

**ВІДОМОСТІ**  
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	<b>Національний фармацевтичний університет</b>
Освітня програма	<b>36809 Фармація</b>
Рівень вищої освіти	<b>Доктор філософії</b>
Спеціальність	<b>226 Фармація, промислова фармація</b>

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:*

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

## Загальні відомості

### 1. Інформація про ЗВО (ВСП ЗВО)

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

### 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	<b>36809</b>
Назва ОП	<b>Фармація</b>
Галузь знань	<b>22 Охорона здоров'я</b>
Спеціальність	<b>226 Фармація, промислова фармація</b>
Спеціалізація (за наявності)	<i>відсутня</i>
Рівень вищої освіти	<b>Доктор філософії</b>
Вид освітньої програми	<b>Освітньо-наукова</b>
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	<b>Магістр (ОКР «спеціаліст»)</b>
Термін навчання на освітній програмі	<b>4 р. 0 міс.</b>
Форми здобуття освіти на ОП	<b>очна денна, заочна, очна вечірня</b>
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	<b>Навчально-науковий інститут прикладної фармації</b>
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	-
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	<b>61002, м. Харків, вул. Пушкінська, 53</b>
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	<i>не передбачає</i>
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	
Мова (мови) викладання	<b>Українська, Російська</b>
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	<b>1974</b>
ПІБ гаранта ОП	<b>Георгіянець Вікторія Акопівна</b>
Посада гаранта ОП	<b>Завідувач кафедри</b>

Корпоративна електронна адреса гаранта ОП **nml@nuph.edu.ua**

Контактний телефон гаранта ОП **+38(050)-084-18-71**

Додатковий телефон гаранта ОП **+38(057)-706-19-47**

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

У Національному фармацевтичному університеті підготовка наукових кадрів здійснюється з моменту його заснування 1921 році. НФаУ представлений відомими у світі науковими школами різного спрямування. Відомі досягнення науковців НФаУ у створенні лікарських препаратів, синтезі інноваційних молекул для створення оригінальних АФІ, фармакологічних досліджень. За участі науковців НФаУ в Україні сформовано напрмки наукових досліджень у галузі клінічної та госпітальної фармпмації. За участі науковців НФаУ формується фармацевтичне законодавство України. Усього за час існування навчального закладу підготовлено понад 1100 кандидатів та 200 докторів фармацевтичних наук, що гідно представляють свою Alma-mater в Україні та за кордоном. Освітньо-наукова програма «Фармація» зі спеціальності 226 «Фармація» третього наукового рівня вищої освіти була заснована у 2016 р. шляхом модифікації підготовки наукових кадрів в аспірантурі на здобуття наукового ступеня кандидата фармацевтичних наук за спеціальностями «Фармацевтична хімія та фармакогнозія, «Технологія ліків, організація фармацевтичної справи та судова фармація», «Стандартизація та організація виробництва лікарських засобів» та «Фармакологія». Запровадження освітньо-наукової програми «Фармація» відбулось відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України Про затвердження Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах) від 23 березня 2016 р. № 261. Освітньо-наукова програма була ліцензована з ліцензованим обсягом 100 осіб У 2016 році, інформація про неї внесена до Правил прийому НФаУ, у 2016 р. на неї був оголошений набір.

При формуванні ліцензованого обсягу враховувалась значна потреба у висококваліфікованих кадрах для викладання профільних фармацевтичних дисциплін у закладах вищої освіти України як додипломної, так і післядипломної, а також високу зацікавленість фармацевтичних підприємств у навчанні свого персоналу з наукових підрозділів, після вивчення ринку праці та потреб роботодавців, а також подальшого набування наукового й викладацького досвіду з боку випускників ЗВО з метою підготовки висококваліфікованих фахівців у такій галузі фармації, як науково-дослідницька, викладацька та інформаційно-просвітницька.

До розробки освітньо-наукової програми «Фармація» залучено провідних науково-педагогічних працівників НФаУ, що мають значний досвід у підготовці наукових кадрів та мають значний міжнародний досвід та співпрацю зі стейкхолдерами. В подальшому ця робоча група приймала участь у розробленні стандарту підготовки докторів філософії за спеціальністю 226 «Фармація» (з 2017 р. «Фармація, промислова фармація»).

Перший набір на ОНП «Фармація» здійснено у 2016 році. У березні 2017 року Постановою Кабінету Міністрів України спеціальність «Фармація» переіменовано у спеціальність «Фармація, промислова фармація».

#### 5. Інформація про контингент здобувачів вищої освіти на ОП станом на 1 жовтня поточного навчального року та набір на ОП

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	ОВ	З	ОД	ОВ	З
1 курс	2019 - 2020	42	11	6	25	0	0	0
2 курс	2018 - 2019	37	12	8	17	0	0	0
3 курс	2017 - 2018	29	15	8	6	2	0	2
4 курс	2016 - 2017	0	0	0	0	0	0	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)	програми відсутні

перший (бакалаврський) рівень	<b>20554 Фармація</b>
другий (магістерський) рівень	<b>20573 Клінічна фармація 20574 Технології парфумерно-косметичних засобів 20575 Технології фармацевтичних препаратів 35317 Фармацевтична хімія 35451 Фармацевтичний маркетинг та адміністрування 35452 Фармацевтичне правознавство 35457 Гомеопатична фармація 35458 Клінічні дослідження 35462 Оцінка технологій охорони здоров'я 35456 Косметологія 20571 Фармація</b>
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	<b>36809 Фармація</b>

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

	<b>Загальна площа</b>	<b>Навчальна площа</b>
Усі приміщення ЗВО	93962	55123
Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського відання або оперативного управління)	93962	55123
Приміщення, які використовуються на іншому праві, аніж право власності, господарського відання або оперативного управління (оренда, безоплатне користування тощо)	0	0
Приміщення, здані в оренду	322	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

<b>Документ</b>	<b>Назва файла</b>	<b>Хеш файла</b>
Освітня програма	<i>ОНП 226 Фармація, ПФ-PhD- 2019.pdf</i>	j0aAx8jWkNpeInVpvnGlLaj/nPS7633WrX/B5ijoEOA=
Освітня програма	<i>Кількість ліцензій 226 Фармація, промислова фармація.pdf</i>	lxBFQVZVBrnz4jtVsFvPuih2UYzi8pAjdFM+itRvWWI=
Освітня програма	<i>ОНП Фармація-2017.pdf</i>	LhG0IKrGfgnIHRoTnpLnJuT/z3+NjQlHOG93p/aFOtQ=
Навчальний план за ОП	<i>Навчальний план 2019.pdf</i>	bkZrHRCN32cbmOLnKjdPGMxSk26Aigiv5CB0AQdw21c=
Навчальний план за ОП	<i>Навчальний план ОНП Фармація-2017.pdf</i>	12ljBVnEV7BVkv4vs1KRRnbZnlo7jImHRtPOThtZVzg=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Рецензії ОНП Фармація-2017.pdf</i>	eZdg44vp5uQ9zfit/4NVPOGwXDtRRDbfuCJATVcnHbM=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>рецензії 2019.pdf</i>	V1BZYbvZR2fvhx0V1pcTzYw21k+hTqM+LBuuKnMLagg=

## 1. Проектування та цілі освітньої програми

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

Цілями ОП третього рівня вищої освіти є здобуття особою теоретичних знань, умінь, навичок та інших компетентностей, достатніх для продукування нових ідей, розв'язання комплексних проблем у фармації та дослідницько-інноваційній діяльності, оволодіння методологією наукової та педагогічної діяльності, а також проведення власного наукового дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення. Особливість ОП полягає в унікальному поєднанні загальних принципів наукових досліджень та академічної доброчесності з наданням спеціальних дослідницьких компетентностей у галузі фармації, що включає цілеспрямований синтез БАР; фармакогностичне дослідження ЛРС; фармацевтичну розробку та доклінічні дослідження лікарських засобів; наукове обґрунтування та проведення клінічних досліджень; стандартизацію і контроль якості та безпеки лікарських засобів; управління та забезпечення якості у галузі; маркетингові дослідження, хіміко-токсикологічний аналіз; наукові дослідження щодо розробки та стандартизації ветеринарних препаратів, парфумерно-косметичних засобів та спеціальних харчових продуктів; організацію системи забезпечення населення лікарськими засобами та діяльності фармацевтичних підприємств. Унікальним для НФаУ є можливість забезпечення виконання наукових досліджень завдяки наявності потужного наукового кадрового потенціалу (127 докторів та 429 кандидатів наук) та сучасної матеріальної бази.

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

Місією НФаУ є здійснення всебічної підготовки компетентних фахівців для фармацевтичної сфери галузі охорони здоров'я згідно із постійно досліджуваними вимогами роботодавців та всіх інших зацікавлених сторін. ОП є частиною освітнього процесу НФаУ і повністю узгоджується з місією, стратегічним планом та цілями ЗВО, зокрема щодо підготовки докторів філософії та докторів наук, збільшення кількості публікацій у виданнях, що індексуються наукометричними базами, участі у програмах академічної мобільності, видання фахових наукових журналів тощо.

<https://tinyurl.com/tbvwnbl>

Стратегічним планом НФаУ на 2017-2022 рр передбачено формування кадрового потенціалу науковців, створення умов для поєднання освіти і науки, оптимальна організація навчального процесу, створення комплексної збалансованої навчальної моделі з висхідним випереджальним розвитком, здійснення максимальної гармонізації освітніх програм навчання PhD з вимогами Orpheus для забезпечення гнучких процедур навчання, захисту, набуття компетенцій та гармонізація програми навчально-виробничих практик і стажування з провідними освітніми закладами для можливості їх проведення на закордонних підприємствах і в установах

<https://tinyurl.com/s3lzvru>

### 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

Інтереси докторів філософії з «Фармації» враховуються під час формування цілей та змісту програми. Компетентності, що набуває здобувач, спрямовані на досягнення основної мети навчання – готовність до працевлаштування на наукових або науково-педагогічних посадах в умовах сучасної конкуренції. Оскільки такою форматом підготовки наукових кадрів вводиться в НФаУ вперше, як рекомендації випускників попередніх років враховувалась думка кандидатів та докторів наук, що раніше були підготовлені в університеті – академічної спільноти НФаУ та представників фармацевтичної галузі. В Україні понад 20 ЗВО, які готують спеціалістів зазначеної спеціальності, що по-требують поліпшення кадрового забезпечення та понад 100 підприємств, що мають власні наукові центри або лабораторії. При визначенні умов формування і розвитку професійних компетентностей ОП зі спеціальності 226 «Фармація» розробники програми керувались необхідністю оволодіння знаннями, вміннями і навичками, необхідними для здійснення фахової діяльності у сфері освітнього процесу в закладах вищої освіти (ПРН 8). Крім того, завданням освітньо-наукової програми є підготовка фахівців, що будуть конкурентоспроможними на світовому ринку праці, мати можливість самостійно та з колективом науковців приймати участь у реалізації наукових програм у сфері фармацевтичної науки (ПРН 1-8). Велику увагу у програмі приділено принципам академічної доброчесності, що дозволить випускникам реалізуватись у сучасному науковому світовому середовищі.

#### - роботодавці

Роботодавцями для майбутніх випускників є заклади вищої та післядипломної фармацевтичної освіти або суміжних галузей знань, департаменти розробки лікарських засобів фармацевтичних підприємств, державні регуляторні органи. Традиційно науково-педагогічні співробітники НФаУ мають тісний зв'язок з фармацевтичними закладами – освіти, виробництва, аптечних закладів тощо відповідно до спрямувань наукових досліджень. Основні напрямки наукових досліджень наукових

керівників та здобувачів вищої освіти відповідають сучасним трендам фарма-цеватичної науки та потребам фармацевтичного сектору галузі охорони здоров'я. При розробці ОНП «Фармація, промислова фармація» були враховані пропозиції роботодавців щодо структури та змісту освітньої та наукової кромпонент, мети, компетентностей (ФК 1-8) тощо. При формуванні тематики наукових досліджень здобувачів вищої освіти без відриву від виробництва максимально враховується напрям його основної діяльності і дослідження є корисними для підприємства («Фармак, «Фармбіотест» тощо). Пропозиції роботодавців відображені в програ-мних результатах навчання, що набувають здобувачі вищої освіти навчання під час поглибленого вивчення професійно-орієнтованих дисциплін, а також при фо-рмуванні тематики наукових досліджень (ПРН 1-8). Освітня програма у 2019 році переформатована відповідно до проекту стандарту вищої освіти з зауваженнями після громадського обговорення стейкхолдерами.

#### **- академічна спільнота**

Академічна спільнота Національного фармацевтичного університету є основ-ним навчальним середовищем здобувачів вищої освіти. Традиційно значна части-на випукників аспірантури після захисту дисертації здійснюють освітню діяльність в Національному фармацевтичному університеті або інших навчальних закладах, в тому числі за кордоном. Тому важливим є під час навчання в аспірантурі надати здобувачам вищої освіти педагогічної майстерності, лідерських якостей, вихован-ня професійних науково-педагогічних працівників. Фахова компетеність ФК 6 спрямована саме на підготовку здобувачів вищої освіти до здатності здійснювати навчальну, педагогічну, організаційну діяльність у сфері вищої фармацевтичної освіти з урахуванням сучасних світових тенденцій та надбань у вищій освіті. Крім того, передбачено як один з результатів навчання (ПРН8) здатність використовувати загальні принципи і методи фармацевтичних навчальних дисциплін не тільки у власних дослі-дженнях, але ц у викладацькій діяльності. До освітньої компоненти включено нор-мативну дисципліну Педагогіка вищої школи з педагогічною практикою, що пе-редбачає активну участь аспіранта в освітньому процесі. Зміст інших обов'язкових навчальних дисциплін також спрямовано на формування кмпетенцій (ФК 3, 4, 6, 7, 8), що дозволяє виховати конукурентоспроможного сучасного ви-кладача.

#### **- інші стейкхолдери**

-

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

При проектуванні ОНП було враховано найбільш вагомі досягнення фармацевтичної науки; укладачі намагались найбільшим чином врахувати основні тенденції розвитку і ринку праці і спеціальності – вимоги до здатності вільного спілкування англійською мовою, загальні навички наукового спілкування (ПРН 2), впевнених навичок користувачів інформаційних технологій, вміння пошуку новітньої інформації, генерування нових ідей, оформлення грантових заявок (ПРН 4, 6, 7). Нова парадигма розвитку фармацевтичної галузі вимагає для роботи науковців, що можуть працювати в умовах широкого запровадження принципів управління якістю, широкого застосування комп'ютерних методів дослідження та володіння найбільш сучасними методами досліджень в галузі (ПРН 3, 5). Крім того, в ході реалізації програми передбачено перспективи підвищення рівня наукових досліджень створення міжнародних та міжгалузевих наукових груп та колективів (ЗК 3, 4, 5). Більшість загальних та фахових компетенцій, а також програмні результати навчання в ОНП є інтегрованими і вимагають міждисциплінарних підходів. У розрізі наукової діяльності та вибору тем наукових досліджень максимально враховані сучасні тренди розвитку сучасної фармацевтичної розробки лікарських препаратів відповідно до настанов ЄС. Передбачена можливість участі здобувачів вищої освіти в наукових дослідженнях щодо пошуку та фармацевтичної розробки лікарських засобів, розроблення монографій ДФУ, нормативних актів фармацевтичного сектору охорони здоров'я тощо.

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

Регіональний контент забезпечується постійним зв'язком з провідними науковими підприємствами м. Харкова. Харків, крім того, традиційно є осередком фармацевтичної освіти та науки та суміжних галузей. Саме для забезпечення діяльності освітніх та наукових установ фахівцями вищої кваліфікації спрямовано зміст підготовки, відображений у програмних результатах навчання (ПРН 1-8), на забезпечення потреб регіону та галузі. При формулюванні програмних результатів навчання та дисциплін, що їх забезпечують, були проведені консультації та ураховані рекомендації провідних навчальних та наукових установ – Державний фармакопейний центр МОЗ України, Харківський національний університет ім В.Н.Каразіна, «Інститут Монокристал» НАН України, а також фармацевтичних підприємств м.Харкова – «Червона зірка», «Лекхім», ДЗ «Здоров'я народу». Підтвердженням врахування галузевого контексту ОНП є формулювання ПРН щодо оволодіння концептуальними та методологічними знаннями в галузі фармацевтичних наук та бути здатним застосовувати їх до професійної діяльності при вирішенні дослідницьких і практичних завдань, та впровадження результати наукових досліджень у освітній процес, фармацевтичну практику та суспільство.

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

Під час формування цілей та очікуваних результатів навчання (у вигляді знань, вмінь, комунікацій, автономії та відповідальності) ОП було враховано і запропоновано власні цілі та певні самостійно розроблені результати навчання, враховано багаторічний досвід підготовки наукових та науково-педагогічних кадрів в Національному фармацевтичному університеті, основні напрямки наукових досліджень. Крім того, під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП було враховано досвід аналогічних іноземних програм у сфері освіти, які спрямовані на формування та удосконалення підготовки докторів філософії в країнах Європейського Союзу, зокрема Тартуського університету (Естонія), Литовського університету медичних наук (м. Каунас, Литва), Медичного університету Лодзі (Польща), медичного університету Варни (Болгарія).

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

На момент проектування освітньої програми стандарт вищої освіти відсутній. ОП за спеціальністю 226 Фармація, промислова фармація визначені навчальні дисципліни, які формують необхідні компетентності здобувачів вищої освіти відповідно 9 рівня НРК. Структура та зміст освітньо-наукової програми наведено відповідно до рекомендацій Міністерства освіти та науки України. ОП «Фармація» 2019 року переформатовано повністю під проект стандарту вищої освіти за третім освітньо-науковим рівнем за спеціальністю «Фармація, промислова фармація» після громадського обговорення та методичної експертизи. Освітні компоненти, що використані в ОП дозволяють досягти ПРН, визначених стандартом.

**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?**

На момент проектування освітньої програми стандарт вищої освіти відсутній. При проектуванні освітньо-наукової програми та формулюванні компетентності враховувались вимоги дев'ятого рівня Національної рамки кваліфікації (Постанова КМУ 1341 від 23.11.2011 зі змінами внесеними згідно з Постановою КМУ № 509 від 12.06.2019). Загальні та фахові компетентності та програмні результати навчання ПРН 1-8 спрямовані на набуття випускником здатності розв'язувати комплексні проблеми в галузі професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності у галузі фармації, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики. Проектна група ОП Фармація спеціальності 226 Фармація, промислова фармація Національного фармацевтичного університету входить до складу робочої групи з розроблення стандартів вищої освіти за спеціальністю «Фармація, промислова фармація». Гарант освітньої програми НФаУ «Фармація» за спеціальністю «Фармація, промислова фармація» третього освітньо-наукового рівня є головою підкомісії спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація».

## **2. Структура та зміст освітньої програми**

**Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?**

240

**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)?**

31

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

12

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

Освітньо-наукова програма повністю відповідає вимогам підготовки фахівців спеціальності на третьому, освітньо-науковому рівні, логічно структурована, взаємопов'язаність освітніх компонентів підпорядкована логіці навчання і викладання. Зміст освітньо-наукової програми повністю відповідає підготовці освітян та науковців саме фармацевтичного спрямування. Це підтверджується підходами до формування змісту нормативних дисциплін. Основна нормативна дисципліна «Сучасний стан

наукових знань спеціальності «Фармація» складається з 6 модулів, що відображають основні тенденції прикладних наукових досліджень фармацевтичного спрямування), професійно спрямованою з урахування специфіки наукових досліджень у фармації є дисципліна «методи та методологія наукових досліджень». зміст всіх інших нормативних дисциплін спрямовано на підготовку науковців саме фармацевтичної галузі, при обговоренні змісту дисципліни «Сучасні ІТ технології у науковій комунікації» науковими керівниками надано побажання щодо комп'ютерних програм, що найбільш часто застосовуються у наукових фармацевтичних дослідженнях, англійська мова вивчається з урахуванням сучасної наукової фармацевтичної термінології. Зміст всіх вибіркової дисциплін спрямований на успішне виконання дисертантом наукових досліджень відповідно до обраного напрямку, що включає молекулярне моделювання та цілеспрямований синтез БАР; фармакогностичне дослідження ЛРС; фармацевтичну розробку та доклінічні дослідження лікарських засобів; наукове обґрунтування та проведення клінічних досліджень; стандартизацію і контроль якості та безпеки лікарських засобів; управління та забезпечення якості у галузі; маркетингові дослідження, хіміко-токсикологічний аналіз; наукові дослідження щодо розробки та стандартизації ветеринарних препаратів, парфумерно-косметичних засобів та спеціальних харчових продуктів; організацію системи забезпечення населення лікарськими засобами та діяльності фармацевтичних підприємств.

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

Право здобувача за ОНП з формування індивідуальної освітньої траєкторії (ІОТ) реалізується згідно до ст. 53 ЗУ «Про освіту» та підкріплюється нормативною базою НФаУ: «Положенням про організацію освітнього процесу в НФаУ» (<https://tinyurl.com/vk4sfry>); «Положенням про порядок організації вивчення навчальних дисциплін вільного вибору у НФаУ» (<https://tinyurl.com/sjgtq8w>); «Положенням про практичну підготовку здобувачів вищої освіти у НФаУ» (<https://tinyurl.com/reg7vww>); «Положенням про Раду молодих вчених НФаУ» (<https://tinyurl.com/sphrt6q>); «Положенням про академічну мобільність» (<https://tinyurl.com/u9mjrjx>); метод.рек. «Організація самостійної роботи здобувачів вищої освіти у НФаУ» (<https://tinyurl.com/uud2zje>); «Положенням про порядок підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у НФаУ» (<https://tinyurl.com/vhx9whk>). ІОТ на ОНП реалізується через індивідуальний навчальний план (ІНП). На І етапі здобувач обирає напрям наукових досліджень, кафедру та наукового керівника, з яким після зарахування обирає тему наукових дисертаційних досліджень. Кількість кредитів дисциплін вільного вибору становить 12 (27,9% від загальної кількості кредитів ЄКТС) і включають професійно-орієнтовані (9 кредитів) і гуманітарні дисципліни (3 кредити). Передбачена можливість академічної мобільності під час навчання. Разом з науковим керівником здобувачі обирають наукові видання для публікації наукових досліджень та конференції для поприлюднення одержаних результатів.

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

Обирання вибіркової дисципліни на ОНП «Фармація» здійснюється згідно «Положення про порядок організації вивчення навчальних дисциплін вільного вибору у НФаУ. ПОЛ 2.2-10-184» (<https://tinyurl.com/sjgtq8w>) та «Положення про порядок підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у НФаУ. ПОЛ А 2.8-03.2-047» (<https://tinyurl.com/vhx9whk>). Відділ аспірантури та докторантури або гарант освітньої програми у січні-лютому першого року навчання, як правило, під час проведення виробничих зборів курсу, надає здобувачам вищої освіти роз'яснення щодо поняття «індивідуальна освітня траєкторія», особливостей формування індивідуального плану, доводить до їх відома перелік дисциплін за вільним вибором, порядок, терміни й особливості запису та формування груп для вивчення дисциплін вільного вибору. Перелік вибіркової навчальних дисциплін з посиланнями на відповідні силабуси (з 2019 року) міститься на сайті НФаУ (на web-сторінці аспірантури <https://nuph.edu.ua/perelik-navchalnih-disciplin-na-tretomu-osvitno-naukovomu-rivni/>). До вибору дисциплін залучаються наукові керівники, щоб забезпечити максимальну ефективність навчання для виконання індивідуальних наукових досліджень. Студент подає до відділу аспірантури заяву з обраними дисциплінами. У разі некомплектних груп, йому може бути запропоновано обрати інші дисципліни з-поміж тих, за якими групи скомплектовано. Крім спеціально розроблених для програми дисциплін здобувачі вищої освіти можуть обрати дисципліни, що вивчаються на інших спеціальностях та рівнях пвдготовки.

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

Навчальним планом ОНП передбачено проходження виробничої практики в рамках вивчення дисципліни «педагогіка вищої школи з педагогічною практикою». Педагогічна практика передбачає проведення практичних (лабораторних) занять при курируванні провідних викладачів кафедри, до якої він прикріплений. обов'язковою є підготовка та читання однієї відкритої лекції з поданням висновку кафедри, підготовка та написання елементів НМКД.

### **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**

Для підготовки доктора філософії soft skills є дуже важливими. Не будучи суто професійними саме вони формують науковця та викладача незалежно від його професійного спрямування. Освітньо-науковою програмою сформовано загальні компетентності (ЗК1-ЗК7) відповідно до НРК, які повністю відображають набуття соціальних навичок. Деякі з них не піддаються вимірюванню, тому при складанні програм освітніх компонентів викладачі керувались сучасними світовими тенденціями формування soft skills для забезпечення запланованих ПРН. Для забезпечення соціальних навичок навчальним планом ОНП передбачено вивчення нормативних дисциплін Філософія науки (4 кредити), англійська мова для наукової комунікації (6 кредитів), академічна доброчесність (3 кредити), та вибіркові – (одна з трьох наступних : риторика, професійна психологія та управління персоналом (3 кредити); вибіркові дисципліни складають 28% від загального обсягу освітньої компоненти ОНП, що відповідає чинному законодавству (не менше 25%).

## **Яким чином зміст ОП урахує вимоги відповідного професійного стандарту?**

Професійний стандарт на початок підготовки та формування змісту ОНП відсутній. Члени проектної групи ОНП «Фармація» Національного фармацевтичного університету в складі робочої групи приймали участь у розробленні стандарту підготовки доктора філософії за спеціальністю «Фармація» (з 2017 р. «Фармація, промислова фармація»). ОНП 2019 року повністю відповідає проекту стандарту, що пройшов громадське обговорення та методичну експертизу. При складанні стандарту підкомісією з фармації взято за основу ОНП «Фармація» Національного фармацевтичного університету.

## **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 ОНП (у кредитах ЄКТС) із фактичним навантаженням здобувачів вищої освіти (включно із самостійною роботою) ПОЛ А1.1-26-018 Положення про організацію освітнього процесу в НФаУ (<https://tinyurl.com/vk4sfry>). Вимоги встановлює науково-методична лабораторія та навчальний відділ, вони містять формули обрахування достатності навчального навантаження на студентів відповідно до кількості кредитів та видів завдань.

При формуванні освітньо-наукової програми застосовано підхід, який передбачає поєднання освітніх компонентів з виконанням наукових дисертаційних досліджень під керівництвом наукового керівника. Освітня частина ОНП становить 43 кредити (в тому числі 12 – вибіркові), наукова – 197 кредитів. Освітня частина виконується протягом перших двох років навчання. Реальний обсяг навантаження студентів регулюється таким чином, щоб дати їм можливість для всебічного самостійного розвитку.

## **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 ОНП Фармація підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти наразі не здійснюється.

### **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/vstup-do-aspiranturi/>

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

Умови вступу на ОНП Фармація, третього (освітньо-наукового) рівня освіти визначаються «Правилами прийому до аспірантури Національного фармацевтичного університету» (<https://nuph.edu.ua/vstup-do-aspiranturi/>), які відповідають умовам прийому, встановленим МОН України, та враховують особливості ОНП Фармація. Вони містять інформацію щодо строків прийому, випробовувань та необхідних документів. За посиланням також можна ознайомитись з Програмами з фахових випробувань при вступі на навчання на третій (освітньо-науковий) рівень підготовки доктора філософії.

#### **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 відрахування, переривання навчання, поновлення і переведення, порядок надання академічної відпустки здобувачам вищої освіти у НФаУ. ПОЛ А2.2-26-137» (<https://tinyurl.com/tzgznf7>) та «Положенням про академічну мобільність. ПОЛ А 2.9-05-139» (<https://tinyurl.com/u9mjrjx>). Переведення (академічна мобільність) здобувачів вищої освіти з одного закладу вищої освіти до іншого здійснюється за погодженням керівників обох закладів вищої освіти або на підставі відповідних угод. В цьому випадку здобувач подає на ім'я керівника закладу вищої освіти, в якому він навчається, заяву про переведення і, одержавши письмову згоду, звертається з цією заявою до керівника того закладу вищої освіти, до якого він бажає перевестись, та додає копію індивідуального навчального плану аспіранта або іншого документа (академічна довідка), що містить інформацію про здобуті результати навчання.

Здобувачам вищої освіти – учасникам академічної мобільності у відділі аспірантури можуть внести до індивідуального плану і зарахувати вибіркові дисципліни, які прослухані в іншому університеті-партнері, але не передбачені навчальним планом відповідної спеціальності в Університеті «Положення про порядок організації вивчення навчальних дисциплін вільного вибору у НФаУ ПОЛ 2.2-10-184» (<https://tinyurl.com/sjgtq8w>).

В 2020 р. НФаУ приєднався до Всеукраїнської мережі з визнання іноземних освітніх кваліфікацій UaReNet.

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

Здобувач вищої освіти Безрук І.В. за програмою академічної мобільності ERASMUS+ протягом одного навчального року проходив навчання та виконання наукових досліджень на базі Литовського університету наук здоров'я. Результати навчання на базі ЛУНЗ були зараховані відповідно до міжуніверситетської угоди. На 2019,2020 навчальний рік заплановано та погоджено з університетом-партнером участь в академічній мобільності у медичному університеті Варни (Болгарія) аспіранта Погребняк В.В. Попередньо узгоджено індивідуальний план її навчання.

### **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 заходах неформальної освіти документально визначено в ПОЛ А1.1-26-018 Положення про організацію освітнього процесу в НФаУ (<https://tinyurl.com/vk4sfry>) та «Положення про порядок організації вивчення навчальних дисциплін вільного вибору у НФаУ. ПОЛ 2.2-10-184» (<https://tinyurl.com/sjgtq8w>), Положення про відрахування, переривання навчання, поновлення і переведення, порядок надання академічної відпустки здобувачам вищої освіти у НФаУ. ПОЛ А2.2-11-137(<https://tinyurl.com/tzgznf7>).

Критерії відповідно визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті, нараховуються на рівні відповідної кафедри.

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

За результатами стажування аспірантів Гордей К.Р. та Добрової А.О. на Phenomenex Seminar «Kinetex Core-Shell Technology for pharmaceutical methods and Ph.Eur Monograph methods» 06.02.2018 р., напрямки якого включали теми «Overview of high efficiency liquid chromatography» та «Allowable adjustments of validation European Pharmacopoeia 9.0 methods» їм було нараховано до рейтингу по 6 балів за дисципліною «Хроматографічні методи аналізу».

## **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**

Форми та методи навчання, а також викладання дисциплін за ОНП Фармація є загальноприйнятими і мають на меті досягнення програмних результатів навчання. На освітньо-науковому рівні для забезпечення набуття компетентностей віддається перевага таким методам навчання як проблемний виклад, частково-пошуковий метод та дослідницький метод. Серед найбільш типових форм навчання використовуються такі: лекція (презентація), практичне, лабораторне, семінарське заняття, консультації, формальні та неформальні дискусії. Лабораторні заняття з фахових хімічних, технологічних та фармакологічних дисциплін проводяться на базі науково-дослідних лабораторій НФаУ (з 2019 року, об'єднаних у Навчально-науковий інститут прикладної фармації).

Їх спрямованість на забезпечення знань, умінь, комунікації, автономії та відповідальності програмним результатам окремо по кожному освітньому компоненту пояснюється в робочих програмах навчальних дисциплін. матеріали для самостійного опрацювання дисциплін розміщено в авторизованому доступі на електронному ресурсі Центру дистанційних технологій навчання НФаУ

(<http://pharmel.kharkiv.edu/moodle/login/index.php>).

### **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?**

Форми та методи навчання в НФаУ обираються науково-педагогічними працівниками відповідно до змісту освітніх компонентів, тож їхня студентоцентрованість полягає, передусім, у запровадженні в освітній процес прогресивних практик викладання, максимальній сформованості компетентностей та досягненні програмних результатів навчання. Структурою НМКД передбачено вільний авторизований доступ студентів до інформації, що необхідна для підготовки до занять та засвоєння освітніх компонентів в цілому. Забезпеченню парадигми студентоцентрованості сприяє регулярний обмін думками, в тому числі здобувач вищої освіти-викладач щодо оптимізації форм та методів навчання в рамках окремих освітніх компонентів. Таким чином здобувачі вищої освіти залучаються до формування освітніх програм. Відповідно до специфіки наукового дослідження вони можуть обрати освітні компоненти з найбільш прийнятними для них формами та методами навчання.

Для оцінки рівня задоволеності здобувачів вищої освіти проведено соціологічне дослідження методом анкетного опитування студентів ОНП, що показало такі результати (за 5 бальною шкалою):

- форми і методи навчання (4,77);
- обсяг часу на освітні компоненти (4,73);
- структурування навчального матеріалу (4,77)
- форми контролю знань (4,76);
- об'єктивність оцінювання (4,82);
- забезпеченість навчальними матеріалами та технічним обладнанням (4,70 та 4,72 відповідно)
- рівень знань, навичок та вмінь (4,70). <https://nuph.edu.ua/naukovo-metodichna-laboratoriya-z-pitan-farmaceutichnoi-osviti/>

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

Застосування принципів академічної свободи здобувачів вищої освіти ОНП досягається шляхом забезпечення свободи слова і творчості («Положення про організацію освітнього процесу в НФаУ. ПОЛ А 1.1-26-018» (<https://tinyurl.com/vk4sfry>), можливості вільного вибору кафедри та наукового керівника для виконання наукових дисертаційних досліджень, участю в обговоренні та виборі наукової тематики. Методи навчання і викладання, які застосовуються на освітній програмі, відповідають принципам академічної свободи оскільки передбачають вільний обмін думками та досвідом, допускають повну свободу ставити будь-які питання. Вивчення профільних дисциплін методологічно не сфокусується лише на одній концепції, а дає можливість здобувачам вищої освіти осягнути багатоманітність поглядів на проблему. Що ж стосується дисциплін, які формують загальні компетентності, то викладачі за необхідності звертаються до таких форм як дискусії і диспути, щоб обговорити актуальні суспільні проблеми. Забезпечення відповідності методів навчання і викладання на освітній програмі принципами академічної свободи в НФаУ досягається шляхом популяризації інноваційних методів навчання (тренінгів, презентацій, дискусій, круглих столів тощо) завдяки виокремленню їх у якості одного з провідних критеріїв, по-перше, при рецензуванні відкритих навчальних занять та, по-друге, під час рейтингування науково-педагогічних працівників.

### **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 \***

Кожний студент забезпечується доступом до електронного ресурсу НФаУ за допомогою власного логіну та паролю. Електронний ресурс Центру дистанційних технологій навчання НФаУ (<http://pharmel.kharkiv.edu/moodle/login/index.php>), містить інформацію щодо кожного освітнього компонента у вигляді НМКД та з 2019 року – силабусу. Крім того, додаткова інформація міститься на сайтах відповідних кафедр НФаУ. Інформація щодо особливостей навчання за кожним освітнім компонентом надається викладачем під час першого заняття.

Необхідну інформацію студенти можуть отримати на сайті аспірантури та докторантури НФаУ (<https://nuph.edu.ua/viddil-aspiranturi-ta-doktoranturi/>)

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

Для здобувачів вищої освіти ОНП Фармація передбачено виконання освітньої та наукової компоненти. Для формування наукового вітогляду у НФаУ створено та ефективно працює наукове середовище у вигляді поєднання кафедр університету та наукових підрозділів (Навчально-наукового інституту прикладної фармації). Здобувачі вищої освіти залучаються науковими керівниками до виконання комплексних робіт разом з іншими науковцями. Наукове середовище НФаУ добре інтегровано в світову наукову спільноту. Це підтверджується участю здобувачів вищої освіти у національних та міжнародних науково-практичних конференціях, стажуваннях. НФаУ щорічно проводить наукову конференцію з міжнародною участю для студентів та молодих вчених, на якій здобувачі вищої освіти ОНП «Фармація, промислова фармація» мають змогу оприлюднювати та обговорювати результати власних наукових досліджень широкою аудиторії як українською, так і англійською мовами

(<https://nuph.edu.ua/naukovo-praktichni-zaxodi-nfau/>). НФаУ заключено договори про співпрацю з провідними фармацевтичними підприємствами України («Дарниця», «Червона зірка», «Здоров'я», «Ейм» та інші), що дає змогу здобувачам вищої освіти проводити дослідження на базі цих підприємств. В НФаУ заключено договори про співпрацю з зарубіжними ЗВО ( Lithuanian University of Health science, University of Tartu, Jagiellonian University та ін.). Співробітництво відбувається у вигляді стажувань аспірантів, участь у спільних наукових проектах, публікації спільних результатів у журналах, що реферується базами Scopus та WebOfScience, академічного обміну тощо. Здобувачі вищої освіти у складі Ради молодих учених щорічно беруть участь у Міжнародній науково-практичній конференції молодих учених та студентів «Актуальні питання створення нових лікарських засобів». Під керівництвом Ректорату Рада молодих учених представляє університет у масштабних соціальних заходах з популяризації науки («Наукові пікніки», «Ніч науки») (<https://tinyurl.com/tuzzhmo>; <https://tinyurl.com/wsdt5pq>; <https://tinyurl.com/tjfkdb>; <https://tinyurl.com/sr68nek>).

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

Освітньо-наукова програма фармація з моменту започаткування передбачає освітні компоненти, що за змістом відповідають сучасним науковим досягненням. Зміст усіх професійно-орієнтованих дисциплін є гнучким, передбачена проста процедура внесення змін – шляхом обговорення на методичних нарадах кафедр або засіданнях кафедр, міжвузівських семінарах, зустрічах з роботодавцями тощо. Результати обговорення вносяться до освітньої програми. Наприклад, у 2017 році у дію було введено систему для високоефективної рідинної хроматографії «САМАГ», після чого в курсі вивчення дисциплін «Хроматографічні методи аналізу» та «Сучасний стан наукових досліджень» к. фарм. н. Губарь С.М. та проф. Хворост О.П. було запропоновано внести зміни до лабораторних (практичних) занять та запланувати використання нового обладнання

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

Національний фармацевтичний університет має багаті традиції міжнародного співробітництва у освітній на науковій сфері. На сьогодні успішною є співпраця НФаУ з 50 ЗВО світу на підставі міжуніверситетських угод про наукове та навчально-методичне співробітництво, академічні обміни, сумісні наукові дослідження, публікації (<https://nuph.edu.ua/spivrobitnistvo-iz-zakordonnimi-vi/>). Здобувачі вищої освіти ОНП широко залучаються до участі в міжнародних освітніх проектах, наукових конференціях тощо. Одним з найбільш дієвих інструментів інтернаціоналізації є участь викладачів, наукових керівників і аспірантів в академічних обмінах в рамках програми ERASMUS. Викладачі та науковці з провідних закладів вищої освіти (Литовський університет наук здоров'я, Медичний університет Варшави, Медичний університет Варни) читають лекції та проводять семінари під час візитів до НФаУ для аспірантів, викладачів та наукових керівників (<https://tinyurl.com/sjj5zlg>). Наукові керівники та аспіранти приймають активну участь у спільних наукових проектах, виконують спільні наукові дослідження, результатом чого становляться спільні наукові публікації у провідних фахових наукових виданнях України та світу. Наукові керівники мають досвід наукового керівництва аспірантами інших країн (проф. Кисличенко В.С., проф. Немченко А.С.).

## **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?**

Контрольні заходи є необхідним елементом зворотного зв'язку у процесі навчання. Вони визначають відповідність рівня набутих здобувачами вищої освіти знань, умінь та навичок вимогам нормативних документів щодо вищої освіти. Чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти забезпечуються ґрунтовним підходом кафедр до їх планування і формулювання та наскрізною роз'яснювальною роботою зі студентами. Реалізація основних завдань оцінювання результатів навчання студентів у НФаУ досягається системним підходом та комплексним застосуванням різних видів контрольних заходів. За місцем, яке посідає контрольний захід в освітньому процесі, розрізняють: вхідний контроль, поточний контроль, підсумковий контроль (залік або екзамен).

Діагностика вхідного рівня знань студентів застосовується як передумова успішної організації вивчення освітнього компонента. Він дає змогу визначити наявний рівень знань студентів і є для НПП орієнтиром для реалізації індивідуального підходу в процесі його викладання та визначенні форм і методів організації освітнього процесу.

Завдання поточного контролю націлені на допомогу студентам організувати свою роботу самостійно, сумлінно та систематично щодо опанування матеріалу навчальних дисциплін, і мають на меті: визначити повноту, глибину програми навчальної дисципліни та якість сприйняття матеріалу, що вивчається; виявити результат засвоєння навчальної дисципліни, рівень сформованості знань, умінь і навичок (компетентностей) тощо.

Основними формами поточного контролю можуть бути: контрольна робота, тестування, розв'язання

ситуаційних завдань тощо. Сума балів, накопичених студентом за виконання всіх видів поточних навчальних завдань (робіт) на лабораторних (практичних, семінарських) заняттях, свідчить про ступінь досягнення ним програмного результату навчання та оволодіння програмою освітнього компонента на конкретному етапі його вивчення. На підсумковий семестровий контроль виносяться питання, ситуаційні завдання тощо, які передбачають перевірку розуміння студентами програмного матеріалу навчальної дисципліни в цілому та рівня сформованості відповідних компетентностей після опанування навчальної дисципліни у межах компетентностей як результатів навчання. Підсумковий контроль включає підсумковий модульний контроль (залік) та/або екзамен.

Прозорість та зрозумілість вимог щодо форм контролю досягається завдяки наявності відповідної інформації у кожній робочій навчальній програмі та силабусі. Оцінювання програмних результатів за кількісними критеріями здійснюється за 100-бальною шкалою, шкалою ЄКТС (A, B, C, D, E, FX, F) та національною 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?**

Форми контрольних заходів у межах навчальних дисциплін ОНП дозволяють перевірити досягнення програмних результатів навчання завдяки тому, що на етапі укладання робочих навчальних програм зміст підсумкових модульних контролів має відповідати результатам дисципліни, скорельованих з результатами навчання. Поряд із цим зміст екзаменаційних завдань також зорієнтований на програмні результати, а залік, що виставляється за накопиченням балів, автоматично зорієнтовується на зміст дисципліни, а отже – на її результати, як вказано вище.

Чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти забезпечується завдяки розміщенню на електронному ресурсі Центру дистанційних технологій навчання НФаУ (<http://pharmel.kharkiv.edu/moodle/course/index.php?>) прикладів питань, тестових завдань, тощо та прикладів білетів для підсумкового модульного контролю, екзамену, а також критеріїв його оцінювання. Формами контрольних заходів є підсумковий модульний контроль, екзамен та залік.

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

Роз'яснення щодо форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти знаходяться у календарних планах (на стенді кафедри), силабусах, розміщених на електронному ресурсі Центру дистанційних технологій навчання НФаУ (<http://pharmel.kharkiv.edu/moodle/course/index.php?>), у навчально-методичних комплексах дисциплін в рамках ОНП.

Інформація про форми контрольних заходів здобувачам вищої освіти дається і уточнюється декілька разів:

- 1) на сайті дистанційного навчання НФаУ (щосеместрово інформація оновлюється);
- 2) у календарних планах на стендах кафедр (щосеместрово інформація оновлюється);
- 3) на першому занятті з дисципліни, які вивчаються (в рамках ОНП Фармація), кожен викладач конкретно з усіма вимогами і процедурами ще раз наголошує про форми контрольних заходів та критерії оцінювання.

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

Атестація здобувачів вищої освіти за третім освітньо-науковим рівнем підготовки відповідно Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у закладах вищої освіти (наукових установах) проводиться у вигляді захисту дисертаційної роботи. ОНП передбачає захист дисертації, обов'язковою умовою є завершення освітньої компоненти підготовки за ОНП. Атестація за ОНП проводиться відповідно до Порядку проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 6 березня 2019 р. № 167. В Національному фармацевтичному університеті розроблено проєкт Положення про порядок захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора філософії в разових спеціалізованих вчених радах у Національному фармацевтичному університеті (<https://tinyurl.com/rxu7osa>), в якому прописана процедура, вимоги до документів, що подаються для атестації. Розпорядженням Ректора призначено відповідальних осіб (проф. Георгіянц В.А., доц. Бурда Н.Є, доц. Орленко І.В.), що координують фахову експертизу та формування спеціалізованих вчених рад, а також підготовку документів до та після захисту (<https://nuph.edu.ua/razovi-specializovani-vcheni-radi/>).

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

Процедура проведення контрольних заходів регулюється розділами Положення про організацію освітнього процесу «Положення про організацію освітнього процесу у НФаУ. ПОЛ А1.1-26-018» (<https://tinyurl.com/vk4sfry>) і «Положення про порядок оцінювання знань здобувачів вищої освіти у НФаУ. ПОЛ А2.2-25-031» (<https://tinyurl.com/um5twdr>) та регламентує проведення модульних контролів та екзаменів.

Модульні контролю проводяться в межах вивчення окремих дисциплін, завдання до них укладаються викладачем, їх зразки містяться в папках «Навчально-методичний комплекс дисципліни» та на сайті Центру дистанційних технологій навчання НФаУ (<http://pharmel.kharkiv.edu/moodle/course/index.php?>). Чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти забезпечуються ґрунтовним підходом науково-педагогічним складом спеціальності до їх планування і формулювання, зокрема зазначенням у силабусі.

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

З метою забезпечення об'єктивності оцінювання та прозорості контролю набутих здобувачем вищої освіти вмінь та навичок, семестровий контроль знань в НФаУ здійснюється письмово у формі тестування. Впровадження тестування зумовлене високою технологічністю перевірки результатів та незалежністю результатів тестування від суб'єктивної думки тих, хто перевіряє. Це досягається шляхом стандартизації процедури проведення та неможливістю внесення суб'єктивної складової до оцінки знань здобувачів вищої освіти. Такий підхід ставить здобувачів вищої освіти у рівні умови за рахунок використання єдиної процедури і критеріїв оцінювання. Об'єктивність екзаменаторів забезпечується такими принципами: академічна добросовісність; колегіальність, повага до людської гідності та відповідальність (ПОЛ-А2.2-26-136 Положення про екзаменаційну комісію (<https://tinyurl.com/su6hdo8>))

У НФаУ встановлено рівні умови для всіх здобувачів вищої освіти (тривалість контрольного заходу, зміст та кількість завдань, механізм підрахунку результатів тощо), відкритість інформації про ці умови, єдині критерії оцінки, оприлюднення строків здачі та перездачі контрольних заходів, оскарження результатів атестації, апеляції.

В НФаУ існує система збору інформації щодо обізнаності процедури запобігання та врегулювання конфлікту інтересів за допомогою анкетування. Наразі в НФаУ 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**

Процедури ЗВО урегулюють порядок повторного проходження контрольних заходів відповідно до ПОЛ А2.2- 25-031 Положення про порядок оцінювання знань здобувачів вищої освіти у НфаУ (<https://tinyurl.com/um5twdr>). Здобувачам вищої освіти, які одержали під час складання іспиту незадовільні оцінки або не з'явилися на іспит, дозволяється ліквідувати академічну заборгованість з дисципліни, але не більше двох разів. Перескладання іспитів проводиться за розкладом, який розробляє навчальний відділ (декан факультету). Результати ліквідації академічної заборгованості (первинної та вторинної) відображаються в «Екзаменаційній відомості ліквідації академічної заборгованості» та індивідуальному плані студента. Здобувачам вищої освіти, які не з'явилися на семестровий контроль або іспит з будь-яких причин, у відповідній відомості робиться запис «не з'явився». Якщо студент не з'явився з неповажної причини, неявка прирівнюється до негативного результату. Здобувачам вищої освіти, які з поважних причин, що підтверджено документально, у встановлені терміни не склали семестровий контроль і не були допущені до складання іспитів, призначається індивідуальний термін їх складання, як правило, не більше двох тижнів з початку наступного семестру. Здобувачі вищої освіти мають право на відвідування навчальних занять, складання семестрового контролю та екзаменаційної сесії за індивідуальним графіком.

### **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 здобувач вищої освіти має право подати апеляцію. Апеляція здобувачем вищої освіти щодо екзаменаційної оцінки подається у письмовій формі протягом години після оголошення результатів екзамену. Перескладання екзаменів в період екзаменаційної сесії не дозволяється. ПОЛ А2.2-25-031 Положення про порядок оцінювання знань здобувачів вищої освіти у НфаУ (<https://tinyurl.com/um5twdr>). Апеляція розглядається у той же самий день, в який проводився державний іспит або захист кваліфікаційної роботи, згідно розкладу роботи екзаменаційної комісії. У випадку надходження апеляції, розпорядженням голови екзаменаційної комісії створюється комісія для розгляду апеляції. Склад апеляційної комісії затверджується головою екзаменаційної комісії. Комісія розглядає апеляцію здобувача вищої освіти з приводу порушення процедури проведення державного іспиту або захисту випускної кваліфікаційної роботи та причин, які могли негативно вплинути на оцінку екзаменаційної комісії. У випадку встановлення комісією порушення процедури проведення атестації випускників, яке вплинуло на результати оцінювання, комісія пропонує скасувати відповідне рішення екзаменаційної комісії і провести повторне засідання в присутності представників комісії з розгляду апеляції. ПОЛ-А2.2-26-136 Положення про екзаменаційну комісію в Національному фармацевтичному університеті (<https://tinyurl.com/su6hdo8>)

### **Які документи ЗВО містять політику, стандарти і процедури дотримання академічної**

## **доброчесності?**

На виконання Законів України «Про освіту», «Про наукову і науково-технічну діяльність» розроблено Положення «Про заходи щодо запобігання випадків академічного плагіату в Національному фармацевтичному університеті» ПОЛ А 3.5-20-100 (<http://nuph.edu.ua/nauka/>).

Політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності зафіксовано у положенні «Про заходи щодо запобігання випадків академічного плагіату в Національному фармацевтичному університеті» (<http://nuph.edu.ua/nauka/>). У Національному фармацевтичному університеті у відповідності до діючого Законодавства України та ознайомлення науково-педагогічного працівників, докторантів, аспірантів, магістрантів, здобувачів вищої освіти із цим Положенням шляхом його розміщення на офіційному Web-сайті НФаУ.

## **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.

Як інструменти протидії порушенням академічної доброчесності на ОП:

- чітке інформування здобувачів вищої освіти щодо неприпустимості плагіату;
- методичні рекомендації, у яких стисло викладені основні уніфіковані вимоги до правильного оформлення посилань та цитувань матеріалів, що використані у письмовій роботі;
- регулярне інформування НПП щодо потреби запобігати академічній недоброчесності при вивченні освітніх компонентів;
- система перевірки робіт здобувачів вищої освіти на антиплагіат;
- добір таких тем проектів здобувачів вищої освіти, що унеможливує плагіат.

Для виконання аналізу та перевірки дисертаційних робіт, звітів за науково-дослідними роботами, наукових публікацій, матеріалів наукових форумів, навчальної літератури, навчально-методичних видань 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](http://ar.khnu.km.ua)). Ліцензійний договір № 643 від 25.06.2019 р.
- Антиплагіатна система Strikeplagiarism.com (ліцензіар – ТОВ «Плагіат», посилання: [StrikePlagiarism.com](http://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 про попередження текстових запозичень згідно Положення «Про заходи щодо запобігання випадків академічного плагіату в Національному фармацевтичному університеті» (<http://nuph.edu.ua/nauka/>). Академічна доброчесність як позитивна практика популяризується в ЗВО через постійну роз'яснювальну роботу наукових керівників, викладачів, вивчення кращих практик інших ЗВО тощо.

Проведення науково-практичних семінарів щодо культури цитування та запобігання випадків академічного плагіату науковою бібліотекою НФаУ.

Проведення семінарів зі здобувачами вищої освіти НФаУ з метою запобігання (недопущення) випадків використання академічного плагіату (Розпорядження № 15 від 09.02.2018 р. «Про запобігання випадків академічного плагіату студентами НФаУ»).

Для здобувачів вищої освіти за ОП Фармація введено нормативну дисципліну «Академічна доброчесність» (3 кредити ЄКТС). Всі наукові журнали НФаУ при публікації результатів наукових досліджень проводять їх перевірку на плагіат, а подвійне сліпе рецензування виключає компіляцію даних та наведення недостовірної інформації.

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

У разі виявлення АП у письмовій роботі аспіранта викладач повідомляє про це автора роботи і рекомендує доопрацювання роботи. У випадку незгоди аспіранта з рішенням викладача останній повідомляє службовою запискою завідувача кафедри та декана факультету, де навчається студент. Факт АП у письмових роботах аспірантів констатується комісією, створеною розпорядженням проректора з наукової роботи. Розпорядження Ректора НФаУ № 8 від 18.01.16р. «Про запобігання випадків академічного плагіату студентами НФаУ». При поданні дисертаційної роботи для проведення фахового семінару аспірант обов'язково подає довідку щодо відсутності академічного плагіату в роботі.

У НФаУ запроваджені заходи щодо запобігання випадків АП та діє антикорупційна програма, що сприяють поширенню в освітньому середовищі принципів академічної доброчесності. Результати анкетування здобувачів вищої освіти показали, що аспіранти вважають недопустимими прояви академічної недоброчесності в освітньому середовищі: середній бал – 1,45 за 5-ти бальною шкалою, їх ставлення до різних проявів порушень академічної доброчесності має відмінності. Серед різних проявів академічної доброчесності, з якими стикалися або здійснювали, аспіранти називають самоплагіат, списування, необ'єктивне оцінювання, фабрикація результатів. Зважаючи на частоту вибору варіантів відповідей, такі випадки порушення академічної доброчесності були скоріше одиничними

## 6. Людські ресурси

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

Національний фармацевтичний університет має достатній ресурс висококваліфікованих викладачів для забезпечення освітньої компоненти та наукового керівництва здобувачі вищої освіти без залучення додаткових кадрів. 90% Викладачів мають науковий ступінь. Правила конкурсного відбору викладачів в НФаУ є прозорими та загальними. Конкурсний відбір викладачів університету відбувається відповідно до вимог Закону України «Про вищу освіту» та Положення про порядок проведення конкурсу на заміщення вакантних посад науково-педагогічних працівників НФаУ (<https://tinyurl.com/sbrsc4g>). Для участі у конкурсі претенденти мають відповідати всім необхідним кваліфікаційним вимогам для заміщення відповідної посади науково-педагогічного працівника, зокрема мати відповідне вчене звання, науковий ступінь та стаж роботи. Обранню за конкурсом претенденти мають отримати рекомендації трудового колективу відповідної кафедри. Крім того, при повторному проходженні конкурсу урахуються показники рейтингового оцінювання діяльності кафедр НФаУ та рейтингового оцінювання діяльності науково-педагогічних працівників НФаУ відповідно до затверджених в університеті положень. Забезпечення освітньої компоненти навчання на ОНП Фармація здійснюється виключно докторами та кандидатами наук.

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

Обов'язковою умовою функціонування й розвитку національних навчальних закладів в умовах сьогодення є участь роботодавців в освітньому процесі. Залучення роботодавців до освітнього процесу на ОНП Фармація здебільшого характеризується участю у підготовці здобувачів вищої освіти кваліфікованих співробітників науково-дослідних лабораторій (Навчально-наукового інституту фармації). Зокрема у формуванні змісту та викладанні дисципліни «Хроматографічні методи аналізу» приймала участь завідувач ДНДЛ з контролю якості лікарських засобів, канд. фармацевт. наук Губарь С.М. Крім того, за погодженням на базі науково-дослідних лабораторій проводяться лабораторні заняття. Аспіранти приймають участь у спеціалізованих семінарах-тренінгах, наприклад «Впровадження вимог GMP на фармацевтичних підприємствах України» (<https://nuph.edu.ua/09-10-grudnya-2019-r-u-nfau-vidbulisya-seminari-treningi-na-temu-vprovadzhennya-vimog-gmp-na-farmaceutichnix-pidpriyemstvax-ukraini/>).

Крім того, обов'язковою умовою формування разових спеціалізованих вчених рад для атестації здобувачів є участь в них опонентів – представників інших навчальних закладів або фармацевтичних підприємств.

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

У НФаУ розроблений механізм співпраці з роботодавцями та залучення до освітнього процесу представників закладів охорони здоров'я, визначені форми співпраці з представниками закладів охорони здоров'я, укладені договори про співробітництво, сформована інформаційна база даних про фахівців, залучених до освітньої діяльності (ПІБ, контактна інформація, форма співпраці). 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, яка розташована за адресою: <http://www.job-dept.nuph.edu.ua/>. У підготовці наукових кадрів приймає участь відомий фахівець з фармакопейної стандартизації – заступник директора ДФЦ МОЗ України доктор фармацевтичних наук Д.А. Леонтєв, аудиторні заняття з студентами за дисципліною «Хроматографічні меторлди аналізу» проводить зав. ДНДЛ з контролю якості лікарських засобів, канд. фармацевт. н. Губарь С.М.

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

Сприяння професійному розвитку викладачів становить цілісну систему і починається із надання методичної допомоги на рівні кафедри, взаємовідвідувань викладачів та переходить в систему тренінгової роботи «Школа педагогічної майстерності викладача», «Лекторська майстерність викладача», «Розмовний клуб» на рівні ЗВО вироблена мережа циклів внутрішнього підвищення кваліфікації (<https://tinyurl.com/w4dyfja>). Підвищення кваліфікації всіх викладачів НФаУ на безоплатній основі (як педагогічної, так і професійної) забезпечується кафедрами Інституту підвищення кваліфікації спеціалістів фармації НФаУ. Крім того, викладачі, як правило з власної ініціативи проходять стажування для підвищення своєї професійної кваліфікації в Україні та за кордоном шляхом участі в наукових семінарах, конференціях та стажуваннях. Прикладами цього є Посилкіна Ольга Вікторівна, д. фарм. наук, проф., зав. кафедрою управління та економіки підприємства проходила стажування «Higher school of social and Economic», Przeworsk, Польща, 20.01-



20.04.2019 р. (дистанційно), Половко Наталя Петрівна, д. фарм. наук, проф., проф. кафедри аптечної технології ліків стажування у рамках проведення фітохімічних досліджень на базі лабораторії Opole University (Польща) з 24-30.06.2018 р., від 17.09.2019 р., Георгіянц Вікторія Акіпівна, д.фарм. н., проф, завідувач кафедри фармацевтичної хімії, Kinetex Core-Shell Technology for pharmaceutical methods and Ph.Eur Monograph methods 06/02/2018 р.

### **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 (зміни); Положенням про оплату праці співробітників НФаУ. ПОЛ А1.2-23-069 (<https://tinyurl.com/vorbux3>); Положенням про порядок встановлення надбавок співробітникам НФаУ. ПОЛ А1.2-23-033 (<https://tinyurl.com/vxa3jvk>). Професійне заохочення проводиться через наступні заходи: У НФаУ щорічно здійснюється рейтингове оцінювання діяльності кафедр і роботи науково-педагогічних працівників у номінаціях ТОП-10 «Краща кафедра НФаУ», «Абсолютний переможець», «Кращий доктор наук НФаУ», «Кращий кандидат наук НФаУ», «Кращий викладач НФаУ» та встановлюються стимулюючі надбавки у відповідності до положень «Про рейтингове оцінювання діяльності кафедр НФаУ» (<https://tinyurl.com/r33zedg>) та «Про рейтингове оцінювання діяльності науково-педагогічних працівників НФаУ» (<https://tinyurl.com/wlt6hab>). На базі НФаУ створено «Школу професійної майстерності викладача НФаУ» (<https://tinyurl.com/w4dyfja>).

## **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?**

У науковій бібліотеці НФаУ-З читальних зали, оснащені сучасною комп'ютерною технікою та потужним сервером, які забезпечують доступ до Інтернет та електронних ресурсів; У 2019 році наукова бібліотека НФаУ отримала безкоштовний доступ до баз даних Scopus, Web of science, Springer, Wiley. Доступ до бібліотечних фондів є безоплатним з будь-якого компютера НФаУ і є безкоштовним для здобувачів вищої освіти та викладачів. Усі навчальні лекційні аудиторії НФаУ забезпечені на 100% мультимедійним обладнанням. Аспіранти мають можливість безкоштовно відвідувати різноманітні кружки при Культурному центрі НФаУ (<https://nuph.edu.ua/kulturnijj-centr/>). В Центрі здоров'я, спорту та відпочинку НФаУ створено сприятливі умови для реалізації права студентів університету на заняття фізичною культурою та спортом на безоплатній основі, організації відпочинку та дозвілля (<https://health.nuph.edu.ua/?p=3021>; <https://nuph.edu.ua/centr-zdorovya-sportu-ta-vidpochinku/>). Для забезпечення виконання експериментальних досліджень аспіранти використовують матеріальну базу науково-дослідних лабораторій НФаУ на безоплатній основі. НФаУ має сучасне наукове обладнання, наприклад рідинний хроматограф з мас-детектором Agilent 1290, програмно-апаратний комплекс для ВЕТШХ "СМАГ", УФ-бокс для ПЛР- робіт UVT-S-AR, мікропланшетний Рідер LabAnalit M201 тощо (<https://tinyurl.com/tyhjbls>).

### **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 всій території закладу доступний Wi-Fi. Працює бібліотека, читальна зала, харчувальні комплекси, культурний центр, психологічна служба, центр здоров'я, спорту та відпочинку. Здобувачі вищої освіти мають можливість користуватися електронним каталогом бібліотеки. Діють спортивні секції. Основні події з життя НФаУ відображаються в університетській газеті «Молодість фармації» (<http://nuph.edu.ua/gazeta-molodist-farmaciji/>). Університет має сторінки в соціальних мережах Facebook (<https://www.facebook.com/nuph.edu.ua/>), YouTube (<https://www.youtube.com/channel/UCqLnqXkH7an3tT4o0SEPrSw>).

Освітнє середовище, створене в НФаУ, дозволяє задовольнити потреби та інтереси здобувачів вищої освіти ОП Фармація завдяки збалансованості матеріальних (обладнання аудиторій, лабораторій, тренінгових центрів, виділення та оформлення простору для "student life" тощо) та сприйняття здобувачів вищої освіти як рівноправних партнерів у побудові їх освітньої траєкторії, відповідності критеріям справді студентоцентрованого навчання.

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

Задля виявлення і врахування потреб та інтересів здобувачів вищої освіти, діяльність психологічної служби включає такі напрями: організаційно-методична робота; оновлення інформації на офіційній сторінці сайту НФаУ «Психологічна служба НФаУ» (<https://nuph.edu.ua/psihologichna-sluzhba-nfau/>), діагностика для визначення цілей і завдань, стратегій надання підтримки студентів, що мають

труднощі в навчанні, спілкуванні та психічному здоров'ї; проведення індивідуальних консультацій у кабінеті психологічної служби та через WEBприймальню з метою надання психологічної допомоги з проблем особистісного та професійного розвитку; проведення лекцій-бесід, соціально-психологічних тренінгів, семінарів, 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 освіти є: безпечна інфраструктура приміщень і території; наявність поста охорони, забезпечення контрольно-пропускного режиму і спостереження за місцями загального користування (їдальні, 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.

**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 університеті здійснюється підтримка здобувачів вищої освіти ОНП науковими керівниками, завідувачами кафедр, до яких вони прикріплені, відділом аспірантури, гарантом освітньої програми, проректором з науково-педагогічної (виховної) роботи, проректором з науково-педагогічної (наукової) роботи, ректором. Посадові особи вищого рівня здійснюють підтримку здобувачів за їхніми запитами. Якщо завідувач кафедри, декан, проректори, ректор мають вільний час, то вони ніколи не відмовляють здобувачу вищої освіти у спілкуванні. Крім того, у посадових осіб є графік прийому за особистими питаннями, поштова скринька «Скринька довіри», телефонна лінія «Телефон довіри», офіційна електронна поштова скринька університету та електронний ресурс «Блог Ректора» з питань запобігання та протидії корупції, та сторінки у соціальних мережах, де можна поставити питання у будь-який час. Завдяки такому механізму комунікації проблеми та потреби студентів вирішуються дуже швидко.

Студентське самоврядування на ОНП представлене Радою молодих вчених, що функціонує відповідно до положення «Положення про Раду молодих вчених Національного фармацевтичного університету» (<https://tinyurl.com/sphrt6q>).

Основними завданнями Ради молодих вчених є:

- захист прав та інтересів молодих вчених щодо питань наукової діяльності, підтримки наукоємних ідей, інновацій та обміну знаннями;
  - сприяння у набутті молодими вченими навичок проведення самостійних досліджень, а також їхній участі у науково-дослідній діяльності;
  - підтримка молодих вчених у наукових дослідженнях і сприяння формуванню необхідних умов для розкриття їх творчого потенціалу;
  - проведення організаційних, наукових та освітніх заходів;
  - популяризація наукової діяльності серед студентської молоді;
  - підвищення якості наукових досліджень;
  - обмін інформацією між молодими вченими та дослідниками;
  - сприяння розвитку міжвузівського та міжнародного співробітництва серед молодих вчених;
  - розробка пропозицій щодо удосконалення підготовки молодих вчених, які здобувають ступінь доктора філософії;
  - забезпечення участі у вирішенні питань міжнародної академічної мобільності молодих вчених.
- До складу Вченої ради НФаУ входять студенти ОНП «Фармація» (з 2017 року «Фармація, промислова фармація», які приймають участь у обговоренні питань стосовно діяльності НФаУ з різних напрямків. В університеті відповідальні особи намагаються вирішити проблеми повністю у 100 % звернень здобувачів вищої освіти.

Згідно результатів соціологічного опитування переважна більшість здобувачів вищої освіти ОНП Фармація задоволені та оцінюють позитивно (за 5 бальною шкалою): двосторонню комунікацію «відділ аспірантури – аспірант (4,78); інформаційну підтримку (4,5), організаційну та консультативну підтримку (4,58), психологічну і соціальну підтримку (4,46 та 4,13 відповідно) та сприяння у працевлаштуванні (4).

**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 інвалідністю та інших маломобільних груп населення. Режим доступу – <http://nuph.edu.ua/umovi-dostupnosti-dlya-navchannya-osib-s-osoblivimi-osvitnimi-potrebami/>.

Також розроблено Положення «Про порядок супроводу (надання допомоги) осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення у Національному фармацевтичному університеті» (ПОЛ АЗ.5-20-199) (<https://tinyurl.com/rkp4brj>). Окрім того, у штаті університету є співробітник з питань технічного обстеження будівель та споруд, який має відповідний сертифікат

На ОНП заяв від громадян з особливими освітніми потребами не було.

Працює психологічна служба (<https://nuph.edu.ua/psihologichna-sluzhba-nfau/>).

**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 університеті 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. Призначено відповідальну особу з Антикорупційної програми НФаУ (ПОЛ А 3.5-20-099 Антикорупційна програма НФаУ (<https://tinyurl.com/uj2yoe4>) та запроваджено інститут кураторства. В штаті університету діє Служба з виховної роботи, Психологічна служба та Юридичний відділ, які в межах своїх повноважень та компетенцій вживають заходи щодо недопущення проявів дискримінації, сексуальних домагань та проявів корупції. Здобувачі вищої освіти 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.

## **8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми**

**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 (ПОЛ А2.3-25-165) (<https://bitly.su/fKUpzo>)

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

На підставі результатів поточного моніторингу проектна (робоча) група здійснює перегляд освітніх програм та фіксує зміни у протоколі.

Перегляд освітніх програм з метою їх удосконалення здійснюється у формі оновлення. Освітня програма може щорічно оновлюватися в частині усіх компонентів, крім мети і програмних результатів навчання.

Підставою для оновлення освітніх програм можуть бути: ініціатива і пропозиції гаранта освітньої програми та/або науково-педагогічних працівників, які її реалізують; результати оцінювання якості освіти; об'єктивні зміни інфраструктурного, кадрового характеру та/або інших ресурсних умов реалізації освітньої програми.

Оновлення відображаються у відповідних структурних елементах освітньої програми.

Метою оновлення освітньої програми є більша зміна в її змісті та умовах реалізації, ніж при плановому оновленні, і може стосуватися також мети та програмних результатів навчання.

Оновлення освітньої програми може проводитися з: ініціативи керівництва Університету, у випадку незадовільних висновків про її якість в результаті моніторингу або аналізу динаміки набору здобувачів вищої освіти; ініціативи групи забезпечення з метою врахування змін, що відбулися на ринку освітніх послуг або ринку праці; наявності висновків про низьку якість за результатами різних процедур оцінки якості освітньої програми.

До оновлення освітніх програм доцільно залучати роботодавців та зовнішніх, відносно освітньої програми, експертів.

Оновлена освітня програма разом з обґрунтуванням внесених до неї змін, затверджується в установленому порядку.

Перегляд ОП Фармація за спеціальністю «Фармація, промислова фармація» проводився у 2019 році. Зміст та структуру приведено у відповідність до проекту стандарту вищої освіти за спеціальністю 226 «Фармація, промислова фармація». Проектною групою зроблено висновок, що зміни стосуються здебільшого формулювань та не впливають на змістовну частину освітньої компоненти. Перегляд освітньої програми здійснено за ініціативи гаранта освітньої програми – проф. Георгіянц В.А., голови підкомісії 226 Фармація НМК 11 Охорона здоров'я НМР МОН України. Оновлена ОП затверджена вченою радою НФаУ.

**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**

Під час формування цілей ОП були враховані інтереси здобувачів вищої освіти. Здобувачі є безпосередніми учасниками освітнього процесу, які найбільш ґрунтовно можуть оцінити якість ОП. 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, науковому керівнику, співробітникам кафедри, представникам університету або безпосередньо ректору університету. З метою зворотного зв'язку НФаУ проводить анонімне анкетування та усне опитування здобувачів вищої освіти. Результати опитувань обговорюються на засіданнях кафедр, а пропозиції враховуються та вносяться зміни до ОНП. Оцінка якості здобувачами вищої освіти була задовільною, зауважень зазначено не було.

Здобувачі вищої освіти залучені до процесу періодичного перегляду ОНП та інших процедур забезпечення її якості таким чином:

- Обговорення змісту освітньої складової з науковими керівниками
- проведення опитувань щодо змісту конкретних дисциплін;
- робочі наради зі студентами різних курсів;
- проведення вибіркового опитування серед учасників певних процесів (вибір дисциплін, звернення до відділу аспірантури та докторантури тощо).

При розробці ОНП було враховано необхідність формування індивідуальних освітніх траєкторій здобувачів вищої освіти, що реалізовано через наявність дисциплін за вибором.

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

Рада молодих вчених представляє інтереси молодих вчених, до яких відносять здобувачі вищої освіти ОНП, які навчаються в НФаУ, незалежно від політичних, релігійних та інших переконань. У своїй діяльності рада молодих вчених керується чинним законодавством України, рішеннями МОН України та МОЗ України, Статутом НФаУ та ПОЛ А2.8-03-167 Положення про Раду молодих вчених Національного фармацевтичного університету (<https://tinyurl.com/sphrtbq>). Голова РМВ та виборний представник з числа здобувачів ОНП входять до складу Вченої ради НФаУ, Центральної наукової ради та представляють інтереси молодих вчених на університетському рівні. Рада молодих вчених бере участь у забезпеченні якості освітнього процесу, організації науково-освітніх заходів, удосконаленні навчальних планів, забезпечує захист прав та інтересів здобувачів вищої освіти ОНП та їх участь в управлінні НФаУ. Радою постійно проводяться засідання за участі проректора з НПР, на яких обговорюються питання удосконалення освітнього процесу, можливостей академічної мобільності молодих вчених, вносяться пропозиції до змісту навчальних планів та освітніх програм. Також передбачені зустрічі з Ректором та керівництвом університету для обговорення проблемних питань діяльності молодих вчених (<https://nuph.edu.ua/28-travnnya-2019-r-u-nfau-vidbulasya-zustrich-rektora-z-obdarovanoyu-naukovoyu-moloddyu/>)

### **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 ОНП були враховані пропозиції роботодавців відносно структури навчального плану мети, компетентностей тощо. Для підвищення якості ОНП НФаУ співпрацює з провідними науковими та фармацевтичними установами м. Харкова та інших наукових та освітніх центрів України, аспіранти приймають участь у багатьох наукових конференціях, на базі освітніх, наукових та виробничих установ, що забезпечує зворотній зв'язок та пропозиції роботодавців щодо покращення ОНП та удосконалення практичних навичок. Вони обговорюються на засіданнях кафедр, міжкафедральних засіданнях, ярмарках вакансій та круглих столах, у результаті чого вносяться зміни до ОНП. Роботодавці безпосередньо залучені до процесу періодичного перегляду ОНП та інших процедур забезпечення її якості таким чином: роботодавці та провідні фахівці у галузі фармацевтичної науки та освіти запрошуються до співпраці гарантом програми та долучаються до періодичного перегляду ОНП.

Наприклад, широке обговорення підготовки кадрів, в тому числі і наукових відбулось 19-20 вересня 2019 р. під час науково-практичної конференції «Сучасна фармація: історія, реалії та перспективи розвитку», у якій прийняли участь стейкхолдери з усіх напрямків фармації – науковці, освітяни та виробники (<https://nuph.edu.ua/naukovo-praktichna-konferenciya-z-mizhnarodnoyu-uchastyu-suchasna-farmaciya-istoriya-realii-ta-perspektivi-rozvitku/>).

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

На виконання розпорядження Кабінету Міністрів України від 27 серпня 2010 р. № 1726-р. «Про підвищення рівня працевлаштування випускників вищих навчальних закладів» у Національному фармацевтичному університеті наказом НФаУ від 04 січня 2011 р. № 1К відділ практики реорганізовано у відділ практики та сприяння працевлаштуванню. Діяльність даного структурного підрозділу у напрямі сприяння працевлаштуванню студентів 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 НФаУ після його закінчення передбачає анкетування випускників та

роботодавців. Анкетування випускників надає можливість оцінити, чи працюють випускники за отриманою спеціальністю, ступінь задоволеності молоді їх місцем роботи, визначити чинники низького працевлаштування, а також те, які переваги і очікування складаються у молоді щодо їх працевлаштування та кар'єрного росту. В НФаУ створено портфоліо аспірантів (<http://sms.nuph.edu.ua/portfolioFarm/index>).

**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?**

Акредитація первинна.

**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?**

Оскільки акредитація є первинною, результатів зовнішнього забезпечення якості вищої освіти, які беруться до уваги під час удосконалення ОНП Фармація, немає.

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

У процесі моніторингу представники кафедри (гарант та група забезпечення) проводять самоаналіз ОНП Фармація. Викладачі, які залучені до організації та здійснення освітнього процесу ОНП «Фармація» спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» фіксують проблемні питання протягом навчального року та повідомляють завідувача кафедри, гаранта програми або відділ аспірантури. Крім того, відповідно до філософії навчання за ОНП Фармація викладачі на початку викладання дисципліни уточнюють наапрям наукових досліджень здобувачів вищої освіти і у залежності від цього можуть вносити зміни до змісту викладання, щоб найбільшим чином задовольнити їх потреби. Такі зміни як правило знаходяться у межах компетентностей викладача і не потребують додаткового обговорення з задувачем кафедри або гарантом освітньої програми. Наукові керівники дисертаційних досліджень можуть пропонувати гарантові освітньої програми або відділу аспірантури введення дисциплін, що є корисними для виконання наукових досліджень. Учасники академічної спільноти залучаються до процедури забезпечення якості освітнього процесу шляхом участі на засіданнях кафедр та ЦМР. Системно проводиться робота з ознайомлення учасників академічної спільноти з новими тенденціями у цьому напрямку.

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

НФаУ має структуру з функцією управління якістю – відділ управління якістю (ВУЯ). Система передбачає створення документованих процедур, взаємодію з внутрішніми та зовнішніми стейкхолдерами, здійснення постійного моніторинга якості освіти. Розроблено систему планування (деталізація планів – від Місії й Політики НФаУ – до планів окремих виконавців) та систему щомісячного планування загальноуніверситетських заходів (Google «Календарь» НФаУ <https://calendar.google.com/calendar/r/month?tab=mc1>). Щорічно проводяться внутрішні та зовнішні аудити. Для забезпечення досягнення поставлених цілей і задоволення потреб та очікувань замовників в НФаУ застосовуються соціологічні практики, які є інформаційним локусом у роботі зі стейкхолдерами. Одним із ефективних інструментів для отримання інформації щодо СУЯ та розбудови системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти є проведення рейтингового оцінювання діяльності кафедр та роботи НПП НФаУ. Визначено працівників, які залучені для ефективного впровадження СУЯ (перший проректор, співробітники ВУЯ, внутрішні аудиторі, відповідальні за СУЯ на кафедрах та у структурних підрозділах). Розподіл функціональних обов'язків, повноважень та прав цих підрозділів викладений у відповідних Положеннях, які розміщені на сайті НФаУ. З метою формування компетентностей з питань СУЯ, для посилення комунікацій між структурними підрозділами започаткована «Школа супервайзера СУЯ». Щомісячно проводяться Наради з якості керівників структурних підрозділів з питань обізнаності про особливості СУЯ вищої освіти.

## 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 Положенням про організацію освітнього процесу в НФаУ, Положенням про порядок формування рейтингу здобувачів вищої освіти у НФаУ, Положенням про порядок підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора, філософії та доктора наук НФаУ, Положенням про відпрацювання студентами пропущених занять та порядок

ліквідації академічної різниці в навчальних планах в НФаУ, Положенням про порядок оцінювання знань здобувачів вищої освіти у НФаУ, Правилами внутрішнього трудового розпорядку, положеннями, що регулюють діяльність органів студентського самоврядування університету, іншими положеннями, наказами та розпорядженнями ректора університету. Локальні нормативно-правові акти університету (<https://nuph.edu.ua/syui-lokalni-akty/>) 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». Всі нормативно-правові акти, що регулюють права та обов'язки здобувачів вищої освіти знаходяться у вільному доступі на офіційному сайті університету та належним чином систематизовані.

**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 <http://nuph.edu.ua/publicna-informaciya/>

**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: <http://nuph.edu.ua/publicna-informaciya/>  
<https://nuph.edu.ua/osvitni-programi/>

## 10. Навчання через дослідження

**Продемонструйте, що зміст освітньо-наукової програми відповідає науковим інтересам аспірантів (ад'юнктів)**

Освітньо-наукова програма сформована таким чином, щоб забезпечити максимальну ефективність для виконання здобувачем дисертаційних досліджень та сприяють формуванню наукового світогляду. Обов'язкові дисципліни спрямовані на досягнення результатів навчання і є комплексом загальних та професійно-орієнтованих дисциплін за спеціалізацією. Обов'язкова дисципліна «Сучасний стан наукових знань спеціальності «Фармація» включає 6 модулів, що ураховують спеціалізацію кожного аспіранта та надає загальні компетентності щодо сучасних трендів розвитку фармацевтичної науки і готує до самостійних наукових досліджень. Крім того, серед обов'язкових дисциплін – педагогіка та психологія з педагогічною практикою, що готує здобувачів вищої освіти до викладацької діяльності. При формуванні індивідуальної освітньої траєкторії здобувачі вищої освіти разом з науковим керівником обирають 3 з 12 запропонованих дисциплін, що є найбільш дотичними до тематики дисертаційних досліджень.

Перелік та зміст вибіркового дисциплін формується проєктною групою з числі провідних науковців НФаУ, що мають значний досвід у підготовці наукових кадрів. Крім того, за необхідності аспірант з науковим керівником можуть обрати будь-яку дисципліну з тих, що викладаються в НФаУ на будь-якій спеціальності, якщо це є необхідним для реалізації наукових досліджень.

**Опишіть, яким чином зміст освітньо-наукової програми забезпечує повноцінну підготовку здобувачів вищої освіти до дослідницької діяльності за спеціальністю та/або галуззю**

Для повноцінної підготовки до дослідницької діяльності заплановано формування наукового світогляду включенням до освітньо-наукової програми таких обов'язкових дисциплін як філософія науки, методологія та методи наукових досліджень (що побудована з урахуванням професійної спрямованості наукових досліджень). Під час вивчення дисциплін академічна доброчесність, англійська мова наукової комунікації здобувачі набувають основних компетенцій наукового спілкування, підготовки та оформлення наукових публікацій та проєктів. Формування розуміння основних напрямків інноваційних досліджень у фармації дає дисципліна «Сучасний стан наукових знань» спеціальності «Фармація».

Професійно-орієнтовані вибірково дисципліни дозволяють надати теоретичну та практичну підготовку до сучасних наукових досліджень у галузі фармації з використанням потужної матеріально-технічної бази й із залучення провідних професорів університету. Разом професійно-орієнтовані дисципліни забезпечують повноцінну підготовку здобувачів до дослідницької діяльності за спеціальністю.

**Опишіть, яким чином зміст освітньо-наукової програми забезпечує повноцінну підготовку здобувачів вищої освіти до викладацької діяльності у закладах вищої освіти за спеціальністю та/або галуззю**

Підготовку до викладацької діяльності забезпечує дисципліна «Педагогіка вищої школи з педагогічною практикою», що охоплює 3 кредити. Крім того, під час проходження практики аспіранти проводять практичні (лабораторні) заняття. Обов'язковим є підготовка та читання однієї лекції з однієї з дисциплін кафедри, на якій навчається здобувач. Здобувачі вищої освіти на кафедрах активно

залучаються до освітнього процесу, приймають участь у формуванні навчальних програм та методичних розробок, підготовці навчальних посібників. Під час навчання за третім освітньо-науковим рівнем здобувачі вищої освіти залучаються до організації та проведення освітнього процесу на кафедрах, деякі працюють за сумісництвом на посадах старших лаборантів або викладачів, а також у науковому процесі, працюючи в навчально-наукових підрозділах. Здобувачі вищої освіти у складі Ради молодих вчених набувають навичок з організації наукових та науково-практичних заходів державного та міжнародного рівня.

### **Продемонструйте дотичність тем наукових досліджень аспірантів (ад'юнктів) напрямам досліджень наукових керівників**

Теми наукових досліджень здобувачів проходять обов'язкове затвердження на засіданнях кафедри, проблемної комісії та затверджуються на засіданні вченої ради. Теми науково-дослідних робіт аспірантів плануються в рамках ініціативних наукових робіт та робіт, що фінансуються із державного бюджету.

Наукові керівники здобувачів вищої освіти є висококваліфікованими визнаними науковцями, керівниками наукових шкіл та напрямків, і плановані дослідження повністю відповідають цим напрямкам. Наприклад, проф. Лебединець В.О. керівник ініціативної наукової теми «Управління якістю у сфері розробки, виробництва та обігу лікарських засобів» (№ держ. реєстрації 0114U000950) керівник дисертаційних досліджень Журенко В.В., тема роботи «Розробка методології впровадження систем екологічного менеджменту на вітчизняних фармацевтичних підприємствах», проф. Гладух Є.В. керівник теми «Розробка складу, технології та біофармацевтичні дослідження лікарських засобів на основі природної та синтетичної сировини» (№ держ. реєстрації 0114U000945), тема дисертації Буряк О.В. «Розробка складу та технології капсул та сиропу для застосування при функціональних порушеннях кишечника», проф. Кисличенко В.С. керівник теми «Фармакогностичне дослідження лікарської рослинної сировини та розробка фітотерапевтичних засобів на її основі» (№ держ. реєстрації 0114U000946) науковий керівник аспіранта Іосипенко О.О. «Фармакогностичне вивчення кабачків (*Cucurbita pepo* ssp, *pepo* L.)».

### **Опишіть з посиланням на конкретні приклади, як ЗВО організаційно та матеріально забезпечує в межах освітньо-наукової програми можливості для проведення і апробації результатів наукових досліджень аспірантів (ад'юнктів)**

В структурі Національного фармацевтичного університету створено та працюють наукові лабораторії, які у 2019 році були реструктурізовані у навчально-науковий інститут прикладної фармації, на базі якого здобувачі вищої освіти виконують експериментальні дослідження. Наукове обладнання інституту є сучасним і постійно оновлюється.

В НФаУ протягом кожного року проводиться велика кількість науково-практичних заходів для презентації результатів досліджень здобувачів вищої освіти, молодих та провідних науковців. Здебільшого участь в цих конференціях є безкоштовною. Так, протягом 2017 року проведено 20 конференцій, 2018 – 26, 2019 – 26, на 2020 рік заплановано проведення 27 конференцій. Щорічно в квітні проводиться науково-практична конференція молодих вчених *Topical issues of new medicines development*, до організації та проведення якої активно залучаються здобувачі вищої освіти (<https://nuph.edu.ua/naukovo-praktichni-zaxodi-nfau/>).

НФаУ є засновником та співзасновником 10 наукових журналів, які включено до переліку фахових видань України (<https://nuph.edu.ua/nauchnye-zhurnaly-nfau/>).

Для попередньої експертизи дисертаційних робіт в НФаУ діють апробаційні ради, що дозволяють надати висновку про наукову новизну та теоретичне й практичне значення результатів наукової роботи.

### **Проаналізуйте, як ЗВО забезпечує можливості для долучення аспірантів (ад'юнктів) до міжнародної академічної спільноти за спеціальністю, наведіть конкретні проекти та заходи**

Долучення аспірантів до міжнародної спільноти відбувається за багатьма різними напрямками: участь у міжнародних конференціях на базі НФаУ з залученням провідних науковців (наприклад, <https://tinyurl.com/tmzdm4z>, <https://tinyurl.com/sbzmuor>); відвідування міжнародних заходів (<https://tinyurl.com/rdqzutf>); участь у воркшопах з міжнародною участю (<https://tinyurl.com/uz3b2ty>); навчання, стажування та виконання досліджень за міжнародними програмами. З 2015 р. НФаУ приймає участь в академічних обмінах за програмою Erasmus+.

Так у 2018 р. аспірант кафедри фармацевтичної хімії Безрук І.В. пройшов навчання на базі LSMU, Литва (<https://tinyurl.com/w2k3d2m>) а також аспірантка кафедри соціальної фармації Яковлева О.Ю. пройшла стажування у МУ-Варна (<https://tinyurl.com/to8fxc6>). За програмою Erasmus+ проф. Бістра Галунська з МУ-Варна прочитала курс лекцій для слухачів НФаУ (2017, <https://tinyurl.com/sjj5zlg>). У 2016-2019 рр. проф. Людас Іванаускас з LSMU в рамках угоди про співпрацю прочитав курс лекцій та майстер-класів для здобувачів вищої освіти (<https://tinyurl.com/slofbah>). НФаУ долучився до глобального освітнього проекту CREATIVE SPARK: здобувачі вищої освіти ОНП Фармація Добрава А.О. та ін. приймали участь у літній школі та тренінг-семінарі «Grant Writing» (2019). Інформація щодо участі аспірантів у заходах наведена в індивідуальних планах, портфолію та на сторінці академічної мобільності (<https://nuph.edu.ua/akademichna-mobilnist/>).

## **Опишіть участь наукових керівників аспірантів у дослідницьких проектах, результати яких регулярно публікуються та/або практично впроваджуються**

В НФаУ функціонує 27 ініціативних наукових напрямків за відповідними номерами державної реєстрації НДР (<https://nuph.edu.ua/naukovo-doslidna-chastina/>; <https://tinyurl.com/te69dqt>). Наукові керівники аспірантів є співвиконавцями або керівниками зазначених тем. Результати НДР постійно публікуються та впроваджуються у вигляді тез, статей, патентно-ліцензійних робіт (<http://dspace.nuph.edu.ua/browse?type=author>). У 2020 році запропоновані науковими керівниками проф. Георгіянц В.А., проф. Кисличенко В.С., проф. Рубан О.А., проф. Кошовий О.М., проф. Штриголь С.Ю. наукові проєкти стали переможцями конкурсу МОЗ і одержали фінансування для їх виконання (Наказ МОЗ № 509 від 17.02.2020 р.): «Розробка монографій Державної фармакопеї України для лікарських засобів, виготовлених в аптеках»; «Розробка монографій Державної фармакопеї України на лікарську рослинну сировину та лікарські рослинні засоби»; «Розробка комплексного препарату для лікування цукрового діабету II типу»; «Обґрунтування вдосконалення лікування поліфармакорезистентної епілепсії шляхом комбінованого використання класичних антиконвульсантів з іншими препаратами»; «Сучасні підходи до створення нових лікарських засобів для корекції метаболічного синдрому».

## **Опишіть чинні практики дотримання академічної доброчесності у науковій діяльності наукових керівників та аспірантів (ад'юнктів)**

На виконання вимог Законів України «Про вищу освіту», «Про освіту», «Про авторське право і суміжні права», а також Статуту у НФаУ функціонує система запобігання та виявлення академічного плагіату, діяльність яких регламентована Положенням «Про заходи щодо запобігання випадків академічного плагіату. ПОЛ А2.8-03-101» та Кодексом академічної доброчесності (<https://nuph.edu.ua/akademichna-dobrochesnist/>). Серед заходів, що використовуються для попередження випадків академічного плагіату при виконанні письмових робіт у НФаУ проводиться ознайомлення науково-педагогічного працівників, докторантів, аспірантів, здобувачів, магістрантів, студентів із цими документами на офіційному Web-сайті НФаУ та комп'ютерна перевірка всіх академічних текстів. Для виконання аналізу документів використовується програмне забезпечення Anti-Plagiarism (ліцензіар – Хмельницький національний університет) з 2015 року та Антиплагіатна система Strikeplagiarism.com (ліцензіар – компанія Plagiat.pl, Польща) з 2019 року. На ОНП Фармація обов'язкову перевірку на плагіат проходять наукові статті, підготовлені для публікації. Рішення щодо наявності академічного плагіату у науковій роботі приймається комісією з академічної доброчесності, склад якої затверджено наказом ректора НФаУ № 144 від 04.04.2018 р. До курсу всіх ОНП включено обов'язкову дисципліну «Академічна доброчесність».

## **Продемонструйте, що ЗВО вживає заходів для виключення можливості здійснення наукового керівництва особами, які вчинили порушення академічної доброчесності**

На сьогодні випадків порушення керівниками здобувачів академічної доброчесності не було. У разі порушення передбачено притягнення керівника до дисциплінарної відповідальності згідно з чинним законодавством.

## **11. Перспективи подальшого розвитку ОП**

### **Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?**

Сильні сторони ОНП Фармація

- Багаторічна міжнародна співпраця з провідними університетами Європи, США дозволила сформувати зміст та структуру освітньої програми відповідно до сучасних світових тенденцій підготовки докторів філософії. Освітня компонента має збалансовану структуру і містить компоненти, що формують як «soft» так і «hard skills».
- При формуванні змісту освітніх компонентів щорічно максимально враховується спрямованість наукових досліджень здобувачів вищої освіти, за результатами чогоносяться корективи до змісту освітніх компонентів
- Потужний кадровий потенціал Національного фармацевтичного університету (понад 120 докторів наук та понад 400 кандидатів наук), переважна більшість яких проводить дослідження у фармацевтичному спрямуванні, дозволяють забезпечити викладання освітніх компонентів та керівництво науковими дослідженнями на сучасному рівні з урахуванням новітніх технологій та тенденцій розвитку фармацевтичної науки та галузі в цілому.
- Розвиток матеріальної бази Національного фармацевтичного університету спрямований на надання студентам можливостей оволодіння сучасними методами експериментальних досліджень. На базі науково-дослідних лабораторій НФаУ у 2019 році створено Навчально-науковий інститут фармації, оснащений сучасним обладнанням, що постійно оновлюється. Здобувачі вищої освіти ОНП Фармація проводять експериментальні дослідження на базі інституту безкоштовно. Проведення лабораторних занять з аспірантами на базі лабораторій з сучасним обладнанням також є однією з сильних сторін ОНП.
- Наукові керівники дисертаційних робіт є активними дослідниками і мають значний міжнародний



досвід, активно публікують результати досліджень у провідних фахових виданнях України та світу, Як правило, наукові керівники мають публікації у журналах, що індексуються Scopus та WoS.

- Національний фармацевтичний університет кожного року проводить велику кількість науково-практичних заходів для презентації результатів наукових досліджень здобувачів вищої освіти ОНП Фармація різного наукового спрямування
- Міжнародна діяльність НФаУ сприяє інтернаціоналізації та збільшенню міжнародного досвіду аспірантів. На базі НФаУ щорічно проводяться міжнародні наукові семінари, workshops, лекції за участю провідних вчених з інших країн, університет співпрацює з 50 університетами різних країн, в тому числі з 5 – в рамках програми ERASMUS, проводяться міжнародні тренінги з написання грантів та реалізації стартапів.
- Різноманітність та високий рівень наукових досліджень в НФаУ, що мають високий рівень впровадження, створює передумови до високої конкурентоздатності випускників ОНП Фармація на ринку праці в Україні та за кордоном
- В НФаУ пропагується нульова толерантність до академічної недобросовісності.

Слабкою стороною є недостатнє фінансування наукових досліджень з боку держави.

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

Перспективи розвитку ОНП Фармація

Більш широке залучення подвійного керівництва, особливо при здійсненні академічних обмінів в рамках програми ERASMUS (или оставить на вторую). Залучення до подвійного керівництва провідних науковців фармацевтичної галузі – фармацевтичних підприємств, регуляторних органів тощо) Розвиток матеріальної бази для виконання біотехнологічних досліджень, розвиток та поширення досліджень in vitro

«Цифровізація» документального супроводу навчання аспірантів.

У зв'язку зі зміною назви спеціальності з 2017 року набір на ОНП Фармація спеціальності 226 Фармація не проводиться

Перспективи розвитку програми враховано при проектуванні та здійсненні навчання за ОНП Фармація спеціальності 226 Фармація, промислова фармація

### **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: 13.04.2020 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	
Академічна доброчесність	навчальна дисципліна	1-Академічна доброчесність.pdf	BiRAyBkP/ik8F8PCScZYi3ePIOTCD3J3k1I9viW3npU=	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Комп'ютер Line з процесором Intel Core i3-8100 – 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Комп'ютер R-Line з процесором Intel Core i5-7400 – 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Комп'ютер персональний комплектації 1VT Computers Intel Pentium G4400 – 3 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Комп'ютер R-Line з процесором Cel E3400 LGA775 – 7 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Комп'ютер персональний, системний блок VT Computers ЦПУ INTEL Pentium G4400 – 7 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Ноутбук Acer Aspire 3 A315-53-3270 (NX.H38EU.022) – 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Мультимедійний проектор EPSON ED - 842H</li> <li><input type="checkbox"/> Екран проекційний – 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Дошка магнітно-маркерна – 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Microsoft Office Windows</li> </ul>
Філософія науки	навчальна дисципліна	3-Філософія науки.pdf	ZXYCElyEBCCN7u6D8htGsVEWJoRkKj4xVy10wXlsxFcQ=	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Комп'ютер R-Line з процесором Intel Core i3-8100 – 5 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Комп'ютер персональний Системний блок VT Computers ЦПУ INTEL Pentium G4400 – 6 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Комп'ютер персональний комплектації 1VT Computers Intel Pentium G4400 – 2 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Комп'ютер с процесором Intel Celeron Dual-Core G1610/MB iH61/DDR3 2Gb/HDD SATA 500Gb/Case ATX/keyboard+mouse USB/Монітор TFT 22"/pover filter/PC speaker/web camera – 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Комп'ютер R-Line на базі процесора Cel E3300 LGA775 – 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Проектор Epson ED 824H – 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Стационарний проекційний екран Sorag – 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Мультимедійна установка: комп'ютер R-line з процесором Intel Pentium G620 – 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Microsoft Office Windows</li> </ul>
Англійська мова для наукової комунікації	навчальна дисципліна	4-Англійська мова для наукової комунікації.pdf	QXNYQHhDqtLR68LVImxiajg7lykLySwnTNziYlrMMU=	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Лінгафонне робоче місце студента (2006) – 14 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Комп'ютер R-Line з процесором Intel Core i3-8100 – 9 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Комп'ютер R-Line з процесором Intel Core i5-7400 у складі: процесор Intel i5-7400, материнська плата H1 10M-R/C/SI, модуль пам'яті Adata 8GB DDR4 накопичувач 1 TB Toshiba – 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Комп'ютер персональний, системний блок VT Computers ЦПУ INTEL Pentium G4400 – 5 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Комп'ютер персональний комплектації 1VT Computers Intel Pentium G4400 – 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Комп'ютер з процесором Intel Celeron Dual-Core G1610/MB iH61/DDR3 2Gb/HDD SATA 500Gb/Case ATX/keyboard+mouse USB/Монітор TFT 22"/pover filter/PC speaker/web camera - 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Комп'ютер R-Line на базі процесора Cel E3300 LGA 775 – 9 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Мультимедійний проектор Сапол – 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Екран проекційний – 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Дошка маркерна – 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Microsoft Office Windows</li> </ul>
Сучасні ІТ у науковій діяльності	навчальна дисципліна	5-Сучасні ІТ у науковій діяльності.pdf	s347KW3+jHQwZoPAF/fri6g764KhY52lh5Ta9kkzAcE=	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Комп'ютер №2 R-Line з процесором Intel Core i3-8100 – 30 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Комп'ютер R-Line з процесором Intel Core i5-7400 у складі: процесор Intel i5-7400, материнська плата H1 10M-R/C/SI, модуль пам'яті Adata 8GB DDR4 накопичувач 1 TB Toshiba HDWD110UZSVA/відеокарта Gigabyte GV-N1060WF2OC-3GD/ – 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Комп'ютер R-Line на базі процесора Cel E3300 LGA775 – 9 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Комп'ютер персональний, системний блок VT Computers ЦПУ INTEL Pentium G4400 – 8 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Комп'ютер персональний комплектації 1VT Computers Intel Pentium G4400 – 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Комп'ютер з процесором Intel</li> </ul>

				<p>Celeron Dual-Core G1610/MB iH61/DDR3 2Gb/HDD SATA 500Gb/Case ATX/keyboard+mouse USB/Монитор TFT 22"/power filter/PC speaker/web camera - 1 шт.</p> <p>☐ Мультимедійний проектор Epson EMP 522- 1 шт.</p> <p>☐ Екран проєкційний- 1 шт.</p> <p>☐ Microsoft Office Windows</p>
Сучасний стан наукових знань спеціальності "Фармація"	навчальна дисципліна	7-Сучасний стан наукових знань спеціальності.pdf	w8En7Q0PlwNhq39785eK3YZUgF9DnafDY1KXrucySHM=	<p>☐ Комп'ютер R-Line з процесором Intel Core i3-8100 - 5 шт.</p> <p>☐ Комп'ютер R-Line з процесором Intel Core i5-7400 у складі: процесор Intel i5-7400, материнська плата H1 10M-R/C/SI, модуль пам'яті Adata 8GB DDR4 накопичувач 1 TB Toshiba HDWD110UZSVA / відеокарта Gigabyte GV-N1060WF2OC-3GD/ - 1 шт.</p> <p>☐ Ноутбук ASUSX51L - 1 шт.</p> <p>☐ Мультимедійний проекторSANYOPLC-XU78- 1 шт.</p> <p>☐ Екран проєкційний- 1 шт.</p> <p>☐ Microsoft Office Windows</p> <p>☐ Демонстраційні матеріали: упаковки лікарських засобів, набори рецептів, довідники лікарських засобів</p> <p>☐ Аптечні меблі модульні (прилавок з вітринами - 1 шт., стелажі секційні - 5 шт., стійка з вітриною - 1 шт.)</p> <p>☐ Автоматизоване робоче місце провізора з прийому рецептів та відпуску ЛЗ - комп'ютерно-касова система (комп'ютер - 1 шт., фіскальний реєстратор «Марія-301 МТМ» PPO чековий фіскальний термопринтер - 1 шт., сканер лазерний «Eclipse MS5 145 LSUSB» - 1 шт.)</p> <p>☐ Комп'ютер R-Line з процесором Intel Core i5-7400 у складі: процесор Intel i5-7400, материнська плата H1 10M-R/C/SI, модуль пам'яті Adata 8GB DDR4 накопичувач 1 TB Toshiba HDWD110UZSVA/ відеокарта Gigabyte GV-N1060WF2OC-3GD/ - 1 шт.</p> <p>☐ Комп'ютер персональний, системний блок VT Computers ЦПУ INTEL Pentium G4400 - 6 шт.</p> <p>☐ Комп'ютер персональний комплектації 1VT Computers Intel Pentium G4400 - 3 шт.</p> <p>☐ Комп'ютер R-Line на базі процесора Cel E3300 LGA775 2 шт.</p> <p>☐ Комп'ютер R-Line CelE3200 LG A 775m - 1 шт.</p> <p>☐ Комп'ютер Frime Com - 1 шт.</p> <p>☐ Комп'ютер LG - 1 шт.</p> <p>☐ Ноутбук ASUS - 11 шт.</p> <p>☐ Ноутбук Toshiba - 1 шт.</p> <p>☐ Ноутбук HP Cobpad 620 ws964 es - 1 шт.</p> <p>☐ Мультимедійний проектор- 1 шт.</p> <p>☐ Екран проєкційний- 1 шт.</p> <p>☐ Microsoft Office Windows</p> <p>☐ Колона ректифікаційна - 1шт.</p> <p>☐ Прилад для визначення концентрації спирту в настойках по температурі кипіння - 1шт.</p> <p>☐ Пристрій що перемішує - 1шт.</p> <p>☐ Ваги торсійні - 1шт.</p> <p>☐ Прибор ВП-12А</p> <p>☐ РН-метр - 1шт.</p> <p>☐ Макет ін'єкційного цеху - 1шт.</p> <p>☐ Млин кульковий - 1шт.</p> <p>☐ Привод універсальний лабораторний РАК - 1 шт.</p> <p>☐ Апарат для змішування і дражування - 1 шт.</p> <p>☐ Мазерозтирачтрьохвалковий лабораторний РТЗ - 1 шт.</p> <p>☐ Дробилка лабораторна РТ - 1 шт.</p> <p>☐ Гомогениз. лаб. - 1 шт.</p> <p>☐ Апарат для вологої грануляції - 1шт.</p> <p>☐ Таблеточний прес. НТН-01Б - 1шт.</p> <p>☐ Таблетковий прес НТМ-01Б - 1 шт.</p> <p>☐ Термостат ТС-80 - 1 шт.</p> <p>☐ Ротаційний віскозиметр V2R 3000. (Іспанія) - 1 шт.</p> <p>☐ Мікроскоп Konus Academy - 1 шт.</p> <p>☐ Ротаційний віскозиметр Rheotest 2.1 - 1шт.</p> <p>☐ Thermostat U10 - 1шт.</p> <p>☐ Ваги настільні - 2 шт.</p> <p>☐ Прилад для визначення стираємості таблеток - 2 шт.</p> <p>☐ Комп'ютер R-Line з процесором Intel Core i5-7400 у складі: процесор Intel i5-7400,</p>

материнська плата H1 10M-R/C/SI, модуль пам'яті Adata 8GB DDR4 накопичувач 1 TB Toshiba HDWD110UZSVA / відеокарта Gigabyte GV-N1060WF2OC-3GD / - 1 шт.

□ Комп'ютер персональний, системний блок VT Computers ЦПУ INTEL Pentium G4400 - 10 шт.

□ Комп'ютер персональний комплектації 1VT Computers Intel Pentium G4400 - 2 шт.

□ Комп'ютер SOLTI процесор Intel Pentium G3220 - 1 шт.

□ Комп'ютер R-Line на базі процесора Cel E 3300 LGA775 - 2 шт.

□ Ноутбук ASUS K 50IP - 1 шт.

□ Мультимедійний проектор Epson EB 8244- 1 шт.

□ Екран проєкційний- 1 шт.

□ Microsoft Office Windows

□ Баня водяна з електроплитою - 1 шт.

□ Ваги аналітичні ANG-200 - 1 шт.

□ Ваги технічні TBE 0,5 - 1 шт.

□ рН-метр рН-150МН - 1шт.

□ Фотоелектроколориметр КФК-2-УХЛ 4.2 - 1 шт.

□ Гігрометр ВИТ-2 - 1 шт.

□ Поляриметр круговий СМ-3 - 1 шт.

□ Мікроскоп УМ-301 - 1 шт.

□ Рефрактометр ИРФ-454Б2М - 1 шт.

□ Шафа витяжна - 1 шт.

□ Шафа для реактивів - 1 шт.

□ Шафа для посуду - 1 шт.

□ Стіл хімічний з титрувальною установою на 4 бюретки з освітлюванням - 2 шт.

□ Стіл хімічний - 3 шт.

□ Мийка - 1 шт.

□ Комп'ютер R-Line з процесором Intel Core i3-8100 - 2 шт.

□ Комп'ютер персональний, системний блок VT Computers ЦПУ INTEL Pentium G4400 - 7 шт.

□ Комп'ютер SOLTI процесор Intel Pentium G3220 - 1 шт.

□ Комп'ютер R-Line з процесором Cel E3400 LGA775 - 1 шт.

□ Комп'ютер R-Line на базі процесора Cel E3300 LGA775 - 1 шт.

□ Проектор Misubishi EX - 1 шт.

□ Microsoft Office Windows

□ Мікроскопи - 3 шт.

□ Вітрина для демонстрації сировини і препаратів - 3 шт.

□ Спектрофотометр СФ-26 - 1 шт.

□ Шафа сушильна - 1 шт.

□ Шафа сушильна СНОЛ - 1 шт.

□ Подрібнювач рослинної сировини - 1 шт.

□ Муфельна піч СНОЛ 7,2/1100 - 1 шт.

□ Дистилятор SZ-96A - 1 шт.

□ Випромінювач ультрафіолетовий - 1 шт.

□ Дистилятор SZ-96A - 1 шт.

□ Ваги аналітичні ANG 100 - 1 шт.

□ Мішалка магнітна з підігрівом Ages - 1 шт.

□ Роторний випаровувач Laborota 4000 - 1 шт.

□ Центрифуга ОПН 8 - 1 шт.

□ Монокулярний мікроскоп Granum - 4 шт.

□ Мікроскоп Мікмед - 1 шт.

□ Спектрофотометр OPTIZEN - 1 шт.

□ Кварцеві кювети для спектрофотометра - 4 шт.

□ Фотоелектроколориметр КФК-2 - 1 шт.

□ Зтрушувач - 1 шт.

□ Комп'ютер №2 R-Line з процесором Intel Core i3-8100 - 2 шт.

□ Комп'ютер R-Line з процесором Intel Core i5-7400 у складі: процесор Intel i5-7400, материнська плата H1 10M-R/C/SI, модуль пам'яті Adata 8GB DDR4 накопичувач 1 TB Toshiba HDWD110UZSVA / відеокарта Gigabyte GV-N1060WF2OC-3GD / - 1 шт.

□ Комп'ютер персональний, системний блок VT Computers ЦПУ INTEL Pentium G4400 - 7 шт.

□ Комп'ютер персональний комплектації 1VT Computers Intel Pentium G4400 - 3 шт.

□ Комп'ютер Intel Dual Core E5200 (ПЗ Linux (Ubuntu Desktop) - 2 шт.

□ Комп'ютер Lenovo ThinkCentre Edge 72z (комплект) ПЗ Linux (Ubuntu Desktop) - 1 шт.

				<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Комп'ютер R-Line на базі процесора Cel E3300 LGA775 - 4 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Ноутбук HP Pavilion g6(g6-2201sr)(ПЗ Linux (Ubuntu Desktop) - 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Мультимедійний проектор Toshiba TLP-X2500 - 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Мультимедійний проектор EPSONED- 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Екран проєкційний- 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Інтерактивна дошка Smartboard - 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Дошка магнітна- 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Система активних акустичних колонок- 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Відеодвіжка "DAEWOO" DVT I485 D - 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Телевізор SAMSUNGUE-55K5500 - 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Microsoft Office Windows</li> <li><input type="checkbox"/> Віртуальна аптека - 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Демонстраційні схеми</li> <li><input type="checkbox"/> Комп'ютер R-Line з процесором Intel Core i5-7400 у складі: процесор Intel i5-7400, материнська плата H1 10M-R/C/SI, модуль пам'яті Adata 8GB DDR4 накопичувач 1 TB Toshiba HDWD110UZSVA/ відеокарта Gigabyte GV-N1060WF2OC-3GD/ - 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Комп'ютер персональний, системний блок VT Computers ЦПУ INTEL Pentium G4400 - 10 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Комп'ютер персональний комплектації 1VT Computers Intel Pentium G4400 - 2 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Комп'ютер SOLTI процесор Intel Pentium G3220 - 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Комп'ютер R-Line на базі процесора Cel E 3300 LGA775 - 2 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Ноутбук ASUS K 50IP - 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Мультимедійний проектор Epson EB 8244- 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Екран проєкційний- 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Microsoft Office Windows</li> <li><input type="checkbox"/> Баня водяна з електроплитою - 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Ваги аналітичні ANG-200 - 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Ваги технічні TBE 0,5 - 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> рН-метр рН-150МН - 1шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Фотоелектроколориметр КФК-2-УХЛ 4.2 - 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Гігрометр ВИТ-2 - 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Поляриметр круговий СМ-3 - 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Мікроскоп УМ-301 - 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Рефрактометр ИРФ-454Б2М - 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Шафа витяжна - 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Шафа для реактивів - 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Шафа для посуду - 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Стіл хімічний з титрувальною установкою на 4 бюретки з освітлюванням - 2 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Стіл хімічний - 3 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Мийка - 1 шт.</li> </ul>
Педагогіка вищої школи з педагогічною практикою	навчальна дисципліна	3. Педагогіка вищої школи з пед практикою.pdf	LrhZLO7ATiKlFe4pYReBxMnq4xvf9m6o1E3uFxnJZE=	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Комп'ютер персональний, системний блок VT Computers ЦПУ INTEL Pentium G4400 - 6 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Комп'ютер з процесором Intel Celeron Dual-Core G1610/MB iH61/DDR3 2Gb/HDD SATA 500Gb/Case ATX/keyboard+mouse USB/Монітор TFT 22"/power filter/PC speaker/web camera - 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Комп'ютер R-Line на базі процесора Cel E3300 LGA775</li> <li><input type="checkbox"/> Ноутбук ASUS K50IP</li> <li><input type="checkbox"/> Мультимедійний проектор EPSON EB-824 H - 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Екран проєкційний - 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Інтерактивна дошка Panasonic UB - T580 Elite Panaboard- 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Фліпчарт- 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Microsoft Office Windows</li> </ul>
Методологія та методи наукового аналізу	навчальна дисципліна	5. СИЛАБУС_ММНА.pdf	0wPAoWdHpi12sVssBMSYvHMYtx7HB3fOdzAF1reBIE=	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Комп'ютер R-Line з процесором Intel Core i5-7400 - 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Комп'ютер персональний Системний блок VT Computers ЦПУ INTEL Pentium G4400 - 16 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Комп'ютер R-Line на базі процесора Cel T 3300 LGA775 - 2 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Ноутбук ASUS X55A-SX115D - 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Телевізор LED THOSHIBA 42HL833G- 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Дошка інтерактивна SMART BOARD (SBM680V) - 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Мультимедійний проектор Optoma X305ST - 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Екран проєкційний - 1 шт.</li> <li><input type="checkbox"/> Microsoft Office Windows</li> <li><input type="checkbox"/> Лікарські засоби, субстанції, допоміжні речовини, реактиви</li> </ul>

						<input type="checkbox"/> Баня водяна універсальна - 1 шт. <input type="checkbox"/> Ваги технічні ВТ-200 - 5 шт. <input type="checkbox"/> Ваги Мора - 6 шт. <input type="checkbox"/> Ваги ВСМ1 - 12 шт. <input type="checkbox"/> Ваги ВСМ5 - 9 шт. <input type="checkbox"/> Ваги електронні - 7 шт. <input type="checkbox"/> Ваги електронні лабораторні ВТУ2100 FMS - 1 шт.
--	--	--	--	--	--	---

\* 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

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає на ОП	Обґрунтування
61453	Артеменко Ярослава Ігорівна	Доцент			0	Філософія науки	<p>Харківський державний університет, 1995 р., Історія, історик, викладач історії та суспільно-політичних дисциплін</p> <p>1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection; 1. Артеменко Я. И. Гуманизация, или технологии «мягкой власти» в городском пространстве: семиотика лофта // Вестник Санкт-Петербургского университета. Социология. 2018. Т. 11. Вып. 3. С. 319-331. DOI: 10.21638/spbu12.2018.304</p> <p>2. Артеменко Я. От репрезентации пространства к пространству репрезентации: современные визуальные исследования / А. Артеменко, Я. Артеменко // Вестник Томского государственного университета (серия Философия, Социология, Политология) № 44. С. 61-69. DOI: 10.17223/1998863X/44/6</p> <p>3. Артеменко Я. Mental Image of The City / А. Артеменко, Я. Артеменко // Humanities Bulletin - London Academic Publishing 2018. Vol. 1, No. 1. P. 82-90.</p> <p>4. Артеменко Я. И. Риторические стратегии и конструирование реальности / Я.И. Артеменко, Н.В. Попова // Вестник Томского государственного университета (серия Философия, Социология, Политология) 2014 №2 (26) — С. 49-56.</p> <p>2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 1. Артеменко Я. Городское пространство: проблема проявления смыслов / А. Артеменко, Я. Артеменко // Вісник харківської державної академії дизайну та мистецтв 2017, №1 - С. 126-131. DOI: 10.15561/18189172.2015.1102.</p> <p>2. Артеменко Я. I. Principles of visual representation of dynamic objects/ Я.И. Артеменко, А.П. Артеменко // Вісник харківської державної академії дизайну та мистецтв 2015, №6 - С. 118-121.</p> <p>3. Артеменко Я. I. Концепт «об'єктність»: філософська інтерпретація поняття соціальної теорії /А.П. Артеменко, 4. Я.И. Артеменко // Наукові записки. Серія «Філософія».- Острог: Видавництво Національного університету «Острозька академія»- Вип.15.-2014.- С.49-53 .</p> <p>5. Артеменко Я. I. Топологічні аспекти правової ідентичності / А. П. Артеменко, Я. I. Артеменко // Гуманітарний часопис: Збірник наукових праць. - №1 - 2013. - Харків: ХАІ, 2013. - С. 74-81.</p> <p>6. Артеменко Я. I. Авантюра ідентичності кризь почуття ressentiment / Я.И. Артеменко // Наукові записки. Серія «Філософія». - Вип. 13. - 2013 - Острог: Видавництво Національного університету «Острозька академія», 2013 - С. 158-163.</p> <p>7. Артеменко Я. I. Культура «практик» и ressentiment стилия / Я.И. Артеменко // Гуманітарний часопис: Збірник наукових праць - 2013. - №2 - С. 12-19.</p> <p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії; 1. Артеменко Я. И. Актуальные политико-правовые и социально-психологические исследования в традициях ведущих научных школ: [Международная коллективная монография] в 2 т. / [Коллектив авторов] - Донецк: Донбасс, 2013 - Т.1 - С.570-600</p> <p>2. Артеменко Я. I. та інш. Риторика: теоретичні та практичні аспекти комунікації: [Международная коллективная монография] / кол. авторів. - Суми: Сумський державний університет, 2015 — 212 с.</p> <p>3. Артеменко Я. I., Артеменко А. П., Гардашук Т. В., Білокобильський О. В., Шитов С. I., Садовніков О. К. Філософія (кредитно-модульний курс) / К. А. Іванова, Т. В. Гардашук, О. В. Білокобильський та ін. - Харків: Вид-во НФаУ «Золоті сторінки», 2014. - 450 с. (100/450) (підручник).</p> <p>4. Іванова К. А., Кулакова О. М., Артеменко Я. I. Логіка: кредитно-модульний курс. Навч. посіб. для студ. вищих навчальних закладів / К. А. Іванова, О. М. Кулакова, Я. I. Артеменко ; за ред. К. А. Іванової. - Х. : «Золоті сторінки», 2019. - 159 с.</p> <p>б) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік; Філософія, Логіка, Етика та естетика, Історія культури України. Philosophy, Logic, Ethics and Aesthetics, History of Ukrainian Culture.</p> <p>11) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад); 1. Голубенко О. В.</p>

Феномен дигресії: екзистенціально-феноменологічна аналітика та соціокультурна контекстуалізація - Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата філософських наук за спеціальністю 09.00.04-філософська антропологія та філософія культури. Спеціалізована вчена рада 64.051.06, 20.12.2014.

2. Пилипенко С. Г. Трансформація культури в умовах глобалізації: філософсько-антропологічний вимір - Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата філософських наук за спеціальністю 09.00.04-філософська антропологія та філософія культури. Спеціалізована вчена рада 64.051.06, 25.04.2012.

3. Бобловський О. Ю. Міжкультурна взаємодія в умовах глобалізації: філософсько-культурологічний вимір - Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата філософських наук за спеціальністю 09.00.04- філософська антропологія та філософія культури. Спеціалізована вчена рада 64.053.07, 23.10.2012.

4. Міщенко М. М. Розуміння та тлумачення в психоаналізі: філософсько-герменевтичний підхід - Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата філософських наук за спеціальністю 09.00.01- онтологія, гносеологія, феноменологія. Спеціалізована вчена рада 64.051.18, 12.04.2011.

5. Бевз Н. В. Переклад як культурний феномен: герменевтико-комунікативний аспект- Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата філософських наук за спеціальністю 09.00.04- філософська антропологія та філософія культури. Спеціалізована вчена рада 64.053.07, 17.04.2010.

6. Полтавцева О. М. Антропологія музичної тілесності. - Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата філософських наук за спеціальністю 09.00.04- філософська антропологія та філософія культури. Спеціалізована вчена рада 64.051.06, 20.05.2005.

7. Юнусова Є. Й. Комунікативний простір релігії в європейській культурі - Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата філософських наук за спеціальністю 09.00.04- філософська антропологія та філософія культури. Спеціалізована вчена рада 64.051.06, 15.06.2005.

13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування; 1. Артеменко Я. І., Артеменко А.П. Практикум з філософії. - Харків.: ХНУВС, 2012. - 288 с.

2. Іванова К. А., Кулакова О. М., Артеменко Я. І., Хіріна Г. А. Логіка. Матеріали для аудиторної та самостійної роботи студентів денної форми навчання. Робочий зошит. / Укл.: К. А. Іванова, О. М. Кулакова, Я. І. Артеменко, Г. О. Хіріна. - Харків, 2019. - 88 с.

3. Іванова К. А., Кулакова О.М., Артеменко Я. І., Хіріна Г.А. Логіка. Матеріали для аудиторної та самостійної роботи студентів заочної форми навчання. Методичні рекомендації / Укл.: К. А. Іванова, О. М. Кулакова, Я. І. Артеменко, Г. О. Хіріна.- Харків, 2019.- 32 с.

4. Workbook for practical training in philosophy / Ya.I. Artemenko. - Kharkiv: NUPh, 2019. - 28 p.

5. Workbook for practical training in philosophy / Ya.I. Artemenko. - Kharkiv: NUPh, 2019. - 69 p.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу; II тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з філософії II місце 25-28 квітня 2018 Одеський національний університет ім. І.І.Мечникова. Ханіна Н.В. ССО 1 4 курс

14-15 лютого 2019р. у Київському університеті імені Бориса Грінченка (<http://iff.kubg.edu.ua/>) відбувся другий та третій тур III Всеукраїнського студентського турніру з філософії.

15) наявність науково-популярних та/або консультативних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; 1. Артеменко Я. И. Экзистенциальные основания ментального образа города // Modern Türklük Araştırmaları Dergisi. 2018,15 (2): 239-256; DOI: 10.1501 / MTAD.15.2018.2.14

2. Артеменко Я. Методологические принципы изучения урбанистической культуры Турции / Я. Артеменко // Modern Türklük Araştırmaları Dergisi - MTAD 2017,14 (2) - P. 7-17 DOI: 10.1501/MTAD.14.2017.2.14.

3. Артеменко А. П., Артеменко Я.И. Фотография: от репрезентации пространства к пространству репрезентации // Электронный ресурс «ПЕРЕ-ПОСТ», №3, 2018 [режим доступа] <http://philosophy->

						<p>multidimensionality.com/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=204</p> <p>4. Артеменко Я. І. Мультикультуралізм: распад історичності // Практична філософія перед викликами сучасності: [зб. наук. стат.] / редкол.: О. М. Бандурка та ін. – МВС України, ХНУВС, 2011. – С. 101-111.</p> <p>5 Artemenko Ya. I., Ayaou A. Philosophical aspects of Visual studies: their prospects, issues and challenges / Ya. I. Artemenko, A. Ayaou // Сучасні наукові дослідження представників суспільних наук – прогрес майбутнього: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції. – Львів: ГО «Львівська фундація суспільних наук», 2017. – С. 10 – 13</p>
53063	Хворост Ольга Павлівна	Професор		0	Сучасний стан наукових знань спеціальності "Фармація"	<p>Харківський фармацевтичний інститут, 1982 р., Фармація, провізор</p> <p>1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection; 1. Andrianov K.V., Fedchenkova Y.A., Khvorost O.P. Study of phenolic compounds peppermint leaves. Azerbaijan Pharmaceutical and Pharmacotherapy Journal. 2014. V. 14(1). P.31-33.</p> <p>2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 1. Скребцова К. С., Федченкова Ю. А., Хворост О. П. Елементний склад листя перспективних видів декоративних рослин. Актуальні питання фармацевтичної та медичної науки та практики. 2019. N 1. С. 21-24.</p> <p>2. Федченкова Ю. А., Хворост О. П. Визначення кількісного вмісту суми органічних кислот в листі поширених вітчизняних рослин. Збірник наукових праць співробітників НМАПО імені П. Л. Шупика. 2018. Вип. 30. С. 430-436.</p> <p>3. Leontiev V., Khvorost O., Fedchenkova Yu. Fatty acids in the components of Viburnum opulus fruit. Norwegian Journal of development of the International Science. 2019. №29(2). P. 59-61.</p> <p>4. Дослідження впливу фітозбору лікарських рослин на функціональні показники серцево-судинної системи / Очерedyкo Л.В., Гнатюк В.В., Хворост О.П., Крючкова Т.М. // Український біофармацевтичний журнал. 2016. №1. С. 65-69.</p> <p>5. Федченкова Ю. А., Хворост О. П. Кількісне визначення ряду груп фенольних сполук у сировині деяких представників родини березових Betulaceae. Збірник наукових праць співробітників НМАПО ім. П. Л. Шупика. 2016. Вип. 26. С. 417-421.</p> <p>6. Батюченко І. І., Федченкова Ю. А., Хворост О. П. Амінокислотний склад листя гарбуза звичайного. Фітотерапія. Часопис. 2015. № 4. С. 44-46.</p> <p>7. Федченкова Ю. А., Хворост О. П. Дослідження деяких фенольних сполук бруньок та листя вільхи клейкої. Збірник наукових праць співробітників НМАПО ім. П. Л. Шупика. 2015. Вип. 24, кн. 5. С. 243-246.</p> <p>8. Fedchenkova Yu. A., Batiuchenko I. I., Khvorost O. P. The study of the elemental composition of summer squash (Cucurbita pepo L.) Вестник фармации. 2015. № 1 (81). С. 34-37.</p> <p>9. Очерedyкo Л. В., Крючкова Т. М., Хворост О. П. Встановлення числових показників та елементного складу коренів шипшини/ Л.В., // Збірник науков. праць співробітн. НМАПО ім. П.Л. Шупика. 2014. Вип.23, кн. 4. С. 354-357.</p> <p>10. Очерedyкo Л. В., Крючкова Т. М., Хворост О. П. Хромато-мас-спектрометричне вивчення летких компонентів підземних органів шипшини коричної. Український підземний альманах. - 2014. - Т.17. № 1. С. 174-176.</p> <p>11. Fedchenkova Ya. A., Khvorost O. P. The research of organic acids in black alder <i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn. bud sand leaves. Вісник фармації. 2014. № 3 (79). С. 51-53.</p> <p>12. Андриянов К. В., Федченкова Ю. А., Хворост О. П. Дослідження жирних кислот листя поширених сортів м'яти перцевої <i>Mentha piperita</i> L. Фармацевтичний часопис. 2014. № 2. С. 18-20.</p> <p>13. Андриянов К. В., Федченкова Ю. А., Хворост О. П. Дослідження органічних кислот листя поширених сортів м'яти перцевої <i>Mentha piperita</i> L. Фармацевтичний часопис. 2014. № 3. С. 24-27.</p> <p>14. Андриянов К. В., Федченкова Ю. А., Хворост О. П. Динаміка накопичення ефірної олії в листі поширених сортів м'яти перцевої. / Управління, економіка та забезпечення якості в фармації. 2014. № 5 (37). С. 16-18.</p> <p>15. Андриянов К. В., Федченкова Ю. А., Хворост О. П. Вивчення елементного складу м'яти перцевої (<i>Mentha piperita</i>). Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики. 2014. № 3 (16). С. 49-51.</p> <p>16. Гамуля О. В., Федченкова Ю. А., Хворост О. П. Дослідження органічних кислот в сировині огірка посівного. Фармацевтичний часопис. 2014. № 4. С. 17-19.</p> <p>17. Гамуля О. В., Федченкова Ю. А., Хворост О. П. Амінокислотний склад сировини огірка посівного. Фітотерапія. Часопис. 2014. № 4. С. 61-63.</p> <p>18. Федченкова Ю. А., Гамуля О. В., Хворост О. П. Дослідження фенольних сполук сировини огірка посівного. Здобутки клінічної і експериментальної медицини. 2014. № 2. С. 188-189.</p> <p>19. Батюченко І. І., Федченкова Ю. А., Хворост О. П. Дослідження фенольних сполук листя гарбуза звичайного. Збірник наукових праць співробітників НМАПО ім. П. Л. Шупика. 2014. Вип. 23, кн. 4. С. 192-197.</p> <p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії; 1. Фармакогнозія : базовий підруч. для студ. вищ. фармац. закл. Ірвінга</p>



акредитації / В.С. Кисличенко, І.О. Журавель, С.М. Марчишин та ін.; за ред. В.С. Кисличенко. – Харків : НФаУ : Золоті сторінки, 2015. – 736 с. (лист МОЗ України №23-01-09/86 від 14.04.2014).

2. Фармакогнозія : базовий учеб. для студентів высш. фармац. учеб. заведений (фармац. фак.) IV уровня аккредитации ; изд. дораб. и доп. [авториз. пер. с укр. яз.] / В.С. Кисличенко, И.А. Журавель, С.М. Марчишин, О.П. Хворост ; под ред. В.С. Кисличенко. – Харьков : НФаУ : Золотые страницы, 2017. – 776 с. ; 16 с. цв. вкл. (лист МОЗ України №23-01-09/86 від 14.04.2014).

4) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; Дис. на здобуття наукового ступеня д. фарм. н.

1. Федченкова Ю.А. Фармакогностичне дослідження рослин родин березові, гарбузові, глухокропивові та створення субстанцій на їх основі (дата захисту 21.03.2018 р.)

2. Малий В.В. Фармакогностичне дослідження рослин родин Маслинові, Кленові, львові, Жимолостеві та створення субстанцій на їх основі (дата захисту 21.11.2013 р.)

Дис. на здобуття наукового ступеня к. фарм. н.

1. Батюченко І.І. Фармакогностичне вивчення сировини гарбузу звичайного (дата захисту 04.07.2017 р.)

2. Андріанов К.В. Порівняльне фармакогностичне вивчення сировини поширених сортів м'яти перцевої (дата захисту 01.07.2016 р.)

3. Гамуля О.В. Фармакогностичне дослідження сировини огірка посівного (дата захисту 01.04.2016 р.)

4. Водославський В.М. Фармакогностичне вивчення трави зірочника середнього (дата захисту 24.06.2014 р.)

8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання; Член редколегії «Медична та клінічна хімія», «Український біофармацевтичний журнал», «Збірник наукових праць НМАПО імені П. Л. Шупика», «Здобутки клінічної і експериментальної медицини»

11) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад); Опонент кандидатських дисертацій

Гарник М. С. Фармакогностичний аналіз трави розхідника звичайного (*Glechoma hederacea* L.) (дата захисту 11.11.2013 р.)

Мілян І.І. Фармакогностичне дослідження рослин роду вероніка (*Veronica* L.) ( дата захисту 8.12.2016 р.)

Стойка Л.І. Фармакогностичне дослідження золототисячника звичайного (*Centaureum erythraea* Gafrn.) і тирлича хрещатого (*Gentiana cruciata* L.) родини Gentianaceae (дата захисту 23.05.2018 р.)

Кудря В. В. Фармакогностичне дослідження родовика лікарського (*Sanguisorba officinalis* L.), культивованого в Україні (дата захисту 24.6.2019 р.)

12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення;

1. Пат. на корисну модель № 91771, Україна МПК А61К 35/00. Антимікробний лікарський засіб / Водославський В.М., Хворост О.П., Опрошанська Т.В. (Україна). – № у 2014 02329; Заявл. 06.03.2014; Опубл. 10.07.2014, Бюл. № 13.

2. Пат. на корисну модель № 98083 (51) Україна МПК (2015.01)А61К 36/00 Протизапальний, імуностимулюючий лікарський засіб на рослинній основі / Федченкова Ю. А.; Очерedyкo Л. В.; Крючкова Т. М.; Опрошанська Т. В.; Хворост О. П. – №у201413306, заявл. 11.12.2014; опубл. 10.04.2015, бюл. № 7.

3. Пат. на корисну модель № 98083 (51) Україна МПК (2015.01)А61К 36/42 Лікарський засіб антимікробної дії рослинного походження/ Батюченко І. І., Федченкова Ю. А.; Хворост О. П. – №у201407369, заявл.01.07.2014; опубл. 10.11.2014, бюл. № 21.

4. Пат. на корисну модель № 94509 Україна, МПК А61К 36/42 (2006.01). Антимікробний лікарський засіб на рослинній основі / Федченкова Ю. А., Гамуля О. В., Хворост О. П., Савінова О. М. – № у201407370; заявл. 01.07.2014; опубл. 10.11.2014, Бюл. № 21/2014

5. Пат. на корисну модель № 99028 Україна МПК (2015.01), А61К 36/00. Лікарський засіб з мембраностабілізуючою та венотропною дією / Федченкова Ю. А.; Андріанов К. В.; Хворост О. П.; Малоштан Л. М.; Шаталова О. М. – №у201413921, заявл. 25.12.2014; опубл. 12.05.2015, бюл. № 9.

6. Пат. на корисну модель № 121090 Україна, МПК А61К 36/18 (2006.01) А61К 127/00 (2006.01). Лікувально-профілактичний засіб з судинозміцнюючою та венотропною дією / Малоштан Л.М., Каленіченко Г. С., Хворост О.П. Федченкова Ю.А.– № у201705853; заявл. 12.06.2017; опубл. 27.11.2017, Бюл. № 22.

13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування; 1. Методика підготовки та проведення лабораторних занять з фармакогнозії: навч.-метод. посіб.: у 2 т. / В.С. Кисличенко, С.М. Марчишин, З.І. Омельченко та ін.; за ред. В.С. Кисличенко, С.В. Огарь. – Тернопіль: ТДМУ, 2016. – Т. 1. – 392 с. (лист МОЗ України, протокол №12 від 17.10.2014).

2. Методика підготовки та проведення лабораторних занять з фармакогнозії: навч.-метод. посіб.: у 2 т. /

						<p>В.С. Кисличенко, С.М. Марчишин, З.І. Омельченко, О.М. Новосел, О.П. Хворост, І.О. Журавель, А.І. Попик; за ред. В.С. Кисличенко, С.М. Марчишин. – Тернопіль: ТДМУ, 2018. – Т. 2. – 304 с. (лист МОЗ України, протокол №12 від 17.10.2014)</p> <p>3. 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. (протокол ЦМК НФаУ № 2 от 04.04.2019).</p> <p>15) наявність науково-популярних та/або консультативних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; 1. Oproshanska T. On the pharmacognostical study of <i>Rosa majalis roots</i> / Tetiana Oproshanska, Olga Khvorost, Liliya Osheredko // Scripta Scientifica Pharmaceutica, vol. 4, No. 1, 2017, pp. 55-57.</p> <p>2. Хворост О. П., Федченкова Ю. А. Морфолого-анатомічні ознаки листя ліщини звичайної (<i>Corylus avellana L.</i>) : інформ. лист № 266. Київ, 2016. Вип. 28. з проблеми «Фармація». 4 с.</p> <p>3. Хворост О. П. Береза. Фармацевтична енциклопедія/ голова ред. ради та автор передмови В. П. Черних ; Нац. фармац. ун-т. — 3-те вид., переробл. і доповн. — Київ : МОРІОН, 2016. — 1632 с.</p> <p>4. Хворост О. П. Вільха Фармацевтична енциклопедія/ голова ред. ради та автор передмови В. П. Черних ; Нац. фармац. ун-т. — 3-те вид., переробл. і доповн. — Київ : МОРІОН, 2016. — 1632 с.</p> <p>5. Хворост О. П. Клен Фармацевтична енциклопедія/ голова ред. ради та автор передмови В. П. Черних ; Нац. фармац. ун-т. — 3-те вид., переробл. і доповн. — Київ : МОРІОН, 2016. — 1632 с.</p> <p>6. Хворост О. П. Лопух Фармацевтична енциклопедія/ голова ред. ради та автор передмови В. П. Черних ; Нац. фармац. ун-т. — 3-те вид., переробл. і доповн. — Київ : МОРІОН, 2016. — 1632 с.</p> <p>7. Хворост О. П. Сербін Анатолій Гаврилович Фармацевтична енциклопедія/ голова ред. ради та автор передмови В. П. Черних ; Нац. фармац. ун-т. — 3-те вид., переробл. і доповн. — Київ : МОРІОН, 2016. — 1632 с.</p> <p>8. Андрианов К. В., Федченкова Ю.А., Хворост О.П. Исследование фенольных соединений листьев мяты перечной. Азербайджанский фармацевтический и фармакотерапевтический журнал. 2014. Т.14, №1. С. 31-33.</p> <p>9. Батюченко І. І., Федченкова Ю. А., Хворост О. П. Диагностические признаки анатомического строения сырья <i>Cucurbita pepo L.</i> «Рецепт» УП «Профессиональные издания» (Беларусь). 2014. № 2. С. 66-70.</p> <p>16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю; Українське Ботанічне товариство, Всеукраїнська фармацевтична палата, Харківська обласна організація фармацевтичних працівників</p>
191517	Іванова Каріна Андріївна	Завідувач кафедри		0	Філософія науки	<p>Красноярський державний педагогічний інститут, 1984 р., Російська мова та література, вчитель російської мови та літератури</p> <p>1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection; 1. Karina Ivanova, Nelya Filyanina, Alyona Savchenko Problems of Teaching of Sociology in High School: Analysis of National and Foreign Experience // London Review of Education and Science, 2017, № 2 (22), (July-December). Volume XI. Imperial College Press, 2017. - P. 580-588. (The edition materials are posted in Scopus and Web of Science).</p> <p>2. Ivanova K. A., Filyanina N. M... Environmental Hermeneutics / N. M. Filyanina, K. A. Ivanova // Proceedings of IV International scientific conference "Perspective scientific research". - Morrisville: Lulu Press., 2017. - p. 93.</p> <p>2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 1. Иванова К. А., Якуба А.А. Высшая школа в реализации карьерных стратегий выпускников. / К. А. Иванова, А.А. Якуба. // Вчені записки Харківського інституту управління: Науковий журнал - Вип. 38, 2015 - С 109-112.</p> <p>2. Ivanova K. A., Balabay Ya. V. Analysis of Culture as an Unbalanced System / K. A. Ivanova, Ya. V. Balabay // Гуманітарний часопис: Збірник наукових праць. 2015, №3 - Харків: ХАІ, 2015.- С. 45-54.</p> <p>3. Иванова К. А., Філяніна Н. М., Метафори та пізнання / Н. М. Філяніна, К. А. Иванова // Актуальні проблеми філософії та соціології: науково-практичний журнал. Вип. 12. - Одеса, 2016. - С. 128 - 131.</p> <p>4. Ivanova K. A., Lantukh A. P., Balabay Ya. V. Bioethical Aspects of Doctor - Patient Interaction / K. A. Ivanova, A. P. Lantukh, Ya. V. Balabay // International Conference on Pharmaceutical Drugs, May 15-17 2017, UAE. - p. 43.</p> <p>5. Иванова К. А., Балабай Я. В. До питання про основні концепції філософії освіти / К. А. Иванова, Я. В. Балабай // Грані. - Вип. 7 (147). - 2017. - С. 54 - 61.</p> <p>6. Иванова К. А., Хіріна Г.О. Зміни та особливості роботи кафедри філософії ш соціології Національного фармацевтичного університету у 50-60-х роках ХХ стол. в умовах десталінізації та демократизації суспільного життя // Гілея: науковий вісник. Збірник наукових праць / Гол. ред. В. М. Вашкевич. - К.: «Видавництво «Гілея», 2018. - Вип. 138.</p> <p>7. Иванова К. А., Хіріна, Г.О., Кулакова, О.М. Формування системи викладання світоглядних дисциплін філософського циклу в перші роки радянської влади в Україні на прикладі кафедри філософії та соціології Національного фармацевтичного університету / Іванова К.А., Хіріна</p>

Г.О., Кулакова О.М. / Освітній дискурс: збірник наукових праць / Голов. ред. О.П.Кивлюк. – Київ: «Видавництво «Гілея», 2019. – Випуск 12(4): філософські науки. – С.22-36.

8. Іванова К. А., Лантух А.П. Кафедра як креативний засіб реалізації завдань вищої школи / К.А. Іванова, А.П. Лантух / Інноваційна педагогіка. Науковий журнал. Випуск 9. Том.1. – Одеса, 2019. – С.16-21.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії; 1. Іванова К. А., Krivchikova G. F., Sadovnikov O. K., et. al. Philosophy (Credit-Module Course): Handbook for Foreign University and Post Graduate Students) – Kharkiv: Publishing House of NUPH: Golden Pages, 2009. – 408 p.

2. The History of World and Ukrainian Culture (Credit-Module Course): manual for students of higher schools / K. A. Ivanova, G. F. Krivchskova – Khakiv: NUPH: Golden Pages, 2012. – 360 p.

3. Історія світової та української культури / К. А. Іванова, А. П. Лантух, Г. О. Хіріна, С. І. Шитов, А. О. Якуба – навч. посібник – Харків Золоті сторінки, 2012. – 520 с.

4. Іванова К. А., Гардашук Т. В., Білокобильський О. В., Артеменко Я. І., Артеменко А. П., Шитов С. І., Садовніков О. К. Філософія (кредитно-модульний курс) / К. А. Іванова, Т. В. Гардашук, О. В. Білокобильський та ін. – Харків: Вид-во НФаУ «Золоті сторінки», 2014. – 450 с.

5. История мировой и украинской культуры. Кредитно-модульный курс: учеб. Пособие для студентов высш. учеб. заведений / кол. авт.: К. А. Иванова, А. А. Хирина, А. П. Лантух и др. – Харьков: НФаУ: Золотые страницы, 2015. – 520 с.

6. Історія кафедри філософії та соціології НФаУ (1805-2016 рр.): монографія / К. А. Іванова, Г. О. Хіріна, А. П. Лантух та ін. – Х.: НФаУ, 2017. – 304 с.

7. Іванова К. А., Хіріна Г. О., Балабай Я. В. 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. – Бібліогр.: с.354- 358.

8. Іванова К. А., Кулакова О. М., Артеменко Я. І. Логіка: кредитно-модульний курс. Навч. посіб. для студ. вищих навчальних закладів / К. А. Іванова, О. М. Кулакова, Я. І. Артеменко; за ред. К. А. Іванової. – Х.: «Золоті сторінки», 2019. – 159 с.

4) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; Філяніна Неля Миколаївна, доктор філософських наук

7) робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх експертних рад, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/заявлено Агенства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої освіти МОН; Робота у складі кафедр філософії медичних та фармацевтичних вищих навчальних закладів України при опорній кафедрі філософії та соціології МОЗ України НМУ ім. О.О. Богомольця.

Член методичної комісії з питань викладання філософських дисциплін Інституту філософії НАН України.

Член методичної профільної комісії з гуманітарного циклу НФаУ.

Член Міжнародної асоціації гуманітаріїв при ХНУ ім. В.Н.Каразіна.

10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника; Завідувач кафедри філософії та соціології Національного фармацевтичного університету

11) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад); 1.Член спеціалізованої вченої ради при Інституті філософії НАН України (Д 26.161.01) за спеціальністю 09.00.09 – філософія науки,

2. Постійний учасник нарад кафедр філософії медичних та фармацевтичних ВНЗ України при опорній кафедрі філософії та соціології МОЗ України НМУ ім. О. О. Богомольця, де вона бере активну участь в процесах розробки стандартів гуманітарної освіти, форм і методів розвитку контролю якості освіти, розробки змістовного наповнення гуманітарної освіти, обговорення змісту типових програм.

3.Член Методичної комісії з питань викладання філософських дисциплін Інституту філософії НАН України,

4.Член методичної профільної комісії з гуманітарного циклу НФаУ.

5.Член вченої ради НФаУ, голова фахової атестаційної комісії НФаУ, голова відбіркової комісії НФаУ.

13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування; 1. Іванова К. А., Кулакова О. М., Артеменко Я. І., Хіріна Г. А. Логіка. Матеріали для аудиторної та самостійної роботи студентів денної форми навчання. Робочий зошит. / Укл.: К. А. Іванова,

						<p>О. М. Кулакова, Я. І. Артеменко, Г. О. Хіріна. – Харків, 2019. – 88 с.</p> <p>2. Іванова К. А., Кулакова О. М., Артеменко Я.І., Хіріна Г.А. Логіка. Матеріали для аудиторної та самостійної роботи студентів заочної форми навчання. Методичні рекомендації / Укл.: К. А. Іванова, О. М. Кулакова, Я. І. Артеменко, Г. О. Хіріна. – Харків, 2019. – 32 с.</p> <p>3. Іванова К. А., Кулакова О.М., Хіріна Г.А. 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. – Харків, НФаУ, 2019.- 48 с.</p> <p>4. Іванова К. А., Хіріна Г. А., Кулакова О. М. Філософія. Матеріали для аудиторної та самостійної роботи для студентів денного відділення НФаУ / К. А. Іванова, Г. О. Хіріна, О. М. Кулакова. – Харків: НФаУ, 2019. – 80 с.</p> <p>5. Workbook for practical training in philosophy / Ya.I. Artemenko. – Kharkiv: NUPh, 2019. – 28 p.</p> <p>6. Workbook for practical training in philosophy / Ya.I. Artemenko. – Kharkiv: NUPh, 2019. – 69 p.</p> <p>15) наявність науково-популярних та/або консультативних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; 1. Іванова К. А. World Congress on BIOAVAILABILITY &amp; BIOEQUIVALENCE: BA/BE STUDIES SUMMIT &amp; International Conference on FOOD &amp; BEVERAGES. AUGUST 06-07, 2018 TOKYO, JAPAN</p> <p>2. Dr. K. A. Ivanova Sociology of pharmacy / International Conference on Pharmaceutical Drug Discovery &amp; Advanced Delivery Systems – August 22-23, 2019 Amsterdam, Netherlands</p> <p>16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю; Член Асоціації соціологів України Член Міжнародної асоціації гуманітаріїв при ХНУ ім. В. Н. Каразіна</p>
44087	Буданова Ліана Георгіївна	Завідувач кафедри		0	Англійська мова для наукової комунікації	<p>Харківський національний університет ім. Каразіна, 2000 р. Мова та література, фівлолог, викладач англійської мови та літератури, німецької мови, перекладач</p> <p>1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection; Journal of the Anatomical Society of India (2019) FACIAL ASYMMETRY IN SLAVIC POPULATIONS: SEX DIMORPHISM IN HEALTHY YOUNG UKRAINIANS Full author list: Filiptsova O., Litovchenko O., Luchko E., Galiy L., Dyomina Y., Budanova L., Filyanina N.</p> <p>2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 1. Буданова Л. Г. Іноземні мови в системі підготовки майбутніх фахівців фармацевтичної галузі. Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова. Серія 5. Педагогічні науки: реалії та перспективи. – Випуск 68: зб. наук. пр. / М-во освіти і науки України, Нац. пед. ун-т імені М.П. Драгоманова. – Київ: Вид-во НПУ імені М.П. Драгоманова, 2019. – 254с</p> <p>2. Буданова Л. Г. Формування професійної-орієнтованої іншомовної компетенції у здобувачів вищої фармацевтичної освіти. Педагогіка формування творчої особистості у вищій і загальноосвітній школах : зб. наук. пр. /Запоріжжя : КПУ, 2018. Вип. № 56 (109) – 57(110)</p> <p>3. Буданова Л. Г. Зміст практичної підготовки з дисципліни «Іноземна мова (за професійним спрямуванням)» у Національному фармацевтичному університеті. Педагогіка формування творчої особистості у вищій і загальноосвітній школах : зб. наук. пр. /Запоріжжя : КПУ, 2018. Вип. № 58 (111) – 59(112)</p> <p>4. Буданова, Л. Г. Теоретичні основи моніторингу якості навчальних досягнень студентів за спеціальністю «Фармація» в університетах країн Східної Європи / Л. Г. Буданова // Педагогічні науки: зб. наук. пр.: Херсон: Видавничий дім «Гельветика», 2016. – № 69. Том 1 – С. 127-132.</p> <p>5. Буданова Л. Г. Педагогічні умови проведення моніторингу навчальних досягнень студентів за спеціальністю «Фармація» в університетах країн Східної Європи / Л. Г. Буданова // Педагогіка та психологія: зб. наук. пр. – Х.: ХНПУ імені Г.С. Сковороди, 2016. – № 53. – С.29-37.</p> <p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії; 1. English in Pharmacy: A Guide for Pharmacy Students: the textbook for applicants for higher education / L. G. Budanova, S. V. Zhurkina, I. V. Kolyada – Kharkiv: NUPh, 2019. – 365 p.</p> <p>2. English Proficiency for Pharmacy Students: the textbook for classroom and individual work of applicants for higher education / L. G. Budanova, S. V. Zhurkina, et al. – Kharkiv: NUPh, 2018. – 252 p. (гріф МОН);</p> <p>3. Буданова Л. Г. Моніторинг якості навчання студентів за спеціальністю «Фармація» в університетах країн Східної Європи: монографія / Л. Г. Буданова. – Х.: НФаУ, 2016. – 364 с.</p> <p>4. History and current life of foreign languages department. Історія та сьогодення кафедри іноземних мов. Монографія / Л. А.Торяник, Л. Г. Буданова, С.В.Журкіна, І.В. Коляда, О.В.Карасьова та ін. - Х.: НФаУ, 2016.- 218 с.</p> <p>б) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік; Дисципліна «Англійська мова» Дисципліна «Англійська мова за професійним спрямуванням» Дисципліна «Англійська мова для наукової комунікації»</p> <p>10) організаційна робота у закладах освіти на</p>

посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника; Завідувач кафедри іноземних мов

11) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад); 1. Офіційний опонент докторської дисертації Осової Ольги Олексіївни «Теоретико-методичні засади реалізації інноваційних технологій навчання іноземних мов у вищих педагогічних навчальних закладах», поданої до спеціалізованої вченої ради Д 64.053.04 Харківського національного педагогічного університету імені Г. С. Сковороди (захист відбувся 18.04.2018р.)

2. Офіційний опонент докторської дисертації Ткачова Артема Сергійовича «Система формування ключових компетентностей інтелектуально здібних учнів основної школи у процесі навчання суспільствознавчих предметів», поданої до захисту на здобуття наукового ступеня доктора педагогічних наук за спеціальністю 13.00.09 – теорія навчання. Спеціалізована вчена рада Д 64.053.04 Харківського національного педагогічного університету імені Г. С. Сковороди (захист 13.02.2019р.)

3. Офіційний опонент докторської дисертації Доценко Світлани Олексіївни «Дидактична система розвитку творчих здібностей учнів початкової школи у процесі вивчення предметів природничо-математичного циклу», подану на здобуття наукового ступеня доктора педагогічних наук зі спеціальності 13.00.09 – теорія навчання. Спеціалізована вчена рада Д 64.053.04 Харківського національного педагогічного університету імені Г. С. Сковороди (захист 06.06.2019р.)

13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування; 1. Буданова Л. Г., Торяник Л.А., Єфремов С. В. Збірник тестових завдань „English items for licensing examination preparing to “KROK 1. Pharmacy” для здобувачів вищої освіти денної та заочної форм навчання фармацевтичних та медичних навчальних закладів України – Kh.: NPhU, 2019. – 74 р.  
<http://dspace.nuph.edu.ua/handle/123456789/18913>  
 2. Budanova L. G., Shcherbina O. V. Test your vocabulary: the collection of tests for independent students' work. - Kharkiv : NUPh, 2019. – 48 p.  
<http://dspace.nuph.edu.ua/handle/123456789/18928>  
 3. Rules of writing a scientific article and thesis in English: Scientific methodological recommendations for students / Budanova L.G., Vnukova K.V., Semenova L.V., Chemodanova M.F. – Kharkiv.: NUPh, 2019. – 30 p.  
<http://dspace.nuph.edu.ua/handle/123456789/18914>  
 4. Методичні рекомендації з дисциплін «Англійська мова» та «Англійська мова за професійним спрямуванням» для студентів дистанційної, очної та заочної форм навчання / Буданова Л. Г., Внукова К. В., Семенова Л. В., Чемоданова М. Ф. - Харків.: НФаУ, 2019. – 47 с.  
<http://dspace.nuph.edu.ua/handle/123456789/18915>  
 5. Буданова Л. Г., Внукова К.В., Семенова Л.В., Чемоданова М.Ф. Англійська мова. Розвиток навичок читання, розуміння та перекладу наукових текстів за фахом: методичні рекомендації для здобувачів вищої освіти та викладачів. - Харків.: НФаУ, 2019. – 35 с.  
<http://dspace.nuph.edu.ua/handle/123456789/18501>

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу; 1. Член організаційного комітету Всеукраїнської науково-практичної конференції «Інноваційні технології навчання іноземній мові здобувачів вищої освіти у немовних вищих навчальних закладах» ( 17.04.2019) (копія додається)

2. Член організаційного комітету науково-практичної конференції «Методичні та психолого-педагогічні проблеми викладання іноземних мов у немовних ВНЗ на сучасному етапі» (27 березня 2018р. - кафедра іноземних мов НФаУ).

3. Член організаційного комітету науково-практичної конференції «Language and Change In Ukrainian –

						<p>European relationship» (17 квітня 2017 р.- кафедра іноземних мов НФаУ)</p> <p>15) наявність науково-популярних та/або консультативних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; 1. Budnova L., Toryanik L. Project based learning in teaching English in proficiency as the way for taking licensing integrated examination "Krok-1. Pharmacy" in English/ Modern scientific challenges and trends / International Science Journal /IScience Poland. Warsaw 2020. Issue 1 (23), p. 45-48</p> <p>2. Буданова Л. Г. Роль методологічних підходів у дослідженні моніторингу якості навчальних досягнень студентів спеціальності «Фармація» в університетах країн Східної Європи / СУЧАСНА ФАРМАЦІЯ: ІСТОРІЯ, РЕАЛІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ / Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 20-й річниці заснування Дня фармацевтичного працівника України, Харків, НФаУ, 2019 р. – Том 2, с.379-381.</p> <p>3. Буданова Л. Г. Роль англійської мови під час підготовки майбутніх працівників фармацевтичної галузі/ Всеукраїнська науково-практична конференція «Інноваційні технології навчання іноземній мові здобувачів вищої освіти у немовних вищих навчальних закладах», Харків, НФаУ–2019р. – с. 12-15</p> <p>4. Budanova L. G. Характеристика моніторингу якості навчальних досягнень студентів (Characteristic of Monitoring of Students' Educational Knowledge Quality). Polish Science Journal / International Science Journal /IScience Poland. Warsaw 2019. Issue 10, p. 55-62</p> <p>5. Буданова Л. Г. Суть і загальна характеристика інноваційних технологій навчання / Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». International Scientific Journal «Internauka» Лютий 2019, № 3 (65) с. 76-80 лютий <a href="https://www.inter-nauka.com/issues/2019/3/4753">https://www.inter-nauka.com/issues/2019/3/4753</a></p> <p>16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю; 1. Член Міжнародної асоціації викладачів англійської мови як іноземної (IATEF). 2. Член профільної методичної комісії з гуманітарних питань</p> <p>17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років; 17 р.</p> <p>18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років. Завідувач опорної кафедри з навчальних дисциплін «Іноземна мова», «Іноземна мова за професійним спрямуванням» за спеціальностями (ОПП) «Фармація», «Клінічна фармація», «Технології парфюмерно-косметичних засобів», «Технології фармацевтичного підприємства» для медичних ВНЗ.</p>
274581	Гавриш Наталія Борисівна	Доцент		0	Академічна доброчесність	<p>Харківський державний інститут культури, 1994 р., Бібліотекознавство та бібліографія, бібліотекар-бібліограф</p> <p>1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection 1. Optimization of physical and chemical characteristics of a modern intimate hygiene agent / L. S. Petrovska, I. I. Baranova, Yu. O. Bezpal, O. S. Shpychak, N. B. Havrysh // International Journal of Green Pharmacy. □ 2018. □ Vol. 12, № 1. □ P. 38-43.</p> <p>2. Modelling the processes of sample preparation of biological objects for the subsequent determination of met-ronidazole / G. L. Shkarlat, L. Yu. Klimentko, Z. V. Shovkova, N. B. Havrysh, V. O. Lebedynets // J. Pharm. Sci. &amp; Res. □ 2018. □ Vol. 10, № 3. □ P. 474-480.</p> <p>3. The international experience study of organization of medical and pharmaceutical care to the population in emergency situations/ Alla A. Kotvitska, Inna V. Kubařieva, Iaroslav B. Lekhmak, Liliya A. Karpenko, Nataliya B. Havrysh , Irina V. Zhirova // Journal of Advanced Pharmacy Education &amp; Research . □ Jul-Sep 2019. □ Vol 9. □ Issue 3. □ P. 7-12.</p> <p>2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України 1. Аналіз фармацевтичної складової системи екстреної медичної допомоги в Україні / А. А. Котвицька, І. В. Кубарева, Л. А. Карпенко, Н. Б. Гавриш, Н. В. Чмыхало, В. І. Крупеня , В. Ф. Забашта // Вісник фармації. □ 2019. □ № 1. □ С.39□45. (фахове видання)</p> <p>2. Аналіз основних факторів, обумовлюють виникнення мобінгу у фармацевтичних організаціях / А. А. Котвицька, Н. В. Чмыхало, Н. О. Пузак, Н. Б. Гавриш // Соціальна фармація в охороні здоров'я. □ 2016. □ Т. 2, № 2. □ С.52□58. (фахове видання)</p> <p>3. Ковальова, Т. М. Аналіз асортименту лікарських препаратів для негормональної терапії клімактерично-го синдрому / Т. М. Ковальова, Н. П. Половко, Н. Б. Гавриш // Збірник наукових праць співробітників НМАПО ім. П. Л. Шупика. □ 2016. □ Вип. 26. □ С. 220□228. (фахове видання)</p> <p>4. Котвицька, А. А. Дослідження історичних аспектів організації навчально-виробничої практики як складової професійної підготовки фахівців фармації / А. А. Котвицька, О. Я Барковська, Н. Б. Гавриш //Соціальна фармація в охороні здоров'я. □ 2017. □ №4. (фахове видання)</p> <p>5. Барковська, О. Я. Аналіз факторів, що впливають на організацію навчальної та виробничої практики у підготовці фахівців фармації / О. Я. Барковська, С. В. Огарь, О. Ю. Рогуля, Н. Б. Гавриш //ScienceRise: Pharmaceutical Science . □ № 5 (9) . □2017. □ С. 40-45. (фахове видання)</p> <p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії</p> <p>1. Історія медицини та фармації: навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / А. А. Котвицька, В.В.</p>

						<p>Горбаньов, Н.Б. Гавриш та ін. – Харків: НФаУ: Золоті сторінки, 2016. – 168 с. (Рекомендовано Державною устано-вою «Центральний методичний кабінет з вищої медичної освіти МОЗ України» (лист №23-01-9/372 від 17.07.2015)).</p> <p>2. История медицины и фармации: учебное пособие для студентов иностранного факультета / А. А. Котвицкая, В. В. Горбанев, А. А. Суриков, А. В. Волкова, Н.Б. Гавриш. – Х.: НФаУ, 2014. – 124 с. (затверджено МОЗ (лист № 23-01-9 / 152 від 22.08.2014 р.) та рекомендовано МОН України (лист № 1 / 11-10421 від 08.07.2014 р.)).</p> <p>7) робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх експертних рад, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої освіти МОН Член науково-методичних комісій (підкомісій) сектору вищої освіти Науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України. Секція 14 з організаційно-методичного забезпечення вищої освіти 8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання Член редакційної колегії наукового фахового видання «Соціальна фармація в охороні здоров'я»</p> <p>10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника Директор Наукової бібліотеки НФаУ (з 2004 р.)</p> <p>13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування 1. Вступ у фармацію. Історія медицини та фармації: метод. рек. для аудиторної та самостійної роботи студентів заочної форми навчання / А.А. Котвицка, В.В. Горбаньов, О.О. Суриков, А.В. Волкова., Н.Б. Гавриш – Х. : Вид-во НФаУ, 2016. – 65 с. (рекомендовано Центральною методичною радою, протокол від 26.02.2016 р. № 4)</p> <p>2. Введение в фармацию: история медицины и фармации : метод. рек. для аудиторной и самостоятельной работы соискателей высшего образования факультета по подготовке иностранных граждан / А.А. Котвицкая, И.В. Кубарева, В.В. Горбанев, А.В. Волкова, Н.Б. Гавриш. – Харьков: Изд-во НФаУ, 2017. – 78 с. (рекомендовано Центральною методичною радою, протокол від 23.02.2017 р. № 3)</p> <p>3. Фармацевтична інформація: метод. рек. до семінарських занять та самостійної роботи для здобувачів вищої освіти спеціальності «Клінічна фармація» / І. В. Кубарева, Н. Б. Гавриш, А. В. Черкашина – Х. : Вид-во НФаУ, 2018. – 29 с. (затверджено Центральною методичною радою, протокол від 16.02.2018 р. № 2).</p> <p>4. Экстремальная медицина: метод. рек. к аудиторной работе соискателей высшего образования / А. А. Котвицкая, И. В. Кубарева, Л. А. Карпенко, Н. А. Пузак, Н. Б. Гавриш, А. В. Черкашина; под ред. проф. А.А. Котвицкой. – Х.: НФаУ, 2018. – 30 с. (рекомендовано Центральною методичною радою, протокол від 16.02.2018 р. № 2).</p> <p>15) наявність науково-популярних та/або консультативних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій 1. Діагностика та формування пізнавальної мотивації у майбутніх фахівців фармацевтичного профілю / Л. В. Пляка, Н. Б. Гавриш // Motivation. Way to the future : International scientific-practical congress, Geneva, the 25th of May 2016. □ Geneva, 2016. □ P. 117□122.</p> <p>2. Лісовол (Гавриш) Н. Б. Автор / Н. Б. Лісовол // Фармацевтична енциклопедія; Голова ред. ради та автор передмови В. П. Черних. – 3-е вид., переробл. і доповн. – К.: «МОРІОН», 2016. – С. 17.</p> <p>3. Лісовол (Гавриш) Н. Б. Анкетування / Н. Б. Лісовол // Фармацевтична енциклопедія; Голова ред. ради та автор передмови В. П. Черних. – 3-е вид., переробл. і доповн. – К.: «МОРІОН», 2016. – С. 101.</p> <p>4. Лісовол (Гавриш) Н. Б. Каталог / Н. Б. Лісовол // Фармацевтична енциклопедія; Голова ред. ради та автор передмови В. П. Черних. – 3-е вид., переробл. і доповн. – К.: «МОРІОН», 2016. – С. 787.</p> <p>5. Лісовол (Гавриш) Н. Б. Реферат / Н. Б. Лісовол // Фармацевтична енциклопедія; Голова ред. ради та автор передмови В. П. Черних. – 3-е вид., переробл. і доповн. – К.: «МОРІОН», 2016. – С. 1459.</p> <p>17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років Стаж практичної роботи за спеціальністю 25 роки (з 1994 р.) Із них на посаді директора Наукової бібліотеки 15 р. (з 2004 р.)</p>
172861	Котвицька Алла Анатоліївна	Ректор		0	Академічна доброчесність	Українська фармацевтична академія, 1995 р., Фармація, провізор;

Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна, 2003 р., Банківська справа, спеціаліст з банківської справи

- Національний фармацевтичний університет, 2015 р., Педагогіка вищої школи, викладач університетів та вищих навчальних закладів
- 1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих MOH, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection; 1. Pashkov V. Protecting the rights of producers original medicines / V. Pashkov, A. Kotvitska, P. Noha // Wiadomosci lekarskie. – 2017. – Vol. LXX, № 4. – P. 834-837.
  2. Pashkov V. Legal Regulation of the Production and Trade of Medical Devices and Medical Equipment in the EU and US: Experience for Ukraine / V. Pashkov, A. Kotvitska, A. Harkusha // Wiadomosci lekarskie. – 2017. – Vol. 70, Issue: 3 pt 2. – P. 614-618.
  3. Kotvitska A. A. The estimation of competitive positions of non-steroid anti-inflammatory drugs on pharmaceutical market of Ukraine / A. A. Kotvitska, V. H. Kostyuk // European Pharmaceutical Journal. – 2018. –Vol. 65, Issue 1 – P. 10-14.
  4. Kotvitska Alla A. Analysis of the current state and the dynamics of lipid-lowering drugs in the pharmaceutical market of Ukraine / Alla A. Kotvitska, Alina V. Cherkashyna, Alina V. Volkova, Inna V. Kubarieva // Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research. – 2018. – Vol 11, Issue 6, – P. 358-362.
  5. Rukhmakova O.A. Methodology for Development of Pediatric Medicines for Complex Treatment of Diseases of Immune-Dependent Nature / O.A. Rukhmakova, T.G. Yarnykh, O.I. Tykhonov, A.A. Kotvitska // Journal of Global Pharma Technology. – 2018 – Vol. 10, Issue 12 – P. 54-57
  6. Kotvitska Alla A. The international experience study of organization of medical and pharmaceutical care to the population in emergency situations / Alla A. Kotvitska, Inna V. Kubarieva, Liliya A. Karpenko, Nataliya B. Havrysh, Irina V. Zhirova // Journal of Advanced Pharmacy Education & Research. – 2019. – Vol. 9(3) – P. 371-445.
- 2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 1. Котвіцька А. А. Дослідження міжнародного досвіду з організації професійної орієнтації та підготовки молоді до працевлаштування / А. А. Котвіцька, Н. В. Жирова, О. М. Котенко, І. В. Красовський // Соціальна фармація в охороні здоров'я. – 2017. – Том 3, № 1 – С. 7-13. (фахове видання)
2. Котвіцька А. А. Дослідження соціально-економічних складових надання фармацевтичної допомоги хворим, які потребують трансплантації печінки / А. А. Котвіцька, А. В. Волкова, І. В. Горецька // Соціальна фармація в охороні здоров'я. – 2017. – Том 3, № 2 – С. 41-45. (фахове видання)
  3. Котвіцька А. А. Вивчення основних етіологічних факторів, що обумовлюють виникнення хвороби Паркінсона / А. А. Котвіцька, О. С. Прокопенко // «ScienceRise: Pharmaceutical Science». – 2017. – №3 (7). – С. 15-19. (фахове видання)
  4. Кубарева І. В. Дослідження науково-практичних аспектів формування фармацевтичної термінології / І. В. Кубарева, А. А. Котвіцька // Соціальна фармація в охороні здоров'я – 2017. – Том 3, № 2. – С. 34-40. (фахове видання)
  5. Котвіцька А. А. Дослідження ролі психологічного стимулювання персоналу в соціальному менеджменті фармацевтичних організацій/ А. А. Котвіцька, О. М. Вороніна, І. В. Кубарева, Н. В. Чмихало // Фармацевтичний часопис. – 2017. – № 2. – С. 73-76. (фахове видання)
  6. Котвіцька А. А. Дослідження особливостей працевлаштування здобувачів вищої освіти фармацевтичних спеціальностей денної форми навчання / А. А. Котвіцька, Д. Ю. Тарасенко // Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики. – 2017. – Т. 10, № 2(24). – С. 214-218. (фахове видання)
  7. Котвіцька А. А. Наукове обґрунтування моделі розробки рекомендованого переліку лікарських засобів для фармакотерапії гострого бронхіту у дітей раннього віку / А. А. Котвіцька, Є. С. Коробова // ScienceRise: Pharmaceutical Science. – 2017. –№ 4 (8) – С. 8 – 14. (фахове видання)
  8. Кубарева І. В. Аналіз нормативно-правового регулювання надання паліативної допомоги в Україні / І. В. Кубарева, А. А. Котвіцька, М. С. Бекетова // ScienceRise: Pharmaceutical Science. – 2017. –№ 4 (8) – С. 27 – 32. (фахове видання)
  9. Котвіцька А.А. Дослідження впливу соціально-економічних факторів на динаміку розвитку потенціалу фармацевтичного ринку в умовах конкуренції / А. А. Котвіцька, В. Г. Костюк // Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики. – 2017. – № 3(25) . – С. 329-334. (фахове видання)
  10. Котвіцька А. А. Вивчення основних етапів становлення та розвитку соціальної фармації у світі та в Україні / А. А. Котвіцька, І. В. Кубарева, І. О. Сурікова // Фармацевтичний часопис. – 2017. – №3 (43). – С. 70-76. (фахове видання)
  11. Котвіцька А. А. Дослідження історичних аспектів організації навчально-виробничої практики як складової професійної підготовки фахівців фармації / А. А. Котвіцька, О. Я. Барковська, Н. Б. Гавриш, І. В. Кубарева // Соціальна фармація в охороні здоров'я. – 2017. – №4. – С. 32 – 40. (фахове видання)
  12. Котвіцька А. А. Визначення передумов формування концепції соціальної фармації в країнах світу та в Україні / А. А. Котвіцька, І. В. Кубарева, І. О. Сурікова // Соціальна фармація в охороні здоров'я. – 2017. – №4. – С. 3 – 9. (фахове видання)
  13. Котвіцька А. А. Вивчення показників поширеності



та захворюваності на хворобу Паркінсона у різних регіонах світу / А. А. Котвіцька, О. С. Прокопенко // Соціальна фармація в охороні здоров'я. – 2017. - №4. – С. 76 – 82. (фахове видання)

14. Котвіцька А. А. Дослідження впливу соціально-економічних факторів на динаміку розвитку потенціалу фармацевтичного ринку в умовах конкуренції / А. А. Котвіцька, В. Г. Костюк // Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики. – 2017. – № 3(25) . – С. 329-334.

15. Котвіцька А. А. Наукове обґрунтування моделі оновлення товарного асортименту на виробничому фармацевтичному підприємстві / А. А. Котвіцька, В. Г. Костюк // ScienceRise: Pharmaceutical Science. – 2017. – № 6 (10) – С. 52 – 55. (фахове видання)

16. Котвіцька А. А. Вивчення впливу вагових коефіцієнтів на прогностичну валідність конкурсного бала вступників галузі знань «Охорона здоров'я» / А. А. Котвіцька, Н. В. Живора, С. В. Погорелов, І. В. Красовський, О. О. Віслоус // Фармацевтичний часопис. – 2017. - №4. – С. 129 – 135. (фахове видання)

17. Овакімян О. С. Мотивація отримання вищої фармацевтичної освіти студентів Національного фармацевтичного університету / О. С. Овакімян, А. А. Котвіцька, Н. В. Живора // Фармацевтичний журнал. – 2018. – № 1-2. – С. 41-51. (фахове видання)

18. Котвіцька А. А. Екофармація – новий міждисциплінарний напрямок. Методологія. Перспективи розвитку / А. А. Котвіцька, Н. А. Цубанова, Н. М. Кононенко, Л. Ф. Просяник // Соціальна фармація в охороні здоров'я. – 2018. – №1. – С. 3-11. (фахове видання)

19. Котвіцька А. А. Вивчення та практична апробація основних засад Концепції гідної праці як стратегічного орієнтира розвитку соціально-трудової сфери фармацевтичного ринку / А. А. Котвіцька, Д. Ю. Тарасенко, Н. В. Чмихало., Л. А. Карпенко // Управління, економіка та забезпечення якості в фармації. – 2019. -№1 (57) – С. 22-32. (фахове видання)

20. Котвіцька А. А. Контент-аналіз науково-практичних напрямків дослідження в сфері соціальної фармації / А. А. Котвіцька, І. О. Сурікова, І. В. Кубарева // Актуальні питання фармацевтичної та медичної науки та практики. –2019. – Т. 12, №1(29) – С. 97-103. (фахове видання)

21. Котвицкая А. А. Анализ фармацевтической составляющей системы экстренной медицинской помощи в Украине / А. А. Котвицкая, И. В. Кубарева, Л. А. Карпенко, Н. Б. Гавриш, Н. В. Чмыхало, В. И. Крупеня, В. Ф. Забашта // Вісник фармації . – 2019, № 1 (97). – С. 39-44. (фахове видання)

22. Котвіцька А. А. Дослідження негативних наслідків застосування лікарських засобів пацієнтами в Україні та за кордоном / А. А. Котвіцька, І. О. Сурікова // Управління, економіка та забезпечення якості в фармації. – 2019. – №2 (58). – С. 40-46. (фахове видання)

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії; 1. Pharmaceutical Law and Legislation : the textbook for applicants for higher education / А. А. Kotvitskaya, I. V. Kubarieva, A. V. Volkova, A. V. Cherkashyna, I. V. Zhirova, A. A. Surikov, I. A. Surikova. – Kharkiv: NUPh : Golden Pages, 2019. – 204 p. (затверджено МОН України як посібник для здобувачів вищої освіти (лист № 1/11-23/2-59 від 21.11.2018 р.))

2. Основи права та законодавства у фармації : нац. підруч. для студентів вищ. навч. закл. / А. А. Котвіцька, І. В. Кубарева, О. О. Суріков, А. В. Волкова, А. В. Черкашина, І. О. Лобова, І. О. Сурікова ; за ред. А. А. Котвіцької. – Харків : НФаУ : Золоті сторінки, 2016. – 528 с. (затверджено МОН України як підручник для студентів ВНЗ (лист № 1/11-83 від 12.01.2016); підручник виданий як національний відповідно до наказу МОЗ України від 22.06.2010 №502).

3. Фармацевтичне правознавство у схемах і таблицях: навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / А. А. Котвіцька, І. В. Кубарева, О. О. Суріков, А. В. Волкова, А. В. Черкашина – Х.: НФаУ, 2015. – 112 с. (рекомендовано МОН України; лист № 1/11-18293 від 17.12.2015 р.).

4. Фармацевтическое право и законодательство : учеб. пособие для соискателей высш. образования по спец. «Фармация, промышленная фармация» / А. А. Котвицкая, И. В. Кубарева, А. В. Волкова, А. В. Черкашина, А. А. Суриков, И. А. Сурикова, И. А. Лобова; под общ. ред. А. А. Котвицкой. – Харьков : НФаУ : Золотые страницы, 2017. – 224 с. (рекомендовано Ученою радою НФаУ, протокол від 30.09.2017 р. № 1).

5. Экстремальна медицина : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / А. А. Котвіцька, Н. О. Пузак, А. В. Волкова, О. О. Суріков, А. В. Черкашина, І. В. Кубарева, О. А. Пузак. – Х.: НФаУ, 2014. – 124 с. (рекомендовано МОН України; лист № 1 / 11-10422 від 08.07.2014 р. та затверджено МОЗ України; лист № 23-01-9 / 157 від 22.08.2014 р.).

6. Экстремальная медицина : учебное пособие для студентов высш. учеб. заведений / А. А. Котвицкая, Н. А. Пузак, А. В. Волкова, А. А. Суриков, А. В. Черкашина, О. А. Пузак, И. В. Кубарева, В. И. Городецкая; авториз. пер. с укр. – Харьков : НФаУ : Золотые страницы, 2015. – 144 с. (рекомендовано МОН України; лист № 1 / 11-10422 від 08.07.2014 р. та затверджено МОЗ України; лист № 23-01-9 / 157 від 22.08.2014 р.).

7. История медицины и фармации: учебное пособие для студентов иностранного факультета / А. А. Котвицкая, В. В. Горбанёв, А. А. Суриков, А. В. Волкова. – Х. : НФаУ, 2014. – 124 с. (рекомендовано МОН України; лист № 1 / 11-10421 від 08.07.2014 р. та затверджено МОЗ України; лист № 23-01-9 / 152 від 22.08.2014 р.).

8. Історія медицини та фармації : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / А. А. Котвіцька, В. В. Горбаньов, Н. Б. Гавриш, А. В. Волкова, О. О. Суриков. – Харків : НФаУ: Золоті сторінки, 2016. – 168 с. (рекомендовано ДУ «Центральний методичний кабінет з вищої медичної освіти МОЗ України; лист №23-01-9/372 від 17.07.2015 р.)

4) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; 1. Лобова І. О. Наукове обґрунтування соціально-економічних підходів до підвищення доступності лікарських засобів для лікування хворих з ішемічним інсультом: дис. канд. фарм. наук: 15.00.01 / Лобова Інна Олександрівна – Харків, 2014. 295с.

2. Карло В. В. Соціально-економічні підходи до оптимізації лікарського забезпечення хворих на псоріаз: дис. канд. фарм. наук : 15.00.01 / Карло Володимир Всеволодович – Харків, 2015. – 232 с.

3. Пастухова О. А. Обґрунтування методичних підходів до удосконалення надання фармацевтичної допомоги геріатричним хворим на глаукому: дис. канд. фарм. наук: 15.00.01 / Пастухова Олександра Андріївна – Харків, 2015. – 205 с.

4. Ходаківська В. П. Соціально-економічні підходи до оптимізації фармацевтичного забезпечення хворих на виразкову хворобу : дис. канд. фарм. наук : 15.00.01 / Ходаківська Вікторія Павлівна – Харків, 2015. – 258 с.

5. Кононенко О. В. Науково-методичне обґрунтування підходів до удосконалення системи забезпечення населення медичними імунобіологічними препаратами для планової вакцинопрофілактики дітей : дис. канд. фарм. наук : 15.00.01 / Кононенко Ольга Володимирівна – Харків, 2016 – 207 с.

6. Коробова Є. С. Оптимізація фармацевтичного забезпечення пільгових дитячих категорій населення за умов реімбурсації вартості лікарських засобів: дис. канд. фарм. наук : 15.00.01 / Коробова Євгенія Сергіївна – Харків, 2018. – 361 с.

7. Костюк В. Г. Наукове обґрунтування соціально-економічних принципів управління товарною політикою виробничих фармацевтичних підприємств: дис. канд. фарм. наук : 15.00.01 / Костюк Володимир Григорович – Харків, 2018. – 323 с.

8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання; 1. Головний редактор наукового фахового видання «Соціальна фармація в охороні здоров'я»

2. Член редакційної колегії наукового фахового видання «Фармацевтичний журнал»

3. Член редакційної колегії наукового фахового видання «ScienceRise: Pharmaceutical Science»

4. Головний науковий консультант наукового фахового видання «Вісник фармації»

5. Головний науковий консультант наукового фахового видання «Управління, економіка та забезпечення якості у фармації»

10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника; 1. Учений секретар науково-дослідної частини НФаУ (2003-2007 рр.)

2. Завідувач науково-методичної (науково-дослідної) лабораторії з питань фармацевтичної освіти (2007-2008 рр.)

3. Проректор з науково-педагогічної роботи (ступеневої фармацевтичної освіти) НФаУ (2008-2014 рр.)

4. Завідувач кафедри соціальної фармації НФаУ (2011 – 2015 рр.)

5. Перший проректор з науково-педагогічної роботи НФаУ (2014 – 2017 рр.)

6. Ректор НФаУ (з 2017 р.)

11) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад); Голова Спеціалізованої вченої ради Д 64.605.02 зі спеціальності 15.00.01 – «Технологія ліків, організація фармацевтичної справи та судова фармація»(з 2013 р.)

12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення; 1. Пат. 54687 А «Нестероїдний протизапальний засіб «Емульсія анальбену» / Д. І. Дмитрієвський, А. А. Котвіцька, В. І. Кабачний, Є. Я. Левітін, Л. В. Яковлева; заявитель та патентовласник НФаУ; заяв. 24.12.01 р.; опубл. 17.02.03р.; бюл. № 2. – С. 6.

2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 75833 від 11.01.2018 «Метод. рек. : Клініко-економічне обґрунтування оптимального асортименту лікарських засобів для лікування гострого простого бронхіту у дітей віком до 3-х років»; Котвіцька А. А., Коробова Є. С.

3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 75832 від 11.01.2018 «Метод. рек. : Науково-методичні підходи до оптимізації системи фінансування фармацевтичної допомоги пільговому дитячому контингенту населення»; Котвіцька А. А., Коробова Є. С.

4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 74462 від 30.10.2017 р. Науковий твір «Основи права та законодавства у фармації»; Котвіцька А. А.,

Кубарева І. В., Суріков О. О., Волкова А. В., Черкашина А. В., Лобова І. О., Сурікова І. О.

5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 75838 від 11.01.2018 «Метод. рек.: Методичні підходи до оцінки конкурентоспроможності нестероїдних протизапальних засобів на фармацевтичному ринку України»; Котвіцька А. А., Костюк В.Г.

6. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 75831 від 11.01.2018 «Метод. рек.: Науково-методичні підходи до вдосконалення фармацевтичного забезпечення осіб похилого та старшого віку»; Котвіцька А. А., Пастухова О.А.

7. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 75830 від 11.01.2018 «Метод. рек.: Організаційно-економічні принципи фармацевтичного забезпечення членів лікарняних кас»; Котвіцька А. А., Ходаківська В.П.

8. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 90527 від 08.07.2019 «Фармацевтическое право и законодательство: учебное пособие для соискателей высшего образования по специальности «Фармация, промышленная фармация»; Котвіцька А. А., Кубарева І. В., Волкова А. В., Черкашина А. В., Суріков О. О., Сурікова І. О., Лобова І. О.

13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування; 1. Організація та економіка фармації : метод. рек. для самостійної роботи студентів спец. «Клінічна фармація» денної форми навчання / А. А. Котвіцька, І. В. Кубарева, А. В. Черкашина та ін. - Х.: Вид-во НФаУ, 2016. - 49 с. (рекомендовано Центральною методичною радою, протокол від 26.02.2016 р. № 4).

2. Менеджмент та маркетинг у фармації. Методичні рекомендації для підготовки здобувачів вищої освіти до ліцензійного іспиту «КРОК-2»; у 2-х частинах. / А.А. Котвіцька, І.В. Кубарева, А.В. Волкова та ін. - Х. : Вид-во НФаУ, 2017. - 74 с.; 92 с. (затверджено Центральною методичною радою, протокол від 23.02.2017 р. № 3)

3. Соціальне управління у фармацевтичній галузі: метод. рек. до самостійної роботи для здобув. вищ. освіти освітньої програми «Адміністративний менеджмент»/ А. А. Котвіцька, І. В. Кубарева, Н. В. Чмихало, О. М. Вороніна. - Х.: Вид-во НФаУ, 2017. - 29 с. (рекомендовано Центральною методичною радою, протокол від 23.02.2017 р. № 3).

4. Менеджмент та маркетинг у фармації. Методичні рекомендації для самостійної роботи здобувачів вищої освіти спеціальності «Фармація» / А.А. Котвіцька, І.В. Кубарева, А.В. Волкова та ін. - Х. : Вид-во НФаУ, 2017. - 80 с. (затверджено Центральною методичною радою, протокол від 16.06.2017 р. № 4)

5. Менеджмент та маркетинг у фармації та парфумерно-косметичній галузі: методичні рекомендації до виконання та оформлення курсових робіт для здобувачів вищої освіти спеціальності «Технологія парфумерно-косметичних засобів» / А. А. Котвіцька, І. В. Кубарева, А. В. Волкова та ін. - Х.: Вид-во НФаУ, 2018. - 45 с. (затверджено Центральною методичною радою, протокол від 16.02.2018 р. № 2)

6. Introduction to Pharmacy: History of Medicine and Pharmacy: methodological recommendations for seminars and individual work for students specialty "Pharmacy" of the faculty of foreign citizens education // А.А. Kotvitska, I.V. Kubarieva, A.V. Volkova, A.V. Cherkashyna, I.O. Lobova – Kharkiv: NUPh, 2018. - 70 p. (затверджено Центральною методичною радою, протокол від 16.02.2018 р. № 2)

7. Extreme Medicine: methodological recommendations for the final modular control for students in specialty Pharmacy for foreign students // А. А. Kotvitska, I. V. Kubarieva, A. V. Cherkashyna, A. V. Volkova, - Kharkiv : NUPh, 2019. - 19 p. (затверджено Центральною методичною радою, протокол від 13.02.2019 р. № 3)

8. Фармацевтичний маркетинг та менеджмент : метод. рек. для підгот. студентів до підсумкового модульного контролю та атестації випускників / А. А. Котвіцька, І. В. Кубарева, А. В. Волкова, Н. О. Пузак, Н. В. Чмихало, А. А. Ноздріна. - Харків: Вид-во НФаУ, 2019. - 67 с. (затверджено Центральною методичною радою, протокол від 13.02.2019 р. № 3)

9. Академічна доброчесність : метод. рек. до семінарських занять та самостійної роботи / А.А. Котвіцька, І.В. Кубарева, Н.Б. Гавриш, А.В. Волкова, Н.В. Чмихало, Л.А. Карпенко. - Х.: Вид-во НФаУ, 2019. - 63 с. (затверджено Центральною методичною радою, протокол від 13.02.2019 р. № 3)

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на І етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною

						<p>делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу; Співголова робочого Оргкомітету VIII Національного з'їзду фармацевтів України (16-19 вересня 2016 р.)</p> <p>Робота у складі організаційного комітету (голова) міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Соціальна фармація: стан, проблеми та перспективи» 2013-2015 рр., 2017-2019 рр.</p> <p>Робота у складі організаційного комітету (голова) наукового симпозиуму у рамках VIII Національного з'їзду фармацевтів України «Соціальна фармація: стан, проблеми та перспективи» 2016 р.</p> <p>Голова Оргкомітету Науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасна фармація: історія, реалії та перспективи розвитку», присвяченої 20-й річниці заснування Дня фармацевтичного працівника України</p> <p>15) наявність науково-популярних та/або консультативних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; 1. Черних В. П. Компетентісний підхід у створенні стандарту вищої освіти спеціальності «Фармація» / В. П. Черних, А. А. Котвіцька, С. В. Огарь // Медична освіта. – 2016. – №2. – С. 107-109.</p> <p>2. Котвіцька А. А. Етика бізнесу / А. А. Котвіцька // Фармацевтична енциклопедія ; Голова ред. ради та автор передмови В. П. Черних. – 3-е вид., переробл. і доповн. – К.: «МОРІОН», 2016. – С.605-606.</p> <p>3. Котвіцька А. А. Соціальна політика / А. А. Котвіцька, І. В. Кубарева // Фармацевтична енциклопедія ; Голова ред. ради та автор передмови В. П. Черних. – 3-е вид., переробл. і доповн. – К.: «МОРІОН», 2016. – С.1564.</p> <p>4. Котвіцька А. А. Соціальна фармація / А. А. Котвіцька // Фармацевтична енциклопедія ; Голова ред. ради та автор передмови В. П. Черних. – 3-е вид., переробл. і доповн. – К.: «МОРІОН», 2016. – С.1564-1565.</p> <p>5. Котвіцька А. А. Дослідження проблеми мобінгу як деструктивного явища у формуванні соціально-психологічного клімату фармацевтичної організації / А. А. Котвіцька, Н. В. Чмихало, Н. О. Пузак, Н. Б. Гавриш // Менеджмент та маркетинг у складі сучасної економіки, науки, освіти, практики: збірник наукових статей IV Міжнародної науково-практичної Internet-конференції (м. Харків, 24-25 березня 2016 р.) / ред. кол.: В.В. Малий, М.М. Слободянюк, А.Б. Ольховська та ін. – Харків: НФаУ, 2016. – С. 35-42.</p> <p>16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю; Член правління Громадського об'єднання «Всеукраїнська фармацевтична палата», Член Всеукраїнської громадської організації «Аптечна професійна асоціація України»</p>
130049	Волкова Аліна Вікторівна	Завідувач кафедри		0	Академічна доброчесність	<p>Національний фармацевтичний університет, 2006 р., Фармація, провізор</p> <p>1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection 1. Analysis of the current state and the dynamics of lipid-lowering drugs in the pharmaceutical market of Ukraine /Ala A. Kotvitska, Alina V. Cherkashyna, Alina V. Volkova, Inna V. Kubarieva // Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research. 2018, №6. – Р. 358-362.</p> <p>2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України І. Кубарева, І.В. Аналіз структури та динаміки соціально-медичних показників хронічного вірусного гепатиту С в Україні / І.В. Кубарева, А.В. Волкова, А.А. Ноздріна // Фармацевтичний часопис. – 2019. - № 2. – С. 123-129.</p> <p>2. Volkova, A.V. Analyse of the problems of rational use of antibacterial drugs in Ukraine / A. Volkova, L. Tereschenko, I. Zhirona // Соціальна фармація в охороні здоров'я. – 2019. – Т. 5, № 3. – С. 4-12. – Режим доступу: DOI : 10.24959/sphhcj.19.157.</p> <p>3. Котвіцька А.А. Дослідження соціально-економічних складових надання фармацевтичної допомоги хворим, які потребують трансплантації печінки / А.А. Котвіцька, А.В. Волкова, І.В. Горещька // Соціальна фармація в охороні здоров'я. – 2017. - Том 3, № 2 – С. 41-48.</p> <p>4. Волкова А.В. Підходи щодо формування конкурентного потенціалу торгових марок на прикладі противиразкових пре-паратів / А.В. Волкова // Фармацевтичний часопис. – 2015. – № 1. – С. 85-89</p> <p>5. Волкова А.В. Оцінка ідеальної позиції торгової марки противиразкового препарату на прикладі групи рабепразолу / А.В. Волкова // Управління, економіка та забезпечення якості в фармації. – 2015. – № 4 (42). – С. 76-80.</p> <p>6. Волкова А.В. Дослідження структури українського ринку лікарських засобів для лікування захворювань гепатобіліарної системи / А.В. Волкова, А.І. Федосов, В.С. Кисличенко // Фармацевтичний часопис. – 2015. – № 2. – С. 72-75</p> <p>7. Волкова А.В. Маркетинговий аналіз ринку гепатотропних лікарських засобів / А.В. Волкова, А.І. Федосов, В.С. Кисличенко // Збірник наукових праць співробітників НМАПО імені П.Л. Шупика. – 24 випуск, Т. 5, Київ, 2015. – С. 294-300.</p> <p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії 1. Pharmaceutical Law and Legislation : the textbook for applicants for higher education / A. A. Kotvitskaya, I. V. Kubarieva, A. V. Volkova, A. V. Cherkashyna, I. V. Zhirona, A. A. Surikov, I. A. Surikova. – Kharkiv : NUPH : Golden Pages, 2019. – 204 р. (за-тверджено МОН України як посібник для здобувачів вищої освіти (лист № 1/11-23/2-59 від 21.11.2018 р.))</p> <p>2. Основи права та законодавства у фармації : нац. підруч. для студентів вищ. навч. закл. / А. А. Котвіцька, І. В. Кубарева, О. О. Сурікова, А. В. Волкова, А. В. Черкашина, І. О. Лобова, І. О. Сурікова; за ред. А.</p>

А. Котвіцької. – Харків : НФаУ : Золоті сторінки, 2016. – 528 с. (затверджено МОН України як підручник для студентів ВНЗ (лист № 1/11-83 від 12.01.2016); підручник виданий як національний відповідно до наказу МОЗ України від 22.06.2010 №502).

3. Фармацевтичне правознавство у схемах і таблицях: навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / А. А. Котвіцька, І. В. Кубарева, О. О. Суриков, А. В. Волкова, А. В. Черкашина – Х. : НФаУ, 2015. – 112 с. (рекомендовано МОН України; лист № 1/11-18293 від 17.12.2015 р.).

4. Фармацевтическое право и законодательство: учеб. пособие для соискателей высш. образования по спец. «Фармация, промышленная фармация» / А. А. Котвицкая, И. В. Кубарева, А. В. Волкова, А. В. Черкашина, А. А. Суриков, И. А. Сурикова, И. А. Лобова; под общ. ред. А. А. Котвицкой. – Харьков : НФаУ : Золотые страницы, 2017. – 224 с. (рекомендовано Ученою радою НФаУ, протокол від 30.09.2017 р. № 1).

5. Екстремальна медицина: навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / А. А. Котвіцька, Н. О. Пузак, А. В. Волкова, О. О. Суриков, А. В. Черкашина, І. В. Кубарева, О. А. Пузак. – Х.: НФаУ, 2014. – 124 с. (рекомендовано МОН України; лист № 1 / 11-10422 від 08.07.2014 р. та затверджено МОЗ України; лист № 23-01-9 / 157 від 22.08.2014 р.).

6. Экстремальная медицина : учебное пособие для студентов высш. учеб. заведений / А. А. Котвицкая, Н. А. Пузак, А. В. Волкова, А. А. Суриков, А. В. Черкашина, О. А. Пузак, И. В. Кубарева, В. И. Городецкая; авториз. пер. с укр. – Харьков: НФаУ: Золотые страницы, 2015. – 144 с. (рекомендовано МОН України; лист № 1 / 11-10422 від 08.07.2014 р. та затверджено МОЗ України; лист № 23-01-9 / 157 від 22.08.2014 р.).

7. История медицины и фармации: учебное пособие для студентов иностранного факультета / А.А. Котвицкая, В.В. Горбанёв, А.А. Суриков, А.В. Волкова. – Х.: НФаУ, 2014. – 124 с. (рекомендовано МОН України; лист № 1 / 11-10421 від 08.07.2014 р. та затверджено МОЗ України; лист № 23-01-9 / 152 від 22.08.2014 р.).

8. Історія медицини та фармації: навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / А. А. Котвіцька, В.В. Горбаньов, Н.Б. Гавриш, А.В. Волкова, О.О. Суриков. – Харків: НФаУ: Золоті сторінки, 2016. – 168 с. (рекомендовано ДУ «Центральний методичний кабінет з вищої медичної освіти МОЗ України; лист №23-01-9/372 від 17.07.2015 р.)

б) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік 2018-2019 навчальний рік:

- Introduction to Pharmacy – 34 години
- Extreme medicine – 101 година

2017-2018 навчальний рік:

- Introduction to Pharmacy: History of Medicine and Pharmacy – 37 годин
- Extreme medicine – 34 години
- Pharmaceutical law study – 3 години

2016-2017 навчальний рік:

- Introduction to Pharmacy: History of Medicine and Pharmacy – 37 годин
- Extreme medicine – 34 години
- Pharmaceutical law study – 3 години

8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання України, або іноземного рецензованого наукового видання Член редакційної колегії наукового фахового видання «Соціальна фармація в охороні здоров'я»

10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інно-ваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника з 2019 р. – завідувач кафедри соціальної фармації НФаУ

13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування 1.

Менеджмент та маркетинг у фармації. Методичні рекомендації для підготовки здобувачів вищої освіти до ліцензійного іспиту «КРОК-2»; у 2-х частинах. / А.А. Котвіцька, І.В. Кубарева, А.В. Волкова та ін. – Х. : Вид-во НФаУ, 2017. – 74 с.; 92 с. (затверджено Центральною методичною радою, протокол від 23.02.2017 р. № 3)

2. Менеджмент та маркетинг у фармації. Методичні рекомендації для самостійної роботи здобувачів вищої освіти спеціальності «Фармація» / А.А. Котвіцька, І.В. Кубарева, А.В. Волкова та ін. – Х.: Вид-во НФаУ, 2017. – 80 с. (затверджено Центральною методичною радою, протокол від 16.06.2017 р. № 4)

3. Менеджмент та маркетинг у фармації та парфумерно-косметичній галузі: методичні рекомендації до виконання та оформлення курсових робіт для здобувачів вищої освіти спеціальності «Технологія парфумерно-косметичних засобів» / А. А. Котвіцька, І. В. Кубарева, А. В. Волкова та ін. – Х.: Вид-во НФаУ, 2018. – 45 с. (затверджено Центральною методичною радою, протокол від 16.02.2018 р. № 2)

4. Introduction to Pharmacy: History of Medicine and Pharmacy: methodological recommendations for

						<p>seminars and individual work for students specialty "Pharmacy" of the faculty of foreign citizens education // A.A. Kotvitska, I.V. Kubarieva, A.V. Volkova, A.V. Cherkashyna, I.O. Lobova – Kharkiv: NUPh, 2018. – 70 p. (затверджено Центральною методичною радою, протокол від 16.02.2018 р. № 2)</p> <p>5. Extreme Medicine: methodological recommendations for the final modular control for students in specialty Pharmacy for foreign students // A. A. Kotvitska, I. V. Kubarieva, A. V. Cherkashyna, A. V. Volkova, – Kharkiv: NUPh, 2019. – 19 p. (затверджено Центральною методичною радою, протокол від 13.02.2019 р. № 3)</p> <p>6. Фармацевтичний маркетинг та менеджмент: метод. рек. для підгот. студентів до підсумкового модульного контролю та атестації випускників / А. А. Котвіцька, І. В. Кубарева, А. В. Волкова, Н. О. Пузак, Н. В. Чмихало, А. А. Ноздріна. – Харків: Вид-во НФаУ, 2019. – 67 с. (затверджено Центральною методичною радою, протокол від 13.02.2019 р. № 3)</p> <p>7. Академічна доброчесність : метод. рек. до семінарських занять та самостійної роботи / А.А. Котвіцька, І.В. Кубарева, Н.Б. Гавриш, А.В. Волкова, Н.В. Чмихало, Л.А. Карпенко. – Х.: Вид-во НФаУ, 2019. – 63 с. (затверджено Центральною методичною радою, протокол від 13.02.2019 р. № 3)</p> <p>14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу</p> <p>Робота у складі організаційного комітету міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Соціальна фармація: стан, проблеми та перспективи» 2013-2015 рр., 2017-2019 рр.</p> <p>Робота у складі організаційного комітету наукового симпозиуму у рамках VIII Національного з'їзду фармацевтів України «Соціальна фармація: стан, проблеми та перспективи» 2016 р.</p> <p>15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій</p> <p>1. Дослідження актуальних питань правової підготовки фахівців фармацевтичного сектору галузі охорони здоров'я / Котвіцька А.А., Кубарева І.В., Волкова А.В. та ін. // Соціальна фармація: стан, проблеми та перспективи : матер. V Міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції, 25-26 квіт. 2019 р. / ред. кол.: А. А. Котвіцька та ін. – Х.: Вид-во НФаУ, 2019. – С. 14-26.</p> <p>2. Kotvitska Alla Research of the degree of pharmaceutical companies' participation in the development of orphan drugs, as a part of corporate social responsibility / Alla Kotvitska, Alina Cherkashyna, Inna Kubarieva, Alina Volkova // Scientific Letters of Academic Society of Michal Baludansky. – 2015. – Vol. 3, № 4. – P. 78-81.</p> <p>3. Сучасні аспекти становлення та розвитку соціальної фармації в Україні / А. А. Котвіцька, І. В. Кубарева, А. В. Волкова, О. О. Суріков, А. В. Черкашина // Соціальна фармація: стан, проблеми та перспективи: наук. симп. у рамках VIII Нац. з'їзду фармацевтів України, 15-16 вересня 2016 р. / ред. кол.: А. А. Котвіцька та ін. – Х.: Вид-во НФаУ, 2016. – С. 18-23.</p> <p>4. Котвіцька А.А. Соціальний маркетинг як основа формування соціальної відповідальності фармацевтичних організацій / А.А. Котвіцька, Н.В. Чмихало, А.В. Волкова // Соціальна фармація в Україні: стан, проблеми та перспективи: матер. між-нар. наук.-практ. інтернет-конф., м. Харків, 17-20 березня 2014 р. / ред. кол.: А. А. Котвіцька та ін. – Х.: Вид-во НФаУ, – 2014. – С. 91-97.</p> <p>5. Котвіцька А.А. Історичні засади формування національного законодавства щодо обігу наркотичних лікарських засобів / А.А. Котвіцька, А.В. Волкова // Соціальна фармація в Україні: стан, проблеми та перспективи: матер. міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., м. Харків, 17-20 березня 2014 р. / ред. кол.: А. А. Котвіцька та ін. – Х.: Вид-во НФаУ, – 2014. – С. 106-111.</p> <p>6. Котвіцька А.А. Закон / А.А. Котвіцька, А.В. Волкова // Фармацевтична енциклопедія ; Голова ред. ради та автор перед-мови В. П. Черних. – 3-е вид., переробл. і доповн. – К.: «МОРІОН», 2016. – С. 641.</p> <p>7. Волкова А.В. Правопорушення / А.В. Волкова // Фармацевтична енциклопедія; Голова ред. ради та автор перед-мови В. П. Черних. – 3-е вид., переробл. і доповн. – К.: «МОРІОН», 2016. – С. 1372.</p> <p>16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю ГО «Всеукраїнська фармацевтична палата»; ГО «Соціальна та екологічна безпека»</p>
140515	Карасьова Олена Вячеславівна	Доцент		0	Англійська мова для наукової комунікації	Харківський державний педагогічний інститут ім. Г.С. Сковороди. Педагогіка і методика середньої освіти. Англійська мова. Вчитель англійської мови

наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 1. Карасьова О.В. Форми та методи організації самостійної роботи студентів у Харківському імператорському університеті у період 80-х рр. XIX – початку XX ст. О.В. Карасьова // Вісник Житомирського державного університету ім. І.Франка, №2 / 93 , червень, 2018, С145

2. Карасьова О.В.Форми та методи організації самостійної роботи студентів у вузах Слобожанщини у період 80-х рр. I X століття- початок XX століття/ О.В. Карасьова. Вісник Черкаського університету: зб. наук. пр. / За заг. ред. О.В.Черевко -Черкаси: Вид. Центр ЧНУ, 2015. – Вип.13., С.94-98.

3. Карасьова О.В. Форми організації самостійної аудиторної роботи студентів у вузах Слобожанщини у період 70-80-х рр. другої половини IX століття/ О.В. Карасьова. Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка Серія: Педагогічні науки : зб. наук. праць – Ж.: ЖДУ імені І.Франка, 2015. – Вип.3(81). – С.84-88.

4. Карасьова О.В. Організація самостійної роботи студентів у ВНЗ Слобожанщини у період 60-70-х рр. другої половини IX століття/ О.В. Карасьова. Наукові записки. Серія: Педагогіка і психологія : зб. наук. праць – В.: ВДПУ імені М.Коцюбинського, 2015. – Вип.43. – С.362-365.

5. Карасьова О.В. Організація позааудиторної самостійної роботи студентів у перших вищих навчальних закладах Слобожанщини наприкінці XIX Гуманізація навчально-виховного процесу : зб. наук. пр. / За заг. ред. В.І.Сипченка – Слов'янськ: Вид. Центр СДПУ, 2013. – Вип.LVI., С.269-278.

6. Karasyova O.V. Students' independent work organization by means of demonstration and explanation in Slobozhanshina higher school in the IX century / O.V. Karasyova. Актуальные научные исследования в современном мире// Журнал: зб. наук. пр./ За заг. ред. Коцур В.П.-Переяслав-Хмельницький: Вид.NGO The institute for social transformation, 2019.- Вип.2(46), ч.5.,С.15-18

7. Karasyova O.V. Effective methods of students' independent work organization at English classes / O.V. Karasyova. Журнал «Актуальные научные исследования в современном мире»: зб. наук. пр./ За заг. ред. Коцур В.П.-Переяслав-Хмельницький: Вид. NGO The institute for social transformation, 2019.- Вип.3(47), ч.4., С.12-15

8. Karasyova O.V. Activation factors of students' independent work in English learning / O.V. Karasyova. Соціально-гуманітарний вісник : зб. наук. пр., - Харків: Вид. СГНТМ «Новий курс», 2019.- Вип.25, С. 24-16

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії: 1. Л.А.Торяник Л.Г.Буданова С.В.Журкіна, І.В.Коляда, О.В.Карасьова та ін.. History and current life of foreign languages department. Історія та сьогодення кафедри іноземних мов. Монографія / Л.А.Торяник, Л.Г.Буданова, С.В.Журкіна, І.В.Коляда, О.В.Карасьова та ін. - Х.: НФаУ , 2016.- 218 с.

2. L. G. Budanova, S. V. Zhurkina, L. A. Torianyk, O. V. Kara-sova etc English Proficiency for Pharmacy Students : the textbook for classroom and individual work of applicants for higher education / L. G. Budanova, S. V. Zhurkina, L. A. Torianyk et al. – Kharkiv: NUPh, 2018. – 252 p.

6) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік; Дисципліна «Англійська мова» Дисципліна «Англійська мова» (за професійним спрямуванням)

11) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад); 1. Офіційний опонент та рецензент дисертаційної роботи Павинської Н. А. за темою: “Діяльність інспекції зі студентських справ в університетах України (друга половина XIX - початок XX століття) за спеціальністю 13.00.01- загальна педагогіка та історія педагогіки , який відбувся 25 листопада 2014 р. на засіданні спеціалізованої вченої ради К 64.053.06 у Харківському національному педагогічному університеті імені Г.С. Сковороди

2. Офіційний опонент та рецензент дисертаційної роботи Рудневої І. С. за темою : «Проблема організації самостійної роботи студентів гуманітарних спеціальностей в університетах Франції (друга половина XX ст.)» за спеціальністю 13.00.01- загальна педагогіка та історія педагогіки, який відбувся 1 жовтня 2015 р. на засіданні спеціалізованої вченої ради К 64.053.06 у Харківському національному педагогічному університеті імені Г.С. Сковороди

13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування; 1. Budanova L.G., Karasyova O.V., Latunova N.V., Latunov I.S.: “English Grammar Tests”Methodological recommendations for students' independent work: методичні рекомендації для здобувачів вищої освіти фармацевтичного напрямку.- Х.: НФаУ, 2019.- 65 с.

2. Budanova L.G., Latunova N.V., Karasyova O.V. Latunov I.S. “English Grammar Tests” (English proficiency): методичні рекомендації для здобувачів вищої освіти фармацевтичного напрямку.- Х.: НФаУ, 2019.- 53 с.

3. Буданова Л.Г., Карасьова О.В., Латунов І. С., Торяник Л.А., Єфремов С.В. English Guidelines for Correspondence Students/ Буданова Л.Г., Карасьова О.В., Латунов І. С., Торяник Л.А., Єфремов С.В.:

методичні рекомендації для здобувачів вищої освіти фармацевтичного напрямку.- Х.: НФаУ, 2018.- 92 с.

4. Буданова Л.Г., Карасьова О.В., Коляда І.В. та ін. Workbook in English Grammar (with grammar tables) Level B2-C1/ Буданова Л.Г., Карасьова О.В., Коляда І.В. та ін: методичні рекомендації до практичних занять /.- Х.: НФаУ, 2018.- 56 с.

5. Буданова Л.Г., Карасьова О.В., Латунов І. С., Торяник Л.А., Єфремов С.В. English Guidelines for Correspondence Students/ Буданова Л.Г., Карасьова О.В., Латунов І. С., Торяник Л.А., Єфремов С.В.: методичні рекомендації для здобувачів вищої освіти фармацевтичного напрямку.- Х.: НФаУ, 2018.- 92 с.

6. Торяник Л.А., Буданова Л.Г., Чемоданова М.Ф., Карасьова О.В. та інші Mastering communicative English Grammar/ Торяник Л.А., Буданова Л.Г., Чемоданова М.Ф., Карасьова О.В. та інші: навч. посібник, Х: Вид.-во НФаУ, 2016

7. Торяник Л.А., Буданова Л.Г., Карасьова О.В. та інші. Practical English for distance learning/ Торяник Л.А., Буданова Л.Г., Карасьова О.В. та інші: навч. посібник, Х.: Вид.-во НФаУ, 2015-36с.

8. Торяник Л.А., Карасьова О.В. та інші. Communicative English grammar.Tests for self-study/ Торяник Л.А., Карасьова О.В. та інші: навч. посібник, Х: Вид.-во НФаУ, 2013- С.35

9. Торяник Л.А., Буданова Л.Г. Карасьова О.В. та інші English in profіciency: робочий зошит для самостійної роботи та практичних занять за кредитно-модульною системою навчання. навч. посібник. / Торяник Л.А., Буданова Л.Г., Карасьова О.В., Х.: Вид.-во НФаУ, 2013

10. Торяник Л.А., Буданова Л.Г., Чемоданова М.Ф., Карасьова О.В. та інші English grammar in use посібник / Торяник Л.А., Буданова Л.Г., Чемоданова М.Ф., Карасьова О.В. та: навч. Х.: Вид.-во НФаУ, 2013, с.52.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на І етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу; Член організаційного комітету науково-практичної конференції «Language and Change In Ukrainian – European relationship» (17 квітня 2017 р.- кафедра іноземних мов)

15) наявність науково-популярних та/або консультативних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; 1. Olena Karasyova . Students' independent classroom work activation in the universities of Slobozhanschyna at the beginning of the second half of the IX -th century / O.V. Karasyova: зб.матер.всеукр. наук.-практ. конф."Вітчизняна наука на зламі епох: проблеми та перспективи розвитку», 19 лютого, м. Переяслав-Хмельницький, 2019. -Вип. 49, С.95-98

2. Karasyova O.V. Different systems of language concepts is one of the problems in translation / O.V. Karasyova: зб.матер. всеукр. наук.-практ. конф." Інноваційні технології навчання іноземній мові здобувачів вищої освіти у немовних вищих навчальних закладах», 17 квітня, м.Харків, 2019. - С.32-35

3. Karasyova O.V. English educational video as a tool of students' independent thinking activation / O.V. Karasyova: зб.матер.міжнар. наук.-практ. конф." Освіта і наука у мінливому світі: проблеми та перспективи розвитку, », 29-30 березня, м. Дніпро, 2019. - С.135-136

4. Olena Karasyova. Discussion as a form of students' independent classroom work in English learning / O.V. Karasyova: зб.матер.міжнар. наук.-практ. конф." іноземна мова у професійній підготовці спеціалістів : проблеми та стратегії », 20 лютого, м. Кропивницький, 2019. - С. 80-82

5. Karasyova O.V. The leading forms of students' independent work organization in the universities of Slobozhanshchina in the XIX-th century/ O.V. Karasyova: зб.матер.міжнар. наук.-практ. інтернет конф. «Сучасний рух науки» 6-7 червня, м. Дніпро, 2019. (подано до друку)

6. Karasyova O.V. The problem tasks solving as one of the forms of students' independent work organization when teaching English learning / O.V. Karasyova: зб.матер.міжнар. наук.-практ. конф. «Пріоритетні шляхи розвитку науки», 16 червня, м. Київ, 2019. (подано до друку)

7. Latunova N.V., Karasyova O.V. How you can learn English words easier / N.V. Latunova, O.V. Karasyova: зб.матер. XIV між нар.наук.-практ. конф. "Наука без границь- 2018", 30 -31 березня, Великобританія, 2018.

8. Latunov I.S., Karasyova O.V.Scientific terminology in English/ O.V. Karasyova: зб.матер. XIII між нар.наук.-практ.конф. "Новина-та за напреднали наука - 2017», 15- 22 май, -м. Софія, 2017.- Vol. 7, - С. 74-78

9. Карасьова О.В.Interactive teaching of English / O.V. Карасьова: зб.матер. всеукр. наук.-практ. конф. «Language and ChangeIn Ukrainian – European



						<p>relationship», 19 квітня, - Х.: НФаУ, 2017.- С.34-37</p> <p>10. Карасьова О.В. Online lessons as one of the self-assisted students' work forms / О.В. Карасьова: зб. матер. всеукр. наук-практ. конф. "Language and Change in Ukrainian – European relationship", 19 квітня, Х.: НФаУ, 2017.- С.36-41</p> <p>11. 6. Karasyova O.V., Latunova N.V. Forms and methods of students independent work organization when teaching English / O.V. Karasyova, N.V. Latunova: зб. матер. XIII між нар. наук-практ. конф. "Veda a vznik – 2017", 22-30 грудня, - Прага, 2017. - Vol. 8, - С. 77-79</p> <p>12. Karasyova: зб. матер. між нар. наук-практ. конф. "Наука и цивилизация – 30 січня-7 лютого, -м. Шеффілд, Великобританія, 2016.- Vol. 8, - С. 80-83.</p> <p>13. Karasyova O.V. The development of students' ability to conduct conversations in English/ O.V. Karasyova: зб. матер. міжнар. наук. -практ. конф. "Наука на рубежі століть - 2016", 30 квіт-7 травня ,м. Шеффілд, Великобританія, 2016. С.38-41</p> <p>17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років; 18 років</p>
138866	Торяник Людмила Андріївна	Доцент		0	Англійська мова для наукової комунікації	<p>Харківський державний університет ім. М. Горького, 1972 р., факультет іноземних мов, спеціальність: філолог, викладач англійської мови та літератури</p> <p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії 1. Буданова Л. Г., Внукова К. В., Журкіна С. В., Торяник Л. А., Карасьова О. В., Латунова І. С., Латунова Н. В., Плотнікова Н. В., Семенова Л. В., Чемоданова М. Ф. English Proficiency for Pharmacy Students. Навчальний посібник для аудиторної та самостійної роботи здобувачів вищих навчальних закладів фармацевтичного напрямку. - Харків, НФаУ, 2018. -252с.</p> <p>2. Торяник Л. А., Буданова Л. Г та ін. History and current life of foreign languages department. Історія та сьогодення кафедри іноземних мов. Монографія Монографія - Х.: НФаУ, 2016.- 218 с.</p> <p>10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/ іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/ відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника 2004-2010 завідувач кафедри іноземних мов НФаУ 2010-2016 завідувач кафедри іноземних мов НФаУ</p> <p>13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/ рекомендацій загальною кількістю три найменування</p> <p>1. Торяник Л. А., Буданова Л.Г., Чемоданова М.Ф. та ін. Mastering Communicative English Grammar. Навч. Посібник. Х: Вид.-во НФаУ, 2016.- С.45</p> <p>2. Торяник Л. А., Буданова Л. Г. та ін. Practical English for distance learning Навч. Посібник. Вид-во: НФаУ, 2015</p> <p>3. Торяник Л. А., Буданова Л. Г., Семенова Л. В. Communicative English grammar. Tests for self-study. Робочий зошит. Х.: Вид.-во: НФаУ, 2015.- С. 61</p> <p>4. Буданова Л. Г., Латунова І. С., Торяник Л. А., Єфремов С.В. English Guidelines for Correspondence Students. Метод. рекомендації, Х.: НФаУ, 2018. – 92 с.</p> <p>5. Буданова Л. Г., Внукова К. В., Журкіна С. В., Коляда І. В., Торяник Л. А. та ін. Практикум з англійської мови для підготовки складання тестового ліцензійного екзамену КРОК. Методичні рекомендації до практичних занять. Х.: Вид-во НФаУ, 2018, -160 с.</p> <p>6. Буданова Л. Г., Торяник Л. А., Єфремов С. В. Збірник тестових завдань „English items for licensing examination preparing to “KROK 1. Pharmacy” для здобувачів вищої освіти денної та заочної форм навчання фармацевтичних та медичних навчальних закладів України – Kh.: NPhAU, 2019. – 74 р.</p> <p>7. Буданова Л. Г., Торяник Л. А., Єфремов С. В. Методичні рекомендації „Guidelines for English in Proficiency with video items for the University students” Kh.: NPhAU, 2019. – 48 с.</p> <p>15) наявність науково-популярних та/або консультативних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій 1. Toryanik L. A., Karasyova O. V. Effects of globalization on education. зб. матер. "Effektivni nastroje modernich ved-2017", 22-30 kvetna, Praha, 2017.- Vol. 8, - С. 80</p> <p>2. Toryanik L. A., Karasyova O. V. Interactive discussion methods when organizing self-assessment students' wor. зб. матер. XIII міжнар. наук-практ. конф. "Cutting -edge science-2017 ", 30 April-07 May, -м. Шеффілд, Великобританія, 2017.- Vol. 8, - С. 30-33.</p> <p>3. Toryanik L. A. Multimedia technology as one of the means of mastering a foreign language. зб. матер. між нар. наук-практ. конф. "Наука и цивилизация – 30 січня-7 лютого, -м. Шеффілд, Великобританія, 2016.- Vol. 8, -С. 80-83.</p> <p>4. Toryanik L. A., Karasyova O. ICT use when teaching English. зб. матер. наук. всеукр. конф. . "Концепція навчання комунікативній іноземній мові" 17-18 березня, -Х.: НФаУ, 2016, С.-47-49</p> <p>5. Toryanik L. A., Karasyova O Communicative approach when teaching English. зб. матер. міжн. наук.- практ. конф. " Науковий прорив на переломі тисячоліть- 2015", 27.05.-05.06. 2015 р. : - Прага, 2015. - Т.10. - С. 68-69.</p> <p>6. Toryanik L., Tsuricova L. Creative teaching and learning English on-line and offline/: зб. матер. наук.- практ. конф. «Досягнення науки - 2015», 27.05. – 2015 – Софія, 2015. – Т.25. – с.92-94</p>

7. Toryanik L. A. Skype as the effective communicative technology for language learning.зб.матер. XXI між нар.наук-практ.конф. Europejska nauka XXI powieka - 2017. - 07-15 maja 2017/ Tom 7- Przemysl Nauka i studia- c.73-75
8. Toryanik L. A. Skype for improving communication skills.зб.матер. XIII між нар.наук-практ.конф. «Veda a vznik - 2017. 22-30 prosincu 2017» Vol .9/ Praha Publishing House c.42-43
9. Toryanik Lyudmila Modern communication technologies as the virtual source in teaching foreign languages. - iScience. -Актуальные научные исследования в современном мире. Вып. 10 (42). ч.5.- Переяслав-Хмельницький. - 2018 р. с.20-25.
10. Toryanik Lyudmila. Self-assistant work as a component of formation of the English language competence in training university students under the influence of globalization. - iScience. -Актуальные научные исследования в современном мире. Вып. 11 (43) . ч.5.-Переяслав-Хмельницький. - 2018. Р. 14-19.
11. Toryanik Lyudmila Інноваційні тенденції організації проведення занять з англійської мови за професійним спрямуванням.- iScience.-Вітчизняна наука на зламі епох: проблеми та перспективи розвитку. Вип.48.- Переяслав-Хмельницький. - 2019 р. 137-139.
12. Toryanik Lyudmila The use of skype to effect on the communicative technology in learning English.- iScience.- Вітчизняна наука на зламі епох: проблеми та перспективи розвитку. Вип.52.- Переяслав-Хмельницький. - 2019 р. 188-189.
13. Toryanik Lyudmila Using multimedia technologies as the means of teaching English to enhance communication skills of students.- iScience.- Актуальные научные исследования в современном мире. Вип.3(47).- Переяслав-Хмельницький. - 2019. р. 164-168.
14. Toryanik Lyudmila Language portfolio as the means of authentic specific materials for professional communication in English.-Polish science journal. Вип.3(12).-Польща-2019. р. 34-39.
15. Toryanik Lyudmila The source of virtual learning English under the influence of globalization on education system.-Фундаментальні та прикладні дослідження: сучасні науково-практичні рішення та підходи. Міждисциплінарні перспективи.-Посвіт-2019
16. Toryanik Lyudmila Virtual resources in learning English the influence globalization .-Polish science journal. Вип.4(13).-Польща-2019. р. 51-58.
17. Toryanik Lyudmila English language competence as the effective component of improving profession training of future pharmacists under the influence of globalization .-Polish Science Journal . Вип.10(19).-Польща-2019. р. 90-95.
18. Budanova Liana, Toryanik Lyudmila The use of Internet as the source of the information and communication technology in teaching English.- Тенденції та перспективи розвитку науки та освіти в умовах глобалізації.- Переяслав-Хмельницький-2019.- вип.51, р. 129-131.
19. Semenova I. V., Toryanik L. A. "The quality of professional language training competence improving in students – pharmacists". Сучасна фармація: Історія, реалії та перспективи розвитку. Матеріали науково – практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 20 – й річниці заснування Дня фармацевтичного працівника України. (19 – 20 вересня 2019 р.). Том 2, Харків. – НфаУ, - с. 387 – 389.
20. Budanova L. G., Toryanik L. A. "The source of virtual learning English under the influence of globalization on education system". Fundamental and applied researches : contemporary scientific and practical solutions and approaches. Interdisciplinary prospects (June 27, 2019 ), Banska Bystrica, Baku. - P. 80 – 83.
21. Budanova L. G., Toryanik L. A., Vnukova K. V.The influence of audio – videotechnologies on the communicative competence of students' self-assistant learning English. Man and environment, trends and prospects. Abstracts of III International Scientific and Practical Conference.Tokyo, Japan 10-11 February 2020
22. Budanova L. G., Toryanik L. A., Semenova L. V. Podcasts as the main aspect to improve communicative skills in teaching English. Abstracts of III International Scientific and Practical Conference. Tokyo, Japan,10-11 February 2020
23. Budanova L., Toryanik L. The implementation of internet as the source of modern information and communication technologies in teaching English. The 5 th International scientific and practical conference "Modern Scientific and Technical methods of management information flow and their influence on the development of society" (February 24-25, 2020) sh scw "new route" Frankfurt am Main, Germany 2020. 180 p.
24. Budanova Liana, Toryanik Lyudmila Project-based learning in teaching English in proficiency as the way for taking licensing integrated examination «Krok 1. Pharmacy» in English. Modern scientific challenges and trends: a collection scientific works of the International scientific conference (20th January, 2020) - Warsaw: Sp. z o. o. "iScience", 2020. - 198 p.
25. Lyudmila Toryanik, Katherina Vnukova The use of skype as the global trend to improve the communicative technology in teaching English. Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації»: Зб. наук. праць. – Переяслав, 2019. – Вип. 54. – 522 с.
26. Toryanik Lyudmila The methodological potential of interactive approach in the context of teaching English for professional purposes at the pharmaceutical university. Polish Science journal (issue 2(23), 2020) - Warsaw: Sp. z o. o. "iScience", 2020. - 162 p.
27. Toryanik L., Semenova L., Vnukova K. Usingthe interactive technologies in teaching

						<p>English as the effective way of improving communicative competence of language skills. The 8 th International scientific and practical conference « Information, its impact on social and technical processes » (March 16-17, 2020).Haifa, Israel 2020. 261</p> <p>28. Lyudmila Toryanik, Katherina Vnukova, Victoria Chitiashvili. Enhancing communication skills of English as a foreign language learners through in – class project – based tasks and activities. Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації»: Зб. наук. праць. – Переяслав, 2020. – Вип. 55. – 637 с.</p> <p>29. Читишвили В., Торьяник Л., Внукова Е. Подготовка иностранных студентов неязыковых вузов на английском языке. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Вітчизняна наука на зламі епох: проблеми та перспективи розвитку»: Зб. наук. праць. – Переяслав, 2020. – Вип. 58. – 184 с.</p> <p>30. Budanova L. G., Toryanyk L. A. "English in proficiency as a way of increasing students' pre – learning to take licensing integrated examination "KROK. 1 Pharmacy" in English successfully. Сучасна фармація : Історія, реалії та перспективи розвитку. Матеріали науково – практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 20 – й річниці заснування Дня фармацевтичного працівника України. (19 – 20 вересня 2019 р.). Том 2, Харків. – НФаУ, - р. 458 – 459.</p> <p>31. Budanova L. G., Toryanik L. A. "English language competence as effective component of improving professional training of future pharmacists under the influence of globalization". Polish science Journal (Issue 10 (19) 2019. – с. Warsaw, Poland. – р. 90 – 94.</p> <p>32. Budanova L. G., Toryanik L. A. "Use of Internet as the source of information and communication technologies in teaching English". Міжнародна науково – практична інтернет конференція. "Тенденції та перспективи розвитку науки та освіти в умовах глобалізації". – Вип. 51. – 28 вересня 2019 р. – м. Переяслав – Хмельницький. – с. 129 – 130.</p> <p>17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років 40 років</p>
285709	Сабатовська-Фролкина Інна Сергіївна	доцент		0	Педагогіка вищої школи з педагогічною практикою	<p>Харківський гуманітарний університет «Народна українська академія», 2000 р., «Соціологія», магістр соціології, викладач соціології.</p> <p>Національний фармацевтичний університет, 2014 р., «Педагогіка вищої школи», магістр педагогіки, викладач університетів та вищих навчальних закладів</p> <p>2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України</p> <p>1. Сабатовська І. С. Організаційно-педагогічні умови та технології формування професійної компетентності майбутніх викладачів у ВНЗ / І. С. Сабатовська // Педагогічні науки: теорія, історія, інноваційні технології. – Суми : СумДПУ імені А. С. Макаренка. – 2015. – № 6 (50). – 290-298</p> <p>2. Сабатовська І. Формування особистісних та професійних якостей майбутніх викладачів / І. Сабатовська, Ю. Клушина // Гуманітарна складова у світли сучасних освітніх парадигм [матер. Всеукр. дистанц. наук.-практ. конф. з міжнар. участю] (14-15 квітня 2016 року, Харків). – Х. : Вид-во НФаУ, 2016. – С. 255-261.</p> <p>3. Сабатовська І. С. Педагогічні умови формування професійної компетентності лікарів-інтернів / І. С. Сабатовська, М.А. Селезньов // Медична освіта. – 2017 – №4. – Режим доступу: DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.11603/me.2414-5998.2017.4">http://dx.doi.org/10.11603/me.2414-5998.2017.4</a></p> <p>4. Сабатовська І. С. Моделювання ситуацій професійної діяльності при підготовці фахівців галузі охорони здоров'я / І. С. Сабатовська, О. М. Візирякіна // European humanities studies State and Society – 2017 – № 4 – с. 136-145</p> <p>5. Сабатовська І. С. Формування професійної компетентності майбутніх викладачів в умовах магістратури // Humanitarium. – Переяслав-Хмельницький (Київ. обл.) ; Ніжин (Чернігів. обл.) : Лисенко М. М., 2019. – Том. 44, Вип. 2 : Педагогіка. – с. 128-136. Режим доступу: DOI 10.31470/2308-5126-2019-2-44-128-136</p> <p>6. Сабатовська І. С., Бобокало С. В. Моделювання професійної діяльності майбутніх викладачів в умовах магістерської підготовки // Journal «ScienceRise: Pedagogical Education». – №2(29) – 2019. – с. 22-27. Режим доступу: DOI: 10.15587/2519-4984.2019.161580</p> <p>7. Морозенко Д.В., Сабатовська-Фролкина І. С., Землянський М.О. Педагогічні умови впровадження кейс-технології при підготовці майбутніх фахівців медико-фармацевтичної галузі // Молодий вчений. № 4 (68) квітень, 2019 р. – с. 268-272. Режим доступу: DOI: <a href="https://doi.org/10.32839/2304-5809/2019-4-68-62">https://doi.org/10.32839/2304-5809/2019-4-68-62</a></p> <p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії</p> <p>1. Сабатовська І. С. Моделювання діяльності фахівця : навч. посібник [для магістрантів зі спец. 8.18010021 «Педагогіка вищої школи»] / І. С. Сабатовська, Л. Г. Кайдалова, – Х.: В-во НФаУ, 2014. – 180 с.</p> <p>2. Кайдалова Л. Г. Педагогіка та психологія вищої школи : навчальний посібник / Л. Г. Кайдалова, І. С. Сабатовська-Фролкина, Н. В. Альохіна, Н. В. Шварп. – Х. : НФаУ, 2019. – 248 с.</p> <p>10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/ іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного</p>

						<p>підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/ відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника Заступник декана факультету «Соціальний менеджмент» Харківський гуманітарний університет «Народна українська академія», 2000-2006рр.</p> <p>13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/ рекомендацій загальною кількістю три найменування</p> <p>1. Сабатовська І. С. Моделювання діяльності фахівця : навч. посібник [для магістрантів зі спец. 8.18010021 «Педагогіка вищої школи»] / І. С. Сабатовська, Л. Г. Кайдалова, – Х. : В-во НФаУ, 2014. – 180 с.</p> <p>2. Кайдалова Л. Г. Педагогіка та психологія вищої школи : навчальний посібник / Л. Г. Кайдалова, І. С. Сабатовська-Фролкина, Н. В. Альохіна, Н. В. Шварп. – Х. : НФаУ, 2019. – 248 с.</p> <p>15) наявність науково-популярних та/або консультативних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій</p> <p>1. Лутаєва Т.В. Інтернаціоналізація медичної та фармацевтичної освіти: історико-педагогічний аспект / Т.В. Лутаєва, Л.Г. Кайдалова, І.С. Сабатовська // 210 років фармацевтичної освіти: традиції та інновації: матеріали наук.-прак. конф., 27 листоп. 2015 р. / Національний фармацевтичний університет; відділ зав'язків із громадськістю та пресою; музей історії НФаУ. – Х., 2015 – С. 62-73.</p> <p>2. Кайдалова Л. Г. Роль психолого-педагогічних навчальних дисциплін у підготовці майбутніх фахівців фармацевтичного профілю / Л. Г. Кайдалова, І. С. Сабатовська, Н.В. Альохіна / Актуальні питання освіти і науки: зб. наук. ст., матеріали IV міжнар. наук.-практ. конф., 10-11 листоп. 2016р./ Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця. Х. : ХОГОКЗ, 2016. – С. 141-145</p> <p>3. Sabatovskaya I. S. The use of multimedia technology in teaching / I.S. Sabatovskaya, I.V. Semenova // Topical issues of new drugs development: abstracts of XXIII International scientific and practical conference of young scientists and student (April 21, 2017). – Kh. : Publishing Office NUPh, 2017. – P. 399</p> <p>4. Кайдалова Л. Г. Конфліктологічна компетентність фахівців фармації як складова професійної компетентності / Л. Г.Кайдалова, Н. В. Альохіна, І. С. Сабатовська // Підготовка спеціалістів фармації в рамках концепції «Навчання протягом життя (Life long learning)»: наука, освіта, практика: Матеріали І наук.-практ. інтернет-конференції з міжнарод. участю (16-17 травня 2017р.) – Х., – 2017. – С. 163-165</p> <p>5. Сабатовська І.С. Формування професійної компетентності майбутніх фахівців медичного профілю / І.С. Сабатовська, А.О. Бутиріна / Матеріали Всеукр. наук. конференції. 24-25 листопада 2017 р. Наук. ред. О. Ю. Висоцький. – Дніпро: Охотнік, 2017. – 374 с. – С. 56</p> <p>6. Сабатовська І. С. Використання технології моделювання професійної діяльності у підготовці майбутніх викладачів / І. С.Сабатовська, Л.В. Пляка // Гуманітарна складова у світлі сучасних освітніх парадигм: матер. II всеукр. наук.-практ. конф. з між нар. участю (19-20 квітня 2018р., м. Харків) – Х. : НФаУ, 2018. – с. 247-248</p> <p>7. Пляка Л.В. Я-концепція майбутнього викладача як фактор професійного становлення / Л.В. Пляка, І. С. Сабатовська // Актуальні питання практичної підготовки здобувачів вищої освіти в Україні та за кордоном : матер. наук.-практ. інтернет-конф. (26 квіт. 2018 р., м. Харків). – Х. : НФаУ, 2018. – с. 48-49</p> <p>8. Сабатовська-Фролкина І. С. Формування професійної компетентності майбутніх фахівців під час практичної підготовки у закладах вищої освіти // Актуальні питання практичної підготовки здобувачів вищої освіти в Україні та за кордоном : матер. наук.-практ. інтернет-конф. (26 квіт. 2019 р., м. Харків). – Х.: НФаУ, 2019. – с. 21-22</p> <p>9. Сабатовська-Фролкина І. С. Організаційно-педагогічні умови формування професійної компетентності майбутніх викладачів вищої школи // Матеріали Міжнар. наук. конференції «SCIENCE, RESEARCH, DEVELOPMENT» (29 – 30 червня 2019 р.) – Баку, – №18 – с.17-19</p> <p>17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років 6 років</p>
153942	Сидоренко Людмила Василівна	Доцент		0	Сучасний стан наукових знань спеціальності "Фармація"	<p>Українська фармацевтична академія, 1994 р., Фармація, провізор</p> <p>1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection Scopus</p> <p>1. Molecular and crystal structure of 5,9-dimethyl-5H-pyrano[3,2-c:5,6-c']bis[2,1-benzothiazin]-7(9H)-one-6,6,8,8-tetroxide dimethylformamide monosolvate / Andrii Rybalka, Svitlana Shishkina, Igor Ukrainets, Lyudmila Sidorenko, Galina Sim // Acta Crystallographica Section E. — 2019. — Vol. 75. – P. 1076-1078.</p> <p>2. Synthesis and Regularities of the Structure - Activity Relationship in a Series of N-Pyridyl-4-methyl-2,2-dioxo-1H-2λ6,1-benzothiazine-3-carboxamides / Igor V. Ukrainets, Anna A. Burian, Ganna M. Hamza, Natali I. Voloshchuk, Oxana V. Malchenko, Svitlana V. Shishkina, Lyudmila V. Sidorenko, Kateryna O. Burian, Galina Sim // Sci. Pharm. – 2019 – Vol. 87, Iss. 2. – 12 p.</p> <p>3. Polymorphic modifications of N-(4-Methoxyphenyl)-6-hydroxy-4-oxo-2,4-dihydro-1H-pyrrolo[3,2,1-ij]quinoline-5-carboxamide possessing strong diuretic properties / S.V.Shishkina, I.A. Levandovski, I.V.Ukrainets, L.V. Sidorenko, L.A. Grinevich, I.B. Yanchuk // Acta</p>

Crystallographica Section C: Structural Chemistry – 2018. – Vol. 74. – P. 1759–1767.

4. The Study of the Structure – Diuretic Activity Relationship in a Series of New N-(Arylalkyl)-6-hydroxy-2-methyl-4-oxo-2,4-dihydro-1H-pyrrolo[3,2,1-ij]quinoline-5-carboxamides / I.V. Ukrainets, M.Y. Golik, L.V. Sidorenko, V.I. Korniyenko, L.A. Grinevich, G. Sim, O.V. Kryvanych // Sci Pharm. – 2018. – Vol. 86, № 3. – 21 p.

5. Synthesis, Crystal Structure, and Biological Activity of Ethyl 4-Methyl-2,2-dioxo-1H-2λ6,1-benzothiazine-3-carboxylate Polymorphic Forms / I.V. Ukrainets, A.A. Burian, V.N. Baumer, S.V. Shishkina, L.V. Sidorenko, I.A. Tugaibei, N.I. Voloshchuk, P.S. Bondarenko // Sci Pharm. – 2018. – Vol. 86, № 2. – 17 p.

6. N-Aryl-7-hydroxy-5-oxo-2,3-dihydro-1H,5H-pyrido[3,2,1-ij]quinoline-6-carboxamides. The Synthesis and Effects on Urinary Output / I.V. Ukrainets, L.V. Sidorenko, M.Y. Golik, I.M. Chernenok, L.A. Grinevich, A.A. Davidenko // Sci Pharm. – 2018. – Vol. 86, № 2. – 12 p.

7. The Study of Structure-Analgesic Activity Relationships in a Series of 4-Hydroxy-2,2-dioxo-1H-2λ6,1-benzothiazine-3-carboxylic Acid Toluidides and Xylidides / I.V. Ukrainets, L.A. Petrushova, L.V. Sidorenko, A.A. Davidenko, M.A. Duchenko // Sci Pharm. – 2016. – Vol. 84, № 3. – P. 497–506.

8. Synthesis, Structure, and Analgesic Properties of Halogen-Substituted 4-Hydroxy-2,2-dioxo-1H-2λ6,1-benzothiazine-3-carboxanilides / I.V. Ukrainets, L.A. Petrushova, S.V. Shishkina, L.V. Sidorenko, G.Sim, O.V. Kryvanych // Sci Pharm. – 2016. – Vol. 84, № 3. – P. 523–535.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії 1. 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. Георгіянца. – Х. Вид-во НФаУ : Золоті сторінки, 2019. – 552 с. (отримано лист № 1/11-23.2-72 від 12.12.2018 р. Міністерство освіти і науки України) (знаходиться у редакції).

2. Pharmaceutical analysis : the study guide for student of higher schools / V.A. Georgiyants, P.O. Bezugly, I.V. Ukrainets, S.G. Taran, M. Y. Blazeevsky, L. O. Perehoda, N.Yu. Bevz, N.V. Garna, O.V. Gorohova, V.O. Grudko, S.G. Leonova, L.V. Sydorenko, V.A. Hanin, G.O. Burian, K.A. Taran, A.I. Abu Sharkh, L.O. Petrushova, A.O. Dobrova ; edited by V.A. Georgiyants. – Kharkiv : NUPh : Golden Pages, 2018. – 494 p. (гриф МОН).

3. Фармацевтична хімія : підручник для студ. вищих фармац. навч. закладів і фармац. ф-тів вищих мед. навч. закладів III-IV рівнів акред. / П.О. Безуглий, В.А. Георгіянець, І.С. Гриценко, І.В. Українець, С.Г. Таран, Н.Ю. Бевз, С.Г. Леонова, Н.В. Гарна, В.О. Грудько, З.Г. Єрьоміна, І.А. Сич, Л.В. Сидоренко, О.В. Горохова, Т.В. Алексеева, О.В. Колісник; за заг. ред. проф. П. О. Безуглого. – Вид. 3-тє, випр., доопрац. – Вінниця : Нова книга, 2017. – 456 с. (гриф МОН)

4. Фармацевтическая химия : учебник для студ. высших фармац. учебн. заведений и фармац. ф-тов высших мед. учебн. заведений III-IV уровней аккред. : перевод с укр. / П.А. Безуглый, В.А. Георгиянец, И.С. Гриценко, И.В. Украинец, С.Г. Таран, Л.А. Перехода, Н.Ю. Бевз, С.Г. Леонова, Н.В. Гарная, В.А. Грудько, З.Г. Еремина, И.А. Сыч, О.В. Горохова, О.С. Головченко, Л.В. Сидоренко ; под общ. ред. проф. Безуглого П. А. – Винница : Нова книга, 2017. – 464 с. (гриф МОН)

5. Фармацевтический анализ : учеб. пособие для студ. вузов / П.А. Безуглый, В.А. Георгиянец, И.С. Гриценко, Л.А. Перехода, И.В. Украинец, Н.Е. Блажеевский, Н.Ю. Бевз, Н.В. Гарная, О.В. Горохова, В.А. Грудько, С.Г. Леонова, Л.В. Сидоренко, В.А. Ханин, Е.А. Таран, О.Л. Каменецкая, О.В. Кизь, Т.А. Титко ; под общ. ред. В. А. Георгиянца. – Х. : НФаУ ; Оригинал, 2016. – 541 с. (гриф МОН)

6. Збірник тестів з фармацевтичної хімії : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / П.О. Безуглий, В.А. Георгіянець, І.С. Гриценко, С.Г. Таран, С.Г. Ісаєв, Л.М. Алексеева, Н.Ю. Бевз, В.В. Гриненко, Н.В. Гарна, О.В. Горохова, О.С. Головченко, З.Г. Єрьоміна, В.О. Зубков, О.Л. Каменецька, О.В. Кізь, О.В. Колісник, Н.П. Кобзар, С.Г. Леонова, І.М. Подольський, Л.О. Петрушова, Г.І. Северіна, І.А. Сич, Л.В. Сидоренко, А.І. Федосов, Т.О. Цапко. – 2-ге вид. – Х. : НФаУ, 2015. – 304 с. (гриф МОН)

7. Фармацевтичний аналіз : навч. посіб. для ВНЗ / П. О. Безуглий, В. А. Георгіянець, І. С. Гриценко, І. В. Українець, Н. Ю. Бевз, Н. В. Гарна, О. В. Горохова, В. О. Грудько, С. Г. Леонова, Л. В. Сидоренко, К. А. Таран, В. А. Ханін ; за ред. В. А. Георгіянца ; НФаУ. – Х. : НФаУ: Золоті сторінки, 2013. – 551 с.

8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання Член редакційної колегії журналу «Фармацевтичний часопис» <https://ojs.tdmu.edu.ua/index.php/pharm-chas/about/editorialTeam>

12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення  
1. Пат. на винахід № 112041 Україна, МПК: C07D 275/06, A61P 29/02, A61K 31/5415. N-(4-трифлуорометилфеніл)-4-гідрокси-2,2-діоксо-1H-2λ6,1-бензотіазин-3-карбоксамід, який виявляє анальгетичну активність/ О. В. Горохова, Л.О. Петрушова, І. В. Українець, Л. В. Сидоренко. – № а 2015 09036. – Заявл. 21.09.2015; Опубл. 11.07.2016, Бюл. № 13. – 6 с.  
2. Пат. на винахід № 97751 Україна, МПК: C07D 215/22, A61K A61K 31/4705, A61P 29/00, C07D 215/56.

N-R-Аміди 1-аліл-4-гідрокси-6,7-диметокси-2-оксо-1,2-дигідрохінолін-3-карбонної кислоти, які виявляють анальгетичну активність / І.В. Українець, Л.В. Сидоренко, О.В. Моспанова, О.В. Горохова. – № а 2010 15458. – Заявл. 21.12.2010; Опубл. 12.03.2012. – Бюл. № 5. – 6 с.

13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/реко-мендацій загальною кількістю три найменування 1. 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. Георгиянц, И. В. Украинец, 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.)

2. 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. Ерёміна, І. А. Сич – Х. : НФаУ, 2019. – 92 с. (протокол ЦМР №3 від 13 лютого 2019 р.)

3. Фармацевтична хімія: метод. рек. до самост. роботи здоб. вищої освіти / В.А. Георгіянц, Л.О. Перехода, З.Г. Ерёміна, І.А. Сич, С.Г.Таран, П.О. Безуглий, І.В. Українець, В.О. Зубков, Н.Ю. Бевз, Н.В. Гарна, Л.В. Сидоренко, О.С. Головченко, О.В. Горохова, Н.П. Кобзар, О.В. Кіз, С.Г. Леонова, Л.О. Петрушова, І.А. Данилова, О.В. Криваніч, Г.О. Ерёміна – НФаУ, 2018. – 136 с. (протокол ЦМР №1 від 20 вересня 2018 р.)

4. Фармацевтична хімія. Примірна програма навчальної дисципліни підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти, кваліфікації освітньої «Магістр фармації», галузі знань 22 «Охорона здоров'я», спеціальності 226 «Фармація» / Р.Б. Лесик, В.А. Георгіянц, Л.О. Перехода, А.П. Кришишин, Д.В. Камінський, Л.В. Сидоренко, С.Г. Таран. – Київ, 2018. – 45 с.

5. Фармацевтична хімія : методичні рекомендації з фармацевтичної хімії для підготовки здобувачів вищої освіти до державної атестації (спеціальність – «Фармація») / В. А. Георгіянц, І. В. Українець, Л. В. Сидоренко, О. В. Горохова, Н.Ю. Бевз, Н.В. Гарна, Л.О. Перехода, З.Г. Ерёміна, І.А. Сич, С.Г. Таран, Н.Л. Березнякова, А.І. Федосов. – Х. : НФаУ, 2018. – 100 с.

6. Методичні рекомендації з фармацевтичної хімії для здобув. вищ. освіти III-V курсів фарм. факультету / В. А. Георгіянц, Л. О. Перехода, З. Г. Ерёміна, І.А. Сич, С.Г. Таран, П.О. Безуглий, І.В. Українець, В.О. Зубков, Н.Ю. Бевз, Н.В. Гарна, Л.В. Сидоренко, О.С. Головченко, О.В. Горохова, Н.П. Кобзар, О.В. Кіз, С.Г. Леонова, Л.О. Петрушова, І.А. Данилова, О.В. Криваніч. – Х. : НФаУ, 2017. – 151 с.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу

Керівник наукового гуртка студентів за науковим напрямом роботи кафедри «Контроль якості фармацевтичної продукції» для студентів фармацевтичного факультету. Протокол №1 від 31.08.18.

1. Участь в організації та проведенні I туру Всеукраїнської олімпіади з дисципліни "Фармацевтична хімія", 1 листопада 2018 р., м. Харків  
2. Організація та проведення II туру Всеукраїнської студентської олімпіади з фармацевтичної хімії, 28 березня 2019 р., м. Харків

15) наявність науково-популярних та/або консультативних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій 1. Сидоренко Л. В. Синтез, фізико-хімічні властивості та біологічна активність 4-R-2-оксо-1,2-дигідрохінолін-3-карбонних кислот та їх похідних : автореф. дис. ... д-ра фармац. наук : 15.00.02, НФаУ. – Харків : НФаУ, 2017. – 44 с.

2. Синтез и биологические свойства гидроксо-(алкокси)замещенных анилидов 1-R-4-гидроксо-2,2-диоксо-1Н-2λ6,1-бензотиазин-3-карбонных кислот / И. В. Украинец, Л. А. Петрушова, О. В. Горохова, Л. В. Сидоренко // Журн. орган. фармац. химії. - 2016. - Т. 14, вып. 1. - С. 67-73.

3. Сидоренко Л.В., Бондарев Є.В. Альфакальцидол // Фармацевтична енциклопедія / Голова ред. ради та автор передмови В.П. Черних. – 3-тє вид., переробл. і доповн. – К. : «Моріон», 2016. – С. 70-71.

4. Сидоренко Л.В., Карпенко О.Є. Амонію хлорид // Фармацевтична енциклопедія / Голова ред. ради та

					<p>автор передмови В.П. Черних. – 3-тє вид., переробл. і доповн. – К. : «Моріон», 2016. – С. 84.</p> <p>5. Сидоренко Л.В., Супрун Е.В. Бамбутеріолу гідрохлорид // Фармацевтична енциклопедія / Голова ред. ради та автор передмови В.П. Черних. – 3-тє вид., переробл. і доповн. – К. : «Моріон», 2016. – С. 180-181.</p> <p>6. Сидоренко Л.В., Супрун Е.В. Біперидену гідрохлорид // Фармацевтична енциклопедія / Голова ред. ради та автор передмови В.П. Черних. – 3-тє вид., переробл. і доповн. – К. : «Моріон», 2016. – С. 226.</p> <p>7. Сидоренко Л.В., Ролік С.М. Глутетимід // Фармацевтична енциклопедія / Голова ред. ради та автор передмови В.П. Черних. – 3-тє вид., переробл. і доповн. – К. : «Моріон», 2016. – С. 419.</p> <p>8. Сидоренко Л.В., Валюх С.В. Дефероксаміну мезилат // Фармацевтична енциклопедія / Голова ред. ради та автор передмови В.П. Черних. – 3-тє вид., переробл. і доповн. – К. : «Моріон», 2016. – С. 487.</p> <p>9. Сидоренко Л.В., Кузнєцова В.М. Дозулепіну гідрохлорид / дотієпіну гідрохлорид // Фармацевтична енциклопедія / Голова ред. ради та автор передмови В.П. Черних. – 3-тє вид., переробл. і доповн. – К. : «Моріон», 2016. – С. 534-535.</p> <p>10. Сидоренко Л.В. Похідні бензодіазепіну // Фармацевтична енциклопедія / Голова ред. ради та автор передмови В.П. Черних. – 3-тє вид., переробл. і доповн. – К. : «Моріон», 2016. – С. 1367-1368.</p> <p>11. Methylation of position 8 in the pyridine moiety of the N-(benzyl)-2-hydroxy-4-oxo-4H-pyrido [1,2-a]pyrimidine-3-carboxamide molecule as an attempt to enhance their analgesic properties / I. V. Ukrainets, O. V. Gorokhova, L. V. Sydorenko, S. G. Taran // Журн. орган. фармац. хімії. – 2015. – Т. 13, вип. 4. – С. 6-11.</p> <p>12. Українець І. В., Сидоренко Л. В., Горохова О. В. 5-R-5H-5,7a,12-Триазабензо[а]антрацен-6,7-диони // Химия гетероциклических соединений. Современные аспекты; под ред. В. Г. Карцева. – М. : МБФНП, 2014. – Т. 2. – С. 541-543.</p> <p>13. Українець І. В., Сидоренко Л. В., Горохова О. В. Этиловые эфиры 2-(диалкиламино)метил- и 2-метилен-5-оксо-1,2-дигидро-5H-оксазоло[3,2-а]хинолин-4-карбоновых кислот // Химия гетероциклических соединений. Современные аспекты; под ред. В. Г. Карцева. – М. : МБФНП, 2014. – Т. 2. – С. 544-545.</p> <p>16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю Член Provisor Club р/н 001809</p>
5828	Бобрицька Лариса Олександрівна	Професор		0	<p>Сучасний стан наукових знань спеціальності "Фармація"</p> <p>Українська фармацевтична академія, 1997 р., Промислова фармація, інженер-технолог</p> <p>1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection; 1. Aslanyan M., Bobritska L., Hrytsenko V., Shpychak O., Popova N., Germanyuk T., Kryvoviaz O., Ivko T. Technological aspects of development of a new drug in tablets called «Lavaflam» and its pharmacoeconomic evaluation. Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 2017. № 4 (8). P. 808-814.</p> <p>2. Ivko T, Germanyuk T, Bobruk V, Kryvoviaz O, Toziuk O, Balicka O, Bobrowska O, Bobritska L. Research of Variation in Price of Antidiabetic Drugs in The Pharmaceutical Market of Ukraine. Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 2017. № 3 (8). P. 1183-1185.</p> <p>3. Fares R., Bobritska L., Germanyuk T., Kryvoviaz O., Ivko T., Toziuk O., Balicka O., Bobrowska O. Diaplant: Manufacturing technology and rationalization of costs of acute intestinal infection pharmacotherapy. International Journal of Green Pharmacy. 2017. № 11 (3). P. 584-589.</p> <p>4. Fares R., Bobrytska L.A., Drogovoz S.M., Popova N.V., Hrytsenko V.I., Ivko T.I. Research of the pharmacological activity of capsules Diaplant. Likarska sprava. 2017. № 8. P. 144-148.</p> <p>5. Germanyuk T., Kryvoviaz O., Toziuk O., Balicka O., Ivko T., Polyshchuk Y., Bobrytska L., Hrytsenko V., Shpychak O. Dwarfism: Accessibility of Somatotropin Therapy for Patients with Growth Hormone Deficiency and Impact of its Cost on the State Budget in Ukraine. Asian Journal of Pharmaceutics. 2017. Oct.-Dec. (Suppl.) 11(4). P. 794-797.</p> <p>6. Aslanian M. A., Bobrytska L. A., Bereznyakova N. L., Shpychak O. S., Hrytsenko V.I., Germanyuk T. A., Ivko T. I. Histological research of hepatoprotective activity of tablets Lavaflam in rats with subchronic hepatitis // Запорозький мед. журн. 2018. № 2. P. 182-187.</p> <p>7. Nazarova E.S., Verbova Yu.M., Almakaeva L.G., Bobrytska L. A., Bereznyakova N.L., Ivko T. I. Analytical procurement of pharmaceutical development of preparation with thioctic acid in the form of injectable solution. International Journal of Green Pharmacy. 2017. № 11 (4). P. 774-783.</p> <p>8. Hrytsenko V., Gubar S., Ruban O., Bobrytska L., Kutsenko S., Germanyuk T., Ivko T. Development of the Method of Identification and Quantitation of Active Ingredients in Suppositories "Phytoprost" Asian Journal of Pharmaceutics. 2018. Jan.-Mar. (Suppl.) 12(1). P. 49-53.</p> <p>9. Development of the Composition and Manufacturing Technology of a New Combined Drug: Lavaflam / M. Aslanian, L. Bobrytska, N. Popova, O. Nazarova, N. Bereznyakova, T. Ivko, T. Germanyuk. Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences. 2018. № 15 (3). P. 263-270</p> <p>10. Development of hplc method for determining the foreign impurities in the substance of carboren / N. L. Bereznyakova, S. V. Baiurka, A. V. Berezniakov, V. D. Yaremenko and L. A. Bobritskaya. International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research (IJPSR). 2018. Vol. 9, Issue 7, July. P. 2982-2985</p> <p>2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 1. 1.Hrytsenko V. I., Kienko L.</p>

S., Bobrytska L. O. The study of the antimicrobial activity of a soft dosage form with the antiviral effect. *Clinical pharmacy*. 2019. Vol. 2 (23). P. 25-28.

2. 2. Germanyuk T. A. The study of the effectiveness of the combined therapy of diabetes mellitus based on the pharmacoeconomic analysis in Ukraine / T. A. Germanyuk, T. I. Ivko, L. O. Bobrytska // *Visnik Farmacii*. - 2018. - 3 (95). - P. 49-53.

3. Гриценко В. І., Кієнко Л. С., Бобрицька Л. О. Фізико-хімічні дослідження активних фармацевтичних інгредієнтів у складі м'якої лікарської форми протівірусної дії. *Український біофармацевтичний журнал*. 2019. № 2 (59). С. 27-31.

4. К вопросу о стандартизации лекарственного растительного сырья при создании фитопрепаратов. Сообщение 1. Оценка цветков бессмертника песчаного по содержанию биологически активных соединений / В.П. Георгиевский, А.А. Зинченко, А.Ю. Куликов, Н.В. Попова, Л.А. Бобрицкая // *Фармаком*. - 2017. - № 2. - С. 34-56.

5. Ivko T. The study of the Ukrainian pharmaceutical market of laxatives / T. Ivko, T. Germanyuk, L. Bobrytskaya // *Visnik Farmacii*. - 2017. - 1 (89). - P. 43-49.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії; 1. Сучасні напрямки в технології твердих лікарських засобів: навч. посібник для здобувачів вищої освіти / О. А. Рубан, Л. М. Хохлова, Л. О. Бобрицька, С. В. Спиридонов; за ред. О. А. Рубан. - Х.: НФаУ, 2017. - 72 с.

2. Сучасний стан наукових знань спеціальності «Фармація»: навчальний посібник / Д.І. Дмитрієвський, О.А. Рубан, Л.М. Хохлова, В.І. Гриценко та ін. // - Х.: НФаУ. - 2017. - 99 с.

4) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; Асланян М.А. «Розробка складу та технології таблеток для лікування порушень гепатобілярної системи». 26 жовтня 2018 р.

8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання; Член редакційної колегії наукового журналу «Вісник фармації».

12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення; 1. Асланян М. А., Бобрицька Л. О., Гончаров М. І., Назарова О. С., Попова Н. В., Литвиненко В. І. Лікарський засіб жовчогінної дії : пат. 97298 Україна. № u201409419 ; заявл. 26.08.2014 ; опубл. 10.03.2015, Бюл. № 5.

2. Фарес Р., Бобрицька Л. О., Гончаров М.І., Назарова О.С., Попова Н.В., Литвиненко В.І. Лікарський засіб антимікробної, протизапальної та спазмолітичної дії : пат. 103886 Україна, № u 2015 04344; заявл. 05.05.2015; опубл. 12.01.2016, Бюл.№ 1.

13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування; 1. Лекційний журнал з промислової технології лікарських засобів. Навчальний посібник. Частина 1. / О.А. Рубан, Л.О. Бобрицька, В.І. Гриценко та ін. - Х.: НФаУ, 2018. - 117 с.

2. Лекційний журнал з промислової технології лікарських засобів : навч. посіб. Частина 2. / О.А. Рубан [та ін.]. - Х. : НФаУ, 2018. - 159 с.

3. Методологія викладання дисципліни «Сучасні фармацевтичні технології» : навчально-методичний посібник для викладачів з проведення навчального процесу та контролю самостійної роботи здобувачів вищої освіти / О. А. Рубан [та ін.]. - Х. : НФаУ, 2018. - 56 с.

15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; 1. Гриценко, В. І. Перспективи створення лікарських препаратів для лікування вірусних захворювань / В. І. Гриценко, Л. С. Кієнко, Л. О. Бобрицька // *Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів: матеріали VII наук.-практ. конф. з міжнар. участю, м. Тернопіль, 27-28 вер. 2018 р.* - Тернопіль: ТДМУ. - 2018. - С. 197.

2. Гриценко, В.І. До питання створення м'яких лікарських засобів протівірусної дії / В. І. Гриценко, Л. С. Кієнко, Л. О. Бобрицька // *Механізми розвитку патологічних процесів і хвороб та їхня фармакологічна корекція: тези доповідей I наук.-практ. інтернет-конф. з міжнар. участю, м. Харків, 18 жовт. 2018 р.* - Х.: Вид-во НФаУ. - 2018. - С. 77.

3. Маркетингові дослідження вакцин на фармацевтичному ринку України / Т. А. Германюк, Т. І. Івко, Л. О. Бобрицька // *Фармакоеконіміка в Україні: стан та перспективи розвитку : матеріали XI наук.-практ. INTERNET-конф., м. Харків, 24 травня 2019 р.* / редкол. : А. А. Котвіцька та ін. - Х. : Вид-во НФаУ, 2019. - 23-24 с.

4. Види бессмертника в медицине и фармации / Н. В. Попова, В. И. Литвиненко, Л. А. Бобрицкая, А. Н. Москаленко, Н. Ю. Бондаренко // *Застосування методів лікування і апіпрепаратів у медичній, фармацевтичній та косметичній практиці : матеріали всеукр.наук.-практ. конф. з міжнар. участю, м. Харків, 29-30 берез. 2018 р.* / за ред. акад. УАН О. І. Тихонова. - Х. : Вид-во «Оригінал», 2018. - С. 400-407.

5. Лавафлам: дослідження гепатозахисної активності / М. А. Асланян, Л. О. Бобрицька, О. С. Шпичак, Т. І. Івко // *Застосування методів лікування і апіпрепаратів у медичній, фармацевтичній та косметичній практиці : матеріали всеукр.наук.-практ. конф. з міжнар.*



						участю, м. Харків, 29-30берез. 2018 р./ за ред. акад. УАН О. І. Тихонова. - Х. : Вид-во «Оригінал», 2018. - С. 461-467. 16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю; Член Апробаційної ради НФаУ
15937	Дмитрієвський Дмитро Іванович	Професор		0	Сучасний стан наукових знань спеціальності "Фармація"	<p>2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 1. Антибактеріальні властивості фармацевтичної композиції орнідазолу з фламіном / Л.О. Бобрицька, О.А. Рубан, Т.П. Осолодченко, О.М. Щербак, Д.І. Дмитрієвський // <i>Аннали Мечніківського інституту</i>. - 2013 - №1. - с. 27-31. - [Електронний журнал]. - Режим доступу: <a href="http://www.imiamn.org.ua/journal.htm">http://www.imiamn.org.ua/journal.htm</a></p> <p>2. Куцанян А.С. Изучение кристаллографических и термографических свойств ректальных суппозиторий с глифазином / А.С. Куцанян, Д.И. Дмитриевский, Н.А. Гербина // <i>Фармація Казахстан</i>. - 2014. - №11 - с. 28-31.</p> <p>3. Демяненко Д.В. Химический анализ сжиженогазовых экстрактов соцветий липы / Д.В. Демяненко, В.Г. Демяненко, Д.И. Дмитриевский // <i>Аннали Мечниковського інститута</i>. - 2015. - №1. - с. 21-28.</p> <p>4. Шрам Н.А. Дослідження стабільності та визначення умов зберігання і терміну придатності мазі «Естан» / Шрам Н.А., Мошці В.Ф., Дмитрієвський Д.І. // <i>Фармацевт. часопис</i>. - 2017. - № 2. - С. 59-63.</p> <p>5. Kutsanian A.S. The study of stability of suppositories with the glifasin herbal complex during storage / A.S. Kutsanian, N.A. Shram, D.I. Dmitrievskiy // <i>Visnik Farmacii</i>. - 2018. - №1 (93). - P. - 33-37.</p> <p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії; 1. Сучасний стан наукових знань спеціальності «Фармація»: навч. посіб. Д.І. Дмитрієвський [та ін.]. Х.: НФаУ, 2017. 99 с. (Автори – Дмитрієвський Д.І., Рубан О.А., Хохлова Л.М., Бобрицька Л.О., Гриценко В.І., Спиридонов С.В., Ковалевська І.В.).</p> <p>4) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; 1. Немятих О.Д. Використання рослинних субстанцій в технології лікарських препаратів імуномодуючої дії для застосування в педіатрії: докторська дисертація, спеціальність 15.00.01, 2013.</p> <p>2. Бобрицька Л.О. Науково-практичне обґрунтування технології твердих лікарських форм антимікробної та протівірусної дії: докторська дисертація, спеціальність 15.00.01, 2014.</p> <p>8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання; • «Вісник фармації» при НФаУ – член редакційної ради • «Фармацевтичний часопис» при ТДМУ ім. І.Я Горбачевського – член редакційної ради</p> <p>11) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад); 1. Член спеціалізованої вченої ради Д 35.600.02 у Львівському національному медичному університеті ім. Данила Галицького.</p> <p>2. Офіційний опонент:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Шалага В.Я., канд. дисертація., 2013</li> <li>• Денис А.І., канд. дисертація., 2013</li> <li>• Онищів О.І., канд. дисертація., 2013</li> <li>• Ділай Н.В., канд. дисертація., 2016</li> <li>• Олійник П.В., докт. дисертація., 2016</li> <li>• Максимович Н.М., канд. дисертація., 2017</li> <li>• Шосбак Т.А., канд. дисертація., 2018</li> </ul> <p>13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування; 1. Практикум з промислової технології лікарських засобів: навч. посіб. для студ. вищ. навч. закладів зі спеціальності «Фармація» / О.А. Рубан, Д.І. Дмитрієвський, Л.М. Хохлова [та ін.]; за ред. О.А. Рубан. - Х.: НФаУ; Оригінал, 2015. - 320 с.</p> <p>2. Практиум по промышленной технологии лекарственных средств для студентов специальности «Фармация» / под ред. Рубан Е.А. - Х.: НфаУ, 2016. - 389 с.</p> <p>3. Сучасний стан наукових знань спеціальності «Фармація»: навч. посіб. Д.І. Дмитрієвський [та ін.]. Х.: НФаУ, 2017. 99 с. (Автори – Дмитрієвський Д.І., Рубан О.А., Хохлова Л.М., Бобрицька Л.О., Гриценко В.І., Спиридонов С.В., Ковалевська І.В.).</p> <p>15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; 24 статті у фармацевтичній енциклопедії:</p> <p>1. Дмитрієвський Д.І. Гліцеролу дибегенат / Д.І. Дмитрієвський // <i>Фармацевтична енциклопедія</i>. - Вид. 3-е, доповнене. - Київ: Моріон, 2016. - С. 417.</p> <p>2. Дмитрієвський Д.І. Грошовий Тарас Андрійович / Д.І. Дмитрієвський // <i>Фармацевтична енциклопедія</i>. - Вид. 3-е, доповнене. - Київ: Моріон, 2016. - С. 449.</p> <p>3. Дмитрієвський Д.І. Декстрини / Д.І. Дмитрієвський // <i>Фармацевтична енциклопедія</i>. - Вид. 3-е, доповнене. - Київ: Моріон, 2016. - С. 467.</p> <p>4. Дмитрієвський Д.І. Етилолеат / Д.І. Дмитрієвський // <i>Фармацевтична енциклопедія</i>. - Вид. 3-е, доповнене. - Київ: Моріон, 2016. - С. 611.</p> <p>5. Дмитрієвський Д.І. Олія персикова / Д.І. Дмитрієвський // <i>Фармацевтична енциклопедія</i>. - Вид. 3-е, доповнене. - Київ: Моріон, 2016. - С. 1220.</p> <p>6. Дмитрієвський Д.І. Спермацет / Д.І. Дмитрієвський // <i>Фармацевтична енциклопедія</i>. - Вид. 3-е,</p>

						<p>доповнене. – Київ: Моріон, 2016. – С. 1571.</p> <p>7. Дмитрієвський Д.І. Фруктоза / Д. І. Дмитрієвський // Фармацевтична енциклопедія. – Вид. 3-е, доповнене. – Київ: Моріон, 2016. – С. 1817.</p> <p>8. Дмитрієвський Д.І. Цинку ацетат / Д. І. Дмитрієвський // Фармацевтична енциклопедія. – Вид. 3-е, доповнене. – Київ: Моріон, 2016. – С. 1889.</p>
87711	Рубан Олена Анатоліївна	Завідувач кафедри		0	Сучасний стан наукових знань спеціальності "Фармація"	<p>Українська фармацевтична академія, 1993 р., Фармація, провізор</p> <p>1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection; 1. The Mechanism of Forming the Granules on the Basis of Lactose and Microcrystalline Cellulose / O.V. Kytova, I.V. Kovalevska, S.A. Kutsenko, O.A. Ruban // The mech Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. – 2014. – vol. 5 (issue 1). – P. 268-275</p> <p>2. Gritsenko, V. Research on the choice of an emulsifier in the development of the composition of Tamsulosin hydrochloride suppositories V. Gritsenko, O. Ruban, D. Pulyaev // The mech Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. – 2014. – vol. 5 (issue 2). – P. 811-816.</p> <p>3. Experimental confirmation of the kind and content of surface-active substances in the ointment «Glytatsid» / M. V. Khalavka, O. A. Ruban, D. S. Pulyaev, I. V. Kovalevska // The Pharma Innovation Journal. – 2015. – №4 (3). – P. 33-35.</p> <p>4. Ruban, O. A. Justification of Medicated Chewing Gum Composition for Weight Control and Overweight Fighting / O. A. Ruban, Ju. S. Masliy, S. A. Kutsenko // Res. J. Pharm., Biol. Chem. Sci. – 2017. – Vol. 8, Issue 1. – P. 2032-2037</p> <p>5. Zaychenko, V. S. Justification for the Composition and Method of Active Pharmaceutical Ingredients Administration at the Development of Suppositories for the Treatment of Benign Prostate Gland Diseases / V. S. Zaychenko, O. A. Ruban, Ju. S. Masliy, N. A. Gerbina // Asian Journal of Pharmaceutics. – Apr-Jun 2017. – Vol. 11(2). – P. 129-134.</p> <p>6. Dependence of anticonvulsant activity of 1-aryl-1, 5-dihydro-4H-pyrazole (3,4-d) pyrimidine-4-one derivatives on biopharmaceutical factors / A. I. Severina, D. P. Kavraiskiy, I. V. Kovalevska, S. Yu. Shtrygol, E. A. Ruban, V. A. Georgiyants // International Journal of Basic &amp; Clinical. – 2017. – Vol. 16, Issue 7. – P. 1552-1559.</p> <p>7. Ruban, O. Excipient risk assessment: possible approaches to assessing the risk associated with excipient function / O. Ruban, Yu. Pidpruzhnykov, T. Kolisnyk // Journal of Pharmaceutical Investigation. – 2017. – P. 1-9.</p> <p>8. Katsai, O. G. Preparation and in vivo evaluation of cytochrome-C-containing liposomes / O. G. Katsai, O. A. Ruban, Y. M. Krasnopolskyi // Die Pharmazie. – 2017. – 72. – P. 736-740.</p> <p>9. Slipchenko G.D. Study of bioavailability of capsules with Scutellaria baicalensis roots and rhizomes powder / G.D. Slipchenko, V.O. Hrudko, O.A. Ruban, S.A. Kutsenko // The Pharma Innovation Journal. – 2017. – Vol. 6, Issue 12. – P. 294-296.</p> <p>10. Study of physical and chemical properties of solid dispersions of Quercetin / I. V. Kovalevska, E. A. Ruban, S. A. Kutsenko, O. V. Kutova, Sv. M. Kovalenko // Asian Journal of Pharmaceutics. – 2017. – Vol. 11 (4). – P. 1-5.</p> <p>11. Studies of Physico-chemical and Pharmaco-technological properties of Zingiber officinale dry extract / M. V. Alkhalaf, O. A. Ruban, N. A. Gerbina, Ju. S. Masliy // Journal of Pharmaceutical Sciences and Research. – 2018. – Vol. 10 (1). – P. S805-809.</p> <p>12. Slipchenko G. Investigation of the effect of specific pressing pressure on the pharmaco-technological parameters of tablets quality / G. Slipchenko, O. Ruban, S. Kutsenko // The Pharma Innovation Journal. – 2018. – Vol. 7 (2). – P. 248-250.</p> <p>13. Microbiological researches of rectal suppositories for the treatment of benign diseases of the prostate gland / V.S. Zaychenko, K.G. Zhemerova, O. A. Ruban, Ju. S. Masliy, N. A. Gerbina, G. V. Zaychenko, T.B. Ravshanov // Journal of Pharmacy Research. – 2018. – Vol. 12, Issue 3. – P. 272-276.</p> <p>14. Pidpruzhnykov Yu. A New Method for Risk Assessment of Pharmaceutical Excipients / Yu. Pidpruzhnykov, O. Ruban, T. Kolisnyk // Pharmaceutical Technology. – 2018. – Vol. 42(3). – P. 38–44.</p> <p>15. Development of the Method of Identification and Quantitation of Active Ingredients in Suppositories "Phytprost" / V. Hrytsenko, S. Gubar, O. Ruban, L. Bobrytska, S. Kutsenko, T. Germanyuk, T. Ivko // Asian Journal of Pharmaceutics. – 2018. – Jan.-Mar. (Suppl.). – 12(1). – P. 49-53.</p> <p>16. Development of meloxicam and indole-3-carbinol quantification method in rectal suppositories for prevention and treatment of benign diseases of the prostate gland / V. S. Zaychenko, O. A. Ruban, V. A. Khanin, V. S. Kyslychenko, Ju. S. Masliy, S. A. Kutsenko // International Journal of Green Pharmacy. – Apr-Jun 2018. – Vol. 12, No 2. – P. S1-S5.</p> <p>17. Katsai O. G. Quality-by-Design approach to the development of a dosage form for the liposomal delivery system of cytochrome C. / O. G. Katsai, O. A. Ruban, Y. M. Krasnopolskyi // Pharmakeftiki. – 2018. – Vol. 30, № 2. – P. 76-87.</p> <p>18. Matviychuk A.V Comparative characteristics of antidepressant, anti-hypoxic action and effect on the physical endurance of scutellaria baicalensis drugs // A. V. Matviychuk, G. D. Slipchenko, Y.V. Stoletov, G. V. Belik, O.A. Ruban, S. A. Kutsenko // Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences. – 2018. – 15(3). – P. 360-363</p> <p>2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у</p>

наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 1. Колісник, Т. Є. Маркетингове обґрунтування доцільності розробки нового лікарського препарату на рослинній основі для лікування цукрового діабету / Є. Т. Колісник, О. А. Рубан, А. Б. Ольховська // Фармацевтичний часопис. - 2017. - №3. - С. 86-96.

2. Кацай, А. Г. Влияние состава липосом на степень инкапсулирования и размер частиц при создании липосомальной формы цитохрома С // А. Г. Кацай, Е. А. Рубан, Ю. М. Краснопольский // ScienceRise: Pharmaceutical Science. - 2017. - №4(8). - С. 32-36.

3. Zaychenko, V. S. Justification of surface-active substances choice in composition of suppositories for treatment of benign diseases of prostate gland / V. S. Zaychenko, O. A. Ruban, Ju. S. Masliy, N. A. Gerbina // Український біофармацевтичний журнал. - 2017. - №6 (53). - Р. 4-8.

4. Masliy, Ju. S. Study of biopharmaceutical and adhesive characteristics of a dental gel (Вивчення біофармацевтичних і адгезійних характеристик стоматологічного гелю) / Ju. S. Masliy, O. A. Ruban // Вісник фармації (News of pharmacy). - 2018. - №1 (93). - С. 28-32.

5. Development of the methodological approach of obtaining preparations based on solid dispersions / I. Kovalevska, O. Ruban // Scientific Journal «ScienceRise: Pharmaceutical Science». - 2018. - №4(14). - С. 4-45.

6. Малій, Ю. С. Маркетинговий аналіз асортименту лікувальних жувальних гумок на сучасному фармацевтичному ринку // Ю. С. Маслій, О. А. Рубан, А. Б. Ольховська // Зб. наук. ст. НМАПО. - К., 2017. - Вип.27. - С. 286-298.

7. Рубан О.А. Застосування методу математичного планування експерименту при оптимізації складу та технології матричних таблеток із сухим екстрактом листя чорниці / О. А. Рубан, Т. Є. Колісник, Г. Д. Сліпченко // Фармацевтичний часопис. - 2018. - №2. - С. 41-47.

8. Kovalevska, I.V. Investigation Of The Pharmacotechnological Properties Of Solid Dispersions Of Thioctic Acid, Obtained By Micronization / I. V. Kovalevska, O. A. Ruban // Annals of Mechnikov Institute. - 2018. - №1. - P. 45-51.

9. Рибачук, В. Д. Реологічні дослідження пасти цеоліту природного з кремнію діоксидом / В. Д. Рибачук, О. А. Рубан // Фармацевтичний часопис. - 2018. - №1 (45). - С. 23-28.

10. Rybachuk V.D. The study of the kinetics of drying natural zeolite granules in a tray dryer / V.D. Rybachuk, O. A. Ruban // Вісник фармації. - 2018. - №1. - Р. 23-27.

11. Рибачук В.Д. Мікробіологічне обґрунтування вибору концентрації антимікробних речовин у складі присипки на основі цеоліту природного (кліноптилоліту) / В. Д. Рибачук, О. А. Рубан, Н. І. Філімонова // Український біофармацевтичний журнал. - 2019. - №1. - С. 4-9.

12. Slipchenko G. //Methodological approaches to the design of solid dosage forms of nootropic action on the basis of plant raw materials / G. Slipchenko , O. Ruban, S. Kutsenko// Scientific Journal «ScienceRise: Pharmaceutical Science». - 2019. - №1(17). - Р. 32-38.

13. Ковалевська І.В., Рубан О.А., Кононенко Н.М., Чикіткіна В.В. Скринінгове дослідження гіпоглікемічних властивостей твердої дисперсії тіоктової кислоти та визначення її гострої токсичності // Український журнал клінічної та лабораторної медицини. - 2018 том 13, No 4. - С. 28 - 34

14. Justification of local anesthetic and choice of its concentration in composition of dental gel / Yu. S. Masliy, O. O. Hrudnytska, O. A. Ruban, G. V. Zaychenko // Фармацевтичний журнал. - 2019. - №3. - С. 53 - 58.

15. Ruban O. A., Masliy Yu. S. Research on the choice of rational concentration of the gel forming agent in the composition of dental gel / O. A. Ruban, Yu. S. Masliy // Annals of Mechnikov Institute. - 2019. - №2. - С. 33-47.

16. Рибачук В.Д. Аналітичний огляд вітчизняного ринку ентеросорбентів / В. Д. Рибачук, О. А. Рубан // Social Pharmacy in Health Care. - 2019. - №2. - С. 14-19.

17. Rybachuk V. D. Development of the powder composition with the sorbing, analgesic and antimicrobial activity based on natural zeolite // Rybachuk V. D., Ruban O. A. Annals of Mechnikov Institute. - 2019. - N 2. - С. 88-96

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії; 1. Промислова технологія лікарських засобів : базовий підручник для студ. вищ. навч. фармац. закладів (фармац. ф-тів) / Є.В. Гладух, О.А. Рубан, І.В. Сайко [та ін.]. - Х. : НФаУ : Оригінал, 2016. - 632 с.

2. Енциклопедичний тлумачний словник фармацевтичних термінів : українсько-латинсько-російсько-англійський : [навч. посіб. для студ. вищих навч. закладів] / уклад. : І. М. Перцев, Є. І. Світлична, О. А. Рубан та ін. ; за ред. проф. В. П. Черниха. - Вінниця : Нова книга, 2014. - 824 с.

3. Практикум з промислової технології лікарських засобів: навч. посіб. для студ. вищ. навч. закладів зі спеціальності «Фармація» / О. А. Рубан, Д. І. Дмитрієвський, Л. М. Хохлова [та ін.] ; за ред. О. А. Рубан - Х. : НФаУ ; Оригінал, 2015. - 320 с. (рекомендовано МОН України - лист № 1/11-7209 від 02.08.2010 р.).

4. Допоміжні речовини у виробництві ліків : навч. посіб. для студ. вищ. фармац. навч. закл. / О.А. Рубан, І.М. Перцев, С.А. Куценко, Ю.С. Маслій ; за ред. І.М. Перцева. - Х. : Золоті сторінки, 2016. - 720 с.

5. Сучасні напрямки в технології твердих лікарських засобів : Навчальний посібник для студентів вищ. фармац. навч. закл. / О. А. Рубан, Л. М. Хохлова, Л. О. Бобрицька, С. В. Спиридонов; під ред. О. А. Рубан. - Харків : НФаУ, 2017. - 85 с.

6. Системи доставки лікарських засобів : Навч. посібник для студентів і магістрантів денної, вечірньої

та заочної форми навчання спеціальності «Фармація» / О. А. Рубан, В. І. Гриценко, С. М. Запорожська. - Х. : НФаУ, 2017. - 69 с.

7. Сучасний стан наукових знань спеціальності «Фармація»: навчальний посібник / Д. І. Дмитрієвський, О. А. Рубан, Л. М. Хохлова, Л. О. Бобрицька, В. І. Гриценко, С. В. Спиридонов, І. В. Ковалевська. - Х. : 2017. - 99 с.

8. Інтерактивні методи та технології навчання при вивченні дисципліни ПТЛЗ : навч. посіб. / О. А. Рубан, І. В. Ковалевська, Л. М. Хохлова, Д. С. Пуляев. - Х. : НФаУ, 2017. - 141 с.

9. Лекційний журнал з промислової технології лікарських засобів : навч. посіб. Частина 1. / О. А. Рубан [та ін.]. - Х. : НФаУ, 2018. - 112 с.

10. Лекційний журнал з промислової технології лікарських засобів : навч. посіб. Частина 2. / О. А. Рубан [та ін.]. - Х. : НФаУ, 2018. - 158 с.

11. Промислова технологія лікарських засобів : базовий підручник для студ. вищ. навч. фармац. закладу (фармац. ф-тів) / Є. В. Гладух, О. А. Рубан, І. В. Сайко [та ін.]; за ред. Є. В. Гладуха, В. І. Чуєшова. - Вид. 2-ге, випр. та допов. - Х. : НФаУ : Новий світ-2000, 2018. - 526 с.

12. Промислова технологія лікарських засобів : базовий підручник для студ. вищ. навч. фармац. закладу (фармац. ф-тів) / Є. В. Гладух, О. А. Рубан, І. В. Сайко [та ін.]; за ред. Є. В. Гладуха, В. І. Чуєшова. - Вид. 2-ге, випр. та допов. - Х. : НФаУ : Новий Світ-2000, 2018. - 526 с. : іл. - (Серія «Національний підручник» (затверджено МОЗ України (лист №23-01-9/85 від 14.04.2014 р.)).

4) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; захищені докторські дисертації:

- Куценко С.А. «Наукове обґрунтування складу та технології препаратів для лікування варикозної хвороби вен». - 2015 р. Диплом ДД № 004879
- Гриценко В.І. «Наукове обґрунтування складу та технології лікарських препаратів для лікування гіперплазії передміхурової залози». - 2015 р. Диплом ДД № 005050

Захищені кандидатські дисертації:

- Колісник Т.Є. «Розробка складу та технології таблеток з екстрактом листя чорниці звичайної для лікування цукрового діабету» - 2019 р. Диплом ДК № 052549
- Зайченко В.С. «Розробка складу та технології комбінованих ректальних супозиторіїв з індол-3-карбінолом» - 2019 р.
- Халавка М.В. «Розробка складу та технології комбінованої мазі з екстрактом кореня солодки для лікування інфекційно-запальних захворювань шкіри» - 2016 р. Диплом ДК № 036192
- Аль-Товайті Мурад Алі Хасан «Розробка складу та технології твердої лікарської форми з сухим екстрактом шишок хмелю» - 2016 р. Диплом ДК №040231
- Ковалевська І.В. «Розроблення складу і технології препарату кардіотонічної дії в капсулах» - 2009 р. Диплом ДК № 055945
- Криклива І.О. «Розроблення складу і технології м'яких лікарських форм з ксероформом» - 2009 р. Диплом ДК № 051822
- Кухтенко О.С. «Розроблення складу і технології супозиторіїв комбінованої дії «Проктопантезин» для лікування проктологічних захворювань» - 2007 р. Диплом ДК №040306

8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання; - член редакційної ради «Українського біофармацевтичного журналу»; - член редакційної ради журналу «ScienceRise»; - член редакційної колегії науково-практичного журналу «Фармацевтичний журнал».

У 2015-2016 р. була керівником наукової роботи по темі «Розробка складу та технології лікарського засобу у формі медичної жувальної гумки з екстрактом худії та бромелайном» (за договором № 58-15 від 25 червня 2015 р. між НФаУ та ПАТ «ХФЗ "Червона зірка", Харків).

У 2012-2016 рр. виконувала обов'язки відповідального виконавця науково-дослідної роботи по темі «Створення супрамолекулярних нанокомплексів направленої дії на патогенні процеси в організмі» ( за договором №01/02-12 від 28.02.2012 р.).

10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника; Завідувач кафедри Заводської технології ліків НФаУ з 2009 р.

11) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад); - Заступник голови спеціалізованої вченої ради Д 64.605.02 - Член спеціалізованої вченої ради Д 64.605.01

Качапурт Олександр Іванович «Розробка складу та технології гормональних лікарських засобів у формі суспензій для парентерального застосування» на здобуття наукового ступеня кандидата фармацевтичних наук за спеціальністю 15.00.01-технологія ліків, організація фармацевтичної справи та судова фармація. Офіційний опонент на захисті 1

червня 2018 р.  
 Ляпунов Олександр Миколайович «Фармацевтична розробка, дослідження та стандартизація лікарського препарату Мелоксикам гель» на здобуття наукового ступеня кандидата фармацевтичних наук за спеціальністю 15.00.03- стандартизація та організація виробництва лікарських засобів. Офіційний опонент на захисті 12 жовтня 2018 р.

12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення;

1. Пат. 106683 Україна МПК А61К 36/45, А61Р 3/10 Спосіб одержання засобу з гіпоглікемічною дією з листя чорниці звичайної / Кошовий О. М., Загайко А. Л., Количев І. О., Рубан О. А., Колісник Т. Є. – у 2015 06547; заявл. 03.07.2015; опубл. 10.05.2016. – Бюл. №9.

2. Пат. на винахід UA 112033 C2 МПК А61К 36/45, А61К 31/05 А61Р 3/10 Спосіб одержання засобу з гіпоглікемічною дією з листя чорниці звичайної / Кошовий О. М., Загайко А. Л., Количев І. О., Рубан О. А., Колісник Т. Є. – а 2015 06465; заявл. 30.06.2015; опубл. 11.07.2016. – Бюл. №13.

3. Пат. на винахід UA 111946 C2 МПК А61К 9/06, А61К 38/46 А61Р 1/05 Стоматологічний засіб у формі гелю з вмістом лізоциму гідрохлориду / Кавушевська Н. С., Тюпка Т. І., Маслій Ю. С., Рубан О. А. – а 2013 02658; заявл. 10.09.2014; опубл. 11.07.2016. – Бюл. №13.

4. Пат. 120549 Україна МПК А61К 38/46, А61К 36/00 А61К 9/20 А 61Р 3/10 Фармацевтична композиція у формі таблеток з гіпоглікемічною дією / Ковалевська І. В., Рубан О. А., Кононенко Н. М., Чікіткіна В. В. – № u2017 04360; заявл. 03.05.2017; опубл. 10.11.2017 – Бюл. № 21.

5. Маслій Ю. С., Рубан О. А. Свідоцтво про реєстрацію авторського права № 90350 на науковий твір «Гумка жувальна лікувальна – альтернативні система доставки ліків»; дата реєстрації 01.07.2019.

6. Маслій Ю. С., Рубан О. А., Зайченко Г. В., Грудницька О. О. Фармацевтична композиція багатоспрямованої дії у формі стоматологічного гелю: пат. 135187 України на корисну модель. № u 2018 12406; заявл. 13.12.2018; опубл. 25.06.2019, Бюл. № 12.

7. Маслій Ю. С., Рубан О. А. Фармацевтична композиція у формі гумки жувальної лікувальної для застосування у стоматології: пат. 136727 України на корисну модель. № u 2019 03158; заявл. 29.03.2019; опубл. 27.08.2019, Бюл. № 16.

13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування; 1. Промислова технологія лікарських засобів: навч. посіб. для самостійної роботи студентів: опрацьоване та доповнене / О.А. Рубан, В.Д. Рибачук, Л.М. Хохлова, Ю.С. Маслій, Спиридонов С.В., Гербіна Н.А. та ін. – Х.: НФаУ, 2015. – 120 с.

2. Методологія викладання дисципліни «Сучасні фармацевтичні технології»: навчально-методичний посібник для викладачів з проведення навчального процесу та контролю самостійної роботи здобувачів вищої освіти / О. А. Рубан [та ін.]. – Х.: НФаУ, 2018. – 56 с.

3. 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.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу; Голова журі I та II туру Всеукраїнської студентської олімпіади з фармації з 2017 р.

Робота у складі організаційного комітету Міжнародної науково-практичної інтернет – конференції «Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії» (2014 - 2017 р.)

Підготовлені учасники XXIII Всеукраїнської студентської олімпіади по спеціальності «Фармація»: - Козак Любов – I місце (2019).  
 - Власенко Інна – II місце (2019 р.)

15) наявність науково-популярних та/або консультативних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; Перцев І.М. Допоміжні речовини: сучасний погляд у контексті створення фармацевтичних систем / І.М. Перцев, О.А. Рубан // Ежендельник Аптека. – 2014. – №2. (973). – С. 12-13.

Є автором та співавтором 26 статей до

						<p>Фармацевтичної енциклопедії.  Рубан О. А. Бензин / О. А. Рубан // Фармацевтична енциклопедія. – Вид. 3-е, доповнене. – Київ: Моріон, 2016. – С. 200.  Рубан О. А. Бронітол / О. А. Рубан // Фармацевтична енциклопедія. – Вид. 3-е, доповнене. – Київ: Моріон, 2016. – С. 246.  Рубан О. А. Кальцію хлорид / О. А. Рубан // Фармацевтична енциклопедія. – Вид. 3-е, доповнене. – Київ: Моріон, 2016. – С. 762.  Рубан О. А. Мальтодекстрин / О. А. Рубан // Фармацевтична енциклопедія. – Вид. 3-е, доповнене. – Київ: Моріон, 2016. – С. 1020.  Рубан О. А. Натрію сульфат / О. А. Рубан // Фармацевтична енциклопедія. – Вид. 3-е, доповнене. – Київ: Моріон, 2016. – С. 1153.  Літературний твір «Технологічні підходи до створення таблеток на основі рослинних екстрактів»: свідоцтво 86845 Україна. Дата реєстрації 15.03.2019  Літературний твір «Технологічні підходи до створення капсул на основі нативної рослинної сировини»: свідоцтво 83776 Україна. Дата реєстрації 18.12.2018  Літературний твір «Тверді дисперсії у технології лікарських засобів»: свідоцтво 83777 Україна. Дата реєстрації 18.12.2018  Літературний твір «Сучасні напрямки підвищення біодоступності активних фармацевтичних інгредієнтів»: свідоцтво 83778 Україна. Дата реєстрації 18.12.2018  16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю; Є членом:  – Всеукраїнської фармацевтичної палати з 2018 р. та 3 міжнародних асоціацій:  – European federation for pharmaceutical sciences з 2011 р.-2013 р.;  – International Association for Pharmaceutical Technology (Німеччина) з 2013 р. по 2017 р.;  – Polish Academi of sciences branch in Lublin 2013-2014 рр. (Польща).</p>
91549	Доброва Вікторія Євгенівна	Професор		0	Сучасний стан наукових знань спеціальності "Фармація"	<p>Харківський авіаційний інститут ім. М.Є. Жуковського, 1994 р., Рідіотехнічні системи літальних апаратів, радіоінженер  1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection; 1. Zupanets I. A, Dobrova V. Ye., Shilkina O. O. Development of theoretical approaches to pharmaceutical care improvement considering the modern requirements of health-care system in Ukraine / Asian J Pharm Clin Res. Vol. 11, Issue 8, 2018. P. 356-360.  2. Introduction of open visiting policy in intensive care units in Ukraine: historical pre-conditions and the ethical analysis / Zupanets I. A, Dobrova V. Ye., Ratushna K.L., Silchenko S. O. YV // Asian Bioethics Review. Vol. 10, Issue 2, 2018. P. 105-121.  3. Electronic informed consent model development for implementation in clinical trials in Ukraine / Dobrova VY, Zupanets KO, Kolodyezna TY, Timchenko YV // Asian J Pharm Clin Res. Vol. 10, Issue 12. — P.1111-1114.  4. Zupanets, K. O. Process model of the trial site quality management system / K. O. Zupanets, V. Ye. Dobrova // Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research. – 2016. – Vol. 9, Iss. 3. – P. 225-228.  5. The analysis of compliance with bioethical norms of signing the informed consent in organizing trials of drugs / K. O. Zupanets, V. Ye. Dobrova, T. Yu. Kolodeznaya, K. L. Ratushnaya // Journal of Chemical and Pharmaceutical Research. – 2015. – Vol. 7, № 11. – P. 756-762.  2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 1. Доброва В. Є. Аналіз та дослідження ризиків втрати якості даних у клінічному випробуванні / В. Є. Доброва, К. О. Зупанець, К. Л. Ратушна // Клінічна фармація. – 2014. – Т. 18, № 1. – С. 16 – 20.  2. Зупанець К. О. Наукове обґрунтування інтегрованої системи управління клінічним випробуванням лікарських засобів на місці проведення дослідження / К. О. Зупанець, В. Є. Доброва, О. М. Проскурня // Управління, економіка та забезпечення якості в фармації. – 2015. – Вип. 4 (42). – С. 60-66.  3. Зупанець К. О. Модель взаємодії між сторонами, що залучені до управління клінічними випробуваннями, в процесі роботи з даними / К. О. Зупанець, В. Є. Доброва // Клінічна фармація. – 2016. – Т. 20, № 1. – С. 26-32.  4. Зупанець К. О. Е-менеджмент даних та електронна індивідуальна реєстраційна форма як необхідні засоби централізованого моніторингу клінічного випробування / К. О. Зупанець, В. Є. Доброва // Фармацевтичний часопис. – 2016. – № 2. – С. 39-42.  5. Зупанець К. О. Вивчення аспектів захисту суб'єктів досліджень у клінічних випробуваннях I фази та дослідженнях біоеквівалентності / К. О. Зупанець, В. Є. Доброва, Т. Ю. Колодезна // Запорожский медицинский журнал. – 2016. – №2 (95). – С. 93 – 97.  6. Зупанець К. О. Аналіз думки фахівців щодо впровадження концептуальних положень управління ризиками у клінічні дослідження лікарських засобів / К. О. Зупанець, В. Є. Доброва // Запорожский медицинский журнал. – 2016. – №3 (96). – С. 93 – 98.  7. Dobrova V. Ye. Comparative analysis of the ISO 9001:2015 standard and good clinical practice guideline: a framework for clinical trials management improvement / V. Ye. Dobrova, K. L. Ratushna, Ie. F. Grintsov, N. P. Bezugla // Clinical Pharmacy. – 2017. – №2. – P. 32-38.  8. Впровадження системи якості згідно з державним стандартом ISO 15189:2015 у лабораторії клінічної діагностики КДЦ НФаУ: прикладні аспекти/ С. В. Місюрьова, В.Є. Доброва, Н.О. Свід, І.А. Отрішко // Клінічна фармація. – 2018. – Т. 22, № 1. – С. 28-33.</p>

9. Kolodyezna T. Evaluation of opportunities for the use of modern methods for correction and prevention of risks in the quality control of clinical trials / T. Kolodyezna, K. Zupanets, V. Dobrova // ScienceRise: Pharmaceutical Science. — 2018. — P. 10-16.

10. Kolodyezna T.Yu. Development of the model for the non-conformances correction and prevention process in clinical trials / T.Yu. Kolodyezna, V.Ye. Dobrova, K.O. Zupanets // Клінічна фармація. - 2018.- Т. 22 № 4 - С. 4 - 11

11. Верещак В.О. Удосконалення системи менеджменту центрів надання дослідницьких послуг шляхом застосування методу FMEA / В.О. Верещак, В.Є. Доброва, О.М. Проскурня // Менеджмент та підприємництво: тренди розвитку. - 2018. - Вип. 4 (06). - С. 8-19.

12. Доброва В.Є. Науково-практичне обґрунтування процедури терапевтичного лікарського моніторингу на прикладі вальпроєвої кислоти: валідація аналітичної методики / В.Є. Доброва, О.С. Попов, С.В. Місюрьова // Клінічна фармація. - 2019.- Т. 23, № 3 - С.19-27.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії; 1. Клінічні дослідження. Терміни та визначення : довідник / за заг. ред. В. М. Коваленка, І. А. Зупанця. - Харків : Золоті сторінки, 2016. - 340 с.

2. Основы биоэтики и биобезопасности : учеб. пособие для внеаудитор. подготовки студентов фармац. спец. / И.А. Зупанец, В.А. Мороз, В.В. Прописнова, В.Е. Доброва, Е.А. Андреева, А.Н. Семенов. - Харьков : НФаУ : Золотые страницы, 2016. - 192 с. (Лист МОНУ №1/11-2604 від 01.03.2016)

4) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; 1 докторська дисертація (Зупанець Катерина Олександрівна, докт. фарм. наук «Теоретичні та науково-прикладні засади управління клінічними дослідженнями лікарських засобів на місці проведення випробувань») та 2 кандидатські дисертації (Ратушна Ксенія Леонтіївна, канд. фарм. наук «Науково-методичні підходи до управління даними при клінічних дослідженнях лікарських засобів»); Шилкіна Олена Олександрівна, канд. фарм. наук «Науково-практичні підходи до удосконалення системи фармацевтичної опіки в Україні»)

5) участь у міжнародних наукових проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії"; 1. Науковий проєкт «Identifying And Addressing Challenges Of Effective Functioning In The Ukrainian Research Ethics System» (2015-2016) за підтримки гранту by NIH Research Grant # R25 TW007085 funded by the Fogarty International Center, the National Institute of Environmental Health Sciences, the National Heart Lung and Blood Institute, and the National Institute on Drug Abuse

2. Науковий проєкт «Ethics of HIV testing during early phase-clinical trial and bioequivalence studies in Ukraine: study of healthy volunteers' understanding and evaluation» (2016-2017) which was sponsored by Union Graduate College Center for Bioethics (Schenectady, New York) in partnership with the Department of Medical History and Ethics of Vilnius University (Vilnius, Lithuania) and supported by NIH Research Grant # D43 TW007085 funded by the Fogarty International Center, the National Institute of Environmental Health Sciences, the National Heart Lung and Blood Institute, and the National Institute on Drug Abuse.

8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання; 1. Член редакційної колегії наукового журналу «Управління, економіка та забезпечення якості в фармації»

2. Член редакційної колегії наукового журналу «Клінічна фармація»

12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення; 1. Патент № 54725 Спосіб визначення переносимості лікарських засобів при проведенні першої фази клінічних досліджень та дослідженні біоеквівалентності. Доброва В.Є., Зупанець І.А., Шаламай А.С., Старченко М.Г., Бюл. № 22, 2010 р. - с. 4.

2. Патент № 94156 Спосіб визначення переносимості лікарських засобів при проведенні першої фази клінічних досліджень/ В.Є. Доброва, І.А. Зупанець, Н.П. Безугла, А.С. Шаламай, В.Ф. Усенко, Бюл. № 7, 2011 р. - с. 4.

3. Патент № 95489 Спосіб визначення цитотоксичної/цитопротекторної дії дестабілізуючих факторів/ В.Є. Доброва, О.В. Должикова, Л.М. Малоштан, К.О. Степанова, Бюл. № 15, 2011 р. - с. 4.

4. Деклараційний патент 44108 А. Датчик тиску./ В.Є. Доброва, Колпаков Ф.Ф., Пидченко С.К., Акулінічев А.А., Бюл. №1. 2002. - с. 4.

5. Методика визначення побічних явищ/реакцій при проведенні досліджень біоеквівалентності лікарських засобів / І. А. Зупанець, В. Є. Доброва, К. О. Зупанець, Н.П. Безугла, О.О. Андреева // Св-во на авторське право № 67767. - Державна служба інтелектуальної власності України.

13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування; 1) Основы биоэтики та біобезпеки. Ч. 1. Основні принципи і правила біоетики в практичній медицині та наукових дослідженнях : метод. рек. для

аудит. роботи студентів / В.А. Мороз, В.В. Пропіснова, І.А. Отрішко, О. О. Андреева, В. Є. Добрава, Е. Л. Торянік. - Х. : НФаУ, 2015. —40 с.

2) Основи біоетики та біобезпеки. Ч. 2. Морально-етичні проблеми медичної генетики, прикладних репродуктивних технологій та генної інженерії : метод. рек. для аудит. роботи студентів / В. А. Мороз, В. В. Пропіснова, О. О. Андреева, В. Є. Добрава, Е. Л. Торянік. - Х. : НФаУ, 2015. - 32 с.

3) Фармацевтична опіка при симптоматичному лікуванні головного болю / Т. С. Сахаровата ін.; за ред. І. А. Зупанця. - Х. : НФаУ, 2018. - 28 с.

4) Clinical Pharmacy in hepatology. methodical recommendations for classroom work of students of pharmaceutical higher schools and pharmacy faculties of medical higher schools of the III-IV accreditation levels/ under the editorship of I.A. Zupanets - Kharkiv, NUPh, 2014 - 44 p.

5) Клінічна фармакологія лікарських засобів, що впливають на бронхіальну прохідність/ Зупанець І.А., Пропіснова В.В., Сахарова Т.С. та ін. - Х.: НФаУ, 2014. - 48 с.

6) Pharmaceutical care of the symptomatic treatment of headache^ methodical recommend.for in-class work of students/ T.S. Sakharova et all.; edited by I.A. Zupanets - Kharkiv, NUPh, 2016 - 28 p.

15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; 1. Нові перспективи для покращення охорони здоров'я — провідна тема 21-го Європейського конгресу ISPOR у Барселоні// Щотижневик «Аптека» URL: <https://www.apteka.ua/article/481899>

2. Сучасні підходи до прийняття рішень в охороні здоров'я — головна тема 23 і Світової зустрічі ISPOR // Щотижневик «Аптека» URL: <https://www.apteka.ua/article/463933>

3. Управління спільною оцінкою медичних технологій, державними закупівлями та справедливе ціноутворення — конференція ISPOR у Варшаві // Щотижневик «Аптека» URL: <https://www.apteka.ua/article/498012>

4. Dobrova V. Ye. Concomitant therapy in clinical trials of drugs : its role, problems and approaches to its consideration / V. Ye. Dobrova, K. O. Zupanets, K. L. Ratushna // Journal of Chemical and Pharmaceutical Research. - 2015. - Vol. 7 (3). - P. 182-186.

5. Scientific and practical substantiation of ways of developing and introducing electronic case report forms to ensure the quality of bioequivalence studies / K. O. Zupanets., V. Ye. Dobrova, A. V. Zajchenko, O. V. Dorovskyy // Research and Reviews: Journal of Hospital and Clinical Pharmacy. - 2015. - Vol. 1, Issue 3. - P. 21-25.

6. Assessment of quality of life of healthy volunteers-participants in clinical trials / K. O. Zupanets, V. Ye. Dobrova, T. Yu. Kolodezna, K. L. Ratushna // Journal of Chemical and Pharmaceutical Research. - 2016. - Vol. 8 (4). - P. 1414-1422.

7. Методичні підходи до створення стандартних операційних процедур у місці проведення клінічного випробування / І. А. Зупанець, Т. В. Талаєва, В.Є.Добрава, К. О. Зупанець, Н.П.Безугла, К.Л.Ратушна, О.С. Рускін: метод. рек. - Х. : ФОП Петров, 2014. - 20 с.

8. Методичні рекомендації щодо оцінки первинної документації та індивідуальних реєстраційних форм при проведенні I фази КВ та дослідженнях біоеквівалентності / І. А. Зупанець, В. Є. Добрава, К. О. Зупанець, Н. П. Безугла, Л.І. Ковтун, С. С. Распутняк, Н.О. Жукова, К.Л. Ратушна: метод. рек. - Х. : ФОП Петров, 2016. - 20 с.

9. Методичні підходи щодо розробки та впровадження електронних індивідуальних реєстраційних форм для дослідження біоеквівалентності у місці проведення випробування / І. А. Зупанець, В. Є. Добрава, К. О. Зупанець, О. О. Андреева, Л. І. Ковтун, Н. О. Жукова, Т. Ю. Колодезна: метод. рек. - Х. : ФОП Петров, 2016. - 23 с.

10. Методичні рекомендації проведення валідації електронних індивідуальних реєстраційних форм для досліджень біоеквівалентності / І. А. Зупанець, В. Є. Добрава, К. О. Зупанець, О. О. Тарасенко, Л. І. Ковтун, Н. О. Жукова, К. Л. Ратушна: метод. рек. - Х. : ФОП Петров, 2016. - 24 с.

11. Науково-методичні підходи до створення та впровадження індикаторів якості фармацевтичної опіки як невід'ємної складової медичної допомоги / І. А. Зупанець та ін.: метод. рек. Х. : ФОП Петров, 2018. 24 с.

12. Dobrova V., Ratushna K., Zupanets K. Perspectives Of Quality Risk Management Application In Economical Evaluations Alongside Clinical Trials. Value in Health. 2018. Vol. 21. P - S54.

13. Estimation of pharmaceutical care services in Ukraine: issues and ways for improvement / Dobrova V., Zupanets I., Shilkina O., Lishchyshyna O. // ISPOR Europe 2018, Barcelona, Spain, November 12-16, 2018

14. Introduction of trial-based economic evaluations in Ukraine: analysis of perspectives and barriers / Dobrova V., Ratushna K., Zupanets K. // ISPOR Europe 2018, Barcelona, Spain, November 12-16, 2018 - [https://tools.ispor.org/research\\_pdfs/60/pdffiles/PCP32.pdf](https://tools.ispor.org/research_pdfs/60/pdffiles/PCP32.pdf)

15. Шилкіна О. О., Зупанець І. А., Добрава В. Є. Науково-методичні підходи до створення та впровадження індикаторів якості фармацевтичної опіки як невід'ємної складової медичної допомоги : метод. рек. Х. : Вид-во НФаУ, 2018. 28 с.

16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю; 1. Член Міжнародного товариства фармакоекономічних досліджень (ISPOR)

2. ISPOR Ukraine Board Members (член українського відділення ISPOR і член ради цього відділення)



						<p>3. Член асоціації превентивної та антиейджинг медицини</p> <p>18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років. 1. Наукове консультування ДП «Державний експертний центр МОЗ України» щодо опрацювання протоколів провізора (фармацевта) та вивчення спостереження досвіду їх застосування в фармацевтичних (аптечних) закладах, 2015 – 2016 рр.</p> <p>2. Член робочої групи з питань біоеквівалентності (Наказ МОЗ України № 296 від 05.02.2019 р. «Про утворення робочої групи з питань біоеквівалентності»)</p>
166910	Нессонова Марина Миколаївна	Доцент		0	Сучасні ІТ у науковій діяльності	<p>Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна, 2001 р., Математика, математика, викладач математики та інформатики</p> <p>2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 1. Радченко В.О. Ультрасонографія паравертебральних м'язів пацієнтів з дегенеративними захворюваннями поперекового відділу хребта та прогнозування результатів їх хірургічного лікування / В.О. Радченко, А.Г. Скіданов, А.Є. Вишняков, С.М. Яковенко, І.В. Котульський, М.М. Нессонова // Український журнал медицини, біології та спорту. – 2019. – Т. 4, № 1(17). – С. 129–140.</p> <p>2. Radchenko V.A. Musculus multifidus makes provisions to posterolateral spine fusion after transpedicular fixation of lumbar spine / V.A. Radchenko, A.G. Skidanov, N.A. Ashukina, Z.N. Danyshchuk, M.N. Nessonova, D.V. Morozenko, N.A. Skidanov // Orthopaedics, Traumatology And Prosthetics, 2018, No. 2. – Pp. 13–21.</p> <p>3. Півень О.П. Обґрунтування переліку показників для моделювання інтегральної оцінки якості обслуговування клієнтів в аптеці / О.П. Півень, І.В. Ткаченко, М.М. Нессонова // Управління, економіка та забезпечення якості в фармації. – 2018. – №2(54). – С. 39–48.</p> <p>4. Нессонова М.Н. Процедури вычисления минимального необходимого объёма выборки для планируемых исследований и их программная реализация / М.Н. Нессонова, Е.Ю. Литвиненко // Клиническая информатика и телемедицина, 2017, Т. 12, Вып. 13. – С. 14–19.</p> <p>5. Радченко В.О. Відносний вміст різних тканину паравертебральних м'язів поперекового відділу хребта за умов дегенеративних захворювань та у здорових залежно від віку / В.О. Радченко, А.Г. Скіданов, М.Н. Нессонова, Д.В. Морозенко, Ю.А. Змієнко, Л.П. Міщенко // Ортопедия, травматология и протезирование. – 2017. – № 1. – С. 80–86.</p> <p>6. Posylkina O.V. Methodological Approaches To The Analysis And Assessment of Marketing Competitive Advantages of Pharmacy Networks // O.V. Posylkina, Zh.V. Mala, M.M. Nessonova // Соціальна фармація в охороні здоров'я. – 2017. – Вип. 3, № 1. – С. 41–51.</p> <p>7. Олійник М.О. Вплив метаболічних порушень на вираженість рентгенологічних змін та спосіб їх прогнозування у хворих на остеоартроз і цукровий діабет II типу / М.О. Олійник, Л.В. Журавльова, М.М. Нессонова // Український ревматологічний журнал. – 2016. – №66 (4). – С. 58–63.</p> <p>8. Нессонова М.Н. Оценка тяжести состояния пациента и прогноз исхода методами классификации с обучением на основе метрического подхода к геометрической интерпретации структуры данных // М.Н. Нессонова, М.Л. Кочина / Клиническая информатика и телемедицина, 2014, Т. 10, Вып. 11. – С. 157-158.</p> <p>9. Нессонова М.Н. Методы оценки степени тяжести состояния пациентов / М.Н. Нессонова, М.Л. Кочина // Кибернетика и вычислительная техника. – 2014. – Вып. 175. – С. 74–87.</p> <p>10. Нессонова М.Н. Метод построения классификаторов на основании геометрической интерпретации структуры данных / М.Н. Нессонова // Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики – 2014, № 1 (14) – С. 101–103.</p> <p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії; 1. Нессонова М.Н. Математические модели и методы построения классификаторов в медицине : монография / Нессонова М.Н. // LAP Lambert Academic Publishing : SIA OmniScriptum Publishing, Riga, Latvia, 2018. –210 с.</p> <p>2. Пенкін Ю.М. Основи моделювання фармацевтичних задач засобами MathCAD: практикум / Ю.М. Пенкін, О.А. Рижов, М.М. Нессонова, В.М. Зефіров, Н.А. Іванькова // Запоріжжя : Вид-во ЗДМУ, 2014. – 89 с.</p> <p>3. Penkin Yu.M. Information Technology in Pharmacy: manual for students of higher schools / Yu.M. Penkin, N.M. Iatsenko, M.M. Nessonova, S.V. Velma // Kharkiv, NUPh: Golden Pages, 2013. – 352 p.</p> <p>4. Penkin Yu. Information Technology in Pharmacy: Textbook for Foreign students of medical and pharmaceutical universities / Yu.M. Penkin, A. Ryzhov, M. Nessonova, S. Velma // ZSMU, Zaporozhye, 2007, 115 p.</p> <p>5. Королёв В.Д. Практикум по системам управления базами данных : навч. Посібник / В.Д. Королёв, М.Н. Нессонова // Х.: Вид-во НфаУ, 2006. – 130 с.</p> <p>6) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік; Дисципліни "Information Technology in Pharmacy" і "Computer Technology in Pharmacy"</p> <p>9) керівництво школярем, який зайняв призове місце III–IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II - III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру "Мала академія наук України"; участь у журі олімпіад чи конкурсів "Мала академія наук України"; 1. керівництво учнем : Бондар Станіслав Максимович</p>

(учень 11 класу Комунального закладу «Обласна спеціалізована школа-інтернат II-III ступенів «Обдарованість» Харківської обласної ради»), тема роботи: «Парадокси теорії ймовірностей. Санкт-Петербурзький парадокс» / 3 місце на II етапі Всеукраїнського конкурсу науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України у 2018 р. за секцією «Прикладна математика»

2. керівництво учнем : Вертій Андрій Олександрович (учень 8 класу Комунального закладу «Обласна спеціалізована школа-інтернат II-III ступенів «Обдарованість» Харківської обласної ради»), тема роботи: «Методи оцінювання статистичної значущості частоти зустрічальності нечислової ознаки в одній вибірці» / 1 місце на II етапі Всеукраїнського конкурсу науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України у 2017 р. за секцією «Прикладна математика»

12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення:

1. Пат. 11269 Україна МПК А61В 6/03, G06Т 7/40, G06F 15/18. Спосіб визначення структури паравертебральних м'язів за допомогою комп'ютерної томографії / Аврунін О.Г., Скіданов А.Г., Радченко В.О., Тимкович М.Ю., Нессонова М.М. ; заявник і патентовласник: Харківський Національний університет радіоелектроніки; - заявл. 19.09.2014; опубл. 11.04.2016, Бюл. № 7.

2. Пат. 139948 Україна МПК А61В 5/00, G09В 23/00, А61В 5/00. Спосіб оцінки стану підшлункової залози при механічних пошкодженнях / Криворучко І.А., Арсен'єв О.В., Вовк В.А., Грінченко С.В., Близнюк В.В., Нессонова М.М. ; заявник і патентовласник: Криворучко І.А., Арсен'єв О.В., Вовк В.А., Грінченко С.В., Близнюк В.В., Нессонова М.М. ; - заявл. 15.07.2008; опубл. 25.03.2009, Бюл. № 6.

3. Пат. 41214 Україна МПК А61В 6/00, G06Т 7/40, G06F 15/18. Спосіб діагностики латерального артрогенного дегенеративного стенозу поперекового відділу хребтового каналу / Скіданов А.Г., Попсуйшапка К.О., Левшин О.А., Нессонова М.М. ; заявник і патентовласник: Державна Установа «Інститут патології хребта та суглобів ім. проф. М.І. Ситенка Академії Медичних Наук України»; - заявл. 15.12.2008; опубл. 12.05.2009, Бюл. № 9.

4. Пат. №38868, (19)UA(11)38868 (13)U, А61В 5/00, G09В 23/00 (26.01.2009). Спосіб оцінки стану підшлункової залози при механічних пошкодженнях/ Криворучко І.А., Арсен'єв О.В., Тесленко С.М., Гончарова Н.М., Сивожелізов А.В., Грінченко С.В., Близнюк В.В.

5. Пат. №38869, (19)UA(11)38869 (13)U, А61В 5/00, G09В 23/00 (26.01.2009). Спосіб оцінки стану підшлункової залози при механічних пошкодженнях/ Криворучко І.А., Арсен'єв О.В., Тесленко С.М., Гончарова Н.М., Сивожелізов А.В., Грінченко С.В., Близнюк В.В.

6. Пат. №37867, (19)UA(11)37867 (13)U, А61В 5/00, G09В 33/557 (10.12.2008). Спосіб оцінки стану підшлункової залози при механічних пошкодженнях/ Криворучко І.А., Арсен'єв О.В., Тесленко С.М., Гончарова Н.М., Сивожелізов А.В., Грінченко С.В., Близнюк В.В.

7. Пат. №37062, (19)UA(11)37062 (13)U, А61В 17/00, G09В 23/28 (10.11.2008). Пристрій для відтворення полі травми/ Криворучко І.А., Замятін П.М., Тесленко С. М., Гончарова Н.М., Сивожелізов А.В., Тонкоглаз О.А.

8. Пат. №37063, (19)UA(11)37063,(13)U, А61В 17/00, G09В 23/28 (10.11.2008). Пристрій для відтворення полі травми/ Криворучко І.А., Замятін П.М., Тесленко С.М., Гончарова Н.М., Сивожелізов А.В., Тонкоглаз О.А.

13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування; 1. Жук В.А. Інформаційні технології в наукових дослідженнях: методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт для студентів спец. 8.050107 «Економіка підприємства» // В.А. Жук, В.М. Зефіров, М.М. Нессонова. - Х.: Вид-во НфаУ, 2007. - 132 с.

2. Жук В.А. Інформаційні технології в наукових дослідженнях: методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт для студентів спец. 8.050107 «Економіка підприємства» // В.А. Жук, В.М. Зефіров, М.М. Нессонова. - Х.: Вид-во НфаУ, 2005. - 69 с.

3. Завгородній О.І. Посібник з виконання комплексної контрольної роботи з вищої математики: Метод. вказівки з прикладами рішення задач і варіанти завдань для студ. Технічних спец. / О.І. Завгородній, В.М. Зефіров, Т.О. Несмянович, М.М. Нессонова. Х.: Вид-во ХГНТУСГ, 2004. - 50 с.

4. Пестун І.В. Методика прогнозування рівня розвитку аптечних підприємств за оцінками факторів мікросередовища : метод. Рек. / І.В. Пестун, І.В. Бондарєва, З.М. Мнушко, М.М. Нессонова // К.: Вид-во НфаУ, 2010.- 19 с.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських

іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивного делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу; Керівництво постійно діючою студентською проблемною групою щодо особливостей статистичного аналізу медико-фармацевтичних даних:

- Lytvynenko Y.Y. Sample size calculation procedure for planned studies and its program implementation / Y.Y. Lytvynenko, M.M. Nessonova // Topical issues of new drugs development: Abstracts of XXV International Scientific And Practical Conference Of Young Scientists And Students (Kharkiv, April 21, 2016). – Kharkiv: NUPh, 2016. – P. 277—278.
- Nessonova M.N. Survey of statistical methods application for experimental data analysis in actual pharmaceutical studies / M. Nessonova, A. Bondarenko, A. Budarina, A. Gorishnya // Topical issues of new drugs development: Abstracts of XXV International Scientific And Practical Conference Of Young Scientists And Students (Kharkiv, April 18-20, 2018). – Kharkiv: NUPh, 2018. – P. 439—440.
- Зупанец М.А. Проблема множественных сравнений при анализе данных клинических испытаний / М.А. Зупанец, М.Н. Нессонова // Матеріали Всеукр. наук. практ. конф. студентів та молодих вчених «Актуальні питання створення нових ЛЗ». (21 квітня 2012 р.). – Х.: НФаУ, 2012. – С. 621.

Носулич М.С. Применение логических алгоритмов для извлечения знаний из медицинских баз данных / М.С. Носулич, С.Н. Балака, М.Н. Нессонова // Матеріали Всеукр. наук. практ. конф. студентів та молодих вчених «Актуальні питання створення нових ЛЗ». (21 квітня 2011 р.). – Х.: НФаУ, 2011. – С. 511.

15) наявність науково-популярних та/або консультативних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; 1. Нессонова М.Н. Основные показатели качества моделей регрессии / Нессонова М.Н. // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доповідей XXVI Міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2018 (16—18 травня 2018 р.). В 4-х ч., Ч.IV. – Х.: НТУ «ХПІ», 2018. – С. 190.

2. Nessonova M.N. Survey of statistical methods application for experimental data analysis in actual pharmaceutical studies / M. Nessonova, A. Bondarenko, A. Budarina, A. Gorishnya // Topical issues of new drugs development: Abstracts of XXV International Scientific And Practical Conference Of Young Scientists And Students (Kharkiv, April 18-20, 2018). – Kharkiv: NUPh, 2018. – P. 439—440.

3. Пивень Е.П. Моделирование показателя качества обслуживания в аптечных учреждениях / Е.П. Пивень, И.В. Ткаченко, М.Н. Нессонова // Advances of Science : proceedings of articles the international scientific conference (6 April, 2018, Czech Republic, Karlovy Vary – Ukraine, Kyiv). – Czech Republic, Karlovy Vary : Skleněný Místek—Ukraine, Kyiv : MCNIP, 2018. – P. 198—201.

4. Posylkina O. Prediction of the Competitiveness Dynamics of Pharmacy Networks / O. Posylkina, Zh. Mala, M. Nessonova // «ScienceRise: Pharmaceutical Science». –2017. – №2(6). – P. 47—52.

5. Нессонова М.Н. Особенности статистической обработки результатов доклинических испытаний / М.Н. Нессонова // Фармація XXI століття: тенденції та перспективи : матеріали VIII Нац. з'їзду фармацевтів України (Харків, 13–16 вересня 2016 р.): у 2 т. Т. 2 / М-во охорони здоров'я України, Нац. фар мац. ун-т; ред. кол.: В.П. Черних (голова) та ін.; уклад.: С.Ю. Данильченко та ін. – Харків: НФаУ, 2016. – С. 83—84.

6. Lytvynenko Y.Y. Sample size calculation procedure for planned studies and its program implementation / Y.Y. Lytvynenko, M.M. Nessonova // Topical issues of new drugs development: Abstracts of XXV International Scientific And Practical Conference Of Young Scientists And Students (Kharkiv, April 21, 2016). – Kharkiv: NUPh, 2016. – P. 277—278.

7. Нессонова М.М. Спосіб розпізнавання типу паравертебральних м'яких тканин за даними комп'ютерної томографії / М.М. Нессонова, А.Г. Скіданов // «Актуальні питання дистанційної освіти і телемедицини» : Матеріали Всеукраїнської науково-методичної відеоконференції з міжнародною участю (12—13 листопада 2015 р., Запоріжжя—Київ). – С. 114—117.

8. Олійник М.О. Вплив метаболічних порушень на клінічні прояви остеоартрозу та спосіб прогнозування його перебігу / М.О. Олійник, Л.В. Журавльова, М.М. Нессонова // Міжнародний ендокринологічний журнал. – № 3(67) 2015. – С. 53—58.

9. Нессонова М.Н. Особенности применения методов математической статистики для доказательной медицины / М.Н. Нессонова, Ю.М. Пенкин // «Актуальні питання дистанційної освіти і телемедицини» : Матеріали Всеукраїнської науково-методичної відеоконференції з міжнародною участю (16—17 жовтня 2014 р., м. Запоріжжя). – С. 126—127.

10. Нессонова М.Н. Информационная технология оценки степени тяжести состояния пациентов / М.Н. Нессонова // Scientific Journal «ScienceRise» №2(2)2014. – С. 37—43.

16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю; Індивідуальний член УАКМ (Української асоціації «Комп'ютерна медицина»)

18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років. • Наукове консультування кафедри хірургії № 2 Харківського національного медичного університету в рамках договору № 5601/12/12 від 12.12.2012 р. (з 01.01.2013

						р. до 01.01.2018 р). Наукове консультування відділу малоінвазивної та інструментальної хірургії хребта ДУ «Інститут патології хребта та суглобів ім. проф. М.І. Ситенка» в рамках договору № 16 про науково-практичне співробітництво від 01.11.2015 р. (з 01.10.2015 р.).
154764	Пенкін Юрій Михайлович	Завідувач кафедри		0	Сучасні ІТ у науковій діяльності	Харківський державний університет ім. О.М. Горького, 1982 р., Радіофізика та електроніка, радіофізик 1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection; 1. Penkin Yu.M., Katrich V.A., Nesterenko M.V. Impedance synthesis of 2D antenna arrays of slotted spherical radiators / PIER Letters (USA), 2019. - Vol. 81. - P. 93 - 100. 2. Penkin Yu.M., Katrich V.A., Nesterenko M.V., Penkin D.Yu. Surface impedance of thin graphite films at microwave frequencies / PIER-M (USA), 2018. - Vol. 72. - P. 41-47. 3. Penkin Yu.M., Katrich V.A., Nesterenko M.V. Concept of experimental simulator for studying longitudinal magnetic wave propagation in dielectric samples / PIER Letters (USA), 2018. - Vol. 79. - P. 109-113. 4. Penkin Yu.M. Effect of the Impedance on Radiation Fields of Spherical antennas / Yu.M. Penkin, V.A. Katrich, M.V. Nesterenko, N.K. Blinova // Progress In Electromagnetics Research (PIER Letters), Vol. 71, 2017. - P. 83-89. 5. Gretsikh D.V. Mathematical Model of Large Rectenna Arrays for Wireless Energy Transfer / D.V. Gretsikh, A.I. Luchaninov, M.V. Nesterenko, Yu.M. Penkin // Progress In Electromagnetics Research (PIER B), Vol. 74, 2017. - P. 77-91. 6. Penkin Yu.M. Formation of Radiation Fields of Linear Vibrator Arrays by Using Impedance Synthesis / Yu.M. Penkin, V.A. Katrich, M.V. Nesterenko // Progress in Electromagnetics Research (PIER M), Vol. 57, 2017. - P. 1-10. 7. Berdnik S.L. Waveguide T-junctions with resonant coupling between sections of different dimensions / S.L. Berdnik, V.A. Katrich, M.V. Nesterenko, Yu.M. Penkin // International Journal of Microwave and Wireless Technologies, Vol. 9(5), 2017. - P. 1059-1065. 8. Katrich V.A. Development of Fundamental Theory of Thin Impedance Vibrators / V.A. Katrich, M.V. Nesterenko, Yu.M. Penkin // Progress in Electromagnetics Research (PIER M), Vol. 45, 2016. - P. 185-193. 9. Berdnik S.L. Electromagnetic Waves Radiation by a Vibrators System with Variable Surface Impedance / S.L. Berdnik, V.A. Katrich, M.V. Nesterenko, Yu.M. Penkin // Progress in Electromagnetics Research (PIER M), Vol. 51, 2016. - P. 157-163. 10. Berdnik S.L. Radiation and Scattering of Electromagnetic Waves by a Multielement Vibrator-Slot Structure in a Rectangular Waveguide / S.L. Berdnik, V.A. Katrich, M.V. Nesterenko, Yu.M. Penkin, D.Yu. Penkin // IEEE Transaction on Antennas and Propagation, Vol. 63(9), 2015. - P. 4256-4259. 11. Berdnik S.L. Energy characteristics of a Slot Cut in an Impedance End-Wall of a Rectangular Waveguide and Radiating into the Space over a Perfectly Conducting Sphere / V.A. Katrich, M.V. Nesterenko, Yu.M. Penkin, S.V. Pshenichnaya // Progress in Electromagnetics Research (PIER M), Vol. 34, 2014. - P. 89-97. 2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; за останні п'ять років: 1. Пенкін Ю.М. Применение программно-аппаратных средств защиты информации в телемедицине / Ю.М. Пенкін, В.Г. Кучеренко, А.Г. Литвинов, Г.И. Хара // Клиническая информатика и телемедицина, 2017, Т. 12, Вып. 13. - С. 113-118. 2. Катрич В.А. Сферическая антенна для систем мобильной связи / В.А. Катрич, В.М. Дахов, М.В. Нестеренко, Ю.М. Пенкін, С.В. Пшеничная // Прикладная радиоэлектроника, 2016, Т. 15, № 1. - С. 51-56. 3. Бердник С.Л. Энергетические характеристики Т-образного сочленения прямоугольных волноводов с многоэлементной вибраторно-щелевой структурой связи / С.Л. Бердник, В.А. Катрич, В.И. Кийко, М.В. Нестеренко, Ю.М. Пенкін // Радіофізика та електроніка, 2016, Т. 7(21), № 1. - С. 4-14. 4. Бердник С.Л. Возбуждение электромагнитных волн продольной щелью в широкой стенке прямоугольного волновода в присутствии пассивных импедансных вибраторов вне волновода / С.Л. Бердник, В.А. Катрич, В.М. Нестеренко, Ю.М. Пенкін // Радіофізика і радіоастрономія, 2016, Т. 21, № 3. - С. 198-215. 5. Бердник С.Л. Электродинамические характеристики щелевых сферических излучателей / С.Л. Бердник, В.А. Катрич, М.В. Нестеренко, Ю.М. Пенкін // Прикладная радиоэлектроника, 2015, Т. 14, № 1. - С. 24-35. 6. Бердник С.Л. Щелевая сферическая антенна с многоэлементной резонансной диафрагмой в волноводе / С.Л. Бердник, В.С. Васильковский, В.А. Катрич, М.В. Нестеренко, Ю.М. Пенкін // Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна. Серія «Фізика», 2015, Вип. 24. - С. 35-40. 7. Бердник С.Л. Е-плоскостное сочленение прямоугольных волноводов с вибраторно-щелевой связью между плечами / С.Л. Бердник, В.А. Катрич, М.В. Нестеренко, Ю.М. Пенкін // Радіофізика та електроніка, 2015, Т. 6(20), № 1. - С. 85-93 8. Бердник С.Л. Использование концепции поверхностного импеданса в задачах электродинамики / С.Л. Бердник, Ю.М. Пенкін, Д.Ю. Пенкін, В.А. Катрич, М.В. Нестеренко // Радіофізика і радіоастрономія, 2014, Т. 19, № 1. - С. 57-80. 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії; 1. Бердник С.Л., Катрич

В.А., Нестеренко М.В., Пенкин Ю.М. Формирование электромагнитных полей комбинированными вибраторно-щелевыми структурами: монография / Харьков: ХНУ имени В.Н. Каразина, 2018. – 336 с.

2. Penkin Yu.M., Katrich V.A., Nesterenko M.V., Berdnik S.L., Dakhov V.M. Electromagnetic Fields Excited in Volumes with Spherical Boundaries /Springer Nature Switzerland, 2019. – 197 p.

3. Advance Electromagnetic Waves. Chapter 6 : monograph. / M.V. Nesterenko. S.L. Berdnik, V.A. Katrsch, Yu.M. Penkin. // InTech, 2015. – 276 p.

4. Коваленко З.И. Основы информатики и вычислительной техники (2-е изд.) / З.И. Коваленко, Ю.М. Пенкин, Г.И. Хара, А.В. Арсеньев // – Харків.: НФаУ, 2016. – 76 с.

5. Вельма С.В. Практикум з інформаційних технологій у фармації: навч. посіб. для студентів вищ. навч. закладів / С.В. Вельма, Ю.М. Пенкін, Н.М. Яценко // Харків: НФаУ, 2016. – 1 електрон.опт.диск (CD-ROM)

6. Коваленко З.И. Основы информатики и вычислительной техники / З.И. Коваленко, Ю.М. Пенкин, Г.И. Хара, А.В. Арсеньев // – Харків.: НФаУ, 2015. – 75 с.

7. Пенкін Ю.М. Основи моделювання фармацевтичних задач засобами MathCAD: практикум / Ю.М. Пенкін, О.А. Рижов, М.М. Нессонова, В.М. Зефіров, Н.А. Іванькова // Запоріжжя : Вид-во ЗДМУ, 2014. – 89 с.

8. Penkin Yu.M. Information Technology in Pharmacy: manual for students of higher schools / Yu.M. Penkin, N.M. Iatsenko, M.M. Nessonova, S.V. Velma // Kharkiv, NUPh: Golden Pages, 2013. – 352 p.

5) участь у міжнародних наукових проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”; 1. Відповідальний виконавець у міжнародному проєкті STCU № P-307 «Поликристаллические сцинтилляторы для медицинских гамма-камер» (01.02.2007 р.— 31.01.2010 р.) сумісно з ТОВ «Амприкс» (Інститут монокристалів НАН України).

2. Відповідальний виконавець у міжнародному проєкті STCU № 309 «Новый метод получения выгнутых детекторов для медицинских гамма-камер» (01.02.2007 р.—31.01.2010 р.) сумісно з ТОВ «Амприкс» (Інститут монокристалів НАН України).

8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання; • Член редакційної колегії науково-методичного журналу УАКМ «Клінічна інформатика і телемедицина», включеного до переліку наукових фахових видань України.

• Відповідальний виконавець проєкту (начальник сектору) НДІ Радіотехнічних вимірів (з 11.05.1990 до 03.12.1993)

10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника; Завідувач кафедри фармакоінформатики Національного фармацевтичного університету (2004—2019 р.)

12) наявність не менше п’яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення; 1. Пат. 129836 Україна МПК G09C 1/00. Спосіб генерації ключів для симетричних блочних алгоритмів шифрування / Кучеренко В.Г., Пенкін Ю.М., Литвінов О.Г., Хара Г.І. ; заявник і патентовласник: Кучеренко В.Г.; - заявл. 06.06.2018; опубл. 12.11.2018, Бюл. № 21.

2. Авторське свідоцтво на винахід № АС №1774410 СССР «Кольцевая антенная решетка с круговой поляризацией» (Пенкин Ю.М., Жиронкина А.В.). Дата реєстрації: 19.09.2014.

3. Авторське свідоцтво на винахід № АС №1757166 СССР «Электровзрывной патрон» (Локтин В.И., Кленов В.Ю., Пенкин Ю.М.). Дата реєстрації: 19.09.2014.

4. Авторське свідоцтво на винахід № АС №1822306 СССР «Сферическая двухзеркальная антенна» (Пенкин Ю.М., Друян К.З.). Дата реєстрації: 19.09.2014.

5. Авторське свідоцтво на винахід № АС №1826090 СССР «Волноводный переход» (Ляховский А.Ф., Пенкин Ю.М.). Дата реєстрації: 19.09.2014.

6. Авторське свідоцтво на винахід № АС №1830572 СССР «Антенна с щелевым возбудителем» (Сомов В.А., Пенкин Ю.М.). Дата реєстрації: 19.09.2014.

15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п’яти публікацій; за останні п’ять років:

1. Penkin Yu.M. Dual-Symmetric Form of Integral Equations for Antenna Currents / Yu.M. Penkin, V.A. Katrich, M.V. Nesterenko, S.I. Berdnik. // XXIII-rd International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory (DIPED) 2018, 24-27 September, 2018 Tbilisi, Georgia. – P. 55-57.

2. Penkin Yu. Deterministic Chaos in Vibrations of Discrete Structures of Matrix Type / Yu. Penkin, G. Khara // 2018 International Scientific-Practical Conference «Problems of Infocommunications Science and Technology (PIC S&T’2018)» October, 9-12, 2018, Kharkiv, Ukraine. –P. 165-169.

3. Penkin Yu. Estimation of Surface Impedances for Thin Metallic Films by a Waveguide Method / Yu. Penkin, V. Katrich, M. Nesterenko, O. Dumin // The Third International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo'2018), 10-14 September. Odessa, Ukraine. - P. 56-57.
4. Penkin Yu. Software and hardware protection of control channels in insecure medium / Yu. Penkin, G. Khara, V. Kucherennko, O. Lytvynov // The Third International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo'2018), 10-14 September. Odessa, Ukraine. - P. 81-82.
5. Федосеева А.А. Общий контроль качества работы программного обеспечения в сетях медицинского назначения / А.А. Федосеева, Ю.М. Пенкин // «Інформаційні системи технології в медицині» (ISM-2018): мат. І міжнародної науково-практичної конференції, м. Харків, 28-30 листопада 2018. - Х., 2018. - С. 47.
6. Penkin Yu. Coupling of Two Rectangular Waveguides Through a Slot with an Impedance Membrane / Yu. Penkin, V. Katrich, M. Nesterenko, S. Berdnik // Proc. Inter. Conf. on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory (MMET), Kyiv (Ukr.), 2018. - P. 140-143. Penkin Yu. Combined Wide-Angle Scanning by a Two-Dimensional Dipole Array / Yu. Penkin, V. Katrich, M. Nesterenko, S. Berdnik // Proc. 9th Inter. Conf. on Ultrawide band and Ultrashort Impulse Signals (UWBUSIS), September 4-7, Odessa (Ukr.), 2018. - P. 300-303.
7. Жук В.А. Застосування методів забезпечення аутентифікації електронних документів в інформаційному середовищі e-Health / В.А. Жук, Ю.М. Пенкін // Матер. III Міжн. наук.-пр. конф. «Ліки - людині. Сучасні проблеми фармакоterapiї і призначення лікарських засобів», 14-15 березня 2019, м. Харків / у 2-х т. - Х.: НФаУ, 2019. - Т. 2. - С. 93-94. (Серія «Наука»).
8. Dakhov V.M. Array of the Two Arc Monopoles on a Sphere with Surface Impedance / V.M. Dakhov, S.L. Berdnik, N.K. Blinova, Yu.M. Penkin // XI International Conference on Antenna Theory and Techniques (ICATT), Kyiv, Ukraine, 2017. -P.190-193.
9. Penkin Yu.M. Radiation Fields of a Radial Dipole Located on a Metal Sphere Coated by a Layer of Metamaterial / Yu.M. Penkin, V.A. Katrich, M.V. Nesterenko, S.L. Berdnik, S.V. Pshenichnaya // XI International Conference on Antenna Theory and Techniques (ICATT), Kyiv, Ukraine, 2017. -P. 92-95.
10. Berdnik S.L. Testing of Thin Metamaterial Coating by a Waveguide-Slot Method / S.L. Berdnik, M.V. Nesterenko, Yu.M. Penkin, S.N. Shulga // Proc. II Inter. Conf. on Information and Telecom. Technologies and Electronics (UkrMiCo), Sept. 11-15, Odessa, 2017. - P.287-291.
11. Penkin Yu.M. Radiation Field of a Dipole Placed at Impedance Sphere / Yu.M. Penkin, V.A. Katrich, M.V. Nesterenko, S.L. Berdnik, N.K. Blinova // The 2017 IEEE First Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering (UKRCON) (may 29 -june 2, Kyiv, Ukraine). - P. 29-32.
12. Berdnik S.L. Diffraction Radiation of a Slot into a Space over an Impedance Screen / S.L. Berdnik, Yu.M. Penkin, V.A. Katrich, M.V. Nesterenko // XXII International Seminar/Workshop DIPED-2017, September 25-28, 2017, Dnipro, Ukraine. - P. 64-67.
13. Berdnik S.L. T-junction of Rectangular Waveguides with Monopole-Slot Coupling Structure and Elements Coated by a Metamaterial / S.L. Berdnik, V.A. Katrich, V.I. Kiyko, M.V. Nesterenko, Yu.M. Penkin // XXII International Seminar/Workshop DIPED-2017, September 25-28, 2017, Dnipro, Ukraine. - P. 123-127.
14. Dakhov V.M. Array of the Four Arc Monopoles on a Sphere with Surface Impedance / V.M. Dakhov, S.L. Berdnik, Yu.M. Penkin, Blinova N.K. // XXII International Seminar/Workshop DIPED-2017, September 25-28, 2017, Dnipro, Ukraine. - P. 201-204.
15. Пенкин Ю.М. Дифракционная оценка продольных размеров длинных углеродных нанотрубок / Ю.М. Пенкин, В.А. Катрич, М.В. Нестеренко, С.Л. Бердник // В сб. научных трудов IX международной научной конференции «Функциональная база нанoeлектроники» (18-23 сентября 2017., Харьков-Одесса). - С. 185-188.
16. Жук В.А. Вживання ABC-XYZ аналізу у системі оцінки знань студентів / В.А. Жук, Ю.М. Пенкін // Фармація XXI століття: тенденції та перспективи : мат. VIII Нац. З'їзду фармацевтів України (Харків, 13-16 вересня 2016р.). - Харків: НФаУ, 2016. - Т.2. - С. 362.
17. Федосеева А.А. Информационная технология интегральной оценки программного обеспечения для автоматизированного производства таблетированных ЛП / А.А. Федосеева, Ю.М. Пенкин // Фармація XXI століття: тенденції та перспективи : мат. VIII Нац. З'їзду фармацевтів України (Харків, 13-16 вересня 2016 р.). - Харків: НФаУ, 2016. - Т.1. - С. 418 - 419.
18. Федосеева А.А. Анализ WEB-приложений для организации взаимодействия между врачом и пациентом / А.А. Федосеева, Ю.М. Пенкин, В.А. Жук // Актуальні питання дистанційної освіти та телемедицини 2016 : мат. Всеукраїнської науково-методичної відео конф. з міжнародною участю, Запоріжжя, 11-13 жовтня 2016. - Запоріжжя, 2016. - С. 27-28.
19. Яценко Н.М. Автоматизація процесу обробки результатів анкетування / Н.М. Яценко, Ю.М. Пенкін // Актуальні питання дистанційної освіти та телемедицини 2016 : мат. Всеукраїнської науково-методичної відео конф. з міжнародною участю, Запоріжжя, 11-13 жовтня 2016. - Запоріжжя, 2016. - С. 186-189.
20. Berdnik S.L. Yagi-Uda Antennas with Impedance Wires / S.L. Berdnik, V.A. Katrich, M.V. Nesterenko, Yu.M. Penkin, S.V. Pshenichnaya // Proc. Inter. Conf. "Mathem.

Methods in Electromagnetic Theory", Lviv (Ukr.), 2016. - P. 403 - 406.

21. Nesterenko M.V. Directional Characteristics of an Antenna Array of Monopoles on a Perfect Conduction Sphere / M.V. Nesterenko, V.A. Katrich, Yu.M. Penkin, N.K. Blinova, V.M. Dakhov // Proc. Inter. Conf. "Mathem. Methods in Electromagnetic Theory", Lviv (Ukr.), 2016. - P. 388 - 391.

22. Berdnik S.L. Waveguide Junction with Controllable Power Division // S.L. Berdnik, V.A. Katrich, M.V. Nesterenko, Yu.M. Penkin // Proc. Inter. Symp. "Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves", 21 - 24 June, Kharkiv (Ukr.), 2016. - P. 4.

23. Berdnik S.L. Influence of dielectric Insert on Energy Characteristics of a Cruciform Waveguide Junction / S.L. Berdnik, V.A. Katrich, M.V. Nesterenko, Yu.M. Penkin // Proc. XXI-th Inter Seminar/Workshop "Direct and Inverse problems of electromagnetic and acoustic wave theory (DIPED)", 26-29 September 2016. - Tbilisi, Georgia. - P. 42 - 45.

24. Berdnik S.L. Energy Characteristics of a T-shaped Waveguide Junction with a Dielectric Insert / S.L. Berdnik, V.A. Katrich, M.V. Nesterenko, Yu.M. Penkin, S.V. Pshenichnaya // Proc. 8th Inter. Conf. "Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals", 5-11 September, Odessa (Ukr.), 2016. - P. 73 - 76.

25. Berdnik S.L. E-plane T-junction of Rectangular Waveguides with Vibrator-slot Coupling between Arms of Different Dimension / S.L. Berdnik, V.A. Katrich, M.V. Nesterenko, Yu.M. Penkin, S.V. // Proc. 8th Inter. Conf. "Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals", 5-11 September, Odessa (Ukr.), 2016. - P. 68 - 72.

26. Коваленко З.І. Мобільна комунікаційна система для проведення навчальних занять на базі Інtranет/ З.І. Коваленко, Ю.М. Пенкін, Г.І. Хара // В мат: Всеукраїнської науково-методичної конференції з міжнародною участю «Впровадження інноваційних технологій в медичну освіту: проблемно-орієнтоване навчання та віртуальні пацієнти», Запоріжжя, 22 квітня 2015. - С. 45.

27. Королев В.Д. Совершенствование измерителей уровня минерализации и водородного показателя (рН) водных растворов / В.Д. Королев, Ю.М. Пенкин, Г.И. Хара // В мат: Всеукраїнської науково-методичної відео конференції з міжнародною участю «Актуальні питання дистанційної освіти та телемедицини 2015», Запоріжжя, 11-13 листопада 2015. - С. 92-93.

28. Яценко Н.М. Впровадження принципів проблемно-орієнтованого навчання в практикум дистанційного курсу «ІТ у фармації»/ Н.М. Яценко, Ю.М. Пенкін // В мат: Всеукраїнської науково-методичної конференції з міжнародною участю «Впровадження інноваційних технологій в медичну освіту: проблемно-орієнтоване навчання та віртуальні пацієнти», Запоріжжя, 22 квітня 2015. - С. 43.

29. Вельма С.В. Дидактичні аспекти використання проблемних задач в курсі «Комп'ютерні технології у фармації» / С.В. Вельма, Ю.М. Пенкін // В мат: Всеукраїнської науково-методичної конференції з міжнародною участю «Впровадження інноваційних технологій в медичну освіту: проблемно-орієнтоване навчання та віртуальні пацієнти», Запоріжжя, 22 квітня 2015. - С. 44.

30. Berdnik S.L. Spherical Antenna with a Clavin Radiator / S.L. Berdnik, N.K. Blinova, V.A. Katrich, M.V. Nesterenko, Yu.M. Penkin // Proc: 2015 XX International Seminar/Workshop on "Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory", Lviv, September 21-24, 2015. - P. 75-77.

31. Berdnik S.L. Clavin Element with Impedance Monopoles / S.L. Berdnik, V.A. Katrich, M.V. Nesterenko, Yu.M. Penkin. S.V. Pshenichnaya // Proc: 2015 XX International Seminar/Workshop on "Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory", Lviv, September 21-24, 2015. - P. 61-65.

32. Berdnik S.L. Waveguide E-Plane T-junction with Resonance Coupling Between Shoulders / S.L. Berdnik, V.A. Katrich, M.V. Nesterenko, Yu.M. Penkin // Proc: X Anniversary International Conference on Antenna Theory and Techniques ICANN'2015, Kharkiv, Ukraine, April 21-24, 2015. - P. 306-308.

33. Berdnik S.L. Radiation Field of the Spherical A-Slot Antenna in a Material Medium / S.L. Berdnik, V.A. Katrich, M.V. Nesterenko, Yu.M. Penkin // Proc: X Anniversary International Conference on Antenna Theory and Techniques ICANN'2015, Kharkiv, Ukraine, April 21-24, 2015. - P. 282-284.

34. Жук В.А. Особливості проведення самостійної роботи студентів з навчальної дисципліни «Інформаційні технології у фармації» / В.А. Жук, Ю.М. Пенкін // В мат: Всеукраїнської науково-методичної відео конференції з міжнародною участю «Актуальні питання дистанційної освіти та телемедицини 2015», Запоріжжя, 11-13 листопада 2015. - С. 64-67.

35. Федосеева А.А. Разработка информационной технологии оценки качества программного обеспечения технологического процесса производства лекарственных препаратов / А.А. Федосеева, Ю.М. Пенкин // В мат: Всеукраїнської науково-методичної відео конференції з міжнародною участю «Актуальні питання дистанційної освіти та телемедицини 2015», Запоріжжя, 11-13 листопада 2015. - С. 181-183.

36. Яценко Н.М. Автоматизація побудови діаграм для аналізу поточних і прогнозованих продаж фармацевтичних препаратів / Н.М. Яценко, Ю.М. Пенкін // В мат: Всеукраїнської науково-методичної відео конференції з міжнародною участю «Актуальні питання дистанційної освіти та телемедицини 2015», Запоріжжя, 11-13 листопада 2015. - С. 123 -125.

37. Яценко Н.М. Додаток для автоматизації формування списку призначень для типових хірургічних втручань / Н.М. Яценко, Ю.М. Пенкін // В

						<p>мат: Всеукраїнської науково-методичної відео конференції з міжнародною участю «Актуальні питання дистанційної освіти та телемедицини 2015», Запоріжжя, 11-13 листопада 2015. – С. 125 -128.</p> <p>38. Бердник С.Л. Сферическая антенна, возбуждаемая щелью в импедансном торце с потерями прямоугольного волновода / В.А. Катрич, М.В. Нестеренко, Ю.М. Пенкин, Н.К. Блинова // 24-я Междунар. Крымск. Конф. «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии: Матер. конф., 7-13 сентября 2014 - г. Севастополь, Крым, Россия – С. 491-492.</p> <p>39. Арсеньев А.В. Преимущества мультязычного использования электронных изданий в учебном процессе / А.В. Арсеньев, Ю.М. Пенкин // Всеукраїнська науково-методична відео конференція «Актуальні питання дистанційної освіти та телемедицини 2014» 16-17 жовтня 2014 року, Запоріжжя: Актуальні питання фарм. і мед. науки та практики: ЗДМУ, №1, 2014. □ С. 34-36.</p> <p>40. Федосеева А.А. Использование системы электронного документооборота ELMA в учебном процессе подготовки специалистов фармацевтических специальностей / А.А. Федосеева, Ю.М. Пенкин // Всеукраїнська науково-методична відео конференція «Актуальні питання дистанційної освіти та телемедицини 2014» 16-17 жовтня 2014 року, Запоріжжя: Актуальні питання фарм. і мед. науки та практики: ЗДМУ, №1, 2014. □ С. 39-40.</p> <p>41. Нессонова М.Н. Особенности применения методов математической статистики для доказательной медицины / М.Н. Нессонова, Ю.М. Пенкин // Всеукраїнська науково-методична відео конференція «Актуальні питання дистанційної освіти та телемедицини 2014» 16-17 жовтня 2014 року, Запоріжжя: Актуальні питання фарм. і мед. науки та практики: ЗДМУ, №1, 2014. □ С. 19-22.</p> <p>16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю: • Академік АН ПРЕ (Академія Наук Прикладної Радіоелектроніки) – Диплом ДА № 0291 • Індивідуальний член УАКМ (Української асоціації «Комп'ютерна медицина»)</p> <p>18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років. • Наукове консультування кафедри клінічної інформатики та інформаційних технологій в управлінні охорони здоров'я Харківської медичної академії післядипломної освіти в рамках договору № 01/05042017 про науково-практичне співробітництво від 05.04.2017 р. • Наукове консультування кафедри дитячих інфекційних хвороб Харківського національного медичного університету в рамках договору про науково-технічне співробітництво від 18.05.2010 р. (протягом 2010-2012 рр.)</p>
118540	Панфілова Ганна Леонідівна	Доцент		0	Сучасний стан наукових знань спеціальності "Фармація"	<p>Харківський фармацевтичний інститут, 1992 р., Фармація, провізор</p> <p>1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection 1. Hanna Panfilova Analysis of Ukrainian pharmaceutical market retail segment development / Hanna Panfilova, Natalia Bogdan, Liliia Gala, Liusine Simonian, Oksana Tsurikova // Journal of Global Pharma Technology (JGPT) – 2018. – S.191-199.</p> <p>2. Oleh Samborskyi Analysis of Stages of Implementation of International Concept of Essential Medicines in the System of Health of Ukraine Research / Oleh Samborskyi, Hanna Panfilova, Mykola Slobodyanyuk , Liliia Hala // J. Pharm. and Tech. – 2018. – 11(8) – S. 3466-3472.</p> <p>3. Samborskyi O. Analysis of national lists of essential medicines in Ukraine and the WHO model list of Essential Medicines in the dynamics of the year / Samborskyi O. Panfilova H., Slobodyanyuk M., Korzh I. // Journal of Global Pharma Technology – 2019. – № 11 (5). – S. 1894-1900.</p> <p>4. Panfilova H. A comparative analysis of the willingness-to-pay indicators for the use of the innovative health technologies in Jordan, Egypt, Morocco, Sudan and Ethiopia / Panfilova H., Nemchenko, O., Simonian, L., Tsurikova, O., Bogdan, N. // Journal of Pharmaceutical Sciences and Research – 2018. – № 10 (8). – S. 2097-2101.</p> <p>5. Panfilova H. Analysis of problems and prospects of development of voluntary medical insurance in Ukraine / Panfilova H., Hala L., Zaytzeva, Y.L. // Journal of Advanced Pharmacy Education and Research – 2019. – № 9(1). – S. 17-26.</p> <p>6. Panfilova H. The study of problems and prospects of the pharmacy network development in Ukraine in the context of changing approaches to the state regulation in the retail segment of the national pharmaceutical market / Panfilova H., Hala L., Simonian, L., Tsurikova, O., Gerush O., Natalia B. // Journal of Advanced Pharmacy Education and Research – 2019. – № 9 (3). – S. 132-139.</p> <p>7. Panfilova H. Scientific measurement of the current role of pharmacist in the paradigm of pharmaceutical care development / H. Panfilova, A. Nemchenko, I. Korzh, Y. Zaytzeva, N. Bogdan, O. Tsurikova, L. Simonian // Research Journal of Pharmacy and Technology. – 2019. – № 12 (2). – S. 817-826.</p> <p>8. Panfilova H. The analysis of organizational approaches in drug registration in the EU, Ukraine, Tajikistan, Turkmenistan and Uzbekistan / Panfilova H., Nemchenko O., Simonian L., Tsurikova O. // Research Journal of Pharmacy and Technology – 2018. – № 11 (5). – S. 1894-1900.</p> <p>9. Pharmacoeconomic analysis of Antiplatelet Therapy in the Treatment of Acute Coronary Syndrome and Diabetes Mellitus in Ukraine / Nemchenko A. S., Panfilova H. L., Nemchenko O. A., Korzh Iu. V. // Asian Journal of</p>



Pharmaceutics. – 2017. – № 11 (4). – S. 944-949. (DOI: <http://dx.doi.org/10.22377/ajp.v11i04.1743>).

10. Pharmacoeconomic assessment of the application of dornase alfa in the treatment of lung generation in patients with cystic fibrosis / Nemchenko A.S., Panfilova A.L., Podgaina M.V., Zaitseva Yu.L., Balynska M.V. // Asian Journal of Pharmaceutics. – 2018. – № 12 (1). – P. 374-382. (DOI: <http://dx.doi.org/10.22377/ajp.v12i01.2>)

11. The analysis of the dynamics of the willingness-to-pay indicator for the use of innovative technologies in healthcare calculated on the basis of the purchasing power parity of the population in the post-Soviet countries / Hanna Panfilova, Alla Nemchenko, Liusine Simonian, Oleg Gerush, Natalia Bogdan, Oksana Tsurikova // Indian Journal of Public Health Research & Development. – 2020. – Vol.11 (01). – S. 652-658.

2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України 1. Панфілова Г. Л. Аналіз проблем та розробка заходів щодо підвищення ефективності фармацевтичного забезпечення хворих на лейкози в Україні / Г. Л. Панфілова, О. В. Цурикова // Фармацевтичний часопис. – 2015. – № 2. – С. 111 – 118.

2. Панфілова Г. Л. Аналіз сучасного фармацевтичного ринку Азербайджану як важливого об'єкту зовнішньоторговельної діяльності вітчизняних фармацевтичних виробників / Г. Л. Панфілова, Н. С. Богдан, М. Р. Матушак // Управління, економіка та забезпечення якості в фармації – 2018 – №2 – С.45-49.

3. Панфілова Г. Л. Питання поведінки з фармацевтичними відходами як важливу складовою діяльності аптек за умов упродовження Належної аптечної практики / Г. Л. Панфілова, Л. О. Гала // Соціальна фармація в охороні здоров'я – 2018 –№1 – С. 40-52.

4. Панфілова Г. Л. Оцінка проблем впровадження обов'язкового та ефективності функціонування добровільного медичного страхування в реаліях системної кризи в Україні / Г. Л. Панфілова, Д. С. Харченко, І. А. Сокурєнко // Управління, економіка та забезпечення якості в фармації. – 2016. – №4. – С.52-60.

5. Панфілова Г. Аналіз організаційно-економічних підходів до функціонування аптечних закладів у республіці Польща / Г. Л. Панфілова, І. А. Сокурєнко // Соціальна фармація в охороні здоров'я – 2019 – Т.5, №1 – С. 49-60.

6. Панфилова А. Л. Исследование показателя «готовности платить» за использование инновационных медицинских технологий в лечении больных лейкозами в Украине / А. Л. Панфилова, О. В. Цурикова, Ю. Е. Николаева // Фармація Казахстана. – 2015. – № 5. – С. 21 – 27.

7. Панфілова Г. Л. Результати клініко-економічного аналізу споживання ЛЗ хворими на гострий лімфоїдний та мієлоїдний лейкози в Україні / Г. Л. Панфілова, О. В. Цурикова // Клінічна фармація. – 2015. – № 4. – С. 17 – 23.

8. Панфілова Г. Л. Розробка методологічних підходів до визначення показника «порога готовності платити» за умов реформування системи охорони здоров'я та фармацевтичного забезпечення населення / Г. Л. Панфілова // Соціальна фармація в охороні здоров'я. – 2015. – № 2. – С. 34 – 43.

9. Hala L. Research of trends of development of the health insurance market in the conditions of socio-economic crisis in Ukraine Scientific / Hala L., Panfilova H. Tsurikova O. // Journal «ScienceRise: Pharmaceutical Science». – 2019. – № 5 (21). – P. 4-11.

10. Panfilova H. Development of organizational and economic approaches to the analysis of efficiency of activities of pharmacy as subjects of insurance relations in national health care / Panfilova H., Hala L. // Scientific Journal «ScienceRise: Pharmaceutical Science». – 2019. – № 4 (20). – P. 27-33

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії 1. Історія кафедри організації та економіки фармації Національного фармацевтичного університету: монографія / А. С. Немченко, С. В. Хіменко, О. В. Винник, Панфілова Г.Л.; За ред. А.С. Немченко. – Х.: НФаУ, 2016. – 266 с.

2. Організація та економіка фармації. Ч. I. Організація фармацевтичного забезпечення населення: націон. підручник для студентів вищ. навч. закл. / А.С. Немченко, В.М. Назаркіна, Г. Л. Панфілова, К.Л. Косяченко, Л. О. Гала. – Х.: НФаУ: Золоті сторінки, 2015. – 360 с.

3. Організація та економіка фармації. Ч. III. Основи економіки фармації: націон. підручник для студентів вищ. навч. закл. / А.С. Немченко, Г. Л. Панфілова, В. М. Назаркіна, Л. О. Гала. – Х.: НФаУ, 2017. – 272 с.

4) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня Цурикова Оксана Володимирівна.

«Організаційно-економічне обґрунтування підходів до вдосконалення фармацевтичної допомоги хворим на гострі лейкози за умов медичного страхування» (2016 р.)

8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання Член редакційної ради Journal of Applied Biopharmaceutics and Pharmacokinetics

10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-

методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника Заступник Голови Апробаційної ради НФаУ за спеціальністю 15.00.01-технологія ліків, організація фармацевтичної справи та судова фармація (Наказ ректора НФаУ №70-Адм від 19.05.2019 р.)

12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтва та/або патентів загальною кількістю два досягнення

1. Галя Л.О. Аналіз сучасних форм організації медичного страхування та розробка завдань з їх ефективного впровадження в систему фармацевтичного забезпечення населення України. / Л. О. Галя, Г.Л. Панфілова : методичні рекомендації – К. : Вид-во НМУ, 2019. – 28 с. (Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №93981 від 14.11.2019 р.)

2. Галя Л.О. Науково-прикладні підходи до розробки структури й змісту Національного стандарту Належної аптечної практики / Л. О. Галя, Г.Л. Панфілова : методичні рекомендації – К. : Вид-во НМУ, 2019. – 24 с. (Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №93980 від 14.11.2019 р.)

3. Галя Л.О. Теоретико-прикладні підходи до розробки та впровадження стандарту Належної аптечної практики в Україні / Л. О. Галя, Г. Л. Панфілова : методичні рекомендації – К. : Вид-во НМУ, 2019. – 30 с. (Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №89883 від 18.06.2019 р.)

4. Галя Л.О. Сучасна парадигма розвитку вітчизняного фармацевтичного ринку як соціально орієнтованої структури макроекономічного комплексу країни / Л. О. Галя, Г.Л. Панфілова : методичні рекомендації – К. : Вид-во НМУ, 2019. – 42 с. (Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №94474 від 5.12.2019 р.)

5. Галя Л.О. Аналіз науково-прикладних підходів до функціонування соціально орієнтованих моделей сучасних форм організації медичного страхування / Л. О. Галя, Г.Л. Панфілова : методичні рекомендації – К. : Вид-во НМУ, 2019. – 30 с. (Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №94475 від 5.12.2019 р.)

13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування

1. Рабочий журнал по организации и экономике фармации / А.С. Немченко, В.Н. Чернуха, А. Л. Панфилова и др. – Харьков: НФаУ, 2019.– 152 с.

2. Методические рекомендации к выполнению курсовых работ по дисциплине «Организация и экономика фармации» (для соискателей высшего образования иностранного факультета очной и заочной формы обучения) : метод. рек. /А.С. Немченко, А.Л. Панфилова, В.Н. Назаркина, В.Н. Чернуха, Е.В. Винник Е.В.,М.В. Подгайная, Тетерич Н.В., В.И. Мищенко / под ред. проф. А. С. Немченко. – Х. : НФаУ, 2019. – 56

3. Kotvitska A.A., Nemchenko A.S., Panfilova A.L., Zhirova I.V., Cherkaschyna A.V., Zaytseva Yu.L., Tereschenko L.V. Organization and economics of pharmacy: method. recommend. for in-class work of students. Part I / edited by Kotvitska A.A. - Kharkov : NUPh, 2018. – 80 p.

4. Kotvitska A.A., Zhirova I.V., Panfilova A.L., Volkova A.V., Kalaycheva S.G., Zaytseva Yu. L., Korj Yu.V., Tereschenko L.V. Work book with the methodical recommendations to implementation of practical task for foreign students of the pharmaceutical department on discipline «ORGANIZATION AND ECONOMICS OF PHARMACY». Part II. ORGANIZATION OF ACCOUNTING AND ECONOMICS IN PHARMACY / Under ed. prof. Kotvitska A.A. – Kharkov, 2018. – 74 p.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу 1. 2019 р. 1 місце (Козак Л.) II етапу XXIII Всеукраїнській студентській олімпіади за спеціальністю «Фармація» (у загальному підсумку за всіма дисциплінами)

2. 2019 р. 2 місце (Власова І.) II етапу XXIII Всеукраїнській студентській олімпіади за спеціальністю «Фармація» (у загальному підсумку за всіма дисциплінами)

3. 2018 р. 1 місце (Капелька І. Г.) II етапу XXII Всеукраїнській студентській олімпіади за спеціальністю «Фармація» (у загальному підсумку за всіма дисциплінами)

4. 2018 р. 2 місце (Белікова А. В.) II етапу XXII Всеукраїнській студентській олімпіади за спеціальністю «Фармація» (у загальному підсумку за

всіма дисциплінами)  
 5. З місце (Демченко А.) на XXVI Міжнародній науково-практичній конференції молодих учених та студентів «Topical issues of new medicines development» («Актуальні питання створення нових лікарських засобів») (Секція «Організаційно-економічного напрямку, каф. ОЕФ, УЕП, соціальна фармація), 10-12 квітня 2019 р, НФаУ

(Наказ НФаУ від 17.12.2018 р. №553 «Про проведення на базі НФаУ II етапу Всеукраїнської олімпіади з «Фармації»»)

15) наявність науково-популярних та/або консультативних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій 1. Гала Л.О. Аналіз сучасних форм організації медичного страхування та розробка завдань з їх ефективного впровадження в систему фармацевтичного забезпечення населення України. / Л. О. Гала, Г.Л. Панфілова : методичні рекомендації – К. : Вид-во НМУ, 2019. – 28 с.  
 2. Гала Л.О. Науково-прикладні підходи до розробки структури й змісту Національного стандарту Належної аптечної практики / Л. О. Гала, Г.Л. Панфілова : методичні рекомендації – К. : Вид-во НМУ, 2019. – 24 с.  
 3. Гала Л.О. Теоретико-прикладні підходи до розробки та впровадження стандарту Належної аптечної практики в Україні / Л. О. Гала, Г. Л. Панфілова : методичні рекомендації – К. : Вид-во НМУ, 2019. – 30 с.  
 4. Гала Л.О. Сучасна парадигма розвитку вітчизняного фармацевтичного ринку як соціально орієнтованої структури макроекономічного комплексу країни / Л. О. Гала, Г.Л. Панфілова : методичні рекомендації – К. : Вид-во НМУ, 2019. – 42 с.  
 5. Панфілова Г. Л. Обґрунтування фармакоеконімічних підходів до раціонального використання хондропротекторних препаратів у патогенетичному лікуванні остеоартрозу / Г. Л. Панфілова, Ю. В. Корж: методичні рекомендації – Х. : Вид-во НФаУ, 2019. – 28 с.  
 6. Богдан Н.С. Анализ показателя «порога готовности платить» за внедрение инновационной технологии в национальные системы здравоохранения различных странан мира / Н. С. Богдан, О. Н. Коровенкова, А. Л. Панфилова // Материалы XIV международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов, посвященной «Годам развития села, туризма и народных ремесел (2019-2021)», научная дискуссия: «Актуальные вопросы, достижения и инновации в медицине» («Scientific discussion: current issues, achievements and innovations in medicine»), 19 апреля 2019 Душанбе (Dushanbe): 2019. – С.477-478.  
 7. Жиленко А. В. Оценка украинского опыта функционирования регуляторных механизмов в системе фармацевтического обеспечения населения Украины / А. В. Жиленко, А. Л. Панфилова, Н. С. Богдан // «Перспективы развития биологии, медицины и фармации» 7-8 декабря 2018 года, г. Шымкент, Республика Казахстан – Вестник Южно-Казахской медицинской академии – № 4 (84), 2018, Том III – С 45.  
 8. Исследование организационных подходов в проведении регистрации лекарственных средств в странах Европейского союза, Средней Азии и в Украине / С. В. Ткачук, Nestor Becker, А. Л. Панфилова, И. А. Сокурено // Материалы VI международной научной конференции молодых ученых и студентов, «Перспективы развития биологии, медицины и фармации» 7-8 декабря 2018 года, г. Шымкент, Республика Казахстан – Вестник Южно-Казахской медицинской академии – № 4 (84), 2018, Том III – С 50.  
 9. Панфилова А. Л. Анализ общемировой эпидемиологической ситуации по ВИЧ-инфицированию населения и распространенности СПИДа / А.Л. Панфилова, О.В. Цурикова // Сучасна фармація: історія, реалії та перспективи розвитку: матеріали науково-практичної 89 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. 322.  
 10. Панфілова Г. Л. Аналіз світового досвіду надання фармацевтичних послуг хронічних хворим в аптечних закладах / А.Л. Панфілова, М.Р. Матушак // Сучасна фармація: історія, реалії та перспективи розвитку : матеріали науково-практичної 89 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.66.  
 11. Панфилова А. Л. Анализ онкоэпидемиологического профиля населения Республики Азербайджан / А.Л. Панфилова, С.В.Хименко, Nestor Becker // Формування Національної лікарської політики за умов впровадження медичного страхування: питання освіти, теорії та практики: матер. IV Всеукр. наук.-практ. конф., м. Харків, 12-13 березня 2019 р. / ред. кол.: А.С. Немченко та ін. – Х. : Вид-во НФаУ, 2019. – С. 293-294.  
 12. Панфілова Г.Л. Систематизація світового досвіду надання фармацевтичної послуги як сучасної складової професійної діяльності фармацевтичних працівників (клінічна фармацевтична послуга) / А. Л. Панфілова, Н. С. Богдан, О. М. Коровенкова // Сучасна фармація: історія, реалії та перспективи розвитку : матеріали науково-практичної 89 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.68. 13. Панфилова А. Л. Историографический анализ развития онкологической службы в Республике Азербайджан / А.Л. Панфилова, Ю. В. Корж, И.А. Сокурено // Формування Національної лікарської політики за умов впровадження медичного страхування: питання освіти, теорії та практики: матер. IV Всеукр. наук.-практ. конф., м. Харків, 12-13 березня 2019 р. / ред. кол.: А.С. Немченко та ін. - Х. : Вид-во НФаУ, 2019. - С.174-186 16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю Член громадської організації «Харківська обласна асоціація фармацевтичних працівників» (ідентифікаційний код юридичної особи: 33481466). 18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років Проведення наукової консультативної роботи у ТОВ «Панацея» з комплексу питань, що пов'язані з організацією рецептурного відпуску лікарських засобів у відповідності до змін та доповнень, що були внесені до наказу Міністерства охорони здоров'я №360 щодо оформлення рецептурних бланків (протягом 2018 р.-2019 р.).
178382	Комісаренко Андрій Миколайович	Професор		0	Сучасний стан наукових знань спеціальності "Фармація"	Харківський фармацевтичний інститут, 1984 р., Фармація, провізор 1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection; 1. Shynkovenko, I. L., Kashpur, N. V., Ilyina T. V., Kovalyova A. M., Goryacha, O. V., Koshovyi, O. M., Kryvoruchko, O. V., Komissarenko, A. M. (2018). The immunomodulatory activity of ethanolic extracts from Galium verum L. Herb. Ceska a Slovenska Farmacie, 67 (3), 101-106. 2. Amino-Acid Composition of Galium salicifolium Herb /, T. V. Ilyina, A. M. Kovaleva, O. V. Goryachaya, A. N. Komissarenko. Chemistry of Natural Compounds. - Vol. 53, No. 3 - 2017. - P. 151-152. 3. Аминокислотный состав травы подмаренника иволистного Galium salicifolium Klokov / Т. В. Ильина, А. М. Ковалева, О. В. Горячая, А. Н. Комиссаренко // Химия природных соединений. - 2017. - № 3. - С. 511 - 512. 4. A hepatoprotective activity of galium verum extracts against carbon tetrachlorideinduced injury in rats/ Olga V Goryacha, Tetyana V Ilyina, Ala M Kovalyova, Oleh M Koshovyi, Olena V Krivoruchko, Ina M Vladimirova, Andriy M Komissarenko // Der Pharma Chemica. - 2017. - Vol. 9 (7). - P. 80-83. 5. Osmachko A. P. Study of macro- and microelements composition of Veronica longifolia L. herb and Veronica teucrium L. herb and rhizomes, and extracts obtained from these species / А. П. Осмачко, А. М. Ковальова, Т. В. Ільїна, О. М. Кошовий, А. М. Комісаренко, Е. Ю. Ахмедов // Азербайджанский фармацевтический и фармакотерапевтический журнал - 2017. - Vol. XVII, № 1 - P. 24-29. 6. Антимикробная активность производных N-R-алкиламинов /Николай Ю. Голик, Андрей Н. Комиссаренко, Сергей В. Колесник, Эльшан Ю. Ахмедов, Татьяна П. Осолодченко, Елена В. Менкус // Азербайджанский фармацевтический и фармакотерапевтический журнал - 2015. - №2. - С.21-24 2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 1. Shynkovenko, I., Ilyina, T., Goryacha, O., Kovalyova, A., Komissarenko, A., Shemchuk, N., & Golembiovskaya, O. (2018). Фенольні сполуки рідкого екстракту з трави підмаренника чіпкого (galium aparine L.). Вісник фармації, 3(95), 19-24. doi:http://dx.doi.org/10.24959/nphj.18.2213 2. Romanenko, Y., Koshovyi, O., Komissarenko, A., Golembiovskaya, O., & Gladyshev, Y. (2018). Дослідження хімічного складу компонентів трави собачої кропиви. Вісник фармації, 3(95), 34-38. doi:http://dx.doi.org/10.24959/nphj.18.2222 3. Romanenko, Y., Koshovyi, O., Kovalyova, A., Ilyina, T., & Komissarenko, A. (2018). Исследование динамики экстракции БАВ травы пустырника для получения настойки. Украинский биофармацевтический журнал, 3(56), 66-71. doi: http://dx.doi.org/10.24959/ubphj.18.185 4. Osolodchenko T. P., Andrieva I. D., Ponomarenko S. V., Komissarenko A. N., Koshoviy O. M., Zavada N. P., Ryabova I. S. Primary microbiological screening of amino acids and their modified variants. Анналі Мечниківського інституту. 2019. №1. С. 40-46. 5. Комісаренко А. М. Дослідження антиексудативної дії "Венюгель 911 з кінським каштаном" в експерименті / А. М. Комісаренко, Ю. Н. Авідзба, В. В. Ніколов // Ортопедия, травматология и протезирование. - 2017. - № 2. - С. 101-104. 6. The phytochemical profile and antibacterial activity of fluid extracts of Galium verum L. herb / L. Shynkovenko, T. V. Ilyina, O. V. Goryacha, A. M. Kovalyova, T. P. Osolodchenko, A. M. Komissarenko // Вісник фармації. - 2017. - № 4 (92). - С. 25-28. 7. Shynkovenko I. L. The phytochemical profile and antibacterial activity of fluid extracts of Galium verum L. herb / I. L. Shynkovenko, T. V. Ilyina, O. V. Goryacha, A. M. Kovalyova, T. P. Osolodchenko, A. M. Komissarenko // Вісник фармації. - 2017. - № 4. - С. 25-28. 8. Molecular parameters and the antimicrobial activity of some n-substituted amino acids / M. Yu. Golik, O. S. Kryskiv, A. M. Komissarenko, O. V. Kolisnyk // Вісник фармації. - 2017. - № 3 (91). - С. 10-15. 9. The study of the chemical composition and the immunomodulatory activity of polysaccharide complexes from Veronica teucrium L. / A. P. Osmachko, A. M.

Kovaleva, T. V. Ilyina, N. V. Kashpur, O. M. Koshoviy, A. M. Komisarlenko // Вісник фармації. – 2017. - №2(90). – С. 37-42.

10. Дослідження полісахаридів трави підмаренника справжнього / І. Л. Шинковенко, Т. В. Ільїна, А. М. Ковальова, А. М. Комісаренко // Збірник наукових праць співробітників НМАПО імені П. Л. Шупика. — Київ, 2017. — Вип. 28. – С. 152-159.

4) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; Кандидатські дисертації:  
Кисличенко Олександра Анатоліївна «Фітохімічне вивчення трави деревію звичайного (*Achillea Millefolium* mill.) та створення лікарських засобів на його основі» (2013)  
Докторська дисертація:  
Кошовий Олег Миколайович «Сучасні підходи до створення лікарських засобів на основі рослин родів Евкالیпт та Шавлія» (2013)

12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення;  
1. Комісаренко А. М., Упир Т. В., Сенюк І. В., Башар Джабар Алі-Сахлані, Мохаммед Шахм Басім, Ленчик Л. В. Спосіб одержання водорозчинного полісахаридного комплексу з послаблюючою активністю з плодів сливи домашньої: пат. 118602 Україна, А61К 36/736, B01D 11/02, А61Р 1/10. № у 2017 02117; заявл. 6.03.2017; опубл. 11.02.2019, Бюл. № 3.  
2. Патент України № 119268, МПК: А61К 31/197 (2006.01), А61Р 25/28(2006.01), С07С 53/124 (2006.01), С07С 229/06 (2006.01). Застосування похідного 4-амінобутанової кислоти як ноотропного засобу / Міщенко О.Я., Голік М.Ю., Гриценко І.С., Комісаренко А.М., Палагіна Н.Ю., Міщенко М.В. Заяв. № а201703628 від 13.04.2017, опубл. 27.05.2019, бюл. № 10/2019.  
3. Патент України №117523, МПК (2006): А61К 9/00, А61К 36/534 (2006.01), А61К 36/61 (2006.01), А61Р 31/04(2006.01), А61Р 31/10 (2006.01). Активна біологічна субстанція, отриманий на її основі препарат місцевої дії / Голік О.Ю., Комісаренко М.А., Комісаренко А.М., Ніколова Д.В., Ісаєв Д.І., Сафонов В.О., Кожушко Д.М. Заяв. № а201611135 від 04.11.2016, опубл. 10.08.2018, бюл. № 15/2018.  
4. Патент України на винахід UA 113928 МПК А61К 36/734 Застосування ліпофільного комплексу, одержаного з листя глоду м'якуватого / Сидора Н. В., Ковальова А.М., Комісаренко А. М., Кашпур Н. В. - №а201600999; заявл. 08.02.2016; опубл. 27.03.2017, бюл. №6.  
5. Патент України на корисну модель UA 116466 МПК А61К 36/734 Спосіб комплексної переробки плодів глоду для отримання засобу з імуномодулюючою дією / Сидора Н. В., Ковальова А.М., Вишневська Л. І., Половко Н. П., Комісаренко А. М., Кашпур Н. В., Очкур О. В. - № 201611612; заявл. 17.11.2016; опубл. 25.05.17, бюл. № 10.  
6. Патент України на корисну модель UA 117475 МПК А61К 36/734 Застосування пектину плодів глоду як засобу імуномодулюючої дії / Сидора Н. В., Ковальова А.М., Вишневська Л. І., Половко Н. П., Комісаренко А. М., Кашпур Н.В. - № у 2017 00722; заявл. 26.01.2017; опубл. 26.06.17, бюл. № - 12.  
7. Патент України на корисну модель UA 117522 МПК С08В 37/06 Спосіб одержання пектинів плодів глодів / Сидора Н. В., Комісаренко А. М., Ковальова А. М., Вишневська Л. І., Половко Н. П. - № у 2017 00989; заявл. 03.02.2017; опубл. 26.06.17, бюл. №12.  
8. Патент України на корисну модель UA 117540 МПК А61К 36/38 Спосіб одержання комплексу полісахаридів з імуномодулюючою активністю / Осьмачко А. П., Ковальова А. М., Кашпур Н. В., Комісаренко А. М., Ільїна Т. В., Кошовий О. М., Горяча О. В., Очкур О. В., Шемчук Н. С., Гончаров О. В., Сидора Н. В. - № у 2017 01098; заявл. 06.02.17, бюл. № 12.  
13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування; 1. Відмінні морфологічні ознаки видів роду *Veronica* L. секції *Euveronica* Griseb., *Pseudolysimachia* C. Koch. та *Chamaedrys* Griseb. / А. П. Осьмачко, А. М. Ковальова, О. М. Кошовий, А. М. Комісаренко, Ю. Г. Гамуля // Методичні рекомендації, 2017 - Київ, 2017  
2. Сидора Н.В., Ковальова А.М., Комісаренко А.М. Відмінні макро- та мікроскопічні ознаки плодів видів роду глід (*Crataegus* L.) флори України. Методичні рекомендації - К. - 2016. - 26 с.  
15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; 1. Автор статті - В'язель. Комісаренко А.М., Кошовий О.М. Фармацевтична енциклопедія / Голова ред. ради та автор передмови В.П. Черних. —3-те вид., переробл. і доповн.— Київ : «МОРІОН», 2016. — 1952 с..  
2. Автор статті - Гірकोкаштан. Комісаренко С.М., Комісаренко А.М. Фармацевтична енциклопедія / Голова ред. ради та автор передмови В.П. Черних. — 3-те вид., переробл. і доповн.— Київ : «МОРІОН», 2016. — 1952 с..  
3. Автор статті - Евкالیпт. Комісаренко А.М., Ковальова А.М., Кошовий О.М. Фармацевтична енциклопедія / Голова ред. ради та автор передмови В.П. Черних. —3-те вид., переробл. і доповн.— Київ : «МОРІОН», 2016. — 1952 с..  
4. Автор статті - Морква Дика. Комісаренко А.М., Кошовий О.М. Фармацевтична енциклопедія / Голова ред. ради та автор передмови В.П. Черних. —3-те вид., переробл. і доповн.— Київ : «МОРІОН», 2016. — 1952 с..

						<p>5. Автор статті - Циклоартани. Ковальова А.М., Комісаренко А.М. Фармацевтична енциклопедія / Голова ред. ради та автор передмови В.П. Черних. — 3-тє вид., переробл. і доповн.— Київ : «МОРІОН», 2016. — 1952 с..</p> <p>6. The study of the phenolic composition of the dry extract of motherwort herb and its psychotropic activity / Oleh Koshovyi, Yevhen Romanenko, Andrey Komissarenko // American Journal of Science and Technologies, "Princeton University Press", 2016, № 1(21). - P. 1055-1059.</p> <p>7. Взаємозв'язь «структура-антимікробне действие» производних N-R-алкіламінів / Криський О.С., Комісаренко А.М., Голік М.Ю., Осолодченко Т.П., Мороз В.П. // The scientific heritage - 2016 - VOL1, № 2(2) P. 88-93</p> <p>8. Phytochemical and pharmacological study of the dry extract of Labrador tea shoots / Koshovyi O., Upyr T., Komissarenko A. // Proceedings of the XVII International Academic Congress "History, Problems and Prospects of Development of Modern Civilization" (Japan, Tokyo, 25-27 January 2016). "Tokyo University Press", 2016. - P. 382 - 385</p> <p>16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю; Член Харківської обласної асоціації фармацевтичних працівників</p> <p>18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років. Наукове консультування ПАТ "ФАРМСТАНДАРТ-БІОЛІК" 2013-2015 р.</p>
143343	Українець Ігор Васильович	Професор		0	Сучасний стан наукових знань спеціальності "Фармація"	<p>Харківський фармацевтичний інститут, 1982 р., Фармація, провізор</p> <p>1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection 1. Molecular and crystal structure of 5,9-dimethyl-5H-pyrano[3,2-c:5,6-c']bis[2,1-benzothiazin]-7(9H)-one-6,6,8,8-tetroxide dimethylformamide monosolvate / Andrii Rybalka, Svitlana Shishkina, Igor Ukrainets, Lyudmila Sidorenko, Galina Sim // Acta Crystallographica Section E. — 2019. — Vol. 75. - P. 1076-1078.</p> <p>2. The Crystal Structure of N-(1-Arylethyl)-4-methyl-2,2-dioxo-1H-2λ6,1-benzothiazine-3-carboxamides as the Factor Determining Biological Activity Thereof / Igor V. Ukrainets, Ganna M. Hamza, Anna A. Burian, Natali I. Voloshchuk, Oxana V. Malchenko, Svitlana V. Shishkina, Irina A. Danylova, Galina Sim // Sci. Pharm. - 2019 - Vol. 87, Iss. 2. - 10. doi: 10.3390/scipharm87020010</p> <p>3. Synthesis and Regularities of the Structure - Activity Relationship in a Series of N-Pyridyl-4-methyl-2,2-dioxo-1H-2λ6,1-benzothiazine-3-carboxamides / Igor V. Ukrainets, Anna A. Burian, Ganna M. Hamza, Natali I. Voloshchuk, Oxana V. Malchenko, Svitlana V. Shishkina, Lyudmila V. Sidorenko, Kateryna O. Burian, Galina Sim // Sci. Pharm. - 2019 - Vol. 87, Iss. 2. - 12. doi: 10.3390/scipharm87020012</p> <p>4. The Study of the Structure-Diuretic Activity Relationship in a Series of New N-(Arylalkyl)-6-hydroxy-2-methyl-4-oxo-2,4-dihydro-1H-pyrrolo-[3,2,1-ij]-quinoline-5-carboxamides / Igor V. Ukrainets, Mykola Y. Golik, Lyudmila V. Sidorenko, Valentina I. Korniyenko, Lina A. Grinevich, Galina Sim, Olga V. Kryvanych // Sci. Pharm. 2018, 86(3), 31; doi: 10.3390/scipharm86030031</p> <p>5. Molecular and crystal structure of methyl 4-methyl-2,2-dioxo-1H-2λ6,1-benzothiazine-3-carboxylate / Svitlana Shishkina, Igor Ukrainets, Ganna Hamza, Lina Grinevich // Acta Crystallographica Section E: Crystallographic Communications — 2018. — Vol. E74. — P. 1299-1301.</p> <p>6. Polymorphic modifications of N-(4-Methoxyphenyl)-6-hydroxy-4-oxo-2,4-dihydro-1H-pyrrolo[3,2,1-ij]quinoline-5-carboxamide possessing strong diuretic properties / S.V.Shishkina, I.A. Levandovski, I.V.Ukrainets, L.V. Sidorenko, L.A. Grinevich, I.B. Yanchuk // Acta Crystallographica Section C: Structural Chemistry — 2018. — Vol. 74. - P. 1759-1767.</p> <p>7. N-Aryl-7-hydroxy-5-oxo-2,3-dihydro-1H-5H-pyrido[3,2,1-ij]quinoline-6-carboxamides. The synthesis and effects on urinary output / Igor V. Ukrainets, Lyudmila V. Sidorenko, Mykola Yu. Golik, Igor M. Chernenok, Lina A. Grinevich, Alexandra A. Davidenko // Sci. Pharm. - 2018 - Vol. 86, Iss. 2. - 12. doi: 10.3390/scipharm86020012.</p> <p>8. Synthesis, crystal structure and biological activity of ethyl 4-methyl-2,2-dioxo-1H-2λ6,1-benzothiazine-3-carboxylate polymorphic forms / Igor V. Ukrainets, Anna A. Burian, Vyacheslav N. Baumer, Svitlana V. Shishkina, Lyudmila V. Sidorenko, Igor A. Tugaibei, Natali I. Voloshchuk, Pavlo S. Bondarenko // Sci. Pharm. - 2018 - Vol. 86, Iss. 2. - 21. doi: 10.3390/scipharm86020021.</p> <p>9. 4-Methyl-2,2-dioxo-1H-2λ6,1-benzothiazine-3-carboxylic acid. Peculiarities of Preparation, Structure, and Biological Properties / I. V. Ukrainets, G. M. Hamza, A. A. Burian, S. V. Shishkina, N. I. Voloshchuk, O. V. Malchenko // Sci. Pharm. - 2018. - № 86 (9). - P. 14. doi: 10.3390/scipharm86010009</p> <p>10. New synthesis, structure and analgesic properties of methyl 1-R-4-methyl-2,2-dioxo-1H-2λ6, 1-benzothiazine-3-carboxylates / Liliana Azotla-Cruz, Irina V. Lijanava, Igor V. Ukrainets, Natalya V. Likhanova, Octavio Olivares-Xometl, Natalya L. Bereznyakova // Scientia Pharmaceutica. - 2017. - Vol. 85. - P. 2.</p> <p>11. Synthesis and Biological Properties of {[4-Hydroxy-1-Methyl-2,2-Dioxido-1H-2,1-Benzothiazin-3-yl]Carbonyl}Amino-Benzoic Acids and Their Derivatives / I. V. Ukrainets, L. A. Petrushova, S. P. Dzyubenko, L. A. Grinevich, G. Sim // Pharmaceutical Chemistry Journal. 2017. Vol. 51, № 7. P. 553-557. doi.org/10.1007/s11094-017-1653-9</p> <p>12. Synthesis and Molecular Structure of Ethyl-4-Hydroxy-1-Phenyl-2,2-Dioxo-1H-2λ6,1-Benzothiazine-3-Carboxylate / I. V. Ukrainets, L. A. Petrushova, G. Sim, L. A. Grinevich // Pharmaceutical Chemistry Journal. 2017. -</p>

Vol. 51, № 6. P. 482-485. doi.org/10.1007/s11094-017-1638-8.

13. Synthesis, spatial structure and analgesic activity of sodium 3-benzylaminocarbonyl-1-methyl-2,2-dioxo-1H-2λ 6,1-benzothiazin-4-olate Solvates / I. V. Ukrainets, L. A. Petrushova, S. V. Shishkina, L. A. Grinevich, G. Sim // Scientia Pharmaceutica. - 2016. - № 84. - p. 705-714.

14. The study of structure - analgesic activity relationships in a series of 4-hydroxy-2,2-dioxo-1H-2λ6,1-benzothiazine-3-carboxylic acid toluidides and xylydides / I. V. Ukrainets, L. A. Petrushova, L. V. Sidorenko, A. A. Davidenko, M. A. Duchenko // Scientia Pharmaceutica. - 2016. - Vol. 84, Iss. 3. - P. 497-506.

15. Synthesis, structure, and analgesic properties of halogen-substituted 4-hydroxy-2,2-dioxo-1H-2λ 6, 1-benzothiazine-3-carboxanilides / I. V. Ukrainets, L. A. Petrushova, S. V. Shishkina et al. // Scientia Pharmaceutica. - 2016. - № 84. - p. 523-535.

16. Ukrainets, I. V. Two pseudo-enantiomeric forms of N-benzyl-4-hydroxy-1 methyl-2,2-dioxo-1 H -2λ6,1-benzothiazine-3-carboxamide and their analgesic properties / I. V. Ukrainets, S. V. Shishkina, V. N. Baumer et. al. // Acta crystallographica. Section C. - 2016. - C72. - P. 411-417.

17. Effect of Bromination on the Pharmacological Properties of Methyl 1-Allyl-4-Hydroxy-2,2-Dioxo-1H-2λ 6,1- Benzothiazine-3-Carboxylate / I.V. Ukrainets, L.A. Petrushova, N.L. Berezhnyakova // Pharmaceutical Chemistry Journal. - 2015. - Vol. 49, Issue 8. - P. 519-522. - doi 10.1007/s11094-015-1319-4.

2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України 1. Obtaining of the pharmacopoeial reference sample of the mandelic acid isopropyl ester / O. V. Bezv, I. V. Ukrainets, O. V. Vashchenko, V. A. Georgiyants, L. V. Budianska // Вісник фармації. - 2018. - №1 (93). - С. 3-11. Doi : 10.24959/nphj.18.2196

2. Синтез и биологические свойства гидроксидов (алкокси)замещенных анилидов 1-R-4-гидрокси-2,2-диоксо-1H-2λ6,1-бензотиазин-3-карбоновых кислот / И. В. Украинец, Л. А. Петрушова, О. В. Горохова, Л. В. Сидоренко // Журнал органічної та фармацевтичної хімії. - 2016. - Т. 14, вип. 1. - С. 67-73.

3. The synthesis and analgesic properties of N-(benzyl)-2-hydroxy-9-methyl-4-oxo-4H-pyrido[1,2-a]pyrimidine-3-carboxamides / I. V. Ukrainets, T. V. Alexeeva, O. O. Davidenko, V. V. Grinenko // Журнал органічної та фармацевтичної хімії. - 2015. - № 3. - С. 9-14.

4. Synthesis and the biological activity of 4-hydroxy-2,2-dioxo-1H-2λ6,1-benzothiazin-3-carboxylic acids trifluoromethyl-substituted anilides / L. A. Petrushova, I. V. Ukrainets, S. P. Dzyubenko, L. A. Grinevich // Журнал органічної та фармацевтичної хімії. - 2015. - Т. 13, вип. 1. - С. 44-48.

5. Methylation of position 8 in the pyridine moiety of the N-(benzyl)-2-hydroxy-4-oxo-4H-pyrido [1,2-a]pyrimidine-3-carboxamide molecule as an attempt to enhance their analgesic properties / I. V. Ukrainets, O. V. Gorokhova, L. V. Sydorenko, S. G. Taran // Журнал органічної та фармацевтичної хімії. - 2015. - Т. 13, вип. 4. - С. 6-11.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії 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. Горохова, В. О. Грудько, С. Г. Леонова, К. А. Таран, В. А. Ханін ; за заг. ред. В. А. Георгіянц. - Х. Вид-во НФаУ : Золоті сторінки, 2019. - 552 с. (отримано лист № 1/11-23.2-72 від 12.12.2018 р. Міністерство освіти і науки України) (знаходиться у редакції).

2. Pharmaceutical analysis : the study guide for student of higher schools / V.A. Georgiyants, P.O. Bezugly, I.V. Ukrainets, S.G. Taran, M. Y. Blazeevsky, L. O. Perekhoda, N.Yu. Bezv, N.V. Garna, O.V. Gorokhova, V.O. Grudko, S.G. Leonova, L.V. Sydorenko, V.A. Hanin, G.O. Burian, K.A. Taran, A.I. Abu Sharkh, L.O. Petrushova, A.O. Dobrova ; edited by V.A. Georgiyants. - Kharkiv : NUPh : Golden Pages, 2018. - 494 p. (гриф МОН).

3. Фармацевтична хімія : підручник для студ. вищих фармац. навч. закладів і фармац. ф-тів вищих мед. навч. закладів III-IV рівнів акред. / П.О. Безуглий, В.А. Георгіянц, І.С. Гриценко, І.В. Українець, С.Г. Таран, Н.Ю. Бевз, С.Г. Леонова, Н.В. Гарна, В.О. Грудько, З.Г. Єрмоїна, І.А. Сич, Л.В. Сидоренко, О.В. Горохова, Т.В. Алексеева, О.В. Колісник ; за заг. ред. проф. П. О. Безуглого. - Вид. 3-тє, випр., доопрац. - Вінниця : Нова книга, 2017. - 456 с. (гриф МОН)

4. Фармацевтическая химия : учебник для студ. высших фармац. учебн. заведений и фармац. ф-тов высших мед. учебн. заведений III-IV уровней аккред. : перевод с укр. / П.А. Безуглый, В.А. Георгианц, И.С. Гриценко, И.В. Украинец, С.Г. Таран, Л.А. Перехода, Н.Ю. Бевз, С.Г. Леонова, Н.В. Гарная, В.А. Грудько, З.Г. Еремина, И.А. Сыч, О.В. Горохова, О.С. Головченко, Л.В. Сидоренко ; под общ. ред. проф. Безуглого П. А. - Винница : Нова книга, 2017. - 464 с. (гриф МОН)

5. Фармацевтический анализ : учеб. пособие для студ. вузов / П.А. Безуглый, В.А. Георгианц, И.С. Гриценко, Л.А. Перехода, И.В. Украинец, Н.Е. Блажеевский, Н.Ю. Бевз, Н.В. Гарная, О.В. Горохова, В.А. Грудько, С.Г. Леонова, Л.В. Сидоренко, В.А. Ханин, Е.А. Таран, О.Л. Каменецкая, О.В. Кизь, Т.А. Титко ; под общ. ред. В. А. Георгианц. - Х. : НФаУ ; Оригинал, 2016. - 541 с. (гриф МОН)

4) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня Докторські дисертації

1. Сидоренко Людмила Василівна (2017) «Синтез, фізико-хімічні властивості та біологічна активність 4-R-2-оксо-1,2- дигідрохінолін-3- карбонових кислот та їх похідних»

2. Березнякова Наталія Леонідівна (2013) «Синтез, хімічні перетворення і біологічні властивості похідних

2-оксо-4-дигідроксихінолін-3-карбонових кислот та їх структурних аналогів»

3. Таран Світлана Григорівна (2004) «Синтез та дослідження біологічно активних похідних 2-оксо-4-гідроксихіноліну»  
Кандидатські дисертації

1. Дзюбенко Сергій Петрович (2016) «Синтез, будова, фізико-хімічні та біологічні властивості похідних 4-гідрокси-1-метил-2,2-діоксо-1Н-2Л6-бензотіазин-3-карбонової кислоти»
2. Криванич Ольга Валеріївна (2015) «Синтез нових біологічно активних речовин на основі 4-гідрокси-6,7-диметокси-2-оксо-1,2-дигідрохінолін-3-карбоксамідів»
3. Гриневич Ліна Олександрівна (2013) «Синтез, фізико-хімічні та біологічні властивості N-R-амідів 4-гідрокси-2-оксо-1,2-дигідрохінолін-3-карбонових кислот»
4. Кравцова Вікторія Володимирівна (2011) «Пошук нових місцево анестезуючих засобів в ряду амідованих похідних оксохінолін-3-карбонових кислот»
5. Давиденко Олександра Олександрівна (2011) «Синтез, фізико-хімічні властивості та біологічна активність заміщених 4-гідрокси-2-оксо-1,2-дигідрохінолін-3-карбонових кислот і їх похідних»
6. Лю Янян (2010) «Синтез нових засобів боротьби з мікобактеріозами на основі гідразидів 1-R-гідрокси-2-оксо-1,2-дигідрохінолін-3-карбонових кислот»
7. Колісник Олена Валентинівна (2009) «Синтез, фізико-хімічні та біологічні властивості амідованих похідних 4-гідрокси-2-оксо-1,2,5,6,7,8-гексагідрохінолін-3-карбонових кислот»
8. Паршиков Віктор Олександрович (2009) «Синтез, фізико-хімічні та біологічні властивості похідних 1-R-4-метил-2-оксо-1,2-дигідрохінолін-3-карбонових кислот»
9. Головченко Ольга Сергіївна (2008) «Синтез та антимікобактеріальні властивості бензиліденгідразидів 1-R-4-гідрокси-2-оксо-1,2-дигідрохінолін-3-карбонових кислот»
10. Моспанова Олена Володимирівна (2008) «Синтез, будова та біологічна активність похідних 1-гідрокси-3-оксо-5,6-дигідро-3Н-піроло[3,2,1-ij]хінолін-2-карбонової кислоти»
11. Петрушова Лідія Олександрівна (2006) «Синтез, хімічні та біологічні властивості тіазоліл-2-амідів 1-R-2-оксо-4-гідроксихінолін-3-карбонових кислот»
12. Амжад И.М. Абу Шарк (2003) «Синтез, фізико-хімічні та протитуберкульозні властивості бензтіазоліл-2-амідів 1-R-2-оксо-4-гідроксихінолін-3-карбонових кислот»
13. Абдель Насер Дакках (2003) «Синтез, будова та протитуберкульозна активність фторзаміщених амідів 1-R-2-оксо-4-гідроксихінолін-3-карбонових кислот»
14. Махер Амер (2003) «Синтез, фізико-хімічні та біологічні властивості ацильних похідних 4-(адаманти-1)-тіазоліл-2-аміну»
15. Таран Катерина Анатоліївна (2002) «Синтез, хімічні та біологічні властивості анілінів 1-R-4-гідрокси-2-оксохінолін-3-карбонових кислот і їх структурних аналогів»
16. Джарадат Нідаль Амін (2000) «Синтез потенційних протитуберкульозних засобів на основі гідразидів 1-R-2-оксо-4-гідроксихінолін-3-карбонових кислот»
17. Марусенко Наталія Анатоліївна (1998) «Пошук нових антитиреоїдних засобів серед похідних 4-гідроксихінолінів-2»
18. Сидоренко Людмила Васиївна (1998) «Синтез, фізико-хімічні та біологічні властивості похідних 3-аміно-2-оксо-4-гідроксихінолінів»
19. Філімонова Наталія Ігорівна (1994) «Фармакологічна активність функціонально заміщених 4-гідроксихінолінів»
20. Горохова Ольга Вікторівна (1993) «Синтез, химические и биологические свойства производных алкил(арил)амидов малоновой кислоты»

8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання Член редакційної колегії журналів:  
«Chemistry of Heterocyclic Compounds»  
«Journal of Organic and Pharmaceutical Chemistry»  
«ScienceRise. Pharmaceutical Science»

11) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад) Офіційний опонент: Павловська Тетяна Леонідівна (2018) «Синтез і хімічні властивості конденсованих та спіросполучених похідних піролу» (дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата хімічних наук (02.00.03 – органічна хімія)

12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення  
1. Пат. 118642 С2 України, МПК С07D 279/02 (2006.01), А61К 31/5415 (2006.01), А61С 29/02 (2006.01)).  
Моноклінна кристалічна модифікація етил-4-метил-2,2-діоксо-1Н-2Л6,1-бензотіазин-3-карбоксилату, яка виявляє протизапальну та анальгетичну активність. Українець І.В., Бур'ян Г.О., Шишкіна С.В., Волощук Н.І., Бондаренко П.С.; Власник Українець І.В. вул. Кричевського, 40, кв 11, м. Харків - No а 201806906; заявл. 20.06.2018; опубл. 11.02.19, Бюл. No 3. - 11 с.  
2. Пат. на винахід № 112041 Україна, МПК: С07D 275/06, А61Р 29/02, А61К 31/5415. N-(4-трифлюорометилфеніл)-4-гідрокси-2,2-діоксо-1Н-2Л6,1-бензотіазин-3-карбоксамід, який виявляє анальгетичну активність / О. В. Горохова, Л. О. Петрушова, І. В. Українець, Л. В. Сидоренко. - № а 2015 09036. - Заявл. 21.09.2015; Опубл. 11.07.2016, Бюл. № 13. - 4 с.



3. Пат. на винахід № 107913 Україна, МПК: C07D 279/02, A61K 31/5415, A61P 29/02. Бензиламиди 4-гідрокси-1-метил-2,2-діоксо-1н-2і6,1-бензотіазин-3-карбонової кислоти, які виявляють анальгетичну активність / І. В. Українець, Л. О. Петрушова, С. П. Дзюбенко. - № а 2014 11530. - Заявл. 23.10.2014; Опубл. 25.02.2015, Бюл. № 4. - 3 с.

13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування 1. 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. Георгианц, И. В. Украинец, Л. В. Сидоренко, О. В. Горохова, Е. А. Таран, Н. Ю. Бевз, Н. В. Гарная, С. Н. Губарь, А. О. Доброва - Х. : НФаУ, 2019. - 76 с. (протокол ЦМК №4 от 13 июня 2019 г.)

2. 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. Ерёміна, І. А. Сич - Х. : НФаУ, 2019. - 92 с. (протокол ЦМР №3 від 13 лютого 2019 р.)

3. Фармацевтична хімія: метод. рек. до самост. роботи здоб. вищої освіти / В. А. Георгіянц, Л. О. Перехода, З. Г. Ерёміна, І. А. Сич, С. Г. Таран, П. О. Безуглий, І. В. Українець, В. О. Зубков, Н. Ю. Бевз, Н. В. Гарна, Л. В. Сидоренко, О. С. Головченко, О. В. Горохова, Н. П. Кобзар, О. В. Кізь, С. Г. Леонова, Л. О. Петрушова, І. А. Данилова, О. В. Криванич, Г. О. Ерёміна - НФаУ, 2018. - 136 с. (протокол ЦМР №1 від 20 вересня 2018 р.)

4. Фармацевтична хімія : методичні рекомендації з фармацевтичної хімії для підготовки здобувачів вищої освіти до державної атестації (спеціальність - «Фармація») / В. А. Георгіянц, І. В. Українець, Л. В. Сидоренко, О. В. Горохова, Н. Ю. Бевз, Н. В. Гарна, Л. О. Перехода, З. Г. Ерёміна, І. А. Сич, С. Г. Таран, Н. Л. Березнякова, А. І. Федосов. - Х. : НФаУ, 2018. - 100 с.

5. Методичні рекомендації з фармацевтичної хімії для здобув. вищ. освіти III-V курсів фарм. факультету / В. А. Георгіянц, Л. О. Перехода, З. Г. Ерёміна, І. А. Сич, С. Г. Таран, П. О. Безуглий, І. В. Українець, В. О. Зубков, Н. Ю. Бевз, Н. В. Гарна, Л. В. Сидоренко, О. С. Головченко, О. В. Горохова, Н. П. Кобзар, О. В. Кізь, С. Г. Леонова, Л. О. Петрушова, І. А. Данилова, О. В. Криванич. - Х. : НФаУ, 2017. - 151 с.

6. Методичні рекомендації з контролю якості лікарських засобів. Модуль «Лікарські засоби похідні гетероциклів, алкалоїдів, вуглеводів та вітамінів» / В. А. Георгіянц, І. В. Українець, Н. В. Гарна, Л. В. Сидоренко, Н. Ю. Бевз, О. В. Горохова, В. О. Грудько, Л. О. Петрушова, Г. О. Бур'ян, О. В. Бевз, Г. І. Северіна. - Х. : НФаУ, 2018. - 67 с.

15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій 1. Українець І. В., Кузнєцова В. М. Добутаміну гідрохлорид // Фармацевтична енциклопедія / Голова ред. ради та автор передмови В. П. Черних. - 3-тє вид., переробл. і доповн. - К. : «Моріон», 2016. - С. 528.

2. Українець І. В., Кузнєцова В. М. Димеркапрол // Фармацевтична енциклопедія / Голова ред. ради та автор передмови В. П. Черних. - 3-тє вид., переробл. і доповн. - К. : «Моріон», 2016. - С. 494.

3. Українець І. В., Валюх С. В. Десипраміну гідрохлорид // Фармацевтична енциклопедія / Голова ред. ради та автор передмови В. П. Черних. - 3-тє вид., переробл. і доповн. - К. : «Моріон», 2016. - С. 486.

4. Українець І. В., Бондарев Є. В. Альпразолам // Фармацевтична енциклопедія / Голова ред. ради та автор передмови В. П. Черних. - 3-тє вид., переробл. і доповн. - К. : «Моріон», 2016. - С. 68-69.

5. Українець І. В., Карпенко О. Є. Амлодипіну бесилат // Фармацевтична енциклопедія / Голова ред. ради та автор передмови В. П. Черних. - 3-тє вид., переробл. і доповн. - К. : «Моріон», 2016. - С. 83.

6. Українець І. В., Супрун Е. В. Баклофен // Фармацевтична енциклопедія / Голова ред. ради та автор передмови В. П. Черних. - 3-тє вид., переробл. і доповн. - К. : «Моріон», 2016. - С. 177.

7. Українець І. В. Березнякова Наталя Леонідівна // Фармацевтична енциклопедія / Голова ред. ради та автор передмови В. П. Черних. - 3-тє вид., переробл. і доповн. - К. : «Моріон», 2016. - С. 203-204.

8. Українець І. В., Супрун Е. В. Бетаметазон // Фармацевтична енциклопедія / Голова ред. ради та автор передмови В. П. Черних. - 3-тє вид., переробл. і доповн. - К. : «Моріон», 2016. - С. 205-206.

9. 4-Hydroxyquinolin-2-ones and their Close Structural Analogues as a New Source of Highly Effective Pain-killers / I. V. Ukrainets, O. V. Gorokhova, Nidal Amin Jaradat, L. A. Petrushova, E. V. Mospanova, L. V. Savchenkova, V. E. Kuz'min, A. V. Lyahovsky // In book: Pain and Treatment, Gabor V. Racz and Carl E. Noe (Ed.), ISBN: 978-953-51-1629-5, Rijeka: InTech, 2014. - P. 21-73.

10. Украинец И. В., Сидоренко Л. В., Горохова О. В. 5-R-5H-5,7a,12-Триазабензо[а]антрацен-6,7-дионы // Химия гетероциклических соединений. Современные аспекты; под ред. В. Г. Карцева. - М. : МБФНП, 2014. - Т. 2. - С. 541-543.

11. Украинец И. В., Сидоренко Л. В., Горохова О. В. Этиловые эфиры 2-(диалкиламино)метил- и 2-метилен-5-оксо-1,2-дигидро-5Н-оксазоло[3,2-а]хинолин-4-карбоновых кислот // Химия гетероциклических соединений. Современные аспекты; под ред. В. Г. Карцева. - М. : МБФНП, 2014. - Т. 2. - С. 544-545.

285588	Кайдалова Лідія Григорівна	завідувач кафедри			0	Педагогіка вищої школи з педагогічною практикою	<p>Харківський ордина Леніна політехнічний інститут ім. В.І. Леніна, 1985 р., Машини і технологія леварного виробництва, інженер-механік          Національний фармацевтичний університет, 2009 р., Фармація, провізор</p> <p>2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України 1. Кайдалова Л. Г. Підвищення кваліфікації та педагогічної культури як умова успішної діяльності викладача вищого навчального закладу / Л. Г. Кайдалова // Зб. наук. пр. Проблеми та перспективи формування національної гуманітарно-технічної еліти. Вип. 43 (47). 2015. – С. 16-23.</p> <p>2 Кайдалова Л.Г. Педагогічні технології як засіб формування компетентностей майбутніх фахівців охорони здоров'я /Л.Г. Кайдалова //Зб. наук. пр. Педагогічна освіта : теорія і практика. – Вип. 17 (2-2014).– С.49-53.</p> <p>3. Кайдалова Л. Г. Інтерактивні технології у підготовці магістрів фармацевтичних та медичних спеціальностей / Л. Г. Кайдалова, Л. В. Дрожик // Теорія та методика навчання та виховання : зб. наук. пр. / Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди. – Харків, 2018. - Вип. 44. – С. 44-54.</p> <p>4. Кайдалова Л.Г., Використання ситуативних завдань у системі підвищення кваліфікації викладачів / Л. Г. Кайдалова, Н. В. Науменко // Теорія та методика навчання та виховання : зб. наук. пр. – Харків : ХНПУ імені Г. С. Сковороди, 2017. – Вип. 42. – С. 89-100.</p> <p>5. Кайдалова Л. Г. Удосконалення конфліктологічної компетентності викладачів вищої школи в системі підвищення кваліфікації / Л. Г. Кайдалова, Н. В. Альохіна, Н. В. Шварп // Науковий часопис НПУ ім. М. П. Драгоманова. Серія 5. Педагогічні науки: реалії та перспективи. – Вип. 68. – 2019. – С. 102-108.</p> <p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії 1. Кайдалова Л.Г. Психологія спілкування : навчальний посібник / Л. Г. Кайдалова, Л. В. Пляка, Н. В. Альохіна, В. С. Шаповалова. – Х.: НФаУ, 2018. – 140 с.</p> <p>2. Пляка Л. В. Фізична культура та психофізіологічний тренінг : навч. посіб. / Л. В. Пляка, Л. Г. Кайдалова, В.С. Шаповалова. – Х.: НФаУ, 2018. – 108 с.</p> <p>3. Педагогіка та психологія вищої школи : навч. посіб. / Л. Г. Кайдалова, І. С. Сабатовська-Фролкіна, Н. В. Альохіна, Н. В. Шварп. - Харків: НФаУ, 2019. - 248 с</p> <p>4) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня 1. Черкашина Жанна Віталіївна, кандидат педагогічних наук, ДК 045553 від 12 грудня 2017 року          2. Поєдинцева Лариса Леонідівна, кандидат педагогічних наук від 23.10.18</p> <p>8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання 1. Виконання функцій члена редакційної колегії наукового журналу «The Unity Of Science», іноземного рецензованого наукового видання          2. Виконання функцій члена редакційної колегії наукового журналу «Psychological and pedagogical problems of modern specialist formation», іноземного рецензованого наукового видання          3. Виконання функцій члена редакційної колегії збірника наукових праць ХНПУ ім. Г.С. Сковороди «Теорія та методика навчання та виховання»          10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника 1. Керівник науково-методичної лабораторії з питань фармацевтичної освіти НМЛ          2. Завідувач кафедри педагогіки та психології ІПКСФ НФаУ</p> <p>11) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад) 1.Член спеціалізованої ученої ради D 64.053.04 Харківського національного педагогічного університету імені Г.С. Сковороди          2. Опонування дисертації Лисиці Д.Л. Формування професійної компетентності майбутніх зубних гігієністів у медичних коледжах, 20.12.2018 р. Хмельницька гуманітарно-педагогічна академія          3. Опонування дисертації Дудікова Л.В. Теоретичні та методичні основи формування професійно-етичної компетентності майбутніх лікарів у медичних закладах вищої освіти, 24.01.2019 р. Національна академія Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького          4. Опонування дисертації Сліпчук В. Тенденції професійної підготовки фахівців фармацевтичної галузі в Україні (XX – початок XXI століття, 25.06.2018, Київський університет імені Бориса Грінченка)</p> <p>15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій 1. Кайдалова Л. Г. Соціально-психологічна компетентність майбутніх фахівців фармації / Л. Г. Кайдалова, Н. В. Альохіна, І. С. Сабатовська /</p>
--------	----------------------------	-------------------	--	--	---	---	--

						<p>Соціальна фармація : стан, проблеми та перспективи : Матер. II міжнародної науково-практичної конференції (Харків, 27-30 квітня 2015р). – Харків, 2015. – С. 296-297.</p> <p>2. Кайдалова Л. Г. Інноваційні технології в підготовці майбутніх фахівців охорони здоров'я / Л. Г. Кайдалова // Інноваційний розвиток вищої освіти: глобальний та національний виміри змін : матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (26-27 березня 2015 року, м. Суми). – Том 1. – Суми : Вид-во СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2015. – С. 230-232.</p> <p>3. Кайдалова Л. Г. Современные педагогические технологии в подготовке будущих специалистов здравоохранения / Л. Г. Кайдалова, Н. Б. Щекина, А. И. Комышан // International scientific professional periodical journal "The unity of science" / publishing office Friedrichstrabe 10 - Vienna - Austria, 2015. – P. 38-40.</p> <p>4. Кайдалова Л. Формування лідерських якостей студентів на основі інноваційних методів навчання / Л. Кайдалова, Н. Щокіна, Н. Альохіна // Pedagogika : Wschodnioeuropejskie Czasopismo Naukowe (East European Scientific Journal). – Warszawa, Polska, 2016. – № 7. – С. 34-37.</p> <p>5. Котвіцька А. А. Сучасні тенденції у підготовці фахівців фармацевтичного сектору / А. А. Котвіцька, Л. Г. Кайдалова, І. М. Владимірова // Актуальні проблеми розвитку освіти і науки в умовах глобалізації : Матеріали II всеукраїнської наук. конф. (28-29 жовтня 2016 р., м. Дніпро). – Ч. I. / наук. ред. О.Ю. Висоцький. – Дніпро : Роял Принт, 2016. – С. 213-214.</p> <p>6. Кайдалова Л. Г. Психологічна компетентність викладачів вищих навчальних закладів медичного та фармацевтичного спрямування як фактор професіоналізму / Л. Г. Кайдалова, Л. В. Пляка, В. С. Шаповалова // Актуальні проблеми практичної психології : збірник статей III Всеукраїнської науково-практичної конференції (Глухів, 10-11 листопада 2016 року) . – Глухів : РВВ ГНПУ ім. Довженка, 2016. – С. 66-70.</p> <p>7. Кайдалова Л. Г. Освітні інновації у викладанні медико-біологічних дисциплін / Л. Г. Кайдалова // Ліки – людині. Сучасні проблеми фармакотерапії і призначення лікарських засобів : матеріали ! Міжнародної наук.-прак. конференції (30-31 березня м. Харків). - Харків : НФаУ, 2017. – С. 154.</p> <p>8. Кайдалова Л. Г. Психолого-педагогічна підготовка викладачів у системі післядипломної освіти / Л. Г. Кайдалова // Підготовка спеціалістів фармації в рамках концепції «навчання протягом життя» : наука, освіта, практика : Матеріали 1 наук.прак. Інтернет-конференції з міжнародною участю (16-17 травня 2017 р. м. Харків). - Харків : НФаУ, 2017. – С. 112-113.</p> <p>9. Кайдалова Л. Г. Конфліктологічна компетентність фахівців фармації як складова професійної компетентності / Л. Г. Кайдалова, Н. В. Альохіна, І. С. Сабатовська // Підготовка спеціалістів фармації в рамках концепції «навчання протягом життя» : наука, освіта, практика : Матеріали 1 наук.прак. Інтернет-конференції з міжнародною участю (16-17 травня 2017 р. м. Харків). - Харків : НФаУ, 2017. – С. 163-165.</p> <p>10. .</p> <p>11. Кайдалова Л. Г. Тренінгові технології у підготовці фахівців охорони здоров'я / Л. Г. Кайдалова, Н. В. Альохіна, Н. В. Шварп // Збірник наукових статей. Матеріали III міжн. наук. прак. конф. (Україна, Харків, 7-8 червня 2017 р.). – Харків, 2017. – С. 46-50.</p> <p>12. Кайдалова Л. Г. Психологічні та педагогічні дисципліни в підготовці фахівців охорони здоров'я / Л. Г. Кайдалова // Гуманітарна складова у світлі сучасних освітніх парадигм : матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю, м. Харків, 19-20 квітня 2018 року). - Х. : Вид-во НФаУ, 2018. - С. 215-217</p> <p>13. Кайдалова Л. Г. Досвід викладання дисципліни "Психологія спілкування" для студентів дистанційної форми навчання спеціальності 226 "Фармація" / Л. Г. Кайдалова, В. С. Шаповалова // Психолого-педагогічні проблеми становлення сучасного фахівця : зб. наук. статей: матеріали IV міжнар. наук.-практ. конф., м. Харків, 18-19 трав. 2018 р. - Х. : ХОГОКЗ, 2018. – С. 24-31</p> <p>14. Пляка Л. В. Формування стресостійкості як складової психологічного здоров'я сучасного викладача / Л. В. Пляка, Л. Г. Кайдалова, Н. В. Альохіна // Молодий вчений. - 2019. - №3 (67). - С. 144-148.</p> <p>15. Котвіцька А. А. Безперервний професійний розвиток викладачів в системі фармацевтичної освіти як запорука якісної підготовки фахівців охорони здоров'я / А. А. Котвіцька, Л. Г. Кайдалова // Матеріали Міжнародної наукової конференції «Освіта і наука у мінливому світі: проблеми та перспективи розвитку» (29-30 березня 2019 р.). Ч.1. Дніпро, 2019. С. 6-7.</p> <p>16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю Член Міжнародної Асоціації Гуманітаріїв Член Європейської Асоціації Педагогів та Психологів "Science"</p>
146652	Живора Наталія Василівна	Доцент			0	<p>Методологія та методи наукового аналізу</p> <p>Харківський фармацевтичний інститут, 1992 р., Фармація, провізор Харківський національний університет ім. Каразіна, 2020 р., Менеджмент</p> <p>2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України 1. Мотивація отримання вищої фармацевтичної освіти студентів Національного фармацевтичного університету / Котвіцька А.А., Живора Н.В., Овакімян О.С. // Фармацевтичний журнал. – 2018. – № 1-2. – С. 41 – 50.</p>

2. Вивчення впливу вагових коефіцієнтів на прогностичну валідність конкурсного бала вступників галузі знань «охорона здоров'я» / А.А. Kotvitskaya, N. V. Zhivora, S. V. Pogorelov, I. V. Krasovsky, O.O. Vislous // Фармацевтичний часопис. - 2017. - №4. - С. 129-135

3. Дослідження міжнародного досвіду з організації професійної орієнтації та підготовки молоді до працевлаштування / А.А. Котвіцька, Н.В. Живора, О.М. Котенко, І.В. Красовський. // Соціальна фармація в охороні здоров'я. - 2017. - №3 (1). - С. 7-13.

4. O.O.Vislous, N.Yu Bevz, V.A. Georgiyants, N.V. Zhivora Development of the «Dissolution» test for bisoprolol tablets // News of Pharmacy 1 (77) 2014 - P. 49-53

5. Віслоус О.О., Комарова Ю.А., Бевз Н.Ю., Георгіянец В.А., Гризодуб О.І., Живора Н.В. Верифікація спектрофотометричної методики кількісного визначення пропранолол гідрохлориду в таблетках // Фармаком. - №3. - 2013. - С. 34-38

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії 1. Вступнику Національного фармацевтичного університету 2019: посібник / А. А. Котвіцька, Н. В. Живора, С. В. Погорелов та ін.; за ред. А. А. Котвіцької. - Вид. 23-те, перероб. та допов. - Х. : НФаУ, 2019. - 120 с.

2. Вступнику Національного фармацевтичного університету 2018 : посібник / А. А. Котвіцька, Н. В. Живора, С. В. Погорелов та ін.; за ред. А. А. Котвіцької. - Вид. 23-те, перероб. та допов. - Х. : НФаУ, 2018. - 120 с.

3. Абітурієнту Національного фармацевтичного університету 2017: Посіб. / В.П. Черних, А.А. Котвіцька, О.М. Котенко, Н.В. Живора, С.В. Погорелов, К.В. Динник, О.М. Гладченко, Н.Ю. Бевз, О.В.Кудіна, Л.В. Карабут, Н.В. Дубинина, В.М. Чернуха, О.М. Новосел, І.А. Сич, К.А. Іванова, А.О. Якуба, О.К. Рядних, О.О. Віслоус, О.М. Кулакова, І.В.Красовський; За ред. акад.. НАН України В.П. Черних. - Вид.21-е, перероб. та допов. - Х.: НФаУ, 2017. - 120 с.

4. Абітурієнту Національного фармацевтичного університету 2016: Посіб. / В.П. Черних, А.А. Котвіцька, О.М. Котенко, Н.В. Живора, С.В. Погорелов, К.В. Динник, О.М. Гладченко, Н.Ю.Бевз, О.В. Кудіна, Л.В. Карабут, С.С.Зуйкіна, К.А.Іванова, А.О.Якуба, М.В.Подколзина, О.М. Новосел, З.Г. Єреміна, О.К. Рядних, О.О. Віслоус, О.М. Кулакова, І.В.Красовський; За ред. акад.. НАН України В.П. Черних. - Вид.21-е, перероб. та допов. - Х.: НФаУ, 2016. - 120 с.

5. Абітурієнту Національного фармацевтичного університету 2015: Посіб. / В.П. Черних, А.А. Котвіцька, О.М. Котенко, Н.В. Живора, С.В. Погорелов, К.В. Динник, О.М. Гладченко, Н.Ю.Бевз, О.В.Кудіна, Л.В.Карабут, С.С.Зуйкіна, К.А.Іванова, А.О.Якуба, М.В.Подколзина, О.М.Новосел, З.Г.Єреміна, О.К. Рядних, О.О.Віслоус, О.М.Кулакова, І.В.Красовський; За ред. акад.. НАН України В.П. Черних. - Вид.20-е, перероб. та допов. - Х.: НФаУ, 2015. - 120 с.

6. Абітурієнту Національного фармацевтичного університету 2014:Посіб. / В. П. Черних, І. С. Гриценко, О. М. Котенко, Н. В. Живора, С. В. Погорелов, К. В. Динник, О. М. Гладченко, Н. Ю. Бевз, О. В. Кудіна, Л. В. Карабут, С. С. Зуйкіна, А.П. Артеменко, Н. В. Шевченко, М. В. Подколзіна, І. А. Сич, О. М. Новосел, О. К. Рядних, О.О. Віслоус; За ред. В.П. Черних. - 19-е вид., перероб. та доп. - Х.: Вид-во НФаУ, 2014. - 252 с.

10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника 1. 2004-2005, 2013-2015, 2018 рр. - відповідальний секретар приймальної комісії (Наказ НФаУ від 28 січня 2013 р. № 36; Наказ НФаУ від 31 січня 2014 р № 50; Наказ НФаУ від 30 січня 2015 №39; наказ НФаУ від 28 грудня 2018 р. № 109-адм «Про затвердження складу приймальної комісії НФаУ на 2019 рік» )

2. 2005-2013 рр; з 2016 р по теперішній час - заступник відповідального секретаря приймальної комісії (Наказ НФаУ від 27 грудня 2016 р. № 687; Наказ НФаУ від 29 грудня 2017 р. № 443)

3. 2005-2013 рр; з 2016 р по теперішній час - голова відбіркової комісії з прийому вітчизняних студентів

4. З 2019 р. - декан факультету фармацевтичних технологій та менеджменту

12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення

1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 70712. Навчально-методичний посібник «Робочий зошит з технології лікарських засобів для студентів спеціальності «Клінічна фармація». Ярних Тетяна Григорівна, Хохленкова Наталя Вікторівна, Азаренко Юлія Миколаївна, Данькевич Оксана Степанівна, Орловецька Нінель Фатехівна, Ковальов Володимир Вікторович, Живора Наталія Василівна, Буряк Марина Валеріївна. - НФаУ. Дата реєстрації 27.02.2017.

2. Пат. 30178, Україна, А 61К 8/00, А 61К 35/64 Лікувально-профілактичний крем для догляду за сухою шкірою обличчя / О.М. Котенко, О.І. Тихонов, Н.В. Живора. - Заявл. 17.11.07; Опубл. 11.02.08, Бюл. №3. - 4с.

3. Тихонов О.І., Ярних Т.Г., Живора Н.В., Яковлева Л.В., Ткачова О.В. Засіб для лікування гнійних ран «ЛІПОВІТ» // Пат. 25669 А, Україна, А61К35/64, А61К9/06; Заявлено 30.12.97; Опубл. 30.10.98.

13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних

вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування

1. Біофармація: методичні рекомендації для виклад.: Т.Г. Ярних, О.С. Данькевич, М.В. Буряк, О.М. Котенко, Н.В. Живора, В.М. Чушенко – Х.: НФаУ, 2019. – 69 с.
2. Робочий зошит з технології ліків для здобувачів вищої освіти спеціальності Фармація денної форми навчання, що мають ОКР «Молодший спеціаліст» та «Бакалавр»: навчальний посібник / Т.Г. Ярних, Н.В. Хохленкова, О.С. Данькевич, Н.В. Живора та ін. – Х.: НФаУ, 2018. – 112 с.
3. Технологія лікарських засобів: Метод. реком. до викон. та оформ. курсових робіт для здобувачів вищої освіти/ Ярних Т.Г., Живора Н.В., Данькевич О.С. та ін. – Х., 2017. – 18 с.
4. Аптечна технологія ліків: Метод. реком. до викон. та оформ. курсових робіт для здобувачів вищої освіти/ Ярних Т.Г., Живора Н.В., Данькевич О.С. та ін. – Х., 2017. – 18 с.
5. Робочий зошит з аптечної технології ліків для студентів спец. «Фармація»: навч.-метод. посібник / Т. Г. Ярних, Н. В. Хохленкова, О. С. Данькевич, Н. Ф. Орловецька, Ю. М. Азаренко, Н. В. Живора, В. М. Чушенко, Ю. В. Левачкова, О.М. Котенко. – 2-ге вид. – Х.: НФаУ, 2016. – 164 с.
6. Електронний навчальний посібник з аптечної технології ліків для самостійної позааудиторної роботи студентів: навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів / Т. Г. Ярних, О. І. Тихонов, В. В. Ковальов, , Ю. М. Азаренко, Н. В. Хохленкова, О. С. Данькевич, М. В. Буряк, Н. Ф. Орловецька, Н. В. Живора, Ю. В. Левачкова, О. А. Рухмакова, К. В. Толочко, В. М. Чушенко, О. М. Котенко, М. О. Петровський. – Х.: НФаУ, 2015. – 2 Гб.
7. Робочий зошит з аптечної технології ліків для студентів спец. «Фармація»: навч.-метод. посібник / Т. Г. Ярних, Н. В. Хохленкова, О. С. Данькевич, Н. Ф. Орловецька, Ю. М. Азаренко, Н. В. Живора, В. М. Чушенко, Ю. В. Левачкова, О.М.Котенко. – Х. : НФаУ, 2015. – 164 с.
8. Методологія викладання аптечної технології ліків: навч.-метод. посібник / О.І. Тихонов, Т.Г. Ярних, С.О. Тихонова, О.М. Котенко, О.С. Данькевич, Н.Ф. Орловецька, Н.В. Хохленкова, В.О. Соболева, О.Є. Богуцька, Л.М. Подорожна, Ю.М. Азаренко, Ю.В. Левачкова, Н.В. Живора, В.М. Чушенко, О.А. Гаркавцева; за ред. О.І. Тихонова і Т.Г. Ярних. – 2-ге вид., стереотип – Х.: НФаУ, 2015. – 232 с.
9. Історія кафедри технології ліків Національного фармацевтичного університету : монографія / Т. Г. Ярних, Н. Ф. Орловецька, О. М. Котенко О. А. Рухмакова, Н. В. Хохленкова, О. С. Данькевич, Н. В. Живора, М. В. Буряк, Ю. В. Левачкова, В. В. Ковальов, В. М. Чушенко, Ю. М. Азаренко, К. В. Толочко; за ред. проф. Т. Г. Ярних. – Х. : НФаУ, 2015. – 316 с.
10. Методологія викладання аптечної технології ліків: навч.-метод. посібник / О.І. Тихонов, Т.Г. Ярних, С.О. Тихонова, О.М. Котенко, О.С. Данькевич, Н.Ф. Орловецька, Н.В. Хохленкова, В.О. Соболева, О.Є. Богуцька, Л.М. Подорожна, Ю.М. Азаренко, Ю.В. Левачкова, Н.В. Живора, В.М. Чушенко, О.А. Гаркавцева; за ред. О.І. Тихонова і Т.Г. Ярних. Х.: НФаУ, 2011. – 232 с.
11. Сборник тестов по аптечной технологии лнекарств: Специальности «Фармация» и «Клиническая фармация»: Учеб. пособ. для студ. Вузов / А.И. Тихонов, Т.Г. Ярных, В.А. Соболева, Е.Е. Богуцкая, Л.Н. Подорожная, Ю.Н. Азаренко, Н.Ф. Орловецкая, А.Б. Ходарченко, М.Ф. Пасечник, Н.В. Живора, О.С. Шпичак, С.С. Зуйкина, В.А. Якущенко, В.Н. Чушенко, Н.В. Хохленкова, А.А. Асланьянц, И.В. Андреева, А.М. Котенко, Т.Н. Зубченко, В.А. Доровской, Н.А. Черная; под. ред. А.И. Тихонова и Т.Г. Ярных. – Х.: Изд-во НФаУ; Оригинал, 2008. – 270 с.
12. Практикум з аптечної технології ліків: для студ. фармац. вищ. навч. закладів /О.І. Тихонов, Т.Г. Ярних, В.О. Соболева, Т.В. Калініченко, Т.В. Мартинюк, Н.Ф. Орловецька, І.Ю. Постольник, С.О. Тихонова, І.О. Ткачук, Л.В. Соколова, О.Є. Богуцька, Л.І. Яковенко, Н.В. Живора, О.С. Данькевич, Ю.М. Азаренко, Ю.В. Ковтун, О.М. Котенко, С.Ю. Осипенко, О.В. Лукієнко; за ред. О.І. Тихонова. – Х.: Вид-во НФаУ: Золоті сторінки, 2002. – 256 с.
13. Учебное пособие по аптечной технологии лекарств: для студентов фармац. вузов и фак. / А.И. Тихонов, Т.Г. Ярних, Е.Е. Богуцкая, Л.В. Соколова, Н.В. Живора, Ю.Н. Азаренко и др.; Под ред. А.И. Тихонова. – Х.: Изд-во НФаУ: Золотые страницы, 2002. – 240 с.
- 14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу Договору про співпрацю з Харківським регіональним центром оцінювання якості

освіти та НФаУ №5-Х від 06.11.2017 щодо проведення зовнішнього незалежного оцінювання на базі Національного фармацевтичного університету у 2018 році.

Живора Н.В. залучена до проведення ЗНО-2018 та виконувала обов'язки помічника відповідального за пункт проведення ЗНО-2018 (Наказ НФаУ від 14 лютого 2018 №64 «Про проведення зовнішнього незалежного оцінювання на базі Національного фармацевтичного університету у 2018 р.», Наказ НФаУ від 10 травня 2018 №207 «Про проведення основної сесії зовнішнього незалежного оцінювання на базі Національного фармацевтичного університету у 2018 р.»)

15) наявність науково-популярних та/або консультативних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій 1. Якість вищої освіти – головна мета вищого навчального закладу. Живора Н.В., Погорелов С.В., Котенко О.М. XIII Науково-практична конференція з міжнародною участю «Управління якістю в фармації», НФаУ, 17 травня 2019 р.

2. Yevtushenko T.V. Development technology and aggemby for bronchopulmoery diseases / T.V. Yevtushenko, N.V. Zhyvora, V. M.Chushenko, O.A. Vislous // X 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. 159.

3. Розробка технології крему з ліпофільним комплексом обніжжя бджолиного /О.М. Котенко, О.І. Тихонов, Т.Г. Ярних, Н.В. Живора, І.А. Носова // 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. – 196 с.

4. Development of the cream with the bee pollen lipophilic complex for the treatment of cheilitis / O. Kotenko, N. Zhyvora, I. Nosova // Proceedings of XXXXI International scientific conference - Trends of the newest. Morrisville, Lulu Press., 2019. – P. 96-99.

5. Lebid' I. N., Erish S. K., Zhyvora N. V. Development of composition and technologies of extemporany ointment with biologically active substances. // Topical issues of new drugs development: Abstracts of XXV International Scientific And Practical Conference Of Young Scientists And Student (Kharkiv, April 18-20, 2018). – Kharkiv: NUPh, 2018. – P. 144-146.

6. Котенко О.М., Валігура Ю.Г., Живора Н.В. Розробка складу та технології лікарської форми антимікробної дії // Синтез і аналіз біологічно активних речовин і лікарських субстанцій : тези доповідей Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, присвяченої 80-річчю з дня народження доктора фармацевтичних наук, професора О. М. Гайдукевича (12-13 квітня 2018 р.). – Х. : НФаУ, 2018. – 274 с.

7. Котенко О.М., Живора Н.В. Розробка складу та технології лікувально-профілактичного крему // Ліки – людині. Сучасні проблеми фармакотерапії і призначення лікарських засобів : матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф. (28-29 березня 2018 року) / у 2-х т. – Х. : НФаУ, 2018. – Т. 2. – 360 с. – (Серія «Наука»).

8. Котенко О.М., Живора Н.В. Розробка технології лікувально-профілактичного крему для догляду за проблемною шкірою // Косметологія і ароматологія: етапи становлення і майбутнє. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (22-23 лютого 2018 р). – Ха-рків, КП «Міська друкарня», 2018. С. 67-68.

9. Oniper O. S., Zhyvora N. V., Chushenko V. N. Development of the composition and technology of the extemporaneous ointment for treating urticaria // Актуальні питання створення нових лікарських засобів: тези доповідей XXIV міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених та студентів (20 квітня 2017 р.). в 2-х т., Т.1. – Х.: Вид-во НФаУ, 2017. – С.274

10. Впровадження системи управління якістю при наборі студентів / Живора Н.В., Погорелов С.В., Котенко О.М., Красовський І.В., Віслоус О.О., Ткаченко Ю.П. // Управління якістю в фармації: Матеріали X наук.-практ. конф., м. Харків, 20 травня 2016 р. – Х.: НФаУ, 2016. – С. 72.

11. Упередження побічної дії лікарських препаратів на етапі фармацевтичної розробки / Котенко О.М., Живора Н.В., Валігура Ю.Г., Хуарі С.З. // Управління якістю в фармації: Матеріали X наук.-практ. конф., м. Харків, 20 травня 2016 р. – Х.: НФаУ, 2016. – С. 95.

12. Котенко О.М., Бондаренко А.С., Валігура Ю.Г., Живора Н.В., Крючкова Т.М. Розробка технології витягу трави ласкавцю золотистого // Сучасні досягнення фармацевтичної технології та біотехнології : збірник наукових праць. – Х.: Вид-во НФаУ, 2016. – 764 с.

13. Живора Н.В., Котенко О.М., Чушенко В.М. Розробка складу м'якої лікарської форми для лікування алергічних захворювань у дітей // Фармація XXI століття: тенденції та перспективи: матеріали VIII Нац. З'їзду фармацевтів України (Харків, 13-16 вересня 2016 р.): у 2 т. Т. 1 / М-во охорони здоров'я України, Нац. Фармац. Ун-т; ред. Кол.: В.П. Черних (голова) та ін.; уклад.: С.Ю. Данильченко та ін. – Харків: НФаУ, 2016. – 458 с. (Серія «Наука»)

14. Живора Н.В., Погорелов С.В., Котенко О.М., Красовський І.В., Віслоус О.О., Ткаченко Ю.П. Процес набору студентів у системі управління якістю внз // Збірник наукових робіт учасників X Науково-практичної конференції «Управління якістю в фармації» – Харків: НФаУ, 2016. – С.72

15. Zaiets N. P., Zhivora N. V., Chushenko V. N. Development of extemporal unguent for treatment

						<p>Urtykariyiv under disease in chronic hives // Актуальні питання створення нових лікарських засобів : тези доповідей XXIII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених та студентів (21 квіт. 2016 р.). В 2-х.т., Т.1. – Х. : Вид-во НФаУ, 2016. – С. 327-328</p> <p>16. Valigura J. G., Kotenko O. M., Givora N. V. Development of the technology of the hydrophilic complex of bupleurium aureum // Актуальні питання створення нових лікарських засобів : тези доповідей XXIII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених та студентів (21 квіт. 2016 р.). В 2-х.т., Т.1. – Х. : Вид-во НФаУ, 2016. – С. 323</p> <p>17. Живора Н.В. Відволочування. Фармацевтична енциклопедія, видання третє доповнення, Київ Моріон, 2016. – с. 315 (кількість слів 177)</p> <p>18. Живора Н.В. Мануали Фармацевтична енциклопедія, видання третє доповнення, Київ Моріон, 2016. – с. 1023 (кількість слів 240)</p> <p>19. О.А. Вислоус, Н.Ю. Бевз, Н.В. Живора, П.А. Безуглий «Количественное определение атенолола в таблетках Тонорма методом спектрофотометрии» // «Вестник фармации». – 2014. – №4(66). – С.68-73</p> <p>20. Профорієнтаційна діяльність НФаУ: концепція та напрями розвитку. Живора Н.В., Погорєлов С. В., Котенко О.М., Красовський І. В., Віслоус О.О, Динник К.В., Гладченко О.М., Рядних О.К., Кулакова О.М. // Соціальна фармація: стан, проблеми та перспективи: Матеріали II міжн. наук.-практ. інтернет-конференції (Харків, 27-30 квітня 2015 року). – Харків : Вид-во НФаУ, 2014, С.87 – 90.</p>
137505	Герасимова Ірина Вікторівна	Доцент		0	Методологія та методи наукового аналізу	<p>Національний фармацевтичний університет, 2008 р., Фармація, провізор</p> <p>1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або WebofScienceCoreCollection 1. Pharmacological research of Loravit suppositories / I.V. Herasymova, O.I. Tykhonov, O.S. Shpychak, N.V. Khokhlenkova, M.V. Buryak // Asian Journal of Pharmaceutics – 2018. – N12(1). – P. 106-110.</p> <p>2. Oak: overview / N.V. Khokhlenkova, M.V. Buryak, I. Herasymova, S. M. Poluian, S. M. Zhdanov // Research Journal of Pharmacy and Technology. – 2018. – Vol:11No:5. ORCID: <a href="https://orcid.org/0000-0003-2794-5541">https://orcid.org/0000-0003-2794-5541</a> Посилання на акаунт в Scopus: <a href="https://www2.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204202146">https://www2.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204202146</a></p> <p>2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України 1. Development of the composition and technology of extemporaneous suppositories with clindamycin and sea buckthorn oil / V.M. Chushenko, T.G. Yarnykh, T.P. Osolodchenko, G.B. Yuryeva, I.V. Herasymova // Annals of Mechnikov Institute. – 2019. – N. 2. – P. 21-24.</p> <p>2. Дегтярьова, К. О. Вивчення фізико-хімічних властивостей супозиторіїв на основі ліпофільного екстракту з вичавок гарбуза / К. О. Дегтярьова, І. В. Герасимова // Управління, економіка та забезпечення якості в фармації. - № 2 (46). - 2016. - С. 14 - 17.</p> <p>3. Бисага, Є. І. Дослідження обладнання для одержання рослинних олій та асортименту лікарських препаратів на їх основі / Є. І. Бисага, Л. І. Вишневська, І. В. Герасимова, С. В. Олійник // Збірник наукових праць співробітників НМАПО ім. П.Л. Шупика. – Вип. 26. – 2016. – С. 127 – 132.</p> <p>4. Михайленко. В.В. Дослідження з розробки багатокомпонентного екстемпорального гелю для лікування артритів / В. В. Михайленко, І. В. Герасимова, Л.І. Вишневська // Збірник наукових праць співробітників НМАПО ім. П.Л. Шупика. – Вип. 24, Кн. 4. – 2015. – С. 271 – 277.</p> <p>5. Герасимова, І. В. Перспективи застосування подорожника великого у медичній та фармацевтичній практиці / І. В. Герасимова // ScinceRise. – 2015. – Vol. 11, № 4 (16). – С. 20 – 24.</p> <p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії Підручники та навчальні посібники</p> <p>1. Руководство к учебным занятиям по аптечной технологии лекарств : учеб. пособие для студентов вузов / Л. И. Вишневская, Н. П. Половко, Р. С. Корытнюк [и др.]. – Х. : НФаУ : Оригинал, 2016. – 378 с.</p> <p>2. Практические занятия в аптеке по технологии лекарств. Учебное пособие для соискателей высшего образования специальности «Фармация» / Н.П. Половко, Л.И. Вишневская, Т.Н. Ковалева и др. – Х.: Изд-во НФаУ, 2017. – 136 с. Монографія</p> <p>3. Уровень развития техники и технологий в XXI веке. Часть 1: Серия монографий / [авт.кол. : Г.Н. Мельник, Т.Г. Ярных, О.А. Рухмакова, М.В. Буряк, А.Б. Юрьева, И.В. Герасимова, и др.]. – Одесса: КУПРИЕНКО СВ, 2019 – С. 125-135.</p> <p>6) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік проведення навчальних занять іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік</p> <p>13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування 1. Workbook for pharmacy-based technology of drugs // Т. G. Yarnykh, O. I. Tykhonov, O. A. Rukhmakova, Levachkova Yu.V., M. V. Buryak, V.V. Kovalev, I. V. Herasymova. - Kharkiv: NUPh, 2019. – 149</p>

p.

2. Pharmacy – based technology of drugs: Methodical recommendation for individual work of applicants for higher education in discipline /Yarnykh T.G., Khohlenkova N.V., Yurieva G.B., Herasimova I.V. – Kh, 2018. – 34 p.

3. Pharmacy- based technology of drugs: Methodical recommendation to laboratory classes for 3rd year English students of pharmaceutical higher schools of speciality "Pharmacy" / Ed. by acad. Yarnykh T.G. – Kh.: Publishing House of NUofPh, 2018. – 83 p.

4. Methodological recommendations for organization individual work of students on the discipline biopharmacy / T. G. Yarnykh, O. A. Rukhmakova, M. V. Buryak, A.B. Yuryeva, I.V. Herasymova – Kh.: NUPh, 2018. – 12 p.

5. Methodological recommendations for the preparation to the final module control and thematic module control in Biopharmacy / T. G. Yarnykh, O. A. Rukhmakova, M. V. Buryak, A.B. Yuryeva, I.V. Herasymova. – Kh.: NUPh, 2017. – 32 p.

6. Фармацевтична розробка як етап створення лікарських препаратів: навчальний посібник для позааудиторної роботи здобувачів вищої освіти третього рівня (доктора філософії) / Т. Г Ярных, О. І. Тихонов, І. В. Герасимова, Г. М. Мельник – Х. : НФаУ, 2018. – 38 с.

7. Подготовка, оформление и защита курсовых работ по аптечной технологии лекарств. Методические рекомендации для студентов специальности «Фармация» дневной и заочной формы обучения /Л.И. Вишневская, Н.П. Половко, Е.Е.Богуцкая и др.//Х.: НФаУ. – 2015. – 28 с.

8. Tests of the Chemist's Technology of Drugs Department : for English students in the speciality "Pharmacy" : a handbook for preparation to license exam «KROCK-2» / L.I. Vyshnevskaya, N.P. Polovko, T.M. Kovalova, A.B. Yuryeva, T.N. Zubchenko, K.O. Khokhlova, O.Yr. Bogutska, S.S. Zujkina, O.S. Shpychak, V.V. Michaylenko, I.V. Andreeva, I.V. Herasymova – Kharkiv : NUPh, 2015. – 68 p.

9. Рабочая тетрадь по производственной практике по аптечной технологии лекарств: уч. пособ. для студ. фармац. вузов и факультетов / Вишневская Л.И., Половко Н.П. Зубченко Т.Н. и др. – Х.: Изд-во НФаУ, 2015. – 44 с.

10. Робочий зошит з аптечної технології ліків для підготовки студентів до ліцензійного іспиту «Крок-2». Навчальний посібник (видання 2. доповнене та перероблене) /Л. І. Вишневська, Н.П. Половко, Т.М.Зубченко та інш. /Х.: НФаУ, 2015. – 92 с.

11. Рабочий журнал по аптечной технологии лекарств для подготовки студентов к лицензионному экзамену «Крок 2». Учебное пособие /Л. И. Вишневская, Н.П. Половко, Т.Н. Зубченко и др.//Х.: НФаУ, 2015. – 92 с.

15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій 1. Yarnykh T.G. Interactive teaching methods in a modern higher school / T. G. Yarnykh, G. B. Yuryeva, I. V. Herasymova // Perspectives of world science and education. Abstracts of the 1st International scientific and practical conference. CPN Publishing Group. Osaka, Japan. 2019. – P. 31-35.

2. Yuryeva G.B., Herasymova I.V., Yarnykh T.G. Selection a preservative agent in the development of the oral suspension // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Міждисциплінарний підхід в рішенні естетичних проблем в практиці косметолога» (13 березня 2019 р., Харків) /за редакцією проф. О. Г. Тихонова та проф. О.С. Шпичака. – Х. : Вид-во НФаУ, 2019. – С. 12-15.

3. Чушенко В.М. Вивчення показників нової основи масло з емульгаторами, для виготовлення супозиторіїв методом виливання / В.М. Чушенко, І.В. Герасимова, А.С. Євтушко // Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології : збірник наукових праць, випуск 3. – Х.: Вид-во НФаУ, 2019. – С. 246-248.

4. Herasymova I. Microbiological studies of anti-histamine suppositories "Loravit" for children / I. Herasymova, A. Tikhonov // Proceedings of the 1st Annual Conference Technology transfer: innovative solutions in medicine (Estonia, Tallin, 26th of October 2017). – 2017. – P. 44-47.

5. Герасимова, І. В. Хроматографічні дослідження олійних екстрактів з трави селери пахучої та пастернаку посівного / І. В. Герасимова, Л. І. Вишневська, С.В Олійник, Є. Ю. Литвиненко // Сучасні досягнення фармацевтичної технології та біотехнології : зб. наук. праць. – Х., 2017. – С. 52 – 54.

6. Олійник, С. В. Сучасний стан гомеопатичного методу лікування в Україні / С. В. Олійник, І. В. Герасимова, Л. І. Вишневська // Сучасні досягнення фармацевтичної технології та біотехнології : зб. наук. праць. – Х., 2016. – С. 446 – 448.

7. Білошицька І. Гомеопатичні лікарські засоби на ринку України / І. Білошицька, Л. Вишневська // Фармацевт-Практик. – 2015. - № 1 (132). – С. 8.

8. Білошицька І. Увага, аритмія! / І. Білошицька, Л. Вишневська // Фармацевт-Практик. – 2015. - № 2 (133). – С. 24.

9. Білошицька І. Глід колючий VS аритмії / І. Білошицька, Л. Вишневська // Фармацевт-Практик. – 2015. - № 3 (134). – С. 36 – 37.

10. Тихонов О.І. Сучасні перспективи апітерапії алергічних захворювань / О.І Тихонов, І.В. Герасимова, С.В. Олійник. – мат. В з'їзду апітерпевтів і апіконсультантів-бджолярів України з міжнар. уч. «Апітерапія України» (15 – 16 жовтня 2015 р., м. Київ). – 2015. – С. 260 – 265.

18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років Акт впровадження КП ХОР «Фармація Аптека №200» (2016



53664	Ковальов Володимир Вікторович	Доцент			0	Методологія та методи наукового аналізу	<p>р.)</p> <p>Національний фармацевтичний університет, 2005 р., Фармація, провізор</p> <p>1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або WebofScienceCoreCollection 1. Substantion of the preservative in the composition of the immunobiological drag «Candidocyde» / M.V.Rybalkin, N.I. Filimonova, T.V. Diadiun, V.V. Kovalev, Iu. M. Azarenko // International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research. 2016. – Vol. 7, Issue 3. – P. 1035-1038.</p> <p>2. The Study of the Effect of “Candidocyde” Drug on T-, B-Lymphocytes and the <math>\gamma</math>-Globulin Fraction / Mykola Rybalkin, Oksana Strilets, Leonid Strelnikov, Olga Kalyuzhnaya, Tatiana Diadiun and Vladimir Kovalev // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 2015; 6(3): Page No. 1476- 1479. Посилання на акаунт в Scopus: <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57208140262">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57208140262</a> ORCID: <a href="https://www.orcid.org/0000-0003-1603-2771">https://www.orcid.org/0000-0003-1603-2771</a></p> <p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії 1. Електронний навчальний посібник з аптечної технології ліків для самостійної позааудиторної роботи студентів: навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів / Т. Г. Ярних, О. І. Тихонов, В.В. Ковальов та ін. — Х.: НФаУ, 2015. — 2 Гб. Рекомендовано МОЗ України (лист № 23-01-9/228-3 від 11.11.2014 )</p> <p>2. Історія кафедри технології ліків Національного фармацевтичного університету: монографія/ Т.Г. Ярних, Н.Ф. Орловецька, О.М. Котенко та.ін.; за ред. проф. Т.Г. Ярних. - Х.: НФаУ, 2015.- 316 с.</p> <p>б) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік Проведення навчальних занять іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік</p> <p>12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення</p> <p>1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 70712. Навчально-методичний посібник «Робочий зошит з технології лікарських засобів для студентів спеціальності «Клінічна фармація» / Т. Г. Ярних, Н. В. Хохленкова, Ю. М. Азаренко, О. С. Данькевич, Н. Ф. Орловецька, В. В. Ковальов, Н. В. Живора, М. В. Буряк; НФаУ. Дата реєстрації 27.02.2017.</p> <p>2. Патент № 70274 Україна, МПК 2012.01. Спосіб лікування неалергічного контактного дерматиту / Яковлева Л.В., Солейман А.І., Ткачова О.В., Ковальов В.В.; заявник і патентовласник Національний фармацевтичний університет. - заявка №11439; заявл. 28.09.2011, опубл. 11.06.2012, бюл. № 11. - 5 с.</p> <p>3. Пат. 37725 А Україна, А61К 35/00. Засіб у вигляді мазі для лікування місцевих гнійно-запальних процесів різної етіології / Ковальов В.В., Чуешов В.І., Дикий І.Л., Філімонова Н.І., Рубан О.А. - №37725 Заявл. 02.06.2008р; Опубл. 10.12.2008р. Бюл. №23.-4с.</p> <p>13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування 1. Workbook for Manufacturing Practice in Pharmaceutical Technology with methodical recommendations for English-speaking applicants of higher education of “Pharmacy” specialty : study guide / T. G. Yarnykh, O. A. Rukhmakova, O. S. Dankevich, M. V. Buryak, V. V. Kovalev - Kh., 2018. - 40 p.</p> <p>2. Guidelines for the implementation of the master's thesis from the pharmacy-based technology of drugs / T. G. Yarnykh, O. A. Rukhmakova, O. S. Dank-evych et al. - Kh.: NUPh, 2017. - 24 p.</p> <p>3. Workbook for preparation to the licensed examination “CROCK-2” in pharmacy-based technology of drugs: for English-speaking applicants of higher education of specialty “Pharmacy”: Practical aids. For individual work / Yarnykh T. G., Rukhmakova O. A., Kovalyov V. V., Buryak M. V. - Kh.: NUPh, 2017. - 56 p.</p> <p>4. Ярних Т.Г., Хохленкова Н.В., Азаренко Ю.М., Данькевич О.С., Орловецька Н.Ф., Живора Н.В., Ковальов В.В., Буряк М.В. Робочий зошит з Технології лікарських засобів: Навч. посібн. для студ. спеціальності «Клінічна фармація». - Метод. рекомендації. - Х.: НФаУ, 2014. 172 с.</p> <p>5. Емульсії: Метод. реком. до провед. навч.-виробнич. заняття «Приготування емульсії для внутрішнього застосування з використанням відео-конференц зв'язку та сучасних засобів механізації» для студентів спеціальності «Фармація» / Т.Г. Ярних, В.В. Ковальов; За ред. проф. Т.Г. Ярних - Х.: Вид-во НФаУ, 2013. - с. б. Справочные материалы для подготовки к лицензионному экзамену «Крок-2» по аптечной технологии лекарств: для студентов специальности «Фармация»: Справ. изд. Для самостоятельной работы студ./ Ярных Т.Г., Хохленкова Н.В., Орловецкая Н.Ф. и др. - Х., 2011. - с 25.</p> <p>7. Workbook for Chemist's Technology of Drugs: a tutorial for the 3-st year English students of pharmaceutical higher school and departments of “Pharmacy” specialty / T.G. Yarnich, O.I. Tichonov, O.A. Garkavtseva et al. - Kharkov: NUPh, 2012. - 138 p.</p> <p>15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій 1. Ковалев В.В. Изучение антимикробной активности мазей с сухим экстрактом катальпы бигнониевидной/ В.В. Ковалев, Т.Г. Ярных, О.В. Демешко, В.Н. Ковалев, Т.П. Осолодченко // Вестник фармации №3. - Витебск</p>
-------	-------------------------------	--------	--	--	---	---	--

						<p>– 2018 г. С. 81-86.</p> <p>2. Ковальов В.В. Обґрунтування вибору основи мазі з екстрактом катальпи біглонієвидної // Ковальов В.В., Ярних Т.Г., Демешко О.В., Ковальов В.М. / Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології : Збірник наукових праць, випуск 5. – Х.: Вид-во НФаУ, 2018. – С. 171-174</p> <p>3. Grounding of semisolid medicinal forms production on nature components / Kovalev V.M., Yarnyk T.G., Kovalev V.V. // Застосування методів лікування і апіпрепаратів у медичній, фармацевтичній та косметичній практиці : матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції з Міжнародною участю (29-30 березня 2018 р., м. Харків) / за редакцією академіка УАН О. І. Тихонова. – Х. : Вид-во «Оригінал», 2018. – С. 185-190.</p> <p>4. Використання елементів візуалізації при вивченні фармацевтичної технології / Ярних Т.Г., Ковальов В.В. // Освіта і наука в умовах глобальних трансформацій. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції. 24-25 листопада 2017 р., м.Дніпро. Частина І. / Наук. ред. О.Ю.Висоцький. – Дніпро: СПД «Охотнік», 2017. – 94-95 с.</p> <p>5. Актуальність використання макроміцетів у якості сировини для виробництва МЛФ / Ковальов В.М., Бен Слиман Наржисс, Ковальов В.В // Сучасні досягнення фармацевтичної технології та біотехнології : збірник наукових праць. – Х.: Вид-во НФаУ, 2016. –С. 302-305.</p> <p>6. Ковалев В.В. Изучение реологических свойств мази с сухим экстрактом листьев тополя китайского / В.В. Ковалев, Т.Г. Ярних, В.Н. Ковалев // // Вестник фармации №1. - Витебск - 2016 г. С. 15-20.</p>
38601	Орловецька Нінель Фатехівна	Доцент		0	<p>Методологія та методи наукового аналізу</p> <p>Харківський фармацевтичний інститут, 1980 р., Фармація, провізор</p> <p>2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України 1. Орловецька Н.Ф., Данькевич О.С., Кравченко І.В. Дослідження щодо хімічної стабілізації вітамінних очних крапель аптечного виготовлення // Український журнал клінічної та лабораторної медицини. – 2019. –№1. – С. 3-9.</p> <p>2. Орловецька Н.Ф., Данькевич О.С. Удосконалення технологій екстемпоральних мазей // Український журнал клінічної та лабораторної медицини. – 2016. – № 4. – С. 60-62</p> <p>3. Орловецька Н.Ф., Данькевич О.С. Методика проведення ділової гри в навчальному процесі підготовки майбутніх фармацевтів // Інноваційна педагогіка. Науковий журнал. 2019.– Вип. 19. – Т. 3. – С. 117.-120</p> <p>4. О. С. Данькевич, Н.Ф. Орловецькая. М'які лікарські засоби в сучасній рецептурі виробничих аптек Український журнал клінічної та лабораторної медицини. – 2017. – том 12, № 2. – С. 75-81. ISSN 2079-667-6</p> <p>5. Данькевич О.С., Орловецька Н.Ф. Використання комбінованих м'яких лікарських засобів аптечного і промислового виробництва в терапії дерматозів // Український журнал клінічної та лабораторної медицини. – 2018. – том 13, № 4. – С. 13-17. ISSN 2079-667-6</p> <p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії 1. Вимоги до виготовлення стерильних та асептичних лікарських засобів в умовах аптек./ О.І.Тихонов, Т.Г.Ярних, М.Ф. Пасічник, Л.В. Бондарева, Н.Ф. Орловецька, Р.С. Коритнюк, Т.М. Шакіна, В.Г. Нікітюк, О.А. Рухмакова., ст-н МОЗУ 42-4.6:2015. - Київ. Міністерство охорони здоров'я України, 2016. – 95 с.</p> <p>2. Вимоги до виготовлення нестерильних лікарських засобів в умовах аптек./ О.І.Тихонов, Т.Г.Ярних, М.Ф. Пасічник, Н.Ф. Орловецька, Ю.М. Азаренко, Т.М. Шакіна, В.Г. Нікітюк, О.А. Рухмакова., ст-н МОЗУ 42-4.6:2015. - Київ. Міністерство охорони здоров'я України, 2016. – 127 с.</p> <p>3. Історія кафедри технології ліків Національного фармацевтичного університету: монографія/ Т.Г. Ярних, Н.Ф. Орловецька, О.М. Котенко та ін.; за ред. проф. Т.Г. Ярних. – Х.: НФаУ, 2015.- 316 с.</p> <p>4. Методологія викладання аптечної технології ліків: навч.-метод. посібник / О.І. Тихонов, Т.Г. Ярних, С.О. Тихонова, О.М. Котенко, О.С. Данькевич, Н.Ф. Орловецька, Н.В. Хохленкова, В.О. Соболева, О.Є. Богуцька, Л.М. Подорожна, Ю.М. Азаренко, Ю.В. Левачкова, Н.В. Живора, В.М. Чушенко, О.А. Гаркавцева; за ред. О.І. Тихонова і Т.Г. Ярних. – 2-ге вид., стереотип – Х.: НФаУ, 2015. – 232 с.</p> <p>5. Електронний навчальний посібник з аптечної технології ліків для самостійної позааудиторної роботи студентів: навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів / Т. Г. Ярних, О. І. Тихонова, В. В. Ковальов, Ю. М. Азаренко, Н. В. Хохленкова, О. С. Данькевич, М. В. Буряк, Н. Ф. Орловецька, Н. В. Живора, Ю. В. Левачкова, О. А. Рухмакова, К. В. Толочко, В. М. Чушенко, О. М. Котенко, М. О. Петровський.— Х.: НФаУ, 2015.</p> <p>10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника Член журі 1 та 2 етапу Всеукраїнської олімпіади з «Фармації» з дисципліни Аптечна технологія ліків</p> <p>12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення</p>	

1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 64602. Навчальний посібник «Робочий зошит з аптечної технології ліків» / Ярних Т.Г., Данькевич О.С., Хохленкова Н.В. Орловецька Н.Ф., Азаренко Ю.М., Живора Н.В., Чушенко В.М., Левачкова Ю.В.; Дата реєстр. 22.03.2016.
2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 70712. Навчально-методичний посібник «Робочий зошит з технології лікарських засобів для студентів спеціальності «Клінічна фармація» / Т.Г. Ярних, Н.В. Хохленкова, Ю.М. Азаренко, О.С. Данькевич, Н.Ф. Орловецька, В.В. Ковальов, Н.В. Живора, М.В. Буряк; НФаУ. Дата реєстрації 27.02.2017.
3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 76330. Практикум з технології ветеринарних препаратів. Т. Г. Ярних, Н.Ф. Орловецька, Н. В. Хохленкова, Чушенко В.М. – НФаУ. Дата реєстрації 26.01.2018.
4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 78371. Методичні рекомендації «Ділова гра «Технологія інфузійних розчинів в лікарняній аптеці» / Т.Г. Ярних, Н.Ф. Орловецька. – НФаУ. Дата реєстрації 18.04.2018.
5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 80460. Навчальний посібник «Технологічні аспекти приготування пілюль». Т. Г. Ярних, Н.Ф. Орловецька, Г.Б. Юр'єва – НФаУ. Дата реєстрації 24.07.2018.
6. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 90524. Науковий твір «Екстемпоральна рецептура. Авторські прописи (технологія, застосування): навчальний наочний посібник» / Н.Ф. Орловецька, О.С. Данькевич, Р.Г. Редькін; НФаУ. – Дата реєстрації 08.07.2019.
7. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 90525. Науковий твір «Лікарські препарати спецпризначення. Технологія ветеринарних препаратів: методичні рекомендації для самостійної роботи / Т.Г. Ярних, Н.Ф. Орловецька, Н.В. Хохленкова; НФаУ. – Дата реєстрації 08.07.2019.
8. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 90516. Науковий твір «Лікарські препарати спецпризначення. Технологія ветеринарних препаратів: методичні рекомендації для викладачів / Т.Г. Ярних, Н.Ф. Орловецька, Н.В. Хохленкова; НФаУ. – Дата реєстрації 08.07.2019.
9. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 94404. Науковий твір «Лікарські препарати спецпризначення. Технологія ветеринарних препаратів: методичні рекомендації для аудиторної роботи / Т.Г. Ярних, Н.Ф. Орловецька, Н.В. Хохленкова; НФаУ. – Дата реєстрації 03.12.2019.
10. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 94403. Науковий твір «Лікарські препарати спецпризначення. Технологія ветеринарних препаратів: методичні рекомендації для підготовки до підсумкового модульного контролю / Т.Г. Ярних, Н.Ф. Орловецька, Н.В. Хохленкова; НФаУ. – Дата реєстрації 03.12.2019.
- 13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування. Всього є співавтором 65 методичних видань:
  1. Технологічні аспекти приготування пілюль : навчальний посібник для позааудиторної роботи здобувачів вищої освіти / Т. Г. Ярних, Н.Ф. Орловецька, Г.Б. Юр'єва – Х. : НФаУ, 2018. – 49 с.
  2. Методичні рекомендації для підготовки до підсумкового модульного контролю та атестації з дисципліни «Технологія лікарських засобів» студентів спеціальності «Клінічна фармація» / Т.Г. Ярних, О.С. Данькевич, Н.Ф. Орловецька, Хохленкова, Ю.М. Азаренко – Х. : НФаУ, 2017 – 36 с.
  3. Методичні рекомендації для підготовки до підсумкового модульного контролю та атестації з дисципліни «Аптечна технологія ліків» студентів спеціальності «Фармація»/ Т.Г. Ярних, Н.В. Хохленкова, Ю.М. Азаренко, О.С. Данькевич, Н.Ф. Орловецька. – Х. : НФаУ, 2017 – 42 с.
  4. Методичні рекомендації до виконання та оформлення курсових робіт з дисципліни «Аптечна технологія ліків» : навч. посібн. / Т.Г. Ярних, Н.В. Живора, О.С. Данькевич, Н.В. Хохленкова, Н.Ф. Орловецька, Ю.М. Азаренко, В.М. Чушенко // Х.: Вид-во НФаУ. – 2017. – 16 с.
- 15) наявність науково-популярних та/або консультативних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій. Всього є співавтором більше ніж 60 статей у науково-популярних журналах:
  1. Приготовление эмульсионных линиментов: спирт Микулича / Н. Ф. Орловецкая, О. С. Данькевич, Р. Г. Редькин // Фармацевт-Практик. – 2018. - № 9. - С. 42-43.
  2. Приготовление жидких лекарственных форм: молочко Видаля / Н. Ф. Орловецкая, О. С. Данькевич, Р. Г. Редькин // Фармацевт-Практик. – 2018. - № 3. - С. 52-53.
  3. Приготовление линиментов: линимент Бильрота / Н. Ф. Орловецкая, О. С. Данькевич, Р. Г. Редькин // Фармацевт-Практик. – 2018. - № 2. - С. 52-53.
  4. Приготовление жидких лекарственных форм: микстура Бехтерева / Н. Ф. Орловецкая, О. С. Данькевич, Р. Г. Редькин // Фармацевт-Практик. – 2017. - №12. - С. 52-53.
  5. Приготовление жидких лекарственных форм: тройной раствор Каретниковой (Шиловой) / Н. Ф. Орловецкая, О. С. Данькевич, Р. Г. Редькин // Фармацевт-Практик. – 2019. - № 4. - С. 36-37.

						<p>Інформаційні листи:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Орловецька Н. Ф., Данькевич О. С., Бикасова В. В. Інформаційний лист. «Технологія очної мазі з Suldacetamidum natricum». – Київ, 2018. – № 386. – 4 с.</li> <li>2. Орловецька Н. Ф., Данькевич О. С., Огнева І. В. Інформаційний лист. «Розробка складу та технології екстемпоральної мазі з Mentholum та Acidum bogicum». – Київ, 2017. – № 161. – 4 с.</li> <li>3. Н. Ф. Орловецька, Данькевич О. С., Ткаченко А. О. Інформаційний лист. «Технологія м'яких лікарських засобів за утрудненими екстемпоральними прописами з використанням Aerosilum». – Київ, 2018. – № 15. – 4 с.</li> <li>4. Н. Ф. Орловецька, Данькевич О.С., Поляченко Т.Ю. Інформаційний лист «Розробка технології мазей за утрудненими екстемпоральними прописами, що містять Acidum lacticum». – Київ, 2016. – № 182. – 4 с.</li> <li>5. Н. Ф. Орловецька, Данькевич О. С., Мацагорова Д. А. Інформаційний лист. «Технологія м'яких лікарських засобів з Pix liquida за утрудненими екстемпоральними прописами». – Київ, 2018. – № 140. – 4 с.</li> </ol> <p>18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Акт впровадження у ЦРА № 63 (від 14.03.2016 р.) наукової пропозиції «Розробка технології екстемпоральних мазей з рициновою олією» авторів Орловецька Н.Ф., Данькевич О.С., Ніконова С.Г.</li> <li>2. Акт впровадження у ЦРА № 63 (від 08.12.2016 р.) наукової пропозиції «Розробка технології мазей за утрудненими прописами, що містять Dimethylis sulfoxudum» авторів Орловецька Н.Ф., Данькевич О.С., Кисіль С.В.</li> <li>3. Акт впровадження наукової пропозиції «Технологія екстемпоральних м'яких лікарських засобів з олією рициновою» у ТОВ «Аптека № 9» (від 18.09.2017 р.) авторів Орловецька Н.Ф., Данькевич О.С., Ніконова С.Г.</li> <li>4. Акт впровадження наукової пропозиції «Розробка технології мазей за утрудненими екстемпоральними прописами, що містять Acidum lacticum» у навчальний процес кафедри управління та економіки фармації з технологією ліків ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України» (від 28.03.2019 р.) авторів Орловецька Н.Ф., Данькевич О.С., Поляченко Т.Ю.</li> <li>5. Акт впровадження наукової пропозиції «Розробка складу та технології екстемпоральної мазі з Mentholum та Acidum bogicum» у навчальний процес кафедри управління та економіки фармації з технологією ліків ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України» (від 28.03.2019 р.) авторів Орловецька Н.Ф., Данькевич О.С., Огнева І.В.</li> <li>6. Акт впровадження в ТОВ «Аптека №9» від 10.10.2018 р.) наукової пропозиції «Розробка технології мазей за утрудненими прописами, що містять Dimethylis sulfoxudum» авторів Орловецька Н.Ф., Данькевич О.С., Кисіль С.В.</li> <li>7. Акт впровадження наукової пропозиції «Розробка технології мазей за утрудненими екстемпоральними прописами, що містять Acidum lacticum» авторів Орловецька Н.Ф., Данькевич О.С., Поляченко Т.Ю. у роботу ТОВ «Аптека №9» (від 23.01.2019 р.)</li> </ol>
42237	Котенко Олександр Михайлович	Професор		0	<p>Методологія та методи наукового аналізу</p> <p>Харківський фармацевтичний інститут, 1979 р., Фармація, провізор</p> <p>2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України Статей – 50.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Котвіцька А.А., Живора Н.В., Котенко О.М., Красовський І.В. Дослідження міжнародного досвіду з організації професійної орієнтації та підготовки молоді до працевлаштування // Соціальна фармація в охороні здоров'я України. – 2017. – №1. – С. 7-13.</li> <li>2. Development of the new approach to quality control of extracts of the plant raw material on the example of Convallaria majalis / V.A.Khanin, O.O.Moiseev, A.Ye.Babkina, O.M.Kotenko, A.G.Kotov // Вісник фармації. – 2016. – № 2 – С. 24-27.</li> <li>3. Development of the original method for determination of diclofenac sodium in different druge forms / V.A.Khanin, O.M.Kotenko, O.O.Moiseev, O.V.Dorovsryy // Вісник фармації. – 2016. – № 4 – С. 46 – 49.</li> <li>4. The study of degradation products of chlorpromazin hydrochloride by the method of liquid-mass spectroscopy in drugs for injection / V.A.Khanin, O.O.Moiseiev, N.B.Goncharova, O.M.Kotenko // Журнал органічної та фармацевтичної хімії. – 2015. – Т. 13, вип. 3 (51) – С. 51-56.</li> <li>5. Development of new criteria to identification and quantitative determination of the components of multicomponent systems by chromatographic methods / O.O.Moiseev, O.V.Dorovskoi, V.A.Khanin, O.M.Kotenko // Вісник фармації. – 2013. – № 4 – С. 19-22.</li> </ol> <p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії</p> <p>Навчальних посібників – 12.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Допоміжні речовини в технології ліків: вплив на технологічні, споживчі, економічні характеристики і терапевтичну ефективність: навч. посіб. для студ. вищ. фармац. навч. закл./ авт.-уклад.: І.М.Перцев, Д.І.Дмитриєвський, В.Д.Рибачук, В.М.Хоменко, О.П.Гудзенко, О.М.Котенко, Ю.С.Маслій; За ред. І.М.Перцева. – Х.: Золоті сторінки, 2010. – 600 с. (Рекомендовано МОН України, лист №14/18.2-1921 від 23.02.2010 р.).</li> <li>2. Технологія ліків. Навчально-методичний посібник: Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / О.І. Тихонов, П.А. Логвін, С.О. Тихонова, О.В. Мазулін, Т.Г. Ярних, О.С. Шпичак, О.М. Котенко; За ред. О.І. Тихонова.— Х.: НФаУ; Оригінал, 2009.— 432 с. (Рекомендовано МОН України, лист №1/11-1171 від 23.02.2010 р.).</li> </ol>	

3. Сборник тестов по аптечной технологии лекарств: Специальности «Фармация» и «Клиническая фармация»: Учеб. пособ. для студ. вузов / Тихонов А.И., Ярних Т.Г., Соболева В.А., Богуцкая Е.Е., Подорожная Л.Н., Орловецкая Н.Ф., Ходарченко А.Б., Пасечник М.Ф., Живота Н.В., Шпичак О.С., Зуйкина С.С., Якущенко В.А., Чушенко В.Н., Хохленкова Н.В., Асланянц А.А., Андреева И.В., Котенко А.М., Зубченко Т.Н., Доровской В.А., Черная Н.А. – Х.: Изд-во НФаУ; Оригинал, 2008. – 270 с. (Рекомендовано МОН Украины, лист №1.4/18-Г-997 від 21.06.2007 р.).

4. Практикум по биофармации: Учебное пособие для студ. высш. учеб. заведений /А.И. Тихонов, Е.Е. Богуцкая, Т.Г. Ярних, А.М. Котенко — Х.: Изд-во НФаУ; Золотые страницы, 2003.— 96с. (Рекомендовано МОН Украины, лист №14/18.2-2221 від 28.11.2002 р.).

5. Учебное пособие по аптечной технологии лекарств: Для студ. фармац. вузов и фак. / А.И. Тихонов, Т.Г. Ярних, Е.Е. Богуцкая, Л.В. Соколова, Н.В. Живора, Ю.А. Азаренко, В.А. Соболева, Н.Ф. Орловецкая, Л.И. Яковенко, И.Е. Постольник, А.М. Котенко, С.А. Тихонова, Т.В. Мартынюк, Ю.В. Ковтун, Т.В. Калиниченко, О.С. Данькевич, С.Ю. Осипенко, О.В. Лукиенко.— Х.: Изд-во НФаУ; Золотые страницы, 2002.— 240с. (Рекомендовано МОН Украины, лист №14/18.2-1920 від 21.12.2001 р.).

6. Практикум з аптечної технології ліків: Для студ. фармац. вищ. навч. закл. / О.І. Тихонов, Т.Г. Ярних, В.О. Соболева, Т.В. Калініченко, Т.В. Мартинюк, Н.Ф. Орловецька, І.Ю. Постольник, С.О. Тихонова, І.О. Ткачук, Л.В. Соколова, О.Є. Богуцька, Л.І. Яковенко, Н.В. Живора, О.С. Данькевич, Ю.М. Азаренко, Ю.В. Ковтун, О.М. Котенко, С.Ю. Осипенко, О.В. Лукієнко — Х.: Вид-во НФаУ; Золоті сторінки, 2002.— 256с. (Рекомендовано МОН України, лист №14/18.2-1921 від 21.12.2001 р.).

Монографій 4.

1. Історія кафедри технології ліків Національного фармацевтичного університету : монографія / Т. Г. Ярних, Н. Ф. Орловецька, О. М. Котенко, О. А. Рухмакова, Н. В. Хохленкова, О. С. Данькевич, Н. В. Живора, М. В. Буряк, Ю. В. Левачкова, В. В. Ковальов, В. М. Чушенко, Ю. М. Азаренко, К. В. Толочко; за ред. проф. Т. Г. Ярних. – Х. : НФаУ, 2015. – 316 с. (Рекомендована вченою радою НФаУ пр. №11 від 30.06.2015 р.).

2. Pylek kwiatowy obnoze pszczele w farmacji i medycynie. Teoria, technologia, zastosowanie lecznicze: monografia / A.I. Tichonow, K. Sodzawiczny, S.A. Tichonowa, T.G. Jarnych, L.I. Bondarczuk, A.M. Kotenko; Pod red. A.I. Tichonowa. – Krakow: Apipol-Farma, 2008. – 274 s.

3. Пыльца цветочная (обножка пчелиная) в фармации и медицине (теория и технология, медицинское применение): Монография / А.И.Тихонов, К.Содзавичный, С.А.Тихонова, Т.Г.Ярних, Л.И.Боднарчук, А.М.Котенко; за ред.акад. А.И.Тихонова. – Х.: Изд-во НФаУ; Оригинал, 2006. – 308с. (Рекомендовано Ученым советом НФаУ, протокол № 9 от 26.04.2006 г.).

4. Фармацевтические и биологические аспекты мазей: Монография / И.М. Перцев, А.М. Котенко, О.В. Чуешов, Е.Л. Халева — Х.: Изд-во НФаУ; Золотые страницы, 2003.— 288с. (Рекомендовано Ученым советом НФаУ, протокол № 4 от 25.11.2003 г.).

8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання 1. Член редакційної колегії журналу «Клінічна фармация» (з 1997 року по 2018 рік).

2. Член редакційної колегії журналу «Вісник фармации» (з 1993 року по 2018 рік).

10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника 1 Заступник відповідального секретаря приймальної комісії 2014 – 2018 р. (Накази НФаУ від 31 січня 2014 р. №50, від 30 січня 2015 р. №39, від 29 грудня 2015 р. №633, від 27 грудня 2016 р. № 687, від 29 грудня 2017 р. № 443).

2. Директор видавничого центру Національного фармацевтичного університету (1993-1996, 1998 – 2006).

11) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад)

1. Член апробаційної комісії зі спеціальності 15.00.01 – технологія ліків, організація фармацевтичної справи та судова фармация спеціалізованої вченої ради Д 64.605.02 при НФаУ (з 2014 р.).

2. Офіційний опонент на дисертаційну роботу Довжук Вікторії Валентинівни на тему «Розробка складу, технології та дослідження мазі з німесулідом», подану до спеціалізованої вченої ради Д 17.600.03 при Запорізькому державному медичному університеті до захисту на здобуття наукового ступеня кандидата фармацевтичних наук зі спеціальності 15.00.01 - технологія ліків, організація фармацевтичної справи та судова фармация. 2014 рік.

3. Офіційний опонента на дисертаційну роботу Поповича Валерія Павловича на тему: «Організаційно-

економічні та технологічні аспекти фармацевтичного забезпечення лікарськими препаратами рослинного походження з гепатопротекторною дією», яка представлена у спеціалізовану Вчену раду Д 17.600.03 при Запорізькому державному медичному університеті на здобуття наукового ступеню доктор фармацевтичних наук за спеціальністю 15.00.01 – технологія ліків, організація фармацевтичної справи та судова фармація. 2013 р.

4. Офіційний опонент на дисертаційну роботу Вишневської Марини Станіславовни на тему: «Розробка складу та технології крапель «Урохол» для застосування в урології», подану до спеціалізованої вченої ради д 64.605.02 при Національному фармацевтичному університеті на здобуття наукового ступеню кандидат фармацевтичних наук за спеціальністю 15.00.01 – технологія ліків, організація фармацевтичної справи та судова фармація. 2012 р.

12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення Авторських свідоцтв, патентів – 8.

1. Пат. 30178, Україна, А 61К 8/00, А 61К 35/64 Лікувально-профілактичний крем для догляду за сухою шкірою обличчя / О.М. Котенко, О.І. Тихонов, Н.В. Живора. – Заявл. 17.11.07; Опубл. 11.02.08, Бюл. № 3. – 4 с.

2. Пат. 25669 А, Україна, А61К35/64, А61К9/06 Засіб для лікування гнійних ран «ЛІПОВІТ» / О.І. Тихонов, Т.Г. Ярних, Н.В. Живора, О.М. Котенко, Л.В. Яковлева, О.В. Ткачова - Заявлено 30.12.97; Опубл. 15.04.04, Бюл № 4.

3. Пат. 25670 А, Україна, А61К35/64 Спосіб одержання ліпофільного екстракту обніжжя бджолиного / О.І. Тихонов, Т.Г. Ярних, О.М. Котенко, Ю.В. Ковтун, С.О. Тихонова - Заявлено 30.12.97; Опубл. 30.10.98, Бюл. №6.

4. Пат. №1741 України, МКИ А61К 35/64. (Україна) 4683091/SU. Спосіб одержання біологічно активних сполук із прополісу / О.І. Тихонов, А.Є. Бутко, Ю.П. Благої, О.М. Котенко, Т.Г. Ярних, В.Г. Гончаров // Пат. №1741 України, МКИ А61К 35/64. (Україна) 4683091/SU. Заявлено 29.10.93. Опубл. 25.10.94. Бюл. №3. Пріоритет 29.10.93.

5. Пат. № 2020946, Роспатент, МКИ А61К 35/64 4664094 /14. Сре́дство, обладающее антиоксидантным и гепатозащитным свойствами. / А.И.Тихонов, В.Н.Хворостинка, О.А.Ефремова, Т.Г.Ярных, С.Н.Пушкарь, А.М.Котенко – Заявлено 05.09.90. Опубл. 15.10.1994.

6. АС 1672633 А1, А61К37/58 Спосіб отримання препарату з бета-фруктофуранозидазною активністю / О.І. Тихонов, В.І. Кабачний, В.Т. Чернобай, Г.В. Оболенцева, Н.С. Нікітіна, О.С. Щепак, О.М. Котенко - Заявлено 04.01.88; Опубл. 22.04.91.

13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування

Публікацій – 50.

1. Біофармація : методичні рекомендації для викладачів. Ярних Т.Г., Данькевич О.С., Буряк М.В., Котенко О.М., Живора Н.В., Чушенко В.М. НФаУ, 2019, 68 с.

2. Робочий зошит з аптечної технології ліків для студентів спец. «Фармація»: навч.-метод. посібник / Т. Г. Ярних, Н. В. Хохленкова, О. С. Данькевич, Н. Ф. Орловецька, Ю. М. Азаренко, Н. В. Живора, В. М. Чушенко, Ю. В. Левачкова, О.М.Котенко. – 2-ге вид. – Х. : НФаУ, 2016. – 164с. (Рекомендовано МОЗ України як навчальний посібник лист № 23-01-9/120 від 30.03.2015 р.).

3. Методологія викладання аптечної технології ліків: навч.-метод. посібник / О.І. Тихонов, Т.Г. Ярних, С.О. Тихонова, О.М. Котенко, О.С. Данькевич, Н.Ф. Орловецька, Н.В. Хохленкова, В.О. Соболева, О.Є. Богуцька, Л.М. Подорожна, Ю.М. Азаренко, Ю.В. Левачкова, Н.В. Живора, В.М. Чушенко, О.А. Гаркавцева; за ред. О.І. Тихонова і Т.Г. Ярних. – 2-ге вид., стереотип – Х.: НФаУ, 2015. – 232 с. (Рекомендовано МОЗ України як навчальний посібник лист № 23-01-9/122 від 30.03.2015 р.).

4. Робочий зошит з аптечної технології ліків для студентів спец. «Фармація»: навч.-метод. посібник / Т. Г. Ярних, Н. В. Хохленкова, О. С. Данькевич, Н. Ф. Орловецька, Ю. М. Азаренко, Н. В. Живора, В. М. Чушенко, Ю. В. Левачкова, О.М.Котенко. – Х. : НФаУ, 2015. – 164 с. (Рекомендовано МОЗ України як навчальний посібник лист № 23-01-9/120 від 30.03.2015 р.).

5. Електронний навчальний посібник з аптечної технології ліків для самостійної по-зааудиторної роботи студентів: навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів / Т. Г. Ярних, О. І. Тихонов, В. В. Ковальов, Ю. М. Азаренко, Н. В. Хохленкова, О. С. Данькевич, М. В. Буряк, Н. Ф. Орловецька, Н. В. Живора, Ю. В. Левачкова, О. А. Рухмакова, К. В. Толочко, В. М. Чушенко, О. М. Котенко, М. О. Петровський. — Х.: НФаУ, 2015. — 2 Гб. (рекомендовано МОЗ України як навчальний посібник - №23-01-9/228-3 від 11.11.2014 р.).

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та

						<p>проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу Член оргкомітету VII Національного з'їзду фармацевтів України (15-17 вересня 2010 р., м. Харків).</p> <p>15) наявність науково-популярних та/або консультативних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій 1. Котенко О.М., Живора Н.В. Розробка складу та технології крему для лікування та профілактики хейліту. The 1st International scientific and practical conference «Topical issues in pharmacy and medical sciences» October 21-22, 2019. CPN Publishing Group, Tokyo, Japan. 2019. p. 135-137.</p> <p>2. Котенко О.М., Живора Н.В. Розробка складу крему з ліпофільним екстрактом обніжжя бджолиного. / Сучасні досягнення фармацевтичної технології та біотехнології : збірник наукових праць. Випуск 6. - X. : Вид-во НФаУ, 2019. С.246-248.</p> <p>3. Kotenko O., Azarenko Y., Gorinenko E. Developphent of the composition and technology of oinment for treatment of tropical ulcers. // Proceedings of XXXXXI International scientific conference «Trends of the newest», New York, June 12, 2019, Morrisville, Lulu Press., 2019, p. 94-96.</p> <p>4. Kotenko O., Zhyvora N., Nosova I. Development of the cream with the pollen lipophilic complex for the theatment of cheilitis. // Proceedings of XXXXXI International scientific conference «Trends of the newest», New York, June 12, 2019, Morrisville, Lulu Press., 2019, p. 96-99.</p> <p>5. Якість вищої освіти – головна мета вищого навчального закладу. Живора Н.В., Погорелов С.В., Котенко О.М., Ярних Т.Г. // XIII Науково-практична конференція з міжнародною участю «Управління якістю в фармації» присвячена 20-річчю спеціальності «Якість, стандартизація та сертифікація», 17 травня 2019, Харків : НФаУ, 2019. С. 573.</p> <p>6. Процес набору студентів у системі управління якістю ВНЗ / Живора Н.В., Погорелов С.В., Котенко О.М., Красовський І.В., Віслоус О.О., Ткаченко Ю.П. // Управління якістю в фармації: Матеріали X наук.-практ. конф., м. Харків, 20 травня 2016 р. - X.: НФаУ, 2016. - С. 72.</p>
45115	Ярних Тетяна Григорівна	Завідувач кафедри		0	<p>Методологія та методи наукового аналізу</p> <p>Харківський фармацевтичний інститут, 1985 р., Фармація, провізор</p> <p>1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або WebofScienceCoreCollection 1. Rheology-based substantiation of a gel-former choice for vaginal gel / Yarnykh, T.G., Ivaniuk, O.I., Kovalevska, I.V., Kukhtenko, H.P., Kutsenko, S.A. // Journal of Pharmaceutical Sciences and Research. - 2018. - Vol. 10(11). - p. 2825-2828.</p> <p>2. The study of the specific toxicity of "Apiprost" capsules / Koval, V.M., Yarnykh, T.G., Tykhonov, O.I., Bashura, O.G., Shpychak, O.S. // Journal of Pharmaceutical Sciences and Research. - 2018. - Vol. 10(9). - p. 2155-2159.</p> <p>3. Rukhmakova, O.A. Thermogravimetric studies of nasal gel with dry extract of licorice root and essential oils / O.A. Rukhmakova, I.A. Karpenko, T.G. Yarnykh // Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research. - 2018. - Vol. 11, Is. 8. - P. 85-87.</p> <p>4. Methodology for development of pediatric medicines for complex treatment of diseases of immune-dependent nature / Rukhmakova, O.A., Yarnykh T.G., Tykhonov O.I., Kotvitska A. A. // Journal of Global Pharma Technology. - 2018. - 10(9). - P. 2155-2159.</p> <p>5. Tykhonov O.I. Mathematical Design of the Experiment in the Development of Technology of Beeswax Obtaining from Propolis / O.I. Tykhonov, T.G. Yarnykh, S.O. Tykhonova, O.S. Shpychak, V.M. Koval, O.S. Kryskiv, T.M. Chan, G.B. Yuryeva // Journal of Global Pharma Technology. - 2018. - 10(06). - P. 328-338.</p> <p>6. Stadnichenko A. V. Sdandartisation of extrusion parameters during liposomal oxaliplatin creation / A. V. Stadnichenko, Y. M. Krasnopolsky, T. G. Yarnykh // Research journal of pharmacy and technology. - 2017. - Vol. 10, Is. 3. - P. 791-794.</p> <p>7. Rukhmakova, O.A. The development of industrial technology of the ointment codenamed "Allergolik" / O. A. Rukhmakova, T. G. Yarnaykh, S. N. Kovalenko // Research journal of pharmacy and technology. - 2017. - Vol. 10, Is. 12. - P. 1994-1997.</p> <p>8. Pharmacopoeian aspects of suspensions preparation in pharmacy conditions / T.G. Yarnykh, O.I. Tykhonov, G.M. Melnyk, G.B. Yuryeva // Asian Journal of Pharmaceutics. - 2017 (Suppl) 11(4). - P. 859-864.</p> <p>9. Borshchevsky G. I. Justification for the Choice of Excipients of Injectable Solution Based on Essential Phospholipids / G. I. Borshchevsky, T. G. Yarnykh. - Research Journal of Pharmacy and Technology. - 2016. - Vol. 9, № 1. - P. 119-122.</p> <p>10. Yarnykh T.G., Azarenko Iu. M., Buryak M.V., Bubilieva L. A.. Varicella zoster: Etiology, Pathogenesis and Basic Principles of Treatment. Research J. Pharm. and Tech. - 2016. - V. 9, No5. - p. 604-608</p> <p>11. Levachkova Yu. V. Spectrophotometric determination of acyclovir in the suppository / Yu. V. Levachkova, T. G</p>	

Yarnykh, A. M. Litvinova, V. M. Chushenko // Der Pharma Chemica. – 2016. - № 8 (2). - P. 356-360.

12. Yarnykh T.G. Peculiarities of the Technology, Quality Control, and Pharmaceutical Development of Extemporaneous Preparations for Children / Yarnykh T.G., Rukhmakova O. A. // Pharmaceutical Chemistry Journal. – 2015. – Vol. 49(2). – p. 122-124.  
Посилання на акаунт в Scopus:  
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55176710000>  
ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-8496-1578>

2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України 1. Ярних Т. Г. Огляд фармацевтичних розробок і здобутків наукової школи О. І. Тихонова / Т. Г. Ярних, О. А. Рухмакова // Ліки України Плюс. – 2019. - № 3(39). - С. 20-25.

2. Рухмакова О. А. Технологічні аспекти створення назального гелю противірусної дії / ЛО. А. Рухмакова, І. А. Карпенко, Т. Г. Ярних // Управління, економіка та забезпечення якості в фармації. – 2019. - № 2(58). - С. 22-27.

3. Development of the composition and technology of extemporaneous suppositories with clindamycin and sea buckthorn oil / V.M. Chushenko, T.G. Yarnykh, T.P. Osolodchenko, G.V. Yuryeva, I.V. Herasymova // Annals of Mechnikov Institute. – 2019. - N. 2. - P. 21-24.

4. Стадніченко О.В. Технологічні параметри виробництва ліпосом з оксалиплатином / О.В. Стадніченко, Ю.М. Краснополський, Т.Г. Ярних // Фармацевтичний часопис. – 2018. - № 1 (45). - С. 57 – 62.

5. Карпенко І.А. Експериментальне обґрунтування складу назального гелю під умовною назвою «Фіторин-плюс» / І.А.Карпенко, Т.Г. Ярних, О.А. Рухмакова // Фармацевтичний часопис. – 2018. - № 1 (45). - С. 29 – 33.

6. Стадніченко О. В., Краснополський Ю. М., Ярних Т. Г. Особливості трансферу технології і масштабування при промисловому освоєнні виробництва ліпосомальних цитостатиків. Управління, економіка та забезпечення якості в фармації. 2018. № 2(54). С. 23–28

7. Бурдак К. С. Розробка технології одержання таблеток на основі адеметіонін 1,4-бутандисульфону / К. С. Бурдак, Т. Г. Ярних, М. І. Борщевська // Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики. - 2017. - т. 10, № 1. - С. 32-36.

8. Шакін Є. С. Фармацевтична розробка протиепілептичних таблеток на основі субстанції леветирацетам. специфіка проведення фармако-технологічних досліджень при стандартизації лікарського засобу / Є. С. Шакін, Н. М. Асмолова, Т. Г. Ярних // ScienceRise. Pharmaceutical Science. – 2017. - № 1. - С. 45-48.

9. Yarnykh T.G. Study of the hyaluronic acid solubility for development of the vaginal gel composition / T.G. Yarnykh, O.I. Ivaniuk // Український біофармацевтичний вісник. – 2017. - № 6 (53). - С. 19 – 23.

10. Stadnichenko A., Krasnopolsky Y., Yarnykh T. Study of the composition of cryoprotector and technological regime in liophilization of liposomes with oxaliplatinum. Scientific Journal «ScienceRise: Pharmaceutical Science». 2017. № 6(10) P. 21-25.

11. Stadnichenko O. V., Krasnopolsky Yu. M., Yarnykh T. G. Experiment planning at the pharmaceutical development of liposomal cytostatics. Український біофармацевтичний журнал. 2017. № 6(53) P. 24-28.

12. Development of the composition of enteric coated tablets based on ademetonine 1.4-butanedisulphonate / K. S. Burdak, T. G. Yarnykh, M. I. Borshchevska, I. B. Yanchuk // Вісник фармації. – 2016. - № 2 (86). - С. 28-31.

13. Стадніченко О. В. Вивчення оптимальних параметрів екструзії у разі створення ліпосом із іринотеканом / О. В. Стадніченко, Ю. М. Краснополський, Т. Г. Ярних // Фармацевтичний журнал. – 2016. - № 2., С.77-81.

14. Stadnichenko O. V. The study of the lipid membrane charge effect when creating liposomes with oxaliplatin / O. V. Stadnichenko, Yu. M. Krasnopolsky, T. G. Yarnykh // Вісник фармації. – 2016. - № 4 (88). - С. 34-37.

15. Современное состояние ассортимента лекарственных средств для лечения вагинального кандидоза / Ю. В. Левачкова, Т. Г. Ярных, С. Н. Пушок, В. Н. Чушенко // ScienceRise. Pharmaceutical Science. – 2015. - № 12/4(17). - С. 4-10.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії  
Підручники та навчальні посібники  
1. Присуджено Державну премію України в галузі науки і техніки Наказ № 675/2014 від 23 серпня 2014 року. Аптечна технологія ліків: підручник для студ. фарм. ф-тів ВМНЗ України III-IV рівнів акредитації / А.И. Тихонов, Т.Г. Ярных – В.: Изд-во «Нова книга», 2007. – 640 с

2. Аптечна технологія ліків: підручник для студ. фарм. ф-тів ВМНЗ України III-IV рівнів акредитації / Тихонов О.І., Ярних Т.Г.; за ред. О.І. Тихонова. – Вид. 4-те, випр. та допов. – Вінниця : Нова Книга, 2016. – 536 с., іл.

3. Електронний навчальний посібник з аптечної технології ліків для самостійної позааудиторної роботи студентів: навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів / Т. Г. Ярних, О. І. Тихонов, В. В. Ковальов та ін. — Х.: НФаУ, 2015. — 2 Гб. Рекомендовано МОЗ України (лист № 23-01-9/228-3 від 11.11.2014 )

4. Методологія викладання аптечної технології ліків: навч.-метод. посібник / О.І. Тихонов, Т.Г. Ярних, С.О. Тихонова, О.М. Котенко, О.С. Данькевич, Н.Ф. Орловецька, Н.В. Хохленкова, В.О. Соболева, О.Е.



Богуцька, Л.М. Подорожна, Ю.М. Азаренко, Ю.В. Левачкова, Н.В. Живора, В.М. Чушенко, О.А. Гаркавцева; за ред. О.І. Тихонова і Т.Г. Ярних. – 2-ге вид., стереотип – Х.: НФаУ, 2015. – 232 с. Рекомендовано МОЗ України (лист № 23-01-9/122 від 30.03.2015)

5. Робочий зошит з аптечної технології ліків для студентів спец. «Фармація»: навч.-метод. посібник / Т. Г. Ярних, Н. В. Хохленкова, О. С. Данькевич, Н. Ф. Орловецька, Ю. М. Азаренко, Н. В. Живора, В. М. Чушенко, Ю. В. Левачкова, О.М.Котенко. – Х. : НФаУ, 2015. – 164 с. Рекомендовано МОЗ України (лист № 23-01-9/120 від 30.03.2015)

6. Chemist's technology of drugs: methodological recommendations on conducting and design of the course project for English students of specialty "Pharmacy": Reference edition. For individual student's work / Yarnykh T. G., Levachkova Yu. V., Buryak M. V., Tolochko K. V. – Kharkiv: NUPh, 2014. – p 24. Рекомендовано МОН України (лист № 1/11-5103 від 23.06.2011).  
Монографія

1. Уровень развития техники и технологий в XXI веке. Часть 1: Серия монографий / [авт.кол.: М. В. Князева, В. М. Крамар, И. Я. Львович, А. П. Преображенский, А. Н. Романюк и др.]. – Одесса: КУПРИЕНКО СВ, 2019 – 227 с.

2. Инновационная наука, образование, производство и транспорт: экономика, менеджмент, география и геология, сельское хозяйство, архитектура и строительство, медицина и фармацевтика : монография / [авт.кол. : Пластинин А.В., Львович И.Я., Преображенский А.П., Чопоров О. Н., Ярних Т.Г., Рухмакова О.А. и др.]. – Одесса: КУПРИЕНКО СВ, 2018 – 175 с.

3. Tichonow A. I., Bondarenko L. A., Jarnych T. G., Szpyczak O. S., Kowal W. M., Skrypnik-Tichonow R. I. Miód naturalny w medycynie i farmacji (Pochodzenie, właściwości, zastosowanie, preparaty lecznicze) // Monografia pod redakcją akademika Ukraińskiej Akademii Nauk A. I. Tichonowa / Redaktor wydania polskiego: Prof. dr hab. n. farm. Bogdan Kędzia. – Stróże: Wydawca: «Sądecki Bartnik», 2017. – 264 s. (Польською мовою). ISBN 978-83-61904-13-7

4. Історія кафедри технології ліків Національного фармацевтичного університету: монографія / Т.Г. Ярних, Н.Ф. Орловецька, О.М. Котенко та ін.; за ред. проф. Т.Г. Ярних. – Х.: НФаУ, 2015. – 316 с.

5. Изучение возможности использования густого экстракта солодкового корня в лечении различных иммунозависимых заболеваний и разработка на его основе новых лекарственных препаратов/ Ярних Т.Г., Рухмакова О.А., Мельник Г.Н. в монографии «Актуальные проблемы биологии, химии и медицины»: монография / [авт.кол. : Ю.П. Зарубин, П.П. Пурыгин, Т.А. Соколова-Попова и др.] – Одесса: Куприенко СВ, 2014 – 235 с. : ил., табл. С. 107-150.

6. Мед натуральний в медицині та фармації (происхождение, свойства, применение, лекарственные препараты): Монография / А.И. Тихонов, С.А. Тихонова, Т.Г. Ярних, О.С. Шпичак, Л.Н. Подорожна, С.С. Зуйкина, И.В. Андреева, Е.Е. Богуцкая; под ред. А.И. Тихонова. – Х.: Оригинал, 2010. – 263 с.: ил.

7. Pylek kwiatowy – obnoze pszczele w farmacji i medycynie / A.I. Tichonow, K.Sodzawiczny, S.A. Tichonowa, T.G. Jarnych- Apipol, Krakow, – 2008. – 273 с.

8. I. Tichonow, T.G. Yarnych, W.P. Czernych, I.A. Zupaniec, S.A. Tichonowa. "Teoria i praktyka wytwarzania leczniczychpreparatow propolisowych" / Pod red. akademika A.I. Tichonowa. – Krakow: Drukarnia "Marka". – 2005. – 274 с.

**Фармакопейні статті**

1. Загальна фармакопейна стаття 5.N.1 «Екстемпоральні лікарські засоби» (ДФУ 1.2, 2008 р.).

2. Загальна фармакопейна стаття «Порошки екстемпоральні» (ДФУ 1.4, 2011 р.).

3. Загальні фармакопейні статті «Нестерильні лікарські засоби, виготовлені в аптеках», «М'які лікарські засоби, виготовлені в аптеках», «Супозиторії та пєсарії, виготовлені в аптеках» (ДФУ 2.0, 3 том, 2014 р.)

**Настанови**

1. Вимоги до виготовлення нестерильних лікарських засобів в умовах аптек./ О.І.Тихонов, Т. Г. Ярних, М.Ф. Пасічник, Н.Ф. Орловецька, Ю.М. Азаренко, Т.М. Шакіна, В.Г. Нікітюк, О.А. Рухмакова., ст-н МОЗУ 42-4.5:2015. – Київ. Міністерство охорони здоров'я України, 2016. – 127с. (наказ МОЗ України № 398 від 1 липня 2015 р.).

2. Вимоги до виготовлення стерильних та асептичних лікарських засобів в умовах аптек./ О.І.Тихонов, Т. Г. Ярних, М.Ф. Пасічник, Л.В. Бондарева, Н.Ф. Орловецька, Р.С. Коритнюк, Т.М. Шакіна, В.Г. Нікітюк, О.А. Рухмакова., ст-н МОЗУ 42-4.6:2015. – Київ. Міністерство охорони здоров'я України, 2016. – 95с. (наказ МОЗ України № 398 від 1 липня 2015 р.).

3. Екстемпоральна рецептура (технологія, аналіз, застосування): Методичні рекомендації / О.І. Тихонов, Т. Г. Ярних, І.С. Гриценко, Н.В. Хохленкова та ін.; Під ред. О.І. Тихонова і Т.Г. Ярних. – К.: Видавничий дім «Агентство Медичного Маркетингу», 2016. – 352 с. (наказ МОЗ України № 398 від 1 липня 2015 р.).

4) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня 1. Стадніченко О.В. Наукове обґрунтування та розробка ліпосомальних протипухлинних лікарських засобів на основі іринотекану і оксаліплатину [Текст] : дис. ... докт. фармац. наук / О. В. Стадніченко; наук. конс. Т. Г. Ярних ; НФаУ. - Х. : [б. и.], 2019. - 341 с.

2. Шакін Є.С. Дослідження з розробки процесів таблетування, інкапсулювання та масштабування технології таблеток «Левіцитам» і капсул «Біфрен» [Текст] : дис. ... канд. фармац. наук / Є.С. Шакін ;

наук. кер. Т.Г. Ярних ; НФаУ. - Х. : [б. и.], 2018. – 231 с.  
3. Омельченко І.О. Створення препарату седативної дії на основі субстанції ефіру  $\alpha$ -бромізовалеріанової кислоти та олії м'яты в твердій формі [Текст] : дис. ... канд. фармацевт. наук / І.О. Омельченко ; наук. кер. Т.Г. Ярних ; НФаУ. - Х. : [б. и.], 2018. – 185 с.

4. Бурдак К.С. Створення препарату гепатопротекторною дії на основі субстанції адеметіонін у формі таблеток [Текст] : дис. ... канд. фармацевт. наук / К.С. Бурдак ; наук. кер. Т.Г. Ярних ; НФаУ. - Х. : [б. и.], 2018. – 186 с.

5. Борщевський Г.І. Теоретичне обґрунтування та розробка ліпосомальних лікарських препаратів у формі ін'єкційного розчину та спрею на основі нанобіотехнології [Текст] : дис. ... докт. фармацевт. наук / Г. І. Борщевський; наук. конс. Т. Г. Ярних ; НФаУ. - Х. : [б. и.], 2016. – 327 с.

6. Рухмакова О.А. Теоретичне обґрунтування та розробка дитячих лікарських препаратів з екстрактами солодкового кореня [Текст] : дис. ... докт. фармацевт. наук / О. А. Рухмакова; наук. конс. Т. Г. Ярних ; НФаУ. - Х. : [б. и.], 2016. – 353 с.

7. Мельник Г. М. Створення комбінованих супозиторіїв на основі природної сировини для застосування у педіатрії [Текст]: дис. ... канд. фармацевт. наук / Г.М. Мельник; наук. кер. Т.Г. Ярних ; НФаУ. - Х. : [б. и.], 2014. – 160 с.

7) робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх експертних рад, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/заявлено Агенства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої освіти МОН Член Експертної ради МОН України з питань проведення експертизи дисертацій з ПМ та МБФ наук (2008 -2017)

8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання Головний редактор журналу «Вісник фармації»  
Член редакційної колегії журналів «Український біофармацевтичний журнал», «Управління, економіка та забезпечення якості в фармації», «Рецепт» (Білорусія).

10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника Завідувач кафедру технології ліків

Голова методичної профільної комісії з технологічних дисциплін

11) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад) Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента  
Член спеціалізованої вченої ради Д 64.605.02 за спеціальністю «Технологія ліків, організація фармацевтичної справи та судова фармація» при Національному фармацевтичному університеті

12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення

Патенти:

1. Пат. на корисну модель № 139105 МПК А 61 К 9/00, А 61 К 31/00, А 61 К 31/728. Фармацевтична композиція для корекції гіпоестрогенових станів у жінок у формі гелю вагінального / О. І. Іванюк, І. А. Карпенко, Т. Г. Ярних, О.А. Стрига, Г.В. Зайченко, І. В. Ковалевська; Заявл. 15.05.19. Опубл. 26.12.19. Бюл. № 24.

2. Пат. на корисну модель № 129751 МПК А 61 К 9/00, А 61 К 31/00, А 61 Р 11/00. Фармацевтична композиція у формі назального гелю з антимікробною та противірусною (відносно аденовірусу) дією / О. А. Рухмакова, І. А. Карпенко, Т. Г. Ярних; Заявл. 08.05.18. Опубл. 12.11.18. Бюл. № 21.

3. Патент на корисну модель № 113456 МПК А61К 9/19, А61К 31/00, А61К 31/282, А61К 49/18. Спосіб отримання ліпосомального лікарського засобу з оксаліплатином; Стадніченко О.В., Краснопольський Ю.М., Ярних Т.Г. (Заяв. 25.07.2016. Опубл. 25.01.2017. Бюл.№ 2).

4. Патент на винахід № 113619 МПК А61К 9/02 (2006.01), А61К 36/28 (2006.01), А61К 36/484 (2006.01), А61Р 29/00, А61Р 37/04 (2006.01), А61К 36/61 (2006.01). Фармацевтична композиція у формі ректальних супозиторіїв з імунотропною дією; Ярних Т.Г., Рухмакова О.А., Мельник Г.М., Яковлева Л.В., Кошова О.Ю. (Заяв. 09.08.2013. Опубл. 27.02.2017. Бюл.№ 4.

5. Пат. на винахід № UA 110923 C2, МПК (2016.01), А 61 К 9/06, А 61 Р 17/02 (2006.01) А 61 К 47/00, А 61 Р 17/02 (2006.01), А 61 F 13/-2. Гідрогелева композиція для лікування ран різної етіології / Хохленкова Н. В., Ярних Т. Г., Купріянова О. М.; заявник та патентовласник НФаУ. – № а 2012 02263; заявл. 27.02.2012; опубл. 10.03.2016. – Бюл. № 5. – 8 с.

						<p>6. Пат. на корисну модель № 101106 Україна, МПК А61К9/06, А61К36/48, А61Р17/02. Фармацевтична композиція у формі дерматологічної мазі для лікування алергічних і запальних захворювань шкіри / Т. Г. Ярних, О. А. Рухмакова, Л. М. Малоштан, О. Ю. Яценко, Есам Зургані А. Зегхдані ; заявн. і патентовл. НФаУ. - № u 201502338 ; заявл. 16.03.15 ; опубл. 25.08.15, Бюл. № 16. - 5 с.</p> <p>7. Пат. на корисну модель № 95890 Україна, МПК (2011) А61К36/48(2006.1), А61Р31/12 (2006.1). Застосування екстракту солодкового кореня як противірусного засобу по відношенню до аденовірусів 3-го типу у педіатрії / Ярних Т. Г. , Рухмакова О. А., Панченко Л. О.; заявн. і патентовл. НФаУ. - № u 201408184; заявл. 21.07.2014; опубл. 12.01.2015. - Бюл. № 1. - 4 с.</p> <p>8. Пат. на корисну модель № 95891 Україна, МПК (2011) А61К36/48(2006.1), А61К9/06(2006.1), А61Р31/12 (2006.1). Фармацевтична композиція у формі стоматологічного гелю з репаративною дією / Ярних Т. Г. , Рухмакова О. А., Малоштан Л.М., Яценко О.Ю., Бабенко І.О.; заявн. і патентовл. НФаУ. - № u 201408185; заявл. 21.07.2014; опубл. 12.01.2015. - Бюл. № 1. - 5 с.</p> <p>9. Пат. на винахід № 109988 Україна, МПК (2011) А61Р 1/02 (2006.01), А61К 9/06(2006.01), А61К 36/48 (2006.01). Фармацевтична композиція у формі стоматологічного гелю з репаративною дією / Ярних Т. Г. , Рухмакова О. А., Малоштан Л.М., Яценко О.Ю., Бабенко І.О.; заявн. і патентовл. НФаУ. - № а 201408181; заявл. 21.07.2014; опубл. 26.10.2015. - Бюл. № 20. - 5 с.</p> <p>Авторські свідоцтва</p> <p>10. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 94403. Лікарські препарати спецпризначення. Методичні рекомендації для підготовки до підсумкового модульного контролю / Т.Г. Ярних, Н.Ф. Орловецька, Н.В. Хохленкова. Дата реєстрації 03.12.2019.</p> <p>11. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 94404. Лікарські препарати спецпризначення. Методичні рекомендації для аудиторної роботи / Т.Г. Ярних, Н.Ф. Орловецька, Н.В. Хохленкова. Дата реєстрації 03.12.2019.</p> <p>12. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 90516. Лікарські препарати спецпризначення. Технологія ветеринарних препаратів: методичні рекомендації для викладачів / Т.Г. Ярних, Н.Ф. Орловецька, Н.В. Хохленкова. Дата реєстрації 08.07.2019.</p> <p>13. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 90525. Лікарські препарати спецпризначення. Технологія ветеринарних препаратів: методичні рекомендації для самостійної роботи / Т.Г. Ярних, Н.Ф. Орловецька, Н.В. Хохленкова. Дата реєстрації 08.07.2019.</p> <p>14. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 80460. Технологічні аспекти приготування пілюль. Навчальний посібник / Т.Г. Ярних, Н.Ф. Орловецька, Г.Б. Юр'єва та ін. Дата реєстрації 24.07.2018.</p> <p>15. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 76330. Практикум з технології ветеринарних препаратів. Т. Г. Ярних, Н.Ф. Орловецька, Н. В. Хохленкова, Чушенко В.М. - НФаУ. Дата реєстрації 26.01.2018.</p> <p>16. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 78371. Методичні рекомендації «Ділова гра «Технологія інфузійних розчинів в лікарняній аптеці» / Т.Г. Ярних, Н.Ф. Орловецька. - НФаУ. Дата реєстрації 18.04.2018.</p> <p>17. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 71829. Робочий зошит з дисципліни «Вступ у фармацію: практичні заняття в аптеці з технології ліків» : навчальний посібник для студентів 1 курсу фармацевтичних вузів та факультетів / Т. Г. Ярних, О. С. Данькевич, Н. В. Хохленкова; НФаУ. Дата реєстрації 13.05.2017.</p> <p>18. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 70712. Навчально-методичний посібник «Робочий зошит з технології лікарських засобів для студентів спеціальності «Клінічна фармація» / Т. Г. Ярних, Н. В. Хохленкова, Ю. М. Азаренко, О. С. Данькевич, Н. Ф. Орловецька, В. В. Ковальов, Н. В. Живора, М .В. Буряк; НФаУ. Дата реєстрації 27.02.2017.</p> <p>19. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 70094 Навчальний посібник "Chemist's technology of drugs" / Тихонов О.І., Ярних Т.Г., Рухмакова О.А.- 26.01.2017.</p> <p>20. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 64603 Робочий зошит з навчальної пропедевтичної практики". Ярних Т.Г., Данькевич О.С., Хохленкова Н.В.; НФаУ, від 22.03.2016.</p>
--	--	--	--	--	--	--

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

Програмні результати навчання ОП	Методи навчання	Форми оцінювання
<i>Академічна добросесність</i>		
ПРН 4. Використовувати сучасні інформаційні джерела національного та міжнародного рівня для оцінки стану вивченості об'єкту досліджень і актуальності наукової проблеми ПРН 12. Володіти навичками усної і	Словесні, наочні (пояснювально-ілюстрований матеріал у вигляді мультимедійних лекцій). Методи організації та здійснення навчально-пізнавальної діяльності; методи стимулювання і мотивації	оцінювання поточної навчальної діяльності на кожному семінарському занятті; мультимедійна презентація наукової доповіді за результатами вивчення змістового модулю дисципліни;

<p>письмової презентації результатів наукових досліджень у формі доповідей, публікацій, презентацій, постерних доповідей тощо державною та іноземною мовами.  ПРН 13. Дотримуватись етичних норм, враховувати авторське право та норми академічної доброчесності при проведенні наукових досліджень, презентації їх результатів та у науково-педагогічній діяльності  ПРН 15. Впроваджувати результати наукових досліджень у освітній процес, фармацевтичну практику та суспільств</p>	<p>навчально-пізнавальної діяльності. Індуктивно-дедуктивні, репродуктивні, дослідницькі, частково-пошукові, проблемні тощо.  Засвоєння теоретичного матеріалу; виконання проблемних ситуаційних завдань; дискусія; відповіді на теоретичні питання та питання для самоконтролю знань.  Технології проблемного навчання, перспективно-випереджувального навчання з коментованим управлінням, програмованого навчання (блочне навчання, модульне навчання).</p>	<p>підсумкового контролю успішності навчання з дисципліни –залік.</p>
<i>Філософія науки</i>		
<p>ПРН 1. Володіти концептуальними та методологічними знаннями в галузі філософії науки та методології наукового пізнання і бути здатним застосовувати їх до професійної діяльності при вирішенні дослідницьких і практичних завдань.  ПРН 2. Вміти проектувати і здійснювати комплексні дослідження, в тому числі міждисциплінарні, на базі цілісного системного наукового світогляду з використанням знань в області філософії наукового пізнання. .  ПРН 5. Вміти формулювати наукові гіпотези, мету і завдання наукового дослідження.  ПРН 11. Вміти формулювати наукові гіпотези, мету і завдання наукового дослідження  ПРН 8. Спираючись на засвоєні принципи філософської методології та логічного мислення, вміти проводити аналіз, систематизацію і інтерпретацію результатів наукових досліджень, робити загальнотеоретичні висновки на підставі емпіричних досліджень.  ПРН 9. Володіти теоретичними знаннями та практичними навичками наукової методології, вміти пояснювати принципи методології, що використовується у власному дослідженні.  ПРН 10. Володіти знаннями про види, форми та принципи пізнавальної діяльності, її динаміку, структуру, методи та зміст відповідно до типу раціональності та (або) характеру наукової парадигми.  ПРН 11. Вміти критично обробляти та раціонально інтерпретувати інформацію з використанням новітніх інформаційних технологій.</p>	<p>Пояснювально-ілюстративний метод (лекція), репродуктивний метод, дискусійний метод; мультимедійні презентації; лабораторні роботи; робота у групах; обговорення; діалог зі здобувачами вищої освіти; письмові контрольні роботи</p>	<p>Опитування, вирішення письмових і ситуаційних завдань, самостійна робота.  Оцінка</p>
<i>Англійська мова для наукової комунікації</i>		
<p>ПРН 11. Вміти інтерпретувати та аналізувати інформацію з використанням новітніх інформаційних технологій.  ПРН 12. Володіти навичками усної і письмової презентації результатів наукових досліджень у формі доповідей, публікацій, презентацій, постерних доповідей тощо державною та іноземною мовами.  ПРН 14. Володіти комунікативними навичками на рівні вільного спілкування в професійному середовищі й громадській сфері, у тому числі іншомовних, щодо проблем фармацевтичної галузі.</p>	<p>Інтерактивний метод;  Наочні методи навчання;  Когнітивний метод;  Інноваційні методи; Граматично-перекладний метод</p>	<p>усний контроль, письмовий контроль, контроль практичних вмінь, тестовий контроль</p>
<i>Сучасні ІТ у науковій діяльності</i>		
<p>ПРН 6. . Вміти розробляти дизайн та план наукового дослідження  ПРН 7. Вміти виконувати оригінальне наукове дослідження задач;  ПРН 8.Вміти проводити аналіз, систематизацію і інтерпретацію результатів наукових досліджень, використовувати методи статистичної обробки даних.  ПРН 9 Вміти пояснювати принципи, специфічність та чутливість методів дослідження, інформативність обраних показників.  ПРН 10. Вміти інтегрувати існуючі методики і методи досліджень та адаптувати їх для розв'язання наукових завдань при проведенні дисертаційних досліджень  ПРН 14. Володіти комунікативними навичками на рівні вільного спілкування в професійному середовищі й громадській сфері, у тому числі іншомовних, щодо проблем фармацевтичної галузі.  ПРН 15. Впроваджувати результати наукових досліджень у освітній процес, фармацевтичну практику та суспільство.</p>	<p>Пояснювально-ілюстративний, Проблемного викладання, Евристичний, Дослідницький</p>	<p>Усний і письмовий та поточний і підсумковий контроль  Поточне оцінювання практичних умінь і навичок з використання засобів ІТ для реалізації загальних і фахових компетентностей здійснюється на практичних заняттях методом спостереження.  Підсумкове оцінювання відбувається на підставі усного і письмового контролю виконання індивідуального завдання самостійної роботи і розв'язання практичної задачі білету ПМК.  Залік</p>

*Сучасний стан наукових знань спеціальності "Фармація"*

<p>ПРН 1. Володіти концептуальними та методологічними знаннями в галузі фармацевтичних наук та бути здатним застосовувати їх до професійної діяльності при вирішенні дослідницьких і практичних завдань.</p> <p>ПРН 2. Вміти проектувати і здійснювати комплексні дослідження, в тому числі міждисциплінарні, на базі цілісного системного наукового світогляду з використанням знань в області філософії наукового пізнання.</p> <p>ПРН 3. Планувати та реалізувати на практиці оригінальне самостійне наукове дослідження, яке має наукову новизну, теоретичну і практичну цінність та сприяє розв'язанню значущих соціальних чи наукових проблем.</p> <p>ПРН 4. Використовувати сучасні інформаційні джерела національного та міжнародного рівня для оцінки стану вивченості об'єкту досліджень і актуальності наукової проблеми.</p> <p>ПРН 5. Вміти формулювати наукові гіпотези, мету і завдання наукового дослідження</p> <p>ПРН 6. Вміти розробляти дизайн та план наукового дослідження</p> <p>ПРН 7. Вміти виконувати оригінальне наукове дослідження</p> <p>ПРН 8. Вміти проводити аналіз, систематизацію і інтерпретацію результатів наукових досліджень, використовувати методи статистичної обробки даних.</p> <p>ПРН 9. Вміти пояснювати принципи, специфічність та чутливість методів дослідження, інформативність обраних показників.</p> <p>ПРН 10. Вміти інтегрувати існуючі методики і методи досліджень та адаптувати їх для розв'язання наукових завдань при проведенні дисертаційних досліджень.</p> <p>ПРН 11. Вміти інтерпретувати та аналізувати інформацію з використанням новітніх інформаційних технологій.</p> <p>ПРН 12. Володіти навичками усної і письмової презентації результатів наукових досліджень у формі доповідей, публікацій, презентацій, постерних доповідей тощо державною та іноземною мовами.</p> <p>ПРН 13. Дотримуватись етичних норм, враховувати авторське право та норми академічної доброчесності при проведенні наукових досліджень, презентації їх результатів та у науково-педагогічній діяльності.</p> <p>ПРН 14. Володіти комунікативними навичками на рівні вільного спілкування в професійному середовищі й громадській сфері, у тому числі іншомовних, щодо проблем фармацевтичної галузі.</p> <p>ПРН 15. Впроваджувати результати наукових досліджень у освітній процес, фармацевтичну практику та суспільство.</p> <p>ПРН 16. Координувати роботу дослідницької групи, вміти організовувати колективну роботу (студентів, колег, міждисциплінарної команди).</p> <p>ПРН 17. Організовувати освітній процес, оцінювати його ефективність, рекомендувати шляхи удосконалення освітнього процесу.</p>	<p>Пояснювально-ілюстративний метод(лекція), репродуктивний метод, дискусійний метод; мультимедійні презентації; Практичний метод: проведення досліджень на лабораторних заняттях; робота у групах; обговорення; діалог зі здобувачами вищої освіти; тестові і письмові контрольні роботи, розповідь, постерні доповіді, інструктаж.</p>	<p>Поточний контроль: перевірка домашніх завдань та самостійної роботи аспірантів Опитування, вирішення письмових і ситуаційних завдань, самостійна робота. Оцінка</p>
---	--	--

*Педагогіка вищої школи з педагогічною практикою*

<p>ПРН 13. Дотримуватись етичних норм, враховувати авторське право та норми академічної доброчесності при проведенні наукових досліджень, презентації їх результатів та у науково-педагогічній діяльності.</p> <p>ПРН 15. Впроваджувати результати наукових досліджень у освітній процес, фармацевтичну практику та суспільство.</p> <p>ПРН 16. Координувати роботу дослідницької групи, вміти організовувати колективну роботу (студентів, колег, міждисциплінарної команди).</p> <p>ПРН 17. Організовувати освітній процес, оцінювати його ефективність, рекомендувати шляхи удосконалення освітнього процесу.</p>	<p>Лекції підготовка доповідей і презентацій (семінарські, практичні заняття, самостійна робота) індивідуальні завдання, круглий стіл, дискусія, рольова гра, ділова гра, метод «Акваріум», аналіз педагогічних ситуацій, портфоліо (семінарські, практичні заняття, самостійна робота)</p>	<p>виступ, текст доповіді, мультимедійна презентація, презентація звітної документація з педагогічної практики Залік</p>
--	---	--

*Методологія та методи наукового аналізу*

<p>ПРН 1. Володіти концептуальними та методологічними знаннями в галузі фармацевтичних наук та бути здатним застосовувати їх до професійної діяльності при вирішенні дослідницьких</p>	<p>Словесні (лекція, семінарські заняття, дискусія) Наочні (лекції, заняття); практичні (розв'язання ситуаційних завдань); пошукові методи навчання (підготовка</p>	<p>Опитування, вирішення ситуаційних завдань, самостійна робота. Залік.</p>
--	---	---

<p>і практичних завдань.</p> <p>ПРН 2. Вміти проектувати і здійснювати комплексні дослідження, в тому числі міждисциплінарні, на базі цілісного системного наукового світогляду з використанням знань в області філософії наукового пізнання.</p> <p>ПРН 3. Планувати та реалізувати на практиці оригінальне самостійне наукове дослідження, яке має наукову новизну, теоретичну і практичну цінність та сприяє розв'язанню значущих соціальних чи наукових проблем.</p> <p>ПРН 5. Вміти формулювати наукові гіпотези, мету і завдання наукового дослідження.</p> <p>ПРН 6. Вміти розробляти дизайн та план наукового дослідження.</p> <p>ПРН 7. Вміти виконувати оригінальне наукове дослідження.</p> <p>ПРН 8. Вміти проводити аналіз, систематизацію і інтерпретацію результатів наукових досліджень, використовувати методи статистичної обробки даних.</p> <p>ПРН 9. Вміти пояснювати принципи, специфічність та чутливість методів дослідження, інформативність обраних показників.</p> <p>ПРН 10. Вміти інтегрувати існуючі методики і методи досліджень та адаптувати їх для розв'язання наукових завдань при проведенні дисертаційних досліджень.</p> <p>ПРН 11. Вміти інтерпретувати та аналізувати інформацію з використанням новітніх інформаційних технологій.</p>	<p>до семінарського заняття, тестування, модульних контролів).</p>	
---	--	--