаційних завдань під час семінарів, вебінарів).</p> <p>4. Частково-пошуковий метод (підготовка есе)</p> <p>5. Дослідницький метод (участь в науково-дослідницькій роботі, підготовка тез доповідей на конференції: самостійне вивчення наукових джерел, з наступним порівнянням точок зору, різних підходів під контролем викладача; проведення наукового пошуку щодо певної проблеми; робота в студентському науковому гуртку кафедри)</p>	<p>Форми оцінювання:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Контроль знань на заняттях ● Контроль знань змістового модуля ● Семестровий диф. залік <p>Методи оцінювання:</p> <p>1. Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти (наприклад, активність здобувачів на занятті; дотримання дедлайнів виконання певних робіт; робота в групі).</p> <p>2. Усне опитування. (індивідуальне і фронтальне).</p> <p>3. Тестовий контроль. Контроль практичних навичок (робота в лабораторії)</p> <p>Програмований контроль (за допомогою комп'ютерів, гаджетів)</p>
		Виробнича переддипломна практика	Пояснювальний метод Репродуктивний метод	<p>Форми оцінювання:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Залік <p>Методи оцінювання:</p> <p>Спостереження за роботою здобувачів освіти під час практики</p>
<p><i>ПРНО2. Критично осмислювати наукові і прикладні проблеми у сфері фармації.</i></p>	<input checked="" type="checkbox"/>	Інформаційні технології в промисловій фармації	<p>Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних презентацій)</p> <p>Репродуктивний (відтворення знань під час усного опитування здобувачів; контроль знань на заняттях з використанням комп'ютерного тестового контролю знань)</p> <p>Проблемне викладання (обговорення кейсів, ситуаційних завдань під час семінарів, вебінарів).</p>	<p>Поточний контроль: усне опитування, складання тестових завдань, вирішення ситуаційних (розрахункових) задач тощо. Контроль змістових модулів: тестовий контроль та рішення практично-орієнтованої ситуації з теоретичним обґрунтуванням. Семестровий залік: відповіді на теоретичні питання, вирішення ситуаційних (розрахункових) задач. Форма семестрового контролю: семестровий залік.</p>
		Вступ до фаху та історія промислової фармації	<p>1. Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних</p>	<p>Форми оцінювання:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Контроль знань на заняттях ● Контроль знань змістового модуля ● Залік <p>Методи оцінювання:</p>

			<p>презентацій)</p> <p>2. Проблемне викладання (обговорення кейсів, ситуаційних завдань під час семінарів, вебінарів).</p> <p>3. Частково-пошуковий метод (підготовка есе)</p>	<p>Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти (наприклад, активність здобувачів на занятті; робота в групі).</p> <p>Усне опитування. (індивідуальне).</p> <p>Тестовий контроль.</p> <p>Контроль практичних навичок (робота в лабораторії)</p> <p>Програмований контроль (за допомогою комп'ютерів, гаджетів)</p>
<p><i>ПРНО1. Мати та застосовувати спеціалізовані концептуальні знання у сфері фармації та суміжних галузях з урахуванням сучасних наукових здобутків.</i></p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Інформаційні технології в промисловій фармації</p>	<p>Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних презентацій)</p> <p>Репродуктивний (відтворення знань під час усного опитування здобувачів; контроль знань на заняттях з використанням комп'ютерного тестового контролю знань)</p> <p>Проблемне викладання (обговорення кейсів, ситуаційних завдань під час семінарів, вебінарів).</p>	<p>Поточний контроль: усне опитування, складання тестових завдань, вирішення ситуаційних (розрахункових) задач тощо.</p> <p>Контроль змістових модулів: тестовий контроль та рішення практично-орієнтованої ситуації з теоретичним обґрунтуванням.</p> <p>Семестровий залік: відповіді на теоретичні питання, вирішення ситуаційних (розрахункових) задач.</p> <p>Форма семестрового контролю: семестровий залік.</p>
		<p>Органічна хімія</p>	<p>Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний)</p> <p>Репродуктивний</p> <p>Проблемне викладання</p> <p>Частково-пошуковий</p>	<p>Форми оцінювання:</p> <p>Контроль знань на заняттях</p> <p>Контроль знань змістового модуля</p> <p>Семестровий залік</p> <p>Семестровий екзамен</p> <p>Методи оцінювання:</p> <p>Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти.</p> <p>Усне та комбіноване опитування.</p> <p>Письмовий контроль.</p> <p>Тестовий програмований контроль.</p> <p>Контроль практичних навичок.</p>
		<p>Фізика, фізичні методи аналізу</p>	<p>Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний).</p> <p>2. Репродуктивний</p> <p>3. Проблемне викладання</p> <p>4. Частково-пошуковий метод</p> <p>5. Дослідницький метод</p>	<p>Форми оцінювання:</p> <p>Контроль знань на заняттях</p> <p>Контроль знань змістового модуля</p> <p>Семестровий залік</p> <p>Семестровий екзамен.</p> <p>Методи оцінювання:</p> <p>1. Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти.</p> <p>2. Усне опитування.</p> <p>3. Письмовий контроль.</p> <p>4. Комбіноване опитування.</p> <p>5. Тестовий контроль.</p> <p>6. Самоконтроль.</p>
		<p>Латинська мова</p>	<p>Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний).</p> <p>2. Репродуктивний</p> <p>3. Проблемне викладання</p> <p>4. Частково-пошуковий</p>	<p>Форми оцінювання:</p> <p>Контроль знань на заняттях</p> <p>Контроль знань змістового модуля</p> <p>Семестровий залік</p> <p>Семестровий екзамен.</p>

			метод 5. Дослідницький метод	Методи оцінювання: 1. Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти. 2. Усне опитування. 3. Письмовий контроль. 4. Комбіноване опитування. 5. Тестовий контроль. 6. Самоконтроль.
		Історія світової та української культури	Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний). 2. Репродуктивний 3. Проблемне викладання 4. Частково-пошуковий метод 5. Дослідницький метод Форми оцінювання:	Контроль знань на заняттях Контроль знань змістового модуля Семестровий залік Семестровий екзамен. Методи оцінювання: 1. Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти. 2. Усне опитування. 3. Письмовий контроль. 4. Комбіноване опитування. 5. Тестовий контроль. 6. Самоконтроль.
		Вища математика	Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний). 2. Репродуктивний 3. Проблемне викладання 4. Частково-пошуковий метод 5. Дослідницький метод Форми оцінювання:	Контроль знань на заняттях Контроль знань змістового модуля Семестровий залік Семестровий екзамен. Методи оцінювання: 1. Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти. 2. Усне опитування. 3. Письмовий контроль. 4. Комбіноване опитування. 5. Тестовий контроль. 6. Самоконтроль.
		Загальна та неорганічна хімія	Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний) Репродуктивний Проблемне викладання	Контроль знань на заняттях Контроль знань змістового модуля Семестровий диф залік Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти Усне опитування Письмовий контроль Тестовий контроль Контроль практичних навичок Програмований контроль
ПРН 4. Вільно спілкуватися державною та англійською мовами усно і письмово для обговорення професійних проблем і результатів діяльності, презентації наукових досліджень та інноваційних проектів.	☒	Англійська мова	1. Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний). 2. Репродуктивний. 3. Проблемне викладання. 4. Частково-пошуковий метод.	Форми оцінювання: Контроль знань на заняттях Контроль знань змістового модуля Семестровий диф залік, Методи оцінювання: 1. Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти. 2. Усне опитування. 3. Письмовий контроль. 4. Комбіноване опитування. 5. Тестовий контроль. 6. Самоконтроль.
		Історія світової та української культури	Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний). 2. Репродуктивний 3. Проблемне викладання 4. Частково-пошуковий	Форми оцінювання: Контроль знань на заняттях Контроль знань змістового модуля Семестровий залік Семестровий екзамен.

			метод 5. Дослідницький метод	Методи оцінювання: 1. Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти. 2. Усне опитування. 3. Письмовий контроль. 4. Комбіноване опитування. 5. Тестовий контроль. 6. Самоконтроль.
		Латинська мова	Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний). 2. Репродуктивний 3. Проблемне викладання 4. Частково-пошуковий метод 5. Дослідницький метод	Форми оцінювання: Контроль знань на заняттях Контроль знань змістового модуля Семестровий залік Семестровий екзамен. Методи оцінювання: 1. Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти. 2. Усне опитування. 3. Письмовий контроль. 4. Комбіноване опитування. 5. Тестовий контроль. 6. Самоконтроль.
<i>ПРН 7. Збирати необхідну інформацію щодо розробки та виробництва лікарських засобів, використовуючи фахову літературу, патенти, бази даних та інші джерела; систематизувати, аналізувати й оцінювати її, зокрема, з використанням статистичного аналізу.</i>	☒	Англійська мова	1. Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний). 2. Репродуктивний. 3. Проблемне викладання. 4. Частково-пошуковий метод. .	Форми оцінювання: Контроль знань на заняттях Контроль знань змістового модуля Семестровий диф залік, Методи оцінювання: 1. Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти. 2. Усне опитування. 3. Письмовий контроль. 4. Комбіноване опитування. 5. Тестовий контроль. 6. Самоконтроль.
		Латинська мова	Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний). 2. Репродуктивний 3. Проблемне викладання 4. Частково-пошуковий метод 5. Дослідницький метод	Форми оцінювання: Контроль знань на заняттях Контроль знань змістового модуля Семестровий залік Семестровий екзамен. Методи оцінювання: 1. Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти. 2. Усне опитування. 3. Письмовий контроль. 4. Комбіноване опитування. 5. Тестовий контроль. 6. Самоконтроль.
		Інформаційні технології в промисловій фармації	Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних презентацій) Репродуктивний (відтворення знань під час усного опитування здобувачів; контроль знань на заняттях з використанням комп'ютерного тестового контролю знань) Проблемне викладання	Поточний контроль: усне опитування, складання тестових завдань, вирішення ситуаційних (розрахункових) задач тощо. Контроль змістових модулів: тестовий контроль та рішення практично-орієнтованої ситуації з теоретичним обґрунтуванням. Семестровий залік: відповіді на теоретичні питання, вирішення ситуаційних (розрахункових) задач. Форма семестрового контролю: семестровий залік.

			(обговорення кейсів, ситуаційних завдань під час семінарів, вебінарів).	
		Вступ до фаху та історія промислової фармації	1. Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних презентацій) 2. Проблемне викладання (обговорення кейсів, ситуаційних завдань під час семінарів, вебінарів). 3. Частково-пошуковий метод (підготовка есе)	Форми оцінювання: ● Контроль знань на заняттях ● Контроль знань змістового модуля ● Залік Методи оцінювання: Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти (наприклад, активність здобувачів на занятті; робота в групі). Усне опитування. (індивідуальне). Тестовий контроль. Контроль практичних навичок (робота в лабораторії) Програмований контроль (за допомогою комп'ютерів, гаджетів)
ПРН 12. Здійснювати пошук наукових джерел інформації, організувати наукові дослідження на відповідному рівні та обробляти їх результати	<input type="checkbox"/>	Теоретичні основи фармацевтичної технології	1. Дослідницький метод (участь в науково-дослідницькій роботі, підготовка тез доповідей на конференції: самостійне вивчення наукових джерел, з наступним порівнянням точок зору, різних підходів під контролем викладача; проведення наукового пошуку щодо певної проблеми; робота в студентському науковому гуртку кафедри)	Форми оцінювання: ● Контроль знань змістового модуля ● Семестровий диф. залік Методи оцінювання: Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти (наприклад, активність здобувачів на занятті; дотримання дедлайнів виконання певних робіт; робота в групі). Усне опитування. (індивідуальне і фронтальне). Контроль практичних навичок (робота в лабораторії)
ПРН 16. Проектувати промислове виробництво активних фармацевтичних інгредієнтів, лікарських препаратів, планувати модернізацію існуючих виробництв у відповідності до вимог світових, державних стандартів та нормативних документів.	<input type="checkbox"/>	Автоматизація хіміко-технологічних процесів	1. Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних презентацій) 2. Репродуктивний (виконання лабораторних робіт з використанням електронних підручників, баз даних інтернет-ресурсів; відтворення знань під час усного опитування здобувачів; контроль знань на заняттях з використанням комп'ютерного тестового контролю знань)	Поточний контроль: усне опитування, розв'язання самостійних завдань, участь у вирішенні ситуаційних завдань. Контроль змістових модулів: відповіді на теоретичні питання, вирішення розрахункових завдань. Форма семестрового контролю: семестровий залік, семестровий екзамен.
		Загальна хімічна технологія	Пояснювальний метод Репродуктивний метод Проблемне викладання	Форми оцінювання: Контроль знань на заняттях Контроль знань змістового модуля Семестровий залік Методи оцінювання:

			Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти Контроль практичних навичок Програмований контроль
	Належні фармацевтичні практики	Пояснювальний (інформаційно-репродуктивний): читання традиційних лекцій перед аудиторією з використанням засобів наочності (зокрема, мультимедійних презентацій) Репродуктивний (відтворення знань під час усного опитування здобувачів; контроль знань на заняттях з використанням комп'ютерного тестового контролю знань) Проблемне викладання (обговорення кейсів, ситуаційних завдань під час семінарів, вебінарів). Дослідницький метод(участь в науково-дослідницькій роботі, підготовка тез доповідей на конференції: самостійне вивчення наукових джерел, з наступним порівнянням точок зору, різних підходів під контролем викладача; проведення наукового пошуку щодо певної проблеми; робота в студентському науковому гуртку кафедри).	Поточний контроль: усне опитування, складання тестових завдань, вирішення ситуаційних (розрахункових) задач тощо. Контроль змістових модулів: тестовий контроль та рішення практично-орієнтованої ситуації з теоретичним обґрунтуванням. Семестровий залік: відповіді на теоретичні питання, вирішення ситуаційних (розрахункових) задач. Форма семестрового контролю: семестровий залік.
	Процеси і апарати хіміко-фармацевтичних виробництв	Пояснювальний метод Репродуктивний метод Проблемне викладання	Форми оцінювання: <ul style="list-style-type: none"> ● Контроль знань на заняттях ● Контроль знань змістового модуля ● Семестровий залік Методи оцінювання: <ul style="list-style-type: none"> ● Спостереження за навчальною роботою здобувачів освіти ● Контроль практичних навичок ● Програмований контроль