



# Вступнику-2019

СПЕЦВИПУСК ГАЗЕТИ НАЦІОНАЛЬНОГО ФАРМАЦЕВТИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ «МОЛОДІСТЬ ФАРМАЦІЇ» • №2 (174), 2019

## ОСВІТА З ТРАДИЦІЯМИ — ФАХ БЕЗ КОРДОНІВ



Потенціал фармацевтичної галузі майже невичерпний, що підтверджує світовий досвід: у розвинених країнах фармація за темпами розвитку посідає друге місце після авіакосмічної. У Національному фармацевтичному університеті (НФаУ) упевнені в успішному майбутньому своїх випускників, бо вони затребувані на ринку праці як в Україні, так і в державах зарубіжжя. Як відомо, Національний фармацевтичний університет — інтернаціональний заклад, у якому навчаються студенти з різних куточків світу. Випускники, які володіють іноземними мовами, проходять процедуру підтвердження диплома та успішно працюють за кордоном. Підтвердження диплома — це стандартна і обов'язкова світова практика. У деяких державах для того, щоб працювати в аптеці, необхідно пройти ліцензування незалежно від того, де ти отримав освіту: у своїй країні чи за кордоном.

### ОСВІТНІ ПРОЦЕСИ

У Національному фармацевтичному університеті навчаються понад 17,5 тисяч здобувачів вищої освіти, інтернів, докторантів, курсантів, слухачів усіх форм навчання.

Навчальний процес за всіма спеціальностями та формами навчання в НФаУ здійснює висококваліфікований викладацький корпус, який на 91% складається з докторів та кандидатів наук. Це науковці зі світовими іменами.

Студенти проходять практику на базі понад 700 аптечних закладів, наукових організацій та фармацевтичних компаній. Найкращі студенти задіяні в академічних обмінах із закордонними навчальними закладами — партнерами НФаУ. Зокрема, сьогодні університет має угоди на проходження практики у Німеччині, Польщі, Франції, Литві, Болгарії. У сфері міжнародного співробітництва НФаУ укладені двосторонні угоди з 75 ВНЗ із 35 країн Центральної та Східної Європи, Америки, Азії, Близького Сходу, Африки. НФаУ здійснює спільні наукові проекти, бере участь у міжнародних наукових та освітніх форумах, семінарах, конференціях, успішно реалізує низку освітніх проектів за програмами академічних обмінів студентами, молодими вченими та викладачами.

Останнім здобутком Центру міжнародної профорієнтації та зовнішніх відносин НФаУ є участь науковців та студентів університету у програмі Європейського Союзу, що підтримує проекти партнерства, заходи і мобільність у сфері освіти, підготовки, молоді і спорту — «Erasmus+».



НФаУ постійно працює над можливостями поліпшити якість надання освітніх послуг. У 2015 році виш отримав сертифікат відповідності вимогам Міжнародного стандарту ISO 9001:2008.

Національний фармацевтичний університет більше 10 років тому приєднався до передових університетів світу і розпочав впровадження дистанційних навчальних технологій. НФаУ перший у фармацевтичній галузі реалізує власну концепцію дистанційного навчання. Кожна кафедра університету розробила авторську методику викладання своєї дисципліни, підготувала навчальні аудіо-, відеоматеріали, текстовий і графічний супровід.

Близько 200 викладачів університету попередньо пройшли спеціальну підготовку на базі Національного технічного університету «КПІ». Учасниками проекту дистанційної освіти стали близько 60 студентів Національного фармацевтичного університету. Перші 34 випускники дистанційної форми навчання — магістри — у 2017 році успішно захистили дипломи. Головною перевагою дистанційної форми навчання НФаУ стала можливість студентам самим обирати час навчання, перебуваючи при цьому під постійним контролем та у постійному контакті з викладачем.

### НАУКОВА ШКОЛА

Історія НФаУ починається з 1805 року — часу заснування Імператорського Харківського університету. Сьогодні Національний фармацевтичний університет — єдиний в Україні галузевий заклад, який дійсно вважається лідером фармацевтичної освіти, «кузницею» спеціалістів для нашої країни та зарубіжжя.

Але мало хто з майбутніх абітурієнтів знає, що НФаУ — це не просто навчальний заклад з багатою історією та глибокими науковими традиціями.

Національний фармацевтичний університет сьогодні — це насамперед потужний науково-освітній комплекс, до складу якого входять 49 кафедр; Інститут підвищення кваліфікації спеціалістів фармації; Коледж НФаУ; Центральна науково-дослідна лабораторія; Державна науково-дослідна лабораторія з контролю якості лікарських засобів; Клініко-діагностичний центр з лабораторією клінічної діагностики; Проблемна лабораторія морфофункціональних досліджень; Науково-дослідна лабораторія мікробіологічних та імунологічних досліджень; Науково-методична лабораторія з питань фармацевтичної освіти; Лабораторія електротехніки та електроніки; Центр дистанційних технологій навчання.



Адреса університету: вул. Пушкінська, 53, м. Харків, 61002  
Консультаційний центр приймальної комісії —  
тел. (057) 706-30-68  
Call-center — тел. (057) 341-51-61  
E-mail: [abitur@nuph.edu.ua](mailto:abitur@nuph.edu.ua)  
[abitur.abitur](https://www.facebook.com/abitur.abitur)  
+38 (067) 191-02-31

У НФаУ проводять фундаментальні та прикладні дослідження, створюються та впроваджуються у практику нові ефективні лікарські засоби. В університеті працюють 22 наукові школи, вченими НФаУ розроблено майже 400 нових лікарських препаратів та субстанцій. Це такі національні бренди, як Левомеколь, Кратал, Діакамф, Альтан, Валькофен, Веносан, Живітан, Левосин, Ліпофлаван, Настойка по-полісу, Паравіт, Піфламін, Флаванабол, Інфлоракс та інші.

Саме сукупність цих складових робить Національний фармацевтичний університет лідером фармацевтичної освіти України. За успішними показниками стоїть самовіддана щоденна праця.

### СТУДМІСТЕЧКО

Університет має міцну матеріально-технічну базу. Загальна площа навчально-виробничого комплексу НФаУ складає 105 тис. кв. м. Це 6 навчальних корпусів, фізкультурно-оздоровчий та харчовальний комплекси, пункт охорони здоров'я.

НФаУ має кампус у складі 6 гуртожитків, і всі приїжджі студенти гарантовано забезпечуються житлом. У гуртожитках працюють штатні чергові, діють підрозділи Наукової бібліотеки, тренажерні зали; є кабельне телебачення, Internet тощо.

Завдяки сучасному комплексу їдальень студенти НФаУ мають можливість за доступними цінами добре та смачно харчуватися. Студентські кафе перебувають на балансі університету, тому у вартість страв включається тільки собівартість використаних для їх приготування продуктів. Ознайомитися із розмаїттям та цінами у кафе можна на сайті закладу, де щоденно розміщується меню кожної їдальні.

У Національному фармацевтичному університеті створені усі умови для ефективного навчання, комфортного побуту та змістового відпочинку.

Спеціальність 226 «Фармація, промислова фармація»

### Освітня програма «ФАРМАЦІЯ»

(галузь знань — «Охорона здоров'я»;  
освітній ступінь — магістр)



*Фармація — одна з найдавніших сфер людської діяльності, яка зародилася на зорі цивілізації для забезпечення найважливішої потреби людини — бути здоровою. На статуй давньогрецького бога мудрості, який, за легендою, описав усі відомі знання, включаючи медичні, було написано слово «фармакі», що означає «зцілюю». Від цього кореня й виникла назва науки про приготування ліків — фармації. Протягом усієї історії розвитку цивілізації пошуку вивчення і виготовлення лікарських засобів присвячували все своє життя видатні вчені світу.*

Фармація — галузь, яка тісно пов'язана з найновітнішими досягненнями науки. Провізор — фахівець, соціально орієнтований та необхідний для суспільства. Українська фармація має міцні історичні традиції і займає провідні позиції в усіх сферах фармацевтичної діяльності: в освіті, науці, виробництві лікарських засобів, розвитку оптової та роздрібною реалізації лікарських засобів, роботі служби контролю якості.

Провізор володіє найширшим спектром професійних можливостей і не має проблем із працевлаштуванням. Ким саме може працювати випускник фармацевтичного університету? Де потрібні

провізори та фармацевти? Сучасна фармацевтична галузь України надає молодим спеціалістам безліч можливостей для професійної самореалізації. Це і понад 20 тисяч аптек, і контрольні-аналітичні лабораторії, науково-дослідні інститути і більше 100 підприємств різних форм власності з виробництва лікарських засобів, фахові видання.

Ті, кого приваблює науково-дослідна та викладацька діяльність, зможуть реалізувати себе, працюючи у НФаУ, на фармацевтичних факультетах у інших ВНЗ України, центрах післядипломної освіти, науково-дослідних інститутах.

Фахівці потрібні на підприємствах біотехнологічної та мікробіологічної галузей, агропромислового комплексу, санітарно-епідеміологічного контролю; в індустрії краси, косметологічних клініках, митній службі, економіко-маркетингових структурах, сфері фармацевтичного бізнесу.

**Професія провізора — це гідна європейська заробітна плата, високий рівень життя, приналежність до інтелектуальної еліти.  
Бути провізором — це значить бути лідером, справжнім господарем своєї долі!**

Спеціальність 226 «Фармація, промислова фармація»

### Освітня програма «ФАРМАЦЕВТИЧНА ХІМІЯ»

(галузь знань — «Охорона здоров'я»;  
освітній ступінь — магістр)



*Історія розвитку фармації дуже тісно пов'язана з успіхами та розвитком хімічних знань. Адже лікарський засіб є хімічною речовиною і здебільшого його дія спрямована на корекцію хімічних (біохімічних) процесів в організмі. Саме тому для фармацевта великим важливим є розуміння хімічних властивостей лікарських засобів, і саме тому до навчальної програми фармації включено багато хімічних дисциплін. Фармацевтична хімія (грец. Pharmakeia — хімія ліків) — галузь знань, яка включає цілеспрямований пошук нових лікарських речовин, розроблення й удосконалення методів оцінки якості лікарських засобів з метою забезпечення їх ефективності, безпеки під час виробництва, зберігання та реалізації.*

Фармацевтична галузь України динамічно розвивається і наближається до міжнародних та європейських стандартів, робота в наукових лабораторіях з розробки та контролю якості лікарських засобів потребує висококваліфікованих фахівців, які володіють комплексними знаннями та навичками щодо забезпечення якості ліків — методами фармацевтичного аналізу, здатні проводити цілеспрямований синтез біологічно активних речовин, встановлювати їх структуру, здійснювати стандартизацію фар-

мацевтичної продукції, фармацевтичну розробку та валідацію аналітичних методик, контроль якості лікарських засобів сучасними фізико-хімічними методами з метою забезпечення населення якісними, ефективними та безпечними лікарськими засобами. Саме на надання поглиблених знань та спеціальних навичок, що дозволять не тільки працювати в аптеці завдяки класичній фармацевтичній освіті, але й мати можливість долучитись до вирішення складних та цікавих наукових завдань під час фармацевтичної розробки та виробництва, спрямована освітня програма «Фармацевтична хімія».

Професія провізора, провізора-аналітика та хіміка-дослідника є не тільки цікавими, але й потенційно високооплачуваними, забезпечують хороші можливості для працевлаштування: крім аптек, фармацевтичних фірм, оптових аптечних складів (баз) на вас з нетерпінням чекатимуть фармацевтичні підприємства, лабораторії з контролю якості лікарських засобів, аналітичні лабораторії фармацевтичних підприємств та центрів сертифікації фармацевтичної продукції, бюро судово-медичної експертизи, комітети з наркочеконтролю, експерти митної служби контролю.

**НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЧЕКАЄ НА ВАС!**



Спеціальність 226 «Фармація, промислова фармація»

### Освітня програма «ТЕХНОЛОГІЇ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ»

(галузь знань — «Охорона здоров'я»; освітній ступінь — магістр)



**Підвищення економічного добробуту народу України та поліпшення здоров'я нації нерозривно пов'язані з досягненнями фармацевтичної галузі у випуску конкурентоспроможної продукції. Вирішення цього завдання неможливе без підготовки висококваліфікованих вітчизняних фахівців для фармацевтичної промисловості України.**

Підготовка за освітньою програмою «Технології фармацевтичних препаратів» була відкрита у НФаУ в 1992 році. Тоді ж був створений факультет промислової фармації (нині це факультет промислової фармації, управління та адміністрування). Навчання на факультеті проводиться згідно з сучасними навчальними планами і освітніми методиками, розробленими з урахуванням кращих вітчизняних і світових зразків підготовки фармацевтичних інженерів. У процесі навчання студенти отримують фундаментальну підготовку з природничих, технічних та профільних дисциплін.

Формування майбутнього спеціаліста відбувається не лише при засвоєнні теоретичного матеріалу та набутті практичних навичок у навчальних лабораторіях, але й безпосередньо у виробничих умовах при проходженні загальноінженерної, технологічної та переддипломної практик на провідних підприємствах галузі як в Україні, так і у країнах ближнього і дальнього зарубіжжя (ПрАТ «ФФ «Дарниця», ТОВ «ФК «Здоров'я», ПАТ «Фармак», ПАТ «Київ-



медпрепарат», ПАТ «ХФЗ «Червона зірка», ДПХФП «Біостимулятор», ПАТ НВЦ «Борщівський ХФЗ», АТ «Лексін-Харків», ПАТ «Біолік», Київський вітамінний завод, НВФК «ЕЙМ» та ін.).

Випускники факультету промислової фармації, управління та адміністрування — це фахівці, що володіють високою культурою і добре знають сучасну техніку і технології, економіку та організацію виробництва, вміють користуватись інженерними методами при вирішенні завдань і в той же час мають здібності до винахідництва і творчості.

За 25 років свого існування факультет випустив тисячі фахівців — інженерів-технологів. І всі вони знайшли своє місце в житті. Наші випускники працюють головними інженерами на провідних фармацевтичних підприємствах країни і за кордоном, здійснюють розробку і створення нових лікарських засобів, ведуть наукову та викладацьку діяльність. Усі вони успішні та реалізовані люди!

Усе це тому, що фармацевтична промисловість перебуває у постійному розвитку. І це єдина у світі галузь, яка ніколи не зазнавала кризи.

**Обирайте освітню програму «Технології фармацевтичних препаратів» — і вам гарантоване гідне працевлаштування!**

Спеціальність 226 «Фармація, промислова фармація»

### Освітня програма «ТЕХНОЛОГІЇ ПАРФУМЕРНО-КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ»

(галузь знань — «Охорона здоров'я»; освітній ступінь — магістр)



**Краса врятує світ, і саме у вас є можливість подарувати світу цю красу! Якщо ви бажаєте у майбутньому мати престижну роботу та високий рівень власних доходів, завжди бути красивою та здоровою людиною і робити прекрасним світ навколо себе, жити щасливим та насиченим цікавими подіями життям, оберіть цю освітню програму.**

«Краса врятує світ» — аксіома, відома усім, і цю красу подаруєте світу саме ви — майбутній провізор-косметолог!

Національний фармацевтичний університет уперше в Україні започаткував підготовку фахівців за освітньою програмою «Технології парфумерно-косметичних засобів» з кваліфікацією «провізор-косметолог», об'єктами діяльності якого є парфумерні, косметичні та лікарські засоби, косметичні заклади (косметичні кабінети, салони, клініки), фармацевтичні заклади (аптека, аптечний склад, аптечний пункт), оптово-роздрібні фірми, контрольно-аналітичні лабораторії, лабораторії зі сертифікації та стандартизації парфумерно-косметичних засобів, парфумерно-косметичні підприємства, лабораторії з контролю якості фармацевтичних фабрик та хіміко-фармацевтичних підприємств, лікувально-профілактичні заклади, митниця.

Базова підготовка провізора-косметолога разом із типовими для провізорів дисциплінами включає цілу низку нових професійно-орієнтованих дисциплін: основи практичної косметології, аптечна технологія лікарських та косметичних засобів, дерматологія, клінічна косметологія, ароматологія, технологія парфумерно-косметичних препаратів промислового виробництва, основи фітокосметики, основи косметичної хірургії, косметична хімія, стандартизація та контроль якості парфумерно-косметичних засобів та ін.

Особлива увага приділяється практичній підготовці. Провідними базами практики є вітчизняні та зарубіжні парфумерно-косметичні підприємства, аптечні заклади, косметологічні клініки, кращі косметичні салони України та ближнього зарубіжжя. У процесі практичної підготовки майбутні фахівці мають змогу під керівництвом досвідчених професіоналів вивчати склад і технологію нових косметичних засобів, здійснювати раціональний вибір засобів лікувальної косметики, розробляти схеми догляду за шкірою та її придатками з урахуванням індивідуальних особливостей клієнта, проводити



різноманітні косметичні процедури, в тому числі з використанням сучасних апаратних методів.

Відповідно до отриманої кваліфікації у провізора-косметолога є багато можливостей:

- працювати в косметичних салонах та клініках;
- посісти гідне місце на підприємствах з виробництва парфумерно-косметичної продукції, розробляти рецептури, нормативно-технічну документацію на парфумерно-косметичні препарати;
- проводити консультативну роботу з питань раціонального застосування лікарських і косметичних препаратів на посаді провізора-косметолога;
- надавати консультативну допомогу органам митного контролю у проведенні експертиз щодо якості та безпеки парфумерно-косметичних виробів;
- проводити експертизу в державних установах, які займаються контролем увезення і виробництва парфумерно-косметичних засобів (служби санітарно-епідеміологічного контролю, органи стандартизації і сертифікації, лабораторії з контролю якості парфумерно-косметичних засобів);
- здійснювати наукові дослідження (навчання у магістратурі, аспірантурі, докторантурі).

Запрошуємо до навчання випускників шкіл, а також тих, хто тільки починає свою кар'єру в індустрії краси, та практикуючих косметологів з досвідом роботи — усіх, кому не байдуже власне майбутнє, хто мріє стати досвідченим, успішним, щасливим! Ми бажаємо вам знайти свій шлях у житті, побудувати кар'єру, що відповідає вашим амбіціям, займатися улюбленою і прибутковою справою.

**Зробіть кращими себе та світ навколо!**

Спеціальність 226 «Фармація, промислова фармація»

### Освітня програма «КЛІНІЧНА ФАРМАЦІЯ»

(галузь знань — «Охорона здоров'я»; освітній ступінь — магістр)



**Якість і тривалість життя людини в сучасному світі забезпечується застосуванням цілого комплексу профілактичних та лікувальних засобів. Значне збільшення асортименту лікарських препаратів зумовлює потребу в нових фахівцях — клінічних провізорах, які поєднують у собі мислення лікаря і знання провізора. Позитивний досвід роботи таких фахівців в економічно розвинених країнах Європи і Америки вперше в Україні був асимільований та розвинутий у Національному фармацевтичному університеті.**

Концепція розвитку цього напрямку полягає у плідній співпраці фармацевта і лікаря, спрямованій на зцілення хворої людини, яка потребує уваги та допомоги не тільки в умовах стаціонара, але й упродовж усього життя.

Клінічний провізор бере активну участь у забезпеченні здоров'я населення: надає первинну консультативну допомогу при зверненні до аптеки за придбанням ліків безрецептурного відпуску; пояснює хворим правила застосування лікарських препаратів та запобігання їх можливій побічній дії; надає рекомендації щодо раціонального з точки зору фармакоекономіки використання препаратів-аналогів. Клінічний провізор бере на себе частку відповідальності лікаря за якість і результати лікування хворої людини.

Унікальність клінічного провізора обумовлює затребуваність його як фахівця:

- в аптечних закладах при забезпеченні фармацевтичної опіки хворих; консультуванні з питань раціонального прийому лікарських препаратів, насамперед безрецептурного відпуску; підборі ефективних, безпечних та більш доступних аналогів оригінальних ліків;
- у лікувально-профілактичних закладах як консультант лікаря з питань фармакотерапії клінічний провізор забезпечує індивідуальний підхід до вибору лікарського препарату;
- госпітальний провізор — фахівець, який працює у багатопрофільному стаціонарі та здійснює закупівлю лікарських препаратів з урахуванням потреб стаціонара, специфіки захворюваності регіону, контингенту хворих, фармакоекономічних принципів.

Клінічний провізор обґрунтовує обсяги фінансування лікарського забезпечення з держбюджетних та страхових фондів, що є дуже важливим для розвитку страхової медицини в Україні.

Цей вид діяльності — один із основних напрямків роботи клінічного провізора. У кожному лікувально-



профілактичному закладі на 300 ліжок і 25 лікарів, які проводять амбулаторний прийом, наказом МОЗ України вводиться 1 посада клінічного провізора.

Клінічний провізор також може працювати:

- у клініко-біохімічних лабораторіях та здійснювати клініко-лабораторні дослідження;
- у науково-дослідних установах медичного та фармацевтичного профілю як клінічний провізор-дослідник, що проводить доклінічні дослідження нових лікарських препаратів, виконує певний обсяг роботи при клінічній апробації лікарських засобів, вивченні біоеквівалентності лікарських препаратів;
- у сфері виробництва лікарських препаратів клінічний провізор є незалежним фахівцем відділу розробки ліків, який планує та здійснює важливу роботу на дослідницькому етапі виробництва лікарського препарату;
- у сфері фармацевтичного бізнесу клінічний провізор — менеджер, який забезпечує належний рівень проведення маркетингових, постмаркетингових та фармакоекономічних досліджень. Клінічний провізор — найбажаніший фахівець контрактних організацій, який може виконувати багато функцій, зокрема проводити моніторинг клінічних досліджень лікарських препаратів. Клінічний провізор — медичний або фармацевтичний представник фармацевтичних компаній-виробників здатен професійно вирішувати різні питання і знаходити спільну мову як із провізорами, так і з лікарями та медичним персоналом взагалі.

**Освітня програма «Клінічна фармація» — гарантія реалізації найсмівливіших амбіцій на професійних теренах. Клінічний провізор — це сьогоднішня і майбутня фармація. Його діяльність — це натхненна самовіддана праця в ім'я збереження здоров'я та життя людини, поліпшення його якості.**

Спеціальність 227 «Фізична терапія, ерготерапія»

### Освітня програма «ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ»

(галузь знань — «Охорона здоров'я»; освітній ступінь — бакалавр)



**З кожним роком на загальнодержавному рівні все більш уваги приділяється здоровому способу життя, відкриваються реабілітаційні центри, що обумовлює потребу у підготовці фахівців відповідного профілю на базі Національного фармацевтичного університету. Фізичний терапевт — одна із затребуваних професій у сфері охорони здоров'я в Україні, країнах Європи та світу.**

Національний фармацевтичний університет у 2019 році розпочинає підготовку бакалаврів за освітньою програмою «Фізична терапія», яка спрямована на підготовку висококваліфікованих, конкурентоспроможних фахівців фізичної терапії, які володіють знаннями інноваційного характеру, уміннями їх практичного застосування щодо ефективного і раннього повернення хворих до побутових і трудових процесів у суспільстві.

Здобуття практичних навичок здійснюється завдяки:

- загальноознайомчій практиці;
- клінічній практиці при порушеннях опорно-рухового апарату, внутрішніх органів, нервової системи та ін.;
- практиці у закладах соціального захисту;
- практиці за профілем майбутньої професії.

Випускники — фізичні терапевти можуть обіймати такі посади: асистент фізичного терапевта; масажист; масажист спортивний; фахівець з фізичної реабілітації. Диплом загального зразка



надає можливість працевлаштування у фітнес-клубах; центрах здоров'я; спортивних закладах та на курортах; у лікарнях; реабілітаційних центрах; приватних кабінетах, клініках фізичної терапії; закладах соціального захисту тощо.

**Фізична терапія — шлях до мрії**

**створити здорову націю.**

**Приєднуйся до нас!**

**Зробимо це разом!**





Спеціальність 224 «Технології медичної діагностики та лікування»

## Освітня програма «ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА»

(галузь знань — «Охорона здоров'я»; освітні ступені — бакалавр, магістр)



Характерною рисою сучасного етапу розвитку клінічної медицини є постійне зростання ролі лабораторної діагностики. Ступінь розвитку лабораторної служби є першорядним рейтинговим критерієм системи охорони здоров'я. За даними ВООЗ, питома вага лабораторних досліджень складає не менше 60% від загальної кількості досліджень, які проводяться в усіх лікувальних закладах світу, а їх кількість, необхідна для адекватного обстеження пацієнтів, кожні 5 років збільшується вдвічі. Разом із тим результати лабораторних досліджень набувають дійсної цінності тільки при їх цілеспрямованому проведенні та об'єктивній оцінці фахівцями відповідної кваліфікації.



Наші випускники мають право працювати в лабораторіях різного профілю: клініко-діагностичного, клінічної біохімії, клінічної бактеріології, клінічної паразитології, клінічної лабораторної імунології, лабораторної генетики, клінічної лабораторної цитології, у лабораторіях бюро судово-медичної експертизи. Одним із важливих завдань Національного фармацевтичного університету є підготовка фахівців з лабораторної діагностики, високоосередованих у галузі медичних (клінічних) і фармацевтичних знань. З цієї метою університет удосконалює нові навчальні програми з дисциплін, поповнює арсенал навчальної літератури методичними розробками. Навчити спеціаліста з лабораторної діагностики розуміти сутність процесів, які відбуваються в організмі людини, для встановлення правильного діагнозу — наша кінцева мета.



Лабораторна діагностика — один із пріоритетних напрямів медичної діяльності, що постійно розвивається як в Україні, так і за кордоном. Без результатів лабораторних аналізів неможливе не тільки постановка клінічного діагнозу, але й контроль за ефективністю та безпекою лікарської терапії. В умовах ринкових відносин і конкуренції збільшується потреба у висококваліфікованих фахівцях, які орієнтуються у складних діагностичних ситуаціях і відповідають високим вимогам сьогодення. Національний фармацевтичний університет у 1994 році розпочав підготовку бакалаврів за освітньою програмою «Лабораторна діагностика», а з 2012 вперше в Україні почав готувати лікарів-лаборантів (освітній ступінь — магістр). На заняттях студенти отримують можливість ознайомитися з сучасним медичним обладнанням та методиками проведення відповідних обстежень. Кожне практичне заняття має характер науково-дослідної експериментальної роботи, розширює кругозір студентів, дає можливість набуття практичних і теоретичних навичок, необхідних для подальшої професійної діяльності. Більшість тематичних занять проходять на базі провідних спеціалізованих медичних закладів м. Харкова та клініко-діагностичних лабораторій науково-дослідних інститутів медичного профілю: Інституту медичної радіології ім. С. Григор'єва, Інституту патології хребта і суглобів ім. М. Ситенка, обласної клінічної лікарні, міської клінічної лікарні №2, міської дитячої поліклініки №23.

Спеціальність 075 «Маркетинг»

## Освітня програма «МАРКЕТИНГ»

(галузь знань — «Управління та адміністрування»; освітні ступені — бакалавр, магістр)



Маркетинг — сучасна перспективна спеціальність, поширена в багатьох країнах світу. Навчаючись у НФаУ, здобувачі вищої освіти отримують класичну економічну, відповідно до державних стандартів, вищу освіту. Вивчають також дисципліни, що дають знання в галузі фармації, та мають можливість пройти навчання на комп'ютерних курсах «Організація робочого місця маркетолога», що значно підвищує конкурентні переваги серед інших фахівців.



Маркетолог — випускник НФаУ отримує знання, що відповідають державним освітнім стандартам за спеціальністю «Маркетинг», та вивчає специфіку фармацевтичної галузі, що дає йому можливість працювати в провідних вітчизняних та закордонних фармацевтичних фірмах з гідною зарплатною платнею.

Також здобувачі вищої освіти мають можливість займатися в військовій кафедрі та отримати звання молодшого лейтенанта за 20 спеціальностями. Фахівець-маркетолог, підготовлений у НФаУ, стає більш затребуваним на ринку праці.

Маркетолог може працювати на підприємствах фармацевтичної, парфумерно-косметичної, медико-біологічної промисловості; на підприємствах інших галузей — у відділах маркетингу, реклами, збуту, постачання, логістики, планування нових товарів, у комерційному та аналітичному відділах; у сфері оптової та роздрібно-торгівлі; в центрах маркетингових досліджень та інформації; у маркетингових, рекламних, digital-агенціях, у PR-агентствах.

Випускники НФаУ за спеціальністю 075 «Маркетинг» можуть обіймати такі посади: керів-

ник виробничих підрозділів в оптовій та роздрібно-торгівлі; директор з маркетингу; директор комерційний; фахівець з методів розширення ринку збуту (маркетолог); консультант з маркетингу; фахівець-аналітик з дослідження товарного ринку; менеджер з маркетингу, з реклами, зі зв'язків із громадськістю, з постачання, зі збуту, з логістики, менеджер в оптовій або роздрібно-торгівлі; представник торговельно-сервісний, з реклами; науковий співробітник; викладач вищого навчального закладу.

Крім базових теоретичних знань здобувачі вищої освіти отримують корисний практичний досвід на підприємствах — лідерах галузі, мають змогу реалізувати себе у науково-дослідній роботі.

Бази проходження практики студентів: виробничі підприємства, оптові та комерційно-посередницькі фірми, у тому числі фармацевтичні; роздрібно-підприємства; рекламні агенції, консалтингові фірми, центри маркетингових досліджень.

**Маркетинг та інновації — ось що створює прибуток. Все інше — витрати.**  
Пітер Друкер



Спеціальність 162 «Біотехнології та біоінженерія»

## Освітня програма «БІОТЕХНОЛОГІЯ»

(галузь знань — «Хімічна та біоінженерія»; освітні ступені — бакалавр, магістр)



Біотехнологія — це освітня програма, яка спрямована на вивчення та розробку методів отримання корисних для людства продуктів за допомогою біологічних об'єктів: мікроорганізмів, клітин тварин і рослин. Перші зачатки біотехнології з'явилися, коли людина стала використовувати процес бродіння для приготування винних напоїв і випікання хлібобулочних виробів; як окрема галузь науки біотехнологія була визнана у XX столітті.

Процес формування майбутнього фахівця відбувається не тільки у навчальних аудиторіях та лабораторіях, а й безпосередньо у виробничих умовах при проходженні практики на сучасних провідних підприємствах України біотехнологічного профілю (ФП «Біофарма», ПрАТ «Індар», ПАТ «Фармак», АТ «Лексін-Харків», ПАТ «Фармстандарт-Біолік», ПрАТ «Хлібзавод «Салтівський», ПАТ «САН ІнБев Україна», ПАТ «Вім-Біль-Данн Україна» тощо).

Випускники, які мають диплом біотехнолога, працюють на багатьох підприємствах у фармацевтичній, харчовій, парфумерно-косметичній, ветеринарній, переробній галузях промисловості та в сільському господарстві.

Бакалавр біотехнології може займати такі **первинні посади**: фахівець із біотехнології, біотехнолог,



технолог, аналітик-мікробіолог, менеджер із продажу біопродукції, інспектор із контролю тощо.

Випускники НФаУ за освітньою програмою «Біотехнологія» завжди є затребуваними спеціалістами, адже біотехнолог — це фахівець, який має широкий спектр знань та отримує три освіти в одній, оскільки біотехнологія є результатом синтезу біологічних, хімічних та технологічних наук.

Після отримання кваліфікації бакалавра біотехнології (4 роки навчання) студенти мають можливість отримати освітній ступінь магістра біотехнології за освітніми програмами «Промислова біотехнологія» та «Фармацевтична біотехнологія» (1,5 роки навчання).

**Бути біотехнологом — означає відчувати впевненість у своєму майбутньому!**

Спеціальність 051 «Економіка»

## Освітня програма «ЕКОНОМІКА ПІДПРИЄМСТВА»

(галузь знань — «Соціальні та поведінкові науки»; освітні ступені — бакалавр, магістр)



Економіка підприємства — це базова та найбільш універсальна економічна освіта, а професія економіста, як і раніше, є однією з найбільш затребуваних на ринку праці України та світу. Кваліфікований економіст — ключова фігура на будь-якому підприємстві (компанії), яка генерує бізнес-ідеї, формує стратегію розвитку підприємства і оцінює притаманні їй ризики, визначає напрямки зростання конкурентоспроможності і залучає для цього необхідні ресурси.

Навчання за освітньо-професійною програмою «Економіка підприємства» у НФаУ дає можливість отримати спеціальні знання, які можуть бути реалізовані на різних підприємствах, у тому числі фармацевтичній, косметичній, харчовій та мікробіологічній промисловості, у сфері фармацевтичного та аптечного бізнесу тощо. Крім того, майбутні фахівці з економіки підприємства зможуть працювати в органах фіскальної служби та митного контролю, у фінансово-кредитних установах та органах податкової служби України, у навчальних закладах, науково-дослідних та проєктних інститутах.

Бакалаври з економіки підприємства можуть обіймати такі посади: помічник керівника підприємства, помічник керівника основного підрозділу підприємства, фахівець з питань зайнятості, спеціаліст з питань кадрової роботи, ревізор з виробничотехнічних і економічних питань, фахівець з фінансово-економічної безпеки, організатор з постачання та збуту та інші.

Після закінчення магістратури випускники зможуть працювати на таких високооплачуваних посадах, як заступник директора з економіки і фінансів; комерційний директор; керівник малого підприємства; керівник планово-економічної служби підприємства; керівник фінансової служби підприємства; директор з персоналу (HR-менеджер); фахівець з питань страхової медицини; ризик-менеджер;



експерт із соціальної відповідальності та регулювання соціально-трудових відносин; аналітик з ринкової інформації, фахівець з корпоративного управління та ін., або продовжити навчання в аспірантурі університету та отримати звання доктора філософії (PhD).

Протягом навчання здобувачі вищої освіти мають можливість брати участь в університетських програмах з обміну студентів та в стажуваннях за кордоном. Випускники одержують диплом загальнодержавного зразка, що визнається в країнах ближнього та дальнього зарубіжжя.

Випускники ОПП «Економіка підприємства» НФаУ мають значні конкурентні переваги у порівнянні із випускниками інших закладів вищої освіти завдяки тому, що:

- освітній процес здійснюється висококваліфікованими викладачами та спеціалістами-практиками з провідних фармацевтичних підприємств та науково-дослідних інститутів;
- проходження виробничих та переддипломної практик відбувається на сучасних підприємствах фармацевтичної, косметичної, харчової, мікробіологічної промисловості, в аптечних, оптово-посередницьких, страхових, фінансово-кредитних та інших компаніях;
- проводяться різноманітні тренінги з організації та удосконалення діяльності підприємства та існує можливість стажування за кордоном;
- у НФаУ понад чверть століття готують фахівців з економіки підприємства, жоден з яких не залишився без роботи.

**Запрошуємо на навчання амбітну, креативну, допитливу молодь, яка мріє про професійні здобутки, кар'єрне зростання і гідну зарплату!**





Спеціальність 073 «Менеджмент»

**Освітня програма «МЕНЕДЖМЕНТ»**(галузь знань — «Управління та адміністрування»;  
освітній ступінь — бакалавр, магістр)

*Ви завжди були лідером, вас із зацікавленям слухають у будь-якій компанії, а в складних ситуаціях ви готові взяти ініціативу у свої руки і діяти самостійно? Можливо, з вас вийде хорший управлінець, а тому обирайте спеціальність «Менеджмент».*

Менеджер — це висококваліфікований керівник, здатний спланувати і організувати роботу колективу із виконання поставлених завдань у найкоротші терміни, з найменшими витратами і найбільшим прибутком.

Нова система господарювання потребує підготовки високоосвічених фахівців, які мають володіти глибокими та ґрунтовними знаннями в різних галузях економіки України. Теоретична підготовка менеджерів у Національному фармацевтичному університеті передбачає вивчення менеджерських, маркетингових, економічних і фармацевтичних дисциплін, яка підкріплюється ефективним поєднанням з практичною підготовкою. Провідними базами практики є вітчизняні та закордонні хіміко-фармацевтичні, парфумерно-косметичні, медико-біологічні підприємства та підприємства інших галузей.

Саме тому наші випускники мають можливість отримувати високооплачувану роботу на посадах менеджера (управління):

- на підприємствах різних галузей економіки і сфер бізнесу;
- на підприємствах хіміко-фармацевтичної, медико-біологічної та косметичної галузей;
- у сфері приватного фармацевтичного бізнесу та в аптечних закладах;
- у навчальних закладах та науково-дослідних установах фармацевтичного профілю;
- у консалтингових центрах, банківських та фінансових установах;
- у дилерських та брокерських компаніях;
- у закладах оптової та роздрібної торгівлі;
- в організаціях митного контролю та державної фіскальної служби;
- у рекламних та туристичних агентствах.

Національний фармацевтичний університет — єдиний вищий навчальний заклад, який забезпечує весь комплекс підготовки професійних менеджерів, затребуваних у конкурентному середовищі, використовуючи при цьому ресурсний потенціал фармацевтичної галузі, яка постійно і динамічно розвивається.

**Менеджер — професія майбутнього!**

Спеціальність 073 «Менеджмент»

**Освітня програма «ЛОГІСТИКА»**(галузь знань — «Управління та адміністрування»;  
освітній ступінь — магістр)

*Сьогодні дуже легко загубитися у величезній кількості спеціальностей, які пропонують вітчизняні заклади вищої освіти. Але серед них незначна кількість закладів вищої освіти, які готують фахівців з логістики. І лише один навчальний заклад, який готує фахівців з фармацевтичної логістики — це Національний фармацевтичний університет!*

Актуальність даної спеціальності зумовлена тим, що менеджери з логістики в останні декілька років входять у десятку найбільш затребуваних професій не тільки в Україні, а й в світі. Менеджер з логістики є гарантом того, що кінцевий споживач своєчасно отримає необхідний товар належної якості в необхідному обсязі та в необхідному місці з мінімальними витратами.

На випускників НФаУ за освітньо-професійною програмою «Логістика» чекає престижна та високооплачувана робота на посадах менеджера з логістики; менеджера митного складу; митного інспектора; адміністратора основних бізнес-процесів; завідувача складу; завідувача транспортного господарства; менеджера з раціоналізації виробництва; менеджера з обслуговування клієнтів; начальника відділу матеріально-технічного забезпечення; менеджера з міжнародних перевезень; менеджера логістичної інформаційної системи; менеджера з управління ресурсами тощо.

**Причини, чому доцільно обрати освітньо-професійну програму «Логістика» у НФаУ:**

- нові можливості в логістиці. Завдяки розвитку міжнародної економіки і торгівлі сектор логістики активно розширюється і розвивається. До 2020 року прогнозується зростання міжнародного сектора логістики більш ніж на 20%;
- турбота про студентів та їх висока соціальна захищеність;
- великі можливості кар'єрного зростання. Початківці отримують відмінні можливості для кар'єрного росту за рахунок отримання практичного досвіду і цінних зв'язків. З молодого і малодосвідченого працівника нижчої ланки з часом можна перетворитися в професіонала, який приймає управлінські рішення в сфері логістики;



- сучасні технології навчання та висока якість підготовки: поглиблене вивчення спеціалізованих інформаційних технологій управління логістичними системами; проходження практичної підготовки на провідних вітчизняних і зарубіжних підприємствах, в установах, організаціях; виїзні практичні заняття на базі виробничої практики на фармацевтичних підприємствах, в оптових фармацевтичних компаніях, спеціалізованих логістичних компаніях, транспортних компаніях, науково-дослідних і проєктних організаціях тощо;
- доступна вартість навчання;
- логісти потрібні всюди: у логістичних компаніях; на митних терміналах; на виробничих підприємствах; у науково-дослідних інститутах; в оптових компаніях; на підприємствах роздрібно-торгівлі; у фінансових установах тощо;
- більш висока зарплата у порівнянні з іншими категоріями персоналу. Не дивлячись на велику кількість вакансій у сфері логістики, зарплати логістів завжди були і залишаються на високому рівні;
- визнання диплома НФаУ за межами України, студентська мобільність. Сьогодні логісти — випускники НФаУ успішно працюють у провідних компаніях світу.

**Скористайтеся шансом здобути престижну, креативну, динамічну та високооплачувану професію і можливість працевлаштування у провідних компаніях світу!**

**КОЛЕДЖ НФаУ**

*Тіна Сулейманівна  
Прокopenко — директор  
коледжу, кандидат  
фармацевтичних наук,  
доцент, заслужений  
працівник фармації  
України*

Коледж Національного фармацевтичного університету — державний вищий навчальний заклад — запрошує на навчання на **першій (бакалаврській) рівні** вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»

- **освітня кваліфікація — бакалавр фармації**
- **професійна кваліфікація — фармацевт**

Бакалавр фармації розв'язує спеціалізовані задачі та практичні проблеми в професійній фармацевтичній діяльності, пов'язані з технологічними операціями у процесі виробництва (виготовлення) лікарських засобів, реалізацією лікарських засобів та товарів аптечного асортименту, плануванням та організацією діяльності структурних підрозділів аптеки.

**Форма навчання** — денна.**Термін навчання** — 3 роки на базі 11 класів.

Підготовка **молодших спеціалістів** у Коледжі НФаУ здійснюється за спеціальністю 226 «Фармація, промислова фармація» за такими освітніми програмами:

**ФАРМАЦІЯ**

(кваліфікація — фармацевт)

Фармацевт виготовляє екстемпоральні лікарські засоби, здійснює оптово-роздрібну торгівлю лікарськими препаратами та товарами медичного призначення. Випускники здатні виконувати професійну роботу в аптечних установах (аптека, аптечний пункт, аптечний склад) на посадах фармацевта, лаборанта фармації.

**Форма навчання** — денна та заочна.**Термін навчання**

Денна форма — 3 роки на базі 9 класів; 2 роки на базі 11 класів.

Заочна форма — 3 роки на базі 11 класів.

**АНАЛІТИЧНИЙ КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ ХІМІЧНИХ ЛІКАРСЬКИХ СПОЛУК**

(кваліфікація — технік-лаборант)

Технік-лаборант проводить аналітичний контроль якості сировини, напівпродуктів, хімічних сполук, готових лікарських препаратів. Випускники здатні вирішувати практичні проблеми в професійній діяльності на посадах техника-лаборанта (хімічні та фізичні дослідження), техника-лаборанта (хімічне виробництво), лаборанта контрольно-аналітичної лабораторії, лаборанта хімічного аналізу, лаборанта спектрального аналізу, лаборанта фармації.

**Форма навчання** — денна.**Термін навчання** — 3 роки на базі 9 класів; 2 роки на базі 11 класів.**ВИРОБНИЦТВО ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ**  
(кваліфікація — технік-технолог)

Технік-технолог здатний розв'язувати виробничі завдання та виконувати технологічні операції в процесі промислового виробництва лікарських засобів. Випускники здатні працювати на хіміко-фармацевтичних підприємствах та виконувати практичну роботу на посадах техника-технолога, техника-лаборанта, апаратника високої кваліфікації.

**Форма навчання** — денна.**Термін навчання** — 3 роки 6 місяців на базі 9 класів; 2 роки 6 місяців на базі 11 класів.

Базами практичного навчання студентів є аптеки Харкова та всієї України, відомі фармацевтичні компанії та виробничі фірми: ТОВ «ФК «Здоров'я», ТОВ «НВФК «ЕЙМ», ПАТ «ХФЗ «Червона зірка», ТОВ «Ветсинтез», ПАТ «Фармстандарт-Біолік», АТ «Лекхім-Харків», ПАТ «Київмедпрепарат», лабораторії науково-дослідних установ: Державна наукова установа «НТК «Інститут монокристалів» НАН України, ТОВ «Науково-виробнича лабораторія «Гранум», ДП «Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів» тощо.

Коледж НФаУ — це не тільки цікаве навчання, а й активний відпочинок. У культурному центрі коледжу працюють вокальна, хореографічна та театральна студії. До послуг студентів — спортивно-оздоровчі гуртки (волейбол, міні-футбол, настільний теніс). На території коледжу розташований сучасний харчовий комплекс та гуртожитки.

Функціонування коледжу у структурі Національного фармацевтичного університету дає можливість використовувати науково-методичну та матеріальну базу університету. Коледж НФаУ — це якісна освіта, престижна робота, гарантована розвитком фармацевтичного ринку.

**Успішне працевлаштування, професійна грамотність випускників, за оцінкою фахівців, є свідченням соціальної відповідальності коледжу та гарантією якості підготовки спеціалістів, що відповідає високим сучасним стандартам.**



Адреса коледжу: 61140, м. Харків, вул. Олександра Невського, 18

Телефон приймальної директора: (057) 737-22-88

Телефон приймальної комісії: (057) 736-03-54

Факс: (057) 737-22-88

E-mail: college@nuph.edu.ua

http://college.nuph.edu.ua

**Молодість  
ФАРМАЦІЇ**Газета для студентів і співробітників НФаУ  
Розповсюджується безкоштовно

ЗАСНОВНИК:

Національний фармацевтичний університет

В.о. головного редактора М.О. Гнатюк  
Випускаючий редактор А.М. Літвінова  
Газета зареєстрована 8 серпня 2002 року (Свідоцтво ХК №905)  
Адреса редакції: 61002, м. Харків, вул. Пушкінська, 53  
Тел. (057) 706-17-68; E-mail: gazeta@nuph.edu.ua  
Виготовлювач ТОВ «Золоті сторінки»  
вул. Маршала Бажанова, 28, м. Харків, 61002  
Тел./факс (057) 701-0-701  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 276 від 12.12.2000 р.  
Наклад 10 000 прим. Зам. 465.Наші банківські реквізити:  
р/р 35220285008865 МФО 820172Банк: Управління Державного  
Казначейства у Харківській області,  
код ОКПО 02010936Свідоцтво: №30008972  
Індивідуальний податковий номер: 020109320392