



# Молодість ФАРМАЦІЇ

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ФАРМАЦЕВТИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ● № 10 (106), 2012

## ЗАПРОШУЄМО ВАС ДО НАЦІОНАЛЬНОГО ФАРМАЦЕВТИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ!



Валентин Петрович Черних — ректор Національного фармацевтичного університету, доктор хімічних наук, доктор фармацевтичних наук, член-кореспондент НАН України, заслужений діяч науки і техніки України, заслужений винахідник України, лауреат Державної премії України, повний кавалер ордена «За заслуги», кавалер ордена князя Ярослава Мудрого IV, V ступенів, Почесний громадянин міста Харкова, професор.

### Дорогі друзі!

Освіта — один із найважливіших факторів розвитку суспільства. Система освіти покликана допомогти молодій людині знайти своє місце у житті, яке буде відповідати її характеру та здібностям. Вища школа допомагає людині стати ФАХІВЦЕМ, потрібним суспільству. Головне — обрати професію до душі та вищий навчальний заклад, який не тільки гарантує одержання диплома фахівця з вищою освітою, але й дає професійні знання, вміння та навички найвищого гатунку.

Обираючи той чи інший навчальний заклад, ми не просто обираємо майбутню професію — ми закладаємо підвалини своєї духовної, інтелектуальної і соціальної реалізації.

Як людина, яка присвятила усе життя фармації, можу впевнено сказати: обравши місцем своєї трудової діяльності фармацевтичну галузь, ви не пожалкуєте.

Що означає слово «фармація»? Усіма мовами воно звучить однаково й означає науково-практичну галузь, яка займається питаннями пошуку, дослідження, виготовлення, зберігання, відпуску та застосування лікарських засобів.

Перспективність професії фармацевтичного працівника підтверджена світовим досвідом: у розвинених країнах фармацевтична галузь за темпами розвитку посідає друге місце після авіакосмічної. Провідні фармацевтичні компанії здобували заслужене визнання людства, концентруючи свою увагу на збереженні здоров'я і подовженні тривалості життя людини.

Обравши своєю професією фармацію, ви зможете долучитися до цієї благородної справи — збереження здоров'я нації. Що може бути важливіше? Здоров'я громадян — це багатство держави.

Отже, ви обрали фармацію. Виникає наступне питання — де вчитися? Як патріот своєї Alma mater, впевнений — у Національному фармацевтичному університеті.

Національний фармацевтичний університет (НФаУ) — державний вищий навчальний заклад IV рівня акредитації, історія якого налічує більше двох століть і починається з 1805 року — з часу заснування Харківського Імператорського університету.

Сьогодні Національний фармацевтичний університет — потужний науково-освітній комплекс, добре відомий не лише в Україні та СНД, але й далеко за їх межами. Національний фармацевтичний університет забезпечує висококваліфікованими спеціалістами усі ланки фармацевтичної галузі України та зарубіжжя. Згідно з Ліцензією МОНМС України серії АД № 041210 НФаУ готує фахівців освітньо-кваліфікаційних рівнів «молодший спеціаліст», «бакалавр», «спеціаліст», «магістр» з сімнадцяти спеціальностей за шістьма галузями знань: «Фармація», «Медицина», «Біотехнологія», «Економіка та підприємництво», «Менеджмент і адміністрування», «Специфічні категорії».

Національний фармацевтичний університет — це бренд, марка, гарантія якості. Це Мекка вищої фармацевтичної освіти.

За останні 80 років у НФаУ підготовлено понад 40 000 фахівців, з них понад 5000 магістрів фармації для 88 іноземних держав. Серед випускників університету — ректори вищих навчальних закладів, директори заводів, фабрик і науково-дослідних інститутів, керівники закладів аптечної мережі, контрольно-аналітичних лабораторій, редактори фахових видань. Випускники НФаУ працюють не тільки в Україні, але і далеко за її межами — у Росії, США, Австралії, Франції, Німеччині та інших країнах. Сьогодні у Національному фармацевтичному університеті навчається 17,5 тисяч студентів, інтернів, аспірантів, докторантів, курсантів, слухачів усіх форм навчання.



Якість підготовки фахівців у вищому навчальному закладі визначається, перш за все, такими складовими, як кадровий потенціал, відповідність

навчальних програм сучасним вимогам ринку праці, наявність відповідної матеріальної бази.

**Кадровий потенціал.** Професорсько-викладацький корпус університету налічує понад 750 осіб, серед яких 115 докторів наук, 506 кандидатів наук та доцентів, 14 академіків галузевих академії наук України, 1 член-кореспондент НАН України, 23 заслужені діячі науки і техніки України, заслужені працівники охорони здоров'я, заслужені винахідники України, заслужені працівники фармації, заслужені працівники освіти, лауреати Державної премії України в галузі науки і техніки.



В лабораторіях університету розробляються оригінальні лікарські засоби, в аудиторіях діляться секретами фахової майстерності педагоги та науковці зі світовими іменами. У професорсько-викладацького складу НФаУ — найбагатший досвід підготовки фармацевтичних кадрів.

Національний фармацевтичний університет не тільки лідер фармацевтичної освіти, але й флагман фармацевтичної спільноти України, який бере активну участь у формуванні ідеології та філософії розвитку галузі.

**Навчальний процес** у НФаУ — синтез теорії і практики. Студенти спілкуються з викладачами, які є провідними фахівцями галузі, беруть активну участь у наукових дослідженнях, розвивають та удосконалюють свої здібності у наукових студентських товариствах. Навчальна та виробнича практика проходить на базі понад 700 аптечних установ, наукових організацій та фармацевтичних компаній. Найкращі студенти задіяні у програмах академічних обмінів із закордонними навчальними закладами — партнерами НФаУ.

Бажаючі мають можливість пройти навчання за програмою підготовки офіцерів запасу за військово-обліковою спеціальністю «909000, фармація» та отримати первинне офіцерське звання, що дозволяє працевлаштуватися до силових структур на провізорській посаді.

Студенти університету мають усе необхідне для того, щоб стати висококваліфікованими фахівцями. Практично усі дисципліни на 100% забезпечені навчально-методичним комплексом «підручник — навчальний посібник — методичні рекомендації — тестові завдання»; студенти мають можливість отримати не тільки надруковані, але й електронні версії навчальної літератури.

Наукова бібліотека університету укомплектована цінними, унікальними вітчизняними та зарубіжними галузевими виданнями (представлені видання, починаючи з 1841 року); книжковий фонд складає понад мільйон примірників. Широко представлені роботи науковців університету — підручники, навчальні посібники, довідники, монографії, методичні розробки, матеріали наукових конференцій тощо. Наукова бібліотека НФаУ є членом консорціуму «Інформатіо», що забезпечує читачам доступ до англомовних повнотекстових та реферативних колекцій періодичних та довідкових видань концерну EBSCO Publishing.

**Матеріальна база.** Навчально-виробничі площі НФаУ складають 105 тисяч квадратних метрів, це шість навчальних корпусів, п'ять гуртожитків, ботанічний сад, дослідне поле, фізкультурно-оздоровчий та харчовальний комплекс.

Місцем у гуртожитках забезпечуються усі приїжджі студенти. У гуртожитках працюють штатні чергові, які підтримують порядок; працюють підрозділи Наукової бібліотеки, тренажерні зали; постійно вдосконалюється технічне оснащення: кабельне телебачення, Internet тощо.

Завдяки сучасному комплексу їдалень студенти НФаУ мають можливість добре харчуватися. Студентські кафе знаходяться на балансі університету, у вартість страв включається тільки собівартість використаних для їх приготування продуктів, тому студенти за 10–15 гривень можуть отримати повноцінний якісний та смачний обід.

До послуг студентів — медико-діагностичний центр, де кожен студент може отримати кваліфіковану медичну консультацію та допомогу.

Естетичним та духовним розвитком студентів опікується культурний центр НФаУ, в якому працюють вокальна студія, клуб веселих і кмітливих, театр-студія, студія естрадного танцю тощо. Наші студенти є постійними учасниками та призерами міських та всеукраїнських конкурсів художньої самодіяльності.

**Працевлаштування.** Кожен, хто вступає до вищого навчального закладу, цікавиться подальшими перспективами. Питання «Де я буду працювати?» хвилює усіх — і абітурієнтів, і їхніх батьків. Можливості працевлаштування фахівців, які отримали спеціальність у НФаУ, дуже широкі. Це 23 тисячі аптечних установ, 3 тисячі оптових фірм, 140 заводів, 30 контрольно-аналітичних лабораторій, 3 науково-дослідних інститути, 70 фахових спеціалізованих видань, а також підприємства біотехнологічної та мікробіологічної галузей, агропромислового комплексу, санітарно-епідеміологічного контролю; салони краси, косметологічні клініки, митна служба, економіко-маркетингові структури підприємств, сфера фармацевтичного бізнесу.



Інше не менш важливе питання для тих, хто обирає професію: «Скільки я буду заробляти?». Фармація — прибуткова галузь у усьому світі, не виняток і Україна. Про заробітну плату я можу сказати одне — ви не пожалкуєте. Зарплата гідна.

Хочу запевнити батьків: в університеті все робиться і далі робитиметься для того, щоб ваші діти почували себе як у родині, а про всі досягнення та негаразди під час навчання ми вас будемо інформувати. Але і ви самі не будьте байдужими до навчання своїх дітей, приходьте, телефонуйте до деканату. Ми завжди будемо вам раді.

**Вибір за вами!**

**Національний фармацевтичний університет чекає на вас!**

## КОНСУЛЬТАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ПРИЙМАЛЬНОЇ КОМІСІЇ

Зателефонувавши за номером (057) 706-30-68, у консультативному центрі приймальної комісії університету можна отримати вичерпну інформацію про обрану професію та можливість працевлаштування, відомості про факультети, порядок оформлення документів і умови вступу.

Добре підготуватися до складання зовнішнього незалежного тестування допоможуть **вечірні та заочні підготовчі курси** — тел. (057) 706-33-80.

**Адреса приймальної комісії:** м. Харків, вул. Пушкінська, 53. Проїзд до станції метро «Пушкінська» (Салтівська лінія) або «Архтектора Бекетова» (Олексіївська лінія).

**E-mail:** abitur@ukrfa.kharkov.ua

**Web:** www.pharm.kharkiv.edu

**Skype:** abitur.abitur





## ФАРМАЦІЯ

(галузь знань «Фармація»; освітньо-кваліфікаційні рівні: спеціаліст, магістр)

Фармація — одна з найдавніших сфер людської діяльності, яка зародилася на зорі цивілізації для забезпечення найважливішої потреби людини — бути здоровою. На статуті давньосипетського бога мудрості, який за легендою описав усі відомі знання, включаючи медичні, було написано слово «фармакі», що означає «зілля». Від цього кореня й виникла назва науки про приготування ліків — фармація. Можна без перебільшення сказати, що фармація — це одна з фундаментальних і давніх галузей медицини. Протягом усієї історії розвитку цивілізації пошуку, вивченню і виготовленню лікарських засобів присвячували все своє життя видатні вчені світу.

Фармація — галузь надзвичайно динамічного розвитку, яка тісно пов'язана з найновітнішими досягненнями науки, а випускник спеціальності «Фармація» провізор — спеціаліст, соціально орієнтований та необхідний для суспільства.

Українська фармація має міцні історичні традиції. Ще за радянських часів Україна була однією з «найфармацевтичніших» республік і посідала провідні позиції в усіх сферах фармацевтичної діяльності: в освіті, науці, виробництві лікарських засобів, оптовій та аптечній мережі, службі контролю якості. А місто Харків заслужено вважається «фармацевтичною» столицею України. Адже саме тут розташовані флагман вітчизняної фармацевтичної освіти Національний фармацевтичний університет, мережа крупних заводів-виробників лікарських засобів, науково-дослідних інститутів, передових аптечних установ, перша в Україні Державна інспекція з контролю якості лікарських засобів.

Випускники спеціальності «Фармація» мають найбільш широкий вибір місця роботи: аптеки, фарма-



цевтичні фірми, аптечні бази, склади, контрольно-аналітичні лабораторії, фармацевтичні фабрики, науково-дослідні інститути, клініко-діагностичні лабораторії, підприємства хіміко-фармацевтичної, біотехнологічної, мікробіологічної та парфумерно-косметичної галузей, служби санітарно-епідеміологічного контролю, салони краси, митна служба, економіко-маркетингові структури підприємств.

Саме провізор володіє найширшим спектром професійних можливостей і не має проблем із працевлаштуванням у будь-якій країні світу. Провізор — одна з найпотрібніших гуманних професій, заслужена престижність і шляхетність якої підтверджуються усім світовим досвідом, стрімким розвитком фармації у світі та зокрема в Україні, високою концентрацією капіталовкладень у галузь, мільярдними прибутками фармацевтичних компаній. Значна кількість адміністративних керівних посад у фармацевтичній галузі дозволяє реалізувати найсміливіші плани та задовольнити будь-які творчі амбіції, надає широкі можливості для професійного росту провізорів.

Провізор — це гідна європейська заробітна плата, високий рівень життя, приналежність до інтелектуальної еліти.

Бути провізором — це значить бути лідером, справжнім господарем своєї долі!

## ТЕХНОЛОГІЇ

### ПАРФУМЕРНО-КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ

(галузь знань «Фармація»; освітньо-кваліфікаційні рівні: спеціаліст, магістр)

Краса врятує світ, і саме у вас є можливість подарувати світу цю красу! Якщо ви бажаете 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 спеціальність.

«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 спеціальністю «Технології парфумерно-косметичних засобів» з кваліфікацією «провізор-косметолог», об'єктами діяльності якого є парфумерні, косметичні і лікарські засоби, косметичні заклади (косметичні кабінети, салони, клініки), фармацевтичні заклади (аптека, аптечний склад, аптечний пункт), оптово-роздрібні фірми, контрольно-аналітичні лабораторії, лабораторії із 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 цілий ряд нових професійно орієнтованих дисциплін: основи практичної косметології, аптечна тех-

нологія лікарських та косметичних засобів, дерматологія, клінічна косметологія, аромологія, технологія парфумерно-косметичних препаратів промислового виробництва, основи фітосметики, 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 з 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);
  - займатися науковими дослідженнями (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 бажємо вам знайти свій шлях у житті, побудувати кар'єру, що відповідає вашим амбіціям, займатися улюбленою і прибутковою справою.

Зробіть краще себе та світ навколо!

## КЛІНІЧНА ФАРМАЦІЯ

(галузь знань «Фармація»; освітньо-кваліфікаційні рівні: спеціаліст, 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 новому фахівці — клінічному провізорі, який поєднує в 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.

Національний фармацевтичний університет здійснює професійну підготовку фахівців за спеціальністю «Клінічна фармація» з 1999 року. Концепція розвитку цієї спеціальності полягає у плідній співпраці фармацевта і лікаря, спрямованій на зцілення хворої людини, яка потребує уваги та допомоги не тільки в умовах стаціонару, але й упродовж усього життя.

Клінічний провізор бере активну участь у забезпеченні здоров'я населення: надає первинну консультативну допомогу при зверненні в аптеку 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 потребу в ньому як фахівця:

- в аптечних установах 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 в багатопрофільному стаціонарі і здійснює закупівлю лікарських препаратів з урахуванням потреб стаціонару, 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 незамінним 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 будь-які обов'язки, 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 з провізором, так і з лікарем та медичним персоналом взагалі.



Спеціальність «Клінічна фармація» — гарантія реалізації найсміливіших амбіцій на професійному терені. Клінічний провізор — це сьогоднішня і майбутня фармація. Його діяльність — це натхнення самовіддана праця в ім'я збереження здоров'я та життя людини, поліпшення його якості.

## ТЕХНОЛОГІЇ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ

(галузь знань «Фармація»; освітньо-кваліфікаційні рівні: спеціаліст, магістр)

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

Підготовка фахівців спеціальності «Технологія фармацевтичних препаратів» започаткована в НФаУ у 1992 р.

Виробнича діяльність майбутніх спеціалістів у галузі промислової фармації передбачає:

- виробничо-технологічні, організаційні та керівні функції у виробництві лікарських засобів;
- експлуатацію технологічного обладнання хіміко-фармацевтичних виробничих;
- розробку нових або удосконалення існуючих технологічних процесів;
- вибір і впровадження нових технологічних процесів і режимів виробництва.

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 практики на провідних підприємствах: ФФ «Дарниця», ФК «Здоров'я», ВАТ «Фармак», АТ «Київмедпрепарат», ПАТ «ХФЗ «Червона зірка», ДПХФП «Біостимулятор», ЗАТ «Борщагівський ХФЗ», ВАТ «Концерн Стирол», ЗАТ «Лікхім-Харків», ЗАТ «Біолік», Київський вітамінний завод, НВФК «ЕЙМ» та ін.

Згідно з кваліфікаційною характеристикою інженера-технолога випускники спеціальності мають право працювати на підприємствах різних форм власності з виготовлення та реалізації:

- діючих речовин (субстанцій) природного, синтетичного і біотехнологічного походження;
- готових лікарських засобів;
- дієтичних добавок та спеціальних харчових продуктів;
- косметичних і парфумерно-косметичних засобів;
- радіофармацевтичних засобів і діагностичних препаратів.



Інженери-технологи — провідні спеціалісти при розробці нових лікарських засобів. Вже під час навчання студенти під керівництвом учених університету беруть активну участь у розробці нових лікарських препаратів, удосконалюють обладнання та технологічні лінії. Багато випускників працюють у науково-дослідних установах із розробки лікарських субстанцій і фармацевтичних препаратів, у проектно-конструкторських закладах із проектування підприємств фармацевтичної промисловості.

Наші випускники працюють не тільки в хіміко-фармацевтичній, але і в інших важливих галузях народного господарства: мікробіологічній, ветеринарній, харчовій, сільськогосподарській, переробній та ін.

Первинними посадами для випускників спеціальності «Технологія фармацевтичних препаратів» з кваліфікацією інженера-технолога є:

- майстер виробництва;
- майстер зміни;
- майстер виробничої дільниці;
- інженер-технолог;
- інженер-дослідник;
- інженер-проектувальник;
- інженер-лаборант;
- інженер з підготовки виробництва;
- інженер з якості;
- інженер зі стандартизації;
- інженер з впровадження нової техніки і технологій;
- інженер з організації управління виробництвом тощо.

Обирайте спеціальність «Технологія фармацевтичних препаратів» — і вам гарантоване гідне працевлаштування!



## ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА

(галузь знань «Медицина»; освітньо-кваліфікаційні рівні: 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 у всіх 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.



Лабораторна діагностика — один із пріоритетних напрямів медичної діяльності, що постійно розвивається як в Україні, так і за кордоном. Без даних лабораторних аналізів неможливо не тільки поставити клінічний діагноз, але й контроль за ефективністю та безпекою лікарської терапії.

В умовах ринкових відносин і конкуренції збільшується потреба у висококваліфікованих фахівцях, які вміють орієнтуватися у складних діагностичних ситуаціях і відповідають високим вимогам сьогодення.

Національний фармацевтичний університет з 1994 р. проводить підготовку бакалаврів спеціальності «Лабораторна діагностика», з 2012 р. вперше в Україні започаткована підготовка лікаря-лаборанта з освітньо-кваліфікаційним рівнем «магістр».

На заняттях студенти отримують можливість ознайомитися з найновішою медичною апаратурою та методиками проведення 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 проводиться на базі провідних спеціалізованих стаціонарів м. Харкова та клініко-діагностичних лабораторій науково-дослідних інститутів медичного профілю: НДІ медичної радіології ім. Григор'єва, НДІ ортопедії і травматології ім. Ситенка, обласної клінічної лікарні, міської клінічної лікарні №2, міської дитячої поліклініки №23. Це дозволяє ознайомити студентів зі специфікою роботи в лабораторіях різного профілю.

Випускники даної спеціальності 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.

Пріоритетним завданням Національного фармацевтичного університету є підготовка фахівців з лабораторної діагностики, високоєвропейських у галузі медичних (клінічних) і фармацевтичних знань. З цією метою університет удосконалює нові типові програми, поповнює арсенал навчальної літератури методичними розробками.

Навчити спеціаліста з лабораторної діагностики розуміти суть процесів, які відбуваються в організмі людини, для встановлення правильного діагнозу — наша кінцева мета.

**Запрошуємо вас отримати перспективну спеціальність «Лабораторна діагностика»!**



## МАРКЕТИНГ

(галузь знань «Економіка та підприємство»; освітньо-кваліфікаційні рівні: бакалавр, спеціаліст, магістр)



**Що таке «маркетинг»?** Термін походить від англійського слова «market» — ринок, і відповідно маркетинг — це робота на ринку.

Діяльність будь-якого підприємства в умовах ринку можна порівняти з рухом корабля в океані. Для досягнення мети необхідні команда професіоналів і вміле керівництво. Важливим членом команди є маркетолог. Саме завдяки його рекомендаціям на підприємстві приймаються рішення і даються відповіді на запитання: який товар слід виробляти чи продавати? Як удосконалити існуючий товар чи який новий розробляти? Де, коли, за якими цінами слід продавати? Як впливати на покупців і забезпечити максимальні продажі?

Щоб підприємство досягло успіху на ринку, необхідні знання з маркетингу. Майже сторічний досвід зарубіжних підприємств підтверджує, що маркетинг дозволяє обійти підводні течії, рифи, мілину та отримати максимальний прибуток.

У високорозвинених країнах професія маркетолога є однією з найпоширеніших. Наприклад, за статистичними даними Великобританії, маркетологів у країні більше, ніж учителів.

Теоретична підготовка фахівців-маркетологів у Національному фармацевтичному університеті передбачає комплексне вивчення економічних, маркетингових і фармацевтичних дисциплін, необхідних для майбутньої роботи.

**Спеціаліст з маркетингу може працювати:**

- на підприємствах фармацевтичної, медико-біологічної, косметичної промисловості, на підприємствах інших галузей — у відділах маркетингу, реклами, збуту, постачання, логістики, планування

нових товарів, у комерційному та аналітичному відділах; виконувати функції медичного, торгового, регіонального представника підприємства-виробника;

- в оптових, оптово-роздрібних фармацевтичних фірмах і оптових комерційно-посередницьких фірмах інших галузей;
- на підприємствах оптової і роздрібно торгівлі;
- у маркетингових центрах і консалтингових фірмах з проведення маркетингових досліджень, маркетингового контролю, аудиту, аналізу;
- у рекламних агентствах;
- у центрах зв'язків із громадськістю (PR-агентствах);
- у вищих навчальних закладах і науково-дослідних установах.

**Можливі первинні посади:**

- спеціаліст з методів розширення ринку збуту (маркетолог);
- консультант з маркетингу, збуту, логістики;
- медичний, торговий, регіональний представник фармацевтичних фірм;
- аналітик з досліджень товарного ринку (маркетингових досліджень і системного аналізу);
- менеджер зі збуту;
- менеджер з реклами;
- менеджер зі зв'язків із громадськістю;
- науковий співробітник науково-дослідної установи;
- викладач вищого навчального закладу.



## БІОТЕХНОЛОГІЯ

(галузь знань «Біотехнологія»; освітньо-кваліфікаційні рівні: бакалавр, спеціаліст, магістр)

**Створення нових, якісних і доступних лікарських препаратів, харчових продуктів, захист навколишнього середовища є одними з найбільш актуальних питань світового масштабу, вирішення яких неможливе без використання методів біотехнології. Тому саме біотехнологія є однією з найперспективніших спеціальностей XXI століття не тільки в Україні, а й у всьому світі.**

Біотехнологія — це галузь знань, яка вивчає та розробляє методи отримання корисних для людства продуктів за допомогою біологічних об'єктів: мікроорганізмів, клітин тварин і рослин. Біотехнологія зародилася ще тоді, коли людина стала використовувати процес бродиння для приготування винних напоїв і випікання хлібобулочних виробів, а як окрема галузь науки біотехнологія була визнана у XX столітті.



Біотехнологія забезпечує виробництво лікарських засобів, харчових продуктів, створення трансгенних мікроорганізмів, рослин і тварин тощо. Досягнення біотехнології використовуються майже у всіх галузях науки і техніки, адже саме вона допомагає створювати якісні та недорогі продукти. Сьогодні вагомий внесок біотехнології спостерігається в галузі охорони здоров'я. Можливість необмеженого отримання природних білкових біореагентів і біологічно активних речовин, у т. ч. рідкісних і дорогих, відкриває нові перспективи в лікуванні різних захворювань. Саме біотехнологія займається розробкою вакцин, зокрема для боротьби з такими захворюваннями як СНІД, гепатит, малярія, деякі ракові пухлини. На сьогодні фармацевтичні фірми

витрачають на біотехнологічні дослідження близько 20% бюджету.

Національний фармацевтичний університет з 2000 року здійснює підготовку фахівців за напрямом «Біотехнологія».

Майбутні біотехнологи вчаться створювати лікарські засоби та виробляти харчові продукти із застосуванням мікроорганізмів, клітин рослин і тварин; пізнають таємниці клонування та трансгенезу.

Процес формування майбутнього фахівця відбувається не тільки у навчальних аудиторіях та лабораторіях, а й безпосередньо у виробничих умовах при проходженні загальної інженерної і технологічної практики на сучасних провідних підприємствах (ЗАТ «Індар», ВАТ «Фармак», ЗАТ «Борщівський ХФЗ», ПАТ «Біолік», «СанІнБев Україна», ВАТ «Вім-Біль-Дан Україна», «Артемівський завод шампанських вин»). Після отримання кваліфікації бакалавра біотехнології (4 роки навчання) студенти мають можливість отримати кваліфікацію **магістра фармацевтичної або промислової біотехнології** (1,5 роки навчання).

Випускники, які мають диплом біотехнолога, працюють на підприємствах фармацевтичної, харчової, парфумерно-косметичної, ветеринарної, переробної та інших галузей промисловості; в сільському господарстві.

**Їх професійна діяльність передбачає:**

- виробничо-технологічні та організаційно-керівні функції у галузі виробництва біотехнологічних продуктів;
- розробку нових і вдосконалення існуючих технологічних процесів;
- отримання біотехнологічних продуктів;
- вибір і обґрунтування нових технологічних процесів і режимів виробництва;
- забезпечення високого рівня якості продукції;
- організації інженерного і матеріально-технічного забезпечення виробництва.

Випускники Національного фармацевтичного університету за спеціальністю «Біотехнологія» завжди є затребуваними спеціалістами, адже біотехнолог — це фахівець, який має широкий кругозір та володіє знаннями у галузі хімії, генетики, мікробіології, технології, мікробіології, фармакології, біохімії та ін. На сьогодні спеціалісти-біотехнологи входять до ТОП-10 спеціальностей, які є найбільш затребуваними та перспективними як в Україні, так і за кордоном.

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

## ЕКОНОМІКА ПІДПРИЄМСТВА

(галузь знань «Економіка та підприємство»; освітньо-кваліфікаційні рівні: бакалавр, спеціаліст, магістр)

**Економіка підприємства — це спеціальність, яка дає можливість оволодіти прийомами та методами ефективного ведення виробництва, досягнення фірмами найкращих результатів при найменших витратах, а також забезпечення їх стратегічної конкурентоспроможності. Сучасний економіст — це інтегратор основних бізнес-процесів підприємства.**

Сьогодні фармацевтичній галузі необхідні економісти, які володіють не тільки спеціальними знаннями, але й обізнані з фармацевтичним виробництвом, особливостями фармацевтичної продукції, прийомами фармако-економічного аналізу її ефективності, специфікою формування комерційних зв'язків з урахуванням організаційної та регіональної структури галузі.

Професійні навички майбутніх економістів формуються як у процесі аудиторної і самостійної роботи, так і під час проходження навчальної, виробничої і переддипломної практик:

- на провідних підприємствах хіміко-фармацевтичної, медико-біологічної, косметичної, харчової промисловості та ін.;
- у науково-дослідних установах;
- у сфері фармацевтичного бізнесу та в аптечних установах;
- у підрозділах та установах сфери управління трудовими ресурсами та зайнятістю;
- у фінансово-кредитних установах;
- у рекламних, туристичних агентствах та агентствах з нерухомості тощо.

Отримані знання, навички і вміння дозволяють випускникам-економістам у ринкових умовах розробляти ефективну стратегію розвитку підприємства; управляти ростом капіталізації фірм; управляти інвестиційними та інноваційними проектами підприємства; формувати ефективне інформаційне забезпечення системи управління підприємством, використовуючи сучасні технології; здійснювати оптимальний розподіл ресурсів підприємства у відповідності з пріоритетністю завдань; проводити аналіз та оцінку капіталу, фінансового стану підприємства та його вартості; розробляти і впроваджувати ефективну систему винагороди працівників; управляти ризиками підприємства; формувати систему цін на підприємстві; проводити аналіз стану фінансового, фондового та кредитного ринку; формувати ефективну податкову, дивідендну, емісійну політику підприємства та ін.



Випускники отримують диплом економіста загального зразка, який дозволяє обіймати **первинні посади:** економіст; економіст із праці; економіст зі збуту; фахівець з аналізу ринку праці; комерційний агент, торговий агент; консультант з ефективності підприємства; консультант з раціоналізації виробництва; інспектор митної служби; фахівець із методів розширення ринків збуту; економіст із бухгалтерського обліку та аналізу господарської діяльності; економіст із договірних та претензійних робіт; оцінювач, таксатор, аукціонник; економіст із матеріально-технічного забезпечення; економіст із планування; економіст із фінансової роботи; економічний радник; оглядач з економічних питань.

Конкурентними перевагами отримання економічної освіти саме в НФаУ є такі:

- студенти отримують спеціальні знання з урахуванням вимог та специфіки фармацевтичної галузі, що дозволяє реалізувати себе і ефективно застосувати свої знання не тільки на традиційних посадах випускника-економіста, а й у провідних установах фармацевтичного профілю;
- у процесі навчання студенти НФаУ мають можливість пройти навчання та отримати сертифікат професійних комп'ютерних курсів з вивчення інформаційних технологій за такими напрямками: «Програме забезпечення автоматизованого робочого місця для економіста, менеджера, маркетолога», «Європейський стандарт комп'ютерної грамотності»;
- наявність власної магистратури та аспірантури дає змогу студентам у подальшому підвищувати свій кваліфікаційний рівень.

Багаторічний досвід навчання економістів гарантує високий рівень підготовки зі спеціальності «Економіка підприємства», що підтверджується перерахистом випускниками НФаУ дипломних робіт у європейських вищих навчальних закладах.

**Сьогодні економіст — це організатор основних бізнес-проєктів у кожній фірмі, установі, на підприємстві!**



## МЕНЕДЖМЕНТ

(галузь знань «Менеджмент і адміністрування»;  
освітньо-кваліфікаційні рівні: бакалавр, спеціаліст, магістр)

*Ви завжди були лідером, вас із зацікавленням слухають у будь-якій компанії, а в складних ситуаціях ви готові взяти ініціативу у свої руки і не боїтеся діяти самостійно? Можливо, з вас вийде хороший 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 повинні володіти глибокими та ґрунтовними знаннями в різних галузях економіки України.

Особливо це стосується підприємств та організацій, де за відносно короткий термін необхідно створити досконалу систему управління, здатну забезпечити високу ефективність, конкурентоспроможність та стабільність на ринку.

Упродовж часу навчання студенти-менеджери вивчають 67 дисциплін, серед яких інноваційний, стратегічний менеджмент; менеджмент зовнішньо-економічної діяльності; маркетинг; основи підприємництва і підприємницьке законодавство; страховий, податковий менеджмент; антикризове управ-

ління.

Однак менеджер не зможе досягти значного успіху, якщо не володітиме специфікою відповідної галузі. З метою підготовки висококваліфікованих фахівців у галузі фармації НФаУ пропонує студентам-менеджерам такий перелік дисциплін:

- фармацевтичний менеджмент;
- фармацевтичний маркетинг;
- фармацевтичне товарознавство;
- організація фармацевтичної галузі.

Крім глибоких теоретичних знань, студенти-менеджери набувають цінного практичного досвіду, проходячи практику на провідних підприємствах та в організаціях галузі. Саме тому наші випускники мають можливість отримувати високооплачувану роботу:

- на підприємствах хіміко-фармацевтичної, медико-біологічної та косметичної галузей;
- у сфері приватного фармацевтичного бізнесу та в аптечних закладах;
- у навчальних та науково-дослідних установах фармацевтичного профілю;
- у консалтингових центрах;
- у дилерських та брокерських компаніях;
- в установах оптової та роздрібно-торгівлі;
- в організаціях митного контролю та державно-податкової інспекції;
- у рекламних 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 динамічно розвивається.

Після отримання кваліфікації бакалавра з менеджменту (4 роки навчання) студенти мають можливість продовжити навчання та отримати кваліфікацію магістра зі спеціальності «Менеджмент організацій і адміністрування» або «Логістика» (1,5 роки навчання).

Випускники спеціальності «Менеджмент організацій і адміністрування» отримують кваліфікацію «магістр з менеджменту організацій і адміністрування» і можуть працювати в різних галузях економіки і сферах бізнесу — обмежень для високих професіоналів немає.

## КОЛЕДЖ НФаУ

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



Коледж НФаУ — це сучасний державний вищий навчальний заклад, який здійснює підготовку молодших спеціалістів і бакалаврів для фармацевтичної галузі.

Функціонування коледжу у структурі НФаУ дає можливість використовувати науково-методичну та матеріальну бази університету, досвід професорсько-викладацького складу та готувати фахівців на високому професійному рівні.

Ступенева освіта дозволяє випускникам Коледжу продовжувати навчання у Національному фармацевтичному університеті за скороченими термінами.

### СПЕЦІАЛЬНОСТІ ФАРМАЦІЯ

(освітньо-кваліфікаційні рівні: молодший спеціаліст, бакалавр; кваліфікація «фармацевт»)

Фармацевт виготовляє екстемпоральні лікарські засоби, здійснює оптово-роздрібну торгівлю лікарськими препаратами та товарами медичного призначення. Випускники мають можливість працювати в аптечних установах (аптека, аптечний пункт, аптечний склад) на посаді фармацевта, лаборанта фармації, завідувача відділу, завідувача аптеки.

### ТЕРМІН НАВЧАННЯ

**Денна форма:** бакалавр — 3 роки на базі 11 класів; молодший спеціаліст — 3 роки на базі 9 класів, 2 роки на базі 11 класів.

**Заочна форма:** молодший спеціаліст — 3 роки на базі 11 класів.

### ВИРОБНИЦТВО ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ

(освітньо-кваліфікаційний рівень — молодший спеціаліст; кваліфікація «технік-технолог»)

Технік-технолог організовує та забезпечує виготовлення лікарських засобів згідно з регламентами виробництва. Випускники можуть працювати на хіміко-фармацевтичних підприємствах та обіймати посади технолога, майстра зміни, апаратника високої кваліфікації.

### ТЕРМІН НАВЧАННЯ

**Денна форма:** молодший спеціаліст — 3,5 року на базі 9 класів; 2,5 року на базі 11 класів.

**Заочна форма:** молодший спеціаліст — 3,5 року на базі 11 класів.

### АНАЛІТИЧНИЙ КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ ХІМІЧНИХ ЛІКАРСЬКИХ СПОЛУК

(освітньо-кваліфікаційний рівень — молодший спеціаліст; кваліфікація «технік-лаборант»)

Технік-лаборант проводить аналітичний контроль якості сировини, напівпродуктів, хімічних лікарських сполук, готових лікарських препаратів. Випускники можуть працювати в хімічних лабораторіях хімічних та фармацевтичних підприємств, науково-дослідних установ і обіймати посади техника-лаборанта, лаборанта контрольно-аналітичної лабораторії, лаборанта хімічного аналізу, лаборанта фармації.

### ТЕРМІН НАВЧАННЯ

**Денна форма:** молодший спеціаліст — 3 роки на базі 9 класів; 2 роки на базі 11 класів.

Коледж Національного фармацевтичного університету запрошує всіх зацікавлених отримати якісну освіту, цікаву та престижну роботу, гарантовану через зростаючі потреби фармацевтичного ринку.

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

**Телефон приймальної директорки (057) 737-22-88**

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

**Факс (057) 737-22-88**

**E-mail:** CollegeNFaU@ukr.net

## ЛОГІСТИКА

(галузь знань «Менеджмент і адміністрування»; освітньо-кваліфікаційний рівень — магістр; вступ на базі здобутого освітньо-кваліфікаційного рівня бакалавра за напрямом підготовки «Менеджмент»)

*Логістика — на сьогодні найпопулярніша у світі менеджерська спеціальність, одна з найкреативніших спеціальностей з високою оплатою праці. Фахівці з логістики швидко найбільш затребувані на ринку праці в Україні та Європі.*

Головне завдання фахівців з логістики — раціональна організація просування товарів та послуг від виробників до споживачів з метою якнайповнішого задоволення потреб споживачів при мінімальних витратах шляхом синхронізації управління матеріальними, фінансовими та інформаційними потоками.

Фахівці з логістики формують стиль спілкування зі споживачами, визначають корпоративне обличчя фірми та її привабливість для споживача.

Рівень підготовки студентів у НФаУ, де ефективно поєднані сучасна економічна освіта та освоєння найкращого практичного досвіду функціонування оптових фармацевтичних фірм, аптечних установ та фармацевтичного виробництва, дозволить випускникам НФаУ — логістам реалізувати свої знання, вміння і навички:

- на підприємствах хіміко-фармацевтичної, медико-біологічної та косметичної галузей;
- у сфері виробництва, торгівлі, комерційного обслуговування;
- в рекламному і туристичному бізнесі;
- у спеціалізованих логістичних компаніях; в органах митного контролю і податкової інспекції;



- у фінансово-кредитних установах;
- у контрактних організаціях, що спеціалізуються на проведенні клінічних досліджень лікарських засобів тощо.

Випускники НФаУ за спеціальністю «Логістика» можуть займати такі посади: менеджер-логіст, менеджер митного складу, логіст консигнаційного складу; митний інспектор, адміністратор основних бізнес-процесів логістичної компанії, завідувач складу, завідувач транспортного господарства, менеджер з обслуговування клієнтів, начальник відділу матеріально-технічного забезпечення, менеджер з міжнародних перевезень, менеджер логістичної інформаційної системи, консультант з ефективності діяльності підприємства тощо.

### ВСТУП НА БАЗІ ПОВНОЇ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ

Спеціальність/напрямок підготовки	Термін навчання (денна/заочна)	Перелік конкурсних предметів при вступі на денну та заочну форми навчання
«Фармація»	5 р. / 5 р. 6 м.	• хімія (профільний) • біологія або фізика • українська мова та література
«Технології фармацевтичних препаратів»	5 р. / 5 р. 6 м.	• біологія або фізика (профільний) • хімія • українська мова та література
«Клінічна фармація»	5 р. / 5 р. 6 м.	• біологія або фізика (профільний) • хімія • українська мова та література
«Технології парфумерно-косметичних засобів»	5 р. / 5 р. 6 м.	• біологія (профільний) • фізика або математика • українська мова та література
«Лабораторна діагностика» (тільки денна форма)	4 р. / —	• біологія або математика (профільний) • хімія • українська мова та література
«Біотехнологія»	4 р. / 4 р. 4 м.	• математика (профільний) • історія України або географія • українська мова та література
«Економіка підприємства»	4 р. / 4 р. 4 м.	• математика (профільний) • іноземна мова або географія • українська мова та література
«Маркетинг»	4 р. / 4 р. 4 м.	• математика (профільний) • іноземна мова або географія • українська мова та література
«Менеджмент»	4 р. / 4 р. 4 м.	• математика (профільний) • іноземна мова або географія • українська мова та література

### ВСТУП НА БАЗІ ЗДОБУТИХ ОСВІТНЬО-КВАЛІФІКАЦІЙНИХ РІВНІВ ДЛЯ ПРОДОВЖЕННЯ НАВЧАННЯ ЗІ СКОРОЧЕНИМ ТЕРМІНОМ ПІДГОТОВКИ

Наявний освітньо-кваліфікаційний рівень	Спеціальність	Термін навчання	Фахові випробування
<b>Денна форма навчання</b>			
Молодші спеціалісти спеціальності «Фармація»	«Фармація»	4 р.	Комплексне письмове тестування за фахом
Бакалаври спеціальності «Фармація»	«Фармація»	2 р.	
Молодші спеціалісти спеціальності «Лабораторна діагностика»	«Лабораторна діагностика»	2 р.	Комплексне письмове тестування за фахом
Молодші спеціалісти спеціальностей галузі знань «Медицина»		3 р.	
<b>Заочна форма навчання</b>			
Молодші спеціалісти спеціальності «Фармація»	«Фармація», «Клінічна фармація», «Технології парфумерно-косметичних засобів»	4 р. 6 м.	Співбесіда за фахом
Молодші спеціалісти спеціальностей галузі знань «Медицина»		4 р. 6 м.	
Бакалаври спеціальності «Фармація»	«Фармація»	2 р. 6 м.	Співбесіда за фахом
Бакалаври, спеціалісти, магістри будь-якого напрямку підготовки	«Фармація», «Клінічна фармація», «Технології парфумерно-косметичних засобів», «Технології фармацевтичних препаратів»	4 р. 6 м.	Співбесіда за фахом
Молодші спеціалісти спеціальностей «Виробництво фармацевтичних препаратів» та «Аналітичний контроль якості хімічних лікарських сполук»	«Технології фармацевтичних препаратів»	4 р. 6 м.	Співбесіда за фахом
Спеціалісти спеціальностей галузей знань «Фармація», «Медицина»	«Економіка підприємства», «Маркетинг»	1 р. 4 м.	Співбесіда за фахом
	«Менеджмент»	2 р. 6 м.	

*Молодість*  
**ФАРМАЦІЇ**

Газета для студентів і співробітників НФаУ  
Розповсюджується безкоштовно

ЗАСНОВНИК:

Національний фармацевтичний університет

Головний редактор О.Ю. Яковлева  
Фото О.Є. Габелков  
Газета зареєстрована 8 серпня 2002 року  
(Свідоцтво ХК №905)

Адреса редакції: 61146, м. Харків, вул. Блюхера, 4  
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. 1421.

Наші банківські реквізити:  
р/р 35228005000099, МФО 851011

Банк: Управління Державного  
Казначейства у Харківській області,  
код ОКПО 02010936

Свідоцтво: №30008972  
Індивідуальний податковий номер: 020109320392