



Молодість ФАРМАЦІЇ

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ФАРМАЦЕВТИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ● № 5 (47), серпень, 2007

ЗАПРОШУЄМО ВАС ДО НАЦІОНАЛЬНОГО ФАРМАЦЕВТИЧНОГО

Освічені люди цінуються в будь-якому суспільстві, саме освічена людина набагато більше затребувана в нашому непростому житті. Тому значення вищої освіти, її престижності завжди будуть і будуть актуальними для кожної людини.

Найголовніше — вибрати навчальний заклад до душі, який до того ж умови навчання в ньому, стосується викладачами і студентами зразком людських і одночасно з тим ділових відносин, то такий вищий навчальний заклад стає справжньою мрією для молодих людей.

Пропонуємо вам познайомитися з одним із таких вищих навчальних закладів — Національним фармацевтичним університетом, що вже давно користується величезною популярністю і заслуженою славою не тільки на території СНД, але й далеко за її межами. Навчаться в університеті приїжджають студенти з усього світу, а після його закінчення протягом усього свого життя зі широко теплотою і відчіністю згадують роки, проведені в стінах НФаУ. І хто, як не ректор університету, зможе так доказово і переконливо розповісти про всі аспекти діяльності рідного вузу?

Отже, слово ректору Національного фармацевтичного університету, доктору хімічних наук, доктору фармацевтичних наук, члену-кореспонденту НАН України, заслуженому діячу науки і техніки України, заслуженому винахіднику України, повному кавалеру ордена «За заслуги» Валентину Петровичу Чернуху.

— Дорогі друзі! Кожного року перед випускниками шкіл постає одна та ж проблема: куди піти навчатися, яку професію обрати, щоб вона дійсно стала твоєю долею і приносить матеріальні і моральні задоволення?

Як людина, що усе своє життя присвятила фармації, я б хотів, щоб саме її ви обрали свою спеціальністю.

Чому? Тому що вона престижна, затребувана на часом, бурхливим розвитком фармацевтичної галузі в новій Україні. Її престижність підтверджена і світовим досвідом: у розвинених країнах Заходу, у США фармацевтична галузь посідає у структурі економіки 2-ге місце після авіакосмічної. Транснаціональні фармацевтичні компанії одержують мільярдні прибутки, концентруючи свою увагу на збереженні здоров'я і підковженні тривалості життя населення.

Обравши професію провізора, ви станете безпосередніми учасниками цього благородного процесу. Що є важливіше за здоров'я кожної окремої людини і здоров'я нації в цілому? Здоров'я громадян — це багатство держави. З одержанням спеціальності «Фармація» вашим щоденним обов'язком стане турбота про здоров'я людей.

Що означає слово «фармація»? Всіма мовами воно звучить однаково і означає «даруюча зіслання», а «провізор» — фахівець, який піклується про здоров'я.

Отже, ви обрали фармацію. Друге питання — де навчатися? Я патріот свого університету, і моя відповідь однозначна — у **Національному фармацевтичному університеті**. Чому? По-перше, національний — значить єдиний у галузі, по-друге, університет — значить має великий спектр спеціальностей. І по-третє, він має славну 200-річну історію і сьогодні відомий своїми фахівцями в 75 країнах світу.

НФаУ — це фірма, це марка, це гарантія якості, це Мекка вищої фармосвіті.

За роки існування НФаУ нами підготовлено понад 40 000 провізорів і більше 5000 магістрів фармації для більш ніж 75 іноземних держав.

Елітність, престижність вищого навчального закладу визначається такими складовими, як кадровий склад, зміст і якість навчального процесу, наукові школи, матеріальна база.

Розглянемо НФаУ з цих позицій.

Сьогодні НФаУ — це великий навчально-науковий комплекс, багаторівнільний вищий навчальний заклад фармацевтичної галузі.

- Контингент усіх категорій тих, хто навчається, складає понад 17 000.
- 893 викладачі, серед яких 84 професори, доктори наук; більше 400 докторантів і кандидатів наук; 15 академіків і членів-кореспондентів Національної і галузевих академій наук України; 5 дійсних членів Нью-Йоркської академії наук; 11 заслужених діячів науки і техніки України; 2 заслужених винахідники; 2 лауреати Державної премії України в галузі науки і техніки.
- Навчальний процес університету забезпечують 11 факультетів, 51 кафедра, 51 відділ, 7 наукових центрів і лабораторій, Інститут підвищення кваліфікації, коледж НФаУ.
- Навчання НФаУ здійснюється за 14 спеціальностями.

У нашему університеті навчання проводиться на базі повної середньої освіти за освітньо-кваліфікаційними рівнями бакалавр, спеціаліст, магістр зі спеціальності:

- «Фармація»;
- «Клінічна фармація»;
- «Технологія парфумерно-косметичних засобів»;
- «Лабораторна діагностика»;
- «Технологія фармацевтичних препаратів»;
- «Промислова біотехнологія»;
- «Екобіотехнологія»;
- «Біотехнологія біологічно активних речовин»;
- «Економіка підприємства»;
- «Маркетинг»;
- «Менеджмент».

У НФаУ ви можете здобути другу вищу освіту на умовах контракту за кожною із зазначених спеціальностей, а також за спеціальностями напрямку «Специфічні категорії»:

- «Якість, стандартизація і сертифікація»;
- «Педагогіка вищої школи»;
- «Адміністративний менеджмент».

Термін навчання за спеціальностями напрямку «Специфічні категорії»: денна форма — 1 рік, заочно форма — 1,5 року.

Наукові школи університету — хіміків-синтетиків, технологів, аналітиків, фармакогностів відомі далеко за межами України.



Серед випускників університету — ректори вищих навчальних закладів, директори заводів, фабрик і науково-дослідних інститутів, керівники аптечної мережі, що працюють не тільки в Україні, але і за її межами — у Росії, США, Франції, Німеччині та інших країнах.

Матеріальна база університету — 6 навчальних корпусів, 5 гуртожитків площею 80 тисяч квадратних метрів; обладнана за сучасними вимогами науково-технічна бібліотека, книжковий фонд якої становить понад 500 тисяч примірників; ботанічний сад; фізкультурно-оздоровчий комплекс, що має 6 спортивних залів; клініко-діагностичний центр європейського рівня; центр косметології та ароматології.

Спортивно-оздоровчий комплекс обладнаний тренажерами. Студенти мають можливість займатися в 17 спортивних секціях: баскетболу, волейболу, аеробіці, шейпінгу, сумо, айкідо тощо.

В університеті створені умови для ефективного навчання і змістового відпочинку. У дій студентське самоврядування на рівні факультету, академічної групи, гуртожитку, що дає можливість вирішувати актуальні спільні питання навчання і побуту.

У навчальному і науковому процесі задіяно 17 комп’ютерних класів, є Інтернет, електронна пошта.

Підручниками і навчальними посібниками, підготовленими викладачами НФаУ, користуються вже кілька поколінь студентів усіх фармацевтичних навчальних закладів України, країн СНД і багатьох вищих навчальних закладів інших профілів (Київо-Могилянська академія, Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна та ін.). Неодноразово навчальна література НФаУ відзначалася нагородами, у тому числі і Державною премією України.

Восени 2005 року наш університет відсвяткував 200-річчя з дня свого заснування, 200-річчя фармацевтичної освіти в Україні. В останні дні вересня того ж року на базі нашого університету проходив шостий Національний з'їзд фармацевтив України — форум, який підбив підсумки діяльності і розвитку фармацевтичної галузі з останніх 6 років (п'ятий з'їзд проводився в 1999 році), визначив завдання розвитку фармації і фармацевтичної промисловості на наступні роки, затвердив концепцію розвитку фармацевтичної галузі.

З метою підготовки фахівців для регіонів України НФаУ здійснює прийом за спеціальністю «Фармація» з оплатою вартості навчання за рахунок коштів фізичних і юридичних осіб у філіях:

- м. Кривий Ріг, вул. Шевченка, 1, Криворізький державний педагогічний університет ім. В. Винниченка (денна і заочна форми навчання);
- м. Чернігів, вул. Гетьмана Полуботка, 53, Чернігівський державний педагогічний університет ім. Т.Г. Шевченка (денна і заочна форми навчання);

- м. Черкаси, вул. Нечуя-Левицького, 16, Східноєвропейський університет економіки і менеджменту (заочна форма навчання);
- м. Миколаїв, вул. Котельна, 2, Миколаївський міжрегіональний інститут розвитку людини «Україна» (заочна форма навчання).

Університет з метою забезпечення безперервної освіти за спеціальністю «Фармація» співпрацює з вищими навчальними закладами I—II рівня акредитації:

- Криворізьким медичним коледжем (м. Кривий Ріг, вул. Семашка, 14);
- Житомирським базовим фармацевтичним коледжем (м. Житомир, вул. Черняховського, 99);
- Ялтинським медичним коледжем (м. Ялта, вул. Кірова, 105);
- Бердянським медичним коледжем (м. Бердянськ, вул. Дюміна, 66/28);
- Тортківським державним базовим медичним коледжем (м. Тортків, вул. Гоголя, 7);
- Горлівське медичне училище (м. Горлівка, вул. Рудкова, 31).

Також за спеціальністю «Технологія фармацевтичних препаратів» з оплатою вартості навчання за рахунок коштів фізичних і юридичних осіб за заочною формою навчання НФаУ здійснює прийом у Київській філії: м. Київ, вул. Немировича-Данченка, 2, Київський національний університет технології і дизайну.

Звичайно, кожного, хто вступає до вузу, хвилюється і перспективи. Питання «Де я буду працювати?»

Хвилює усіх — і абітурієнтів, і їхніх батьків. Ринок працевлаштування для представників усіх 14 спеціальностей дуже широкий. Це 23 тисячі аптечних установ, 3 тисячі оптових фірм, 180 заводів і 23 фармацевтичні дослідні інститути, 70 спеціалізованих видань, а також підприємства біотехнологічної і мікробіологічної галузей, підприємства агропромислового комплексу, служба санітарно-епідеміологічного контролю, салони краси, митна служба, економіко-маркетингові структури підприємств, сфера фармацевтичного бізнесу.

Фармація — прибуткова галузь в усьому світі. Це не є винятком і у нас.

А ще структури парфумерно-косметичної галузі, велика кількість салонів краси, клінік, косметичних кабінетів.

Інше, не менш важливе питання для тих, хто обирає професію, — «Скільки я буду заробляти?» Я можу сказати одне — ви не будете розчаровані. Сьогодні так звана стартова зарплата наших випускників коливається в межах від 800 до 1500–2000 гривень.

Хочу запевнити батьків: ми подбаемо, щоб ваші діти почували себе в університеті як у родині, будемо інформувати, якщо виникнуть якісні тривоги, будемо разом виховувати. Але і ви самі не вважайте за тяжку працю здайтесь раз зайти чи зателефонувати до деканату, поцікавитися, як там навчається ваша дитина.

Місце за контрактною формою навчання більш ніж достатньо. Але це не означає, що студентом-контрактником може стати і той, у кого нульова базова підготовка. Прогалини шкільної освіти можна надоложити на наших цілорічних підготовчих курсах і літніх курсах безпосередньо перед вступом до університету.

ЕКСКУРС В ИСТОРИЮ

1805 — при Харківському Імператорському університеті на медико-фармацевтичному факультеті створено кафедру лікарсько-речовинській, фармації та лікарської словесності, де розпочато підготовку аптекарів.

1812 — організована перша фармацевтична лабораторія, де проводяться практичні заняття з виготовлення та дослідження лікарських препаратів.

З 1805 по 1921 рік підготовлено 5000 провізорів.

1921 — засновано перший в Україні Харківський фармацевтичний інститут.

1937 — інституту надано право присудження ступеня кандидата фармацевтичних наук.

1941 — після почат

згідно з ліцензією
МОН України:
серія АВ № 048939
від 01.08.2006 року)

ВСТУПИВШИ ДО НАЦІОНАЛЬНОГО ФАРМАЦЕВТИЧНОГО МОЖЛИВІСТЬ ЗДОБУТИ ВИЩУ ОСВІТУ ЗА ТАКИМИ

ФАРМАЦІЯ

Фармація, одна з найдавніших сфер людської діяльності, народилася на зорі людської цивілізації як природна і найважливіша потреба людини в її прагненні бути здоровою. Запалений у глибокій давнині воїнок першої фармації переворився сьогодні на факел найучаснішої галузі народного господарства країни, що яскраво горить, на гордість незалежної України.



Українська фармація має міцні, глибокі історичні традиції. Ще за радянських часів Україна була безперечно визнано «найфармацевтичнішою» республікою і посидала лідеруючу позицію у всіх сферах фармацевтичної діяльності: освіті, науці, виробництві лікарських засобів, оптовій та аптечній мережі, службі контролю якості. А саме місто Харків заслужено вважається «фармацевтичною» столицею. Адже саме тут розташовані флагманівітчизняної фармацевтичної освіти — Національний фармацевтичний університет, мережа крупних заводів-виробників лікарських засобів, науково-дослідні інститути, передових аптечних установ, перша в Україні Державна інспекція з контролю якості лікарських засобів.

Той, хто захоплюється наукою, може з 1 курсу займатися у науковому студентському товаристві, нарощувати свій майбутній науковий потенціал, публікувати наукові друковані праці, статті в солідних професійних журналах, два з яких самостійно видав НФАУ: журнали «Вісник фармації» і «Клінічна фармація», та у газеті «Молодість фармації».

Ліки можуть сьогодні радикально змінити життя людини, створити «профілактичний бар’єр» захворюванням, забезпечити психологочну, емоційну гармонію з навколоїшнім світом, подарувати людині радісне відчуття повноти буття, працездатності, сили, енергії. Всією широтою цих можливостей володіє провізор (одна з найстаріших у світі професій), який не знає проблем із працевлаштуванням у будь-якій країні світу. Заслужена престижність, благородство цієї чудової професії підтверджується всім світовим досвідом, бурхливим розвитком фармації в світі та Україні, високою концентрацією капіталів у галузі, мільярдними прибутками фармацевтичних компаній. Значче число адміністративних, керівних посад у фармації дозволяє реалізувати будь-які творчі амбіції, надає широкі можливості для професійного росту провізорів.

Спеціальність провізор — це найбільший вибір місця роботи: аптеки, фармацевтичні фірми, аптечні бази, склади, контролно-аналітичні лабораторії, фармфабрики, науково-дослідні інститути, лабораторії при лікувально-профілактичних закладах, хіміко-фармацевтичні підприємства, підприємства біотехнологічної, мікробіологічної та парфумерно-косметичної галузей, агропромислового комплексу, служби санітарно-епідеміологічного контролю, в органах стандартизації та сертифікації, лабораторіях контролю якості парфумерно-косметичних засобів та засобів побутової хімії.

Після закінчення ВНЗ випускники займають гідне місце в косметологічних клініках, салонах, на підприємствах з виробництва парфумерно-косметичної продукції, у службах санітарно-епідеміологічного контролю, в органах стандартизації та сертифікації, лабораторіях контролю якості парфумерно-косметичних засобів та засобів побутової хімії.

Провізор-косметолог також зможе надавати консультивну допомогу органам митного контролю у проведенні експертіз з якості і безпеки парфумерно-косметичних виробів, які потрапляють на ринок України, проводити експертізи в державних структурах, які займаються контролем ввезення відповідності парфумерно-косметичних засобів, створювати рецептури, нормативно-технічну документацію на парфумерно-косметичні препарати.

ТЕХНОЛОГІЯ ПАРФУМЕРНО-КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ

Косметологія — одна з найбільших молодих і прибуточних галузей розвитку сучасного суспільства, майбутнє якої — в новому поколінні освічених і кваліфікованих фахівців. Вперше в Україні підготовку фахівців за спеціальністю «Технологія парфумерно-косметичних засобів» з кваліфікацією провізор-косметолог започаткував Національний фармацевтичний університет.

Нова спеціальність «Технологія парфумерно-косметичних засобів» покликана готувати фахівців для всіх сфер діяльності вітчизняної парфумерно-косметичної галузі — виробничої, контролюючої, дослідницької, правової та ін. Салони краси вищої категорії, SPA-центри, косметологічні клініки — це далеко не повний перелік закладів, де необхідний провізор-косметолог.

Підготовка студентів за спеціальністю «Технологія парфумерно-косметичних засобів» здійснюється за сучасними навчальними планами і новітніми методиками, розробленими з урахуванням зарубіжного досвіду підготовки спеціалістів для парфумерно-косметичної промисловості та практичної косметології.

Базова підготовка провізора-косметолога разом з типовими для провізора дисциплінами включає принципово нові професійно орієнтовані дисципліни: практична косметологія, дерматологія, клінічна косметологія, апаратна косметологія, технологія косметичних процедур, основи фітocosmetики, технологія парфумерно-косметичних препаратів індивідуального та промислового виробництва, ароматологія, основи косметичної хірургії, косметична хімія, стандартизація та контроль якості парфумерно-косметичних засобів.

Практична підготовка студентів проводиться на парфумерно-косметичних підприємствах, в аптеках, у косметологічних клініках та салонах. Однією з прòвізорів баз практики є «Ефект» — вітчизняний лідер з виробництва парфумерно-косметичної продукції, базами практики також є парфумерно-косметичні підприємства «Аромат», «Бюком», «Арома-Інтер», «VIP-Парфум», «Ельф». Майбутні фахівці мають доступ до сучасного унікального обладнання лабораторій і під керівництвом професіоналів створюють нові косметичні засоби (креми, тонаї, збін пасті, гелі та ін.).

Після закінчення ВНЗ випускники займають гідне місце в косметологічних клініках, салонах, на підприємствах з виробництва парфумерно-косметичної продукції, у службах санітарно-епідеміологічного контролю, в органах стандартизації та сертифікації, лабораторіях контролю якості парфумерно-косметичних засобів та засобів побутової хімії.

Професія підготовка студентів проводиться на парфумерно-косметичних підприємствах, в аптеках, у косметологічних клініках та салонах. Однією з прòвізорів баз практики є «Ефект» — вітчизняний лідер з виробництва парфумерно-косметичної продукції, базами практики також є парфумерно-косметичні підприємства «Аромат», «Бюком», «Арома-Інтер», «VIP-Парфум», «Ельф». Майбутні фахівці мають доступ до сучасного унікального обладнання лабораторій і під керівництвом професіоналів створюють нові косметичні засоби (креми, тонаї, збін пасті, гелі та ін.).

Після закінчення ВНЗ випускники займають гідне місце в косметологічних клініках, салонах, на підприємствах з виробництва парфумерно-косметичної продукції, у службах санітарно-епідеміологічного контролю, в органах стандартизації та сертифікації, лабораторіях контролю якості парфумерно-косметичних засобів та засобів побутової хімії.

Після закінчення ВНЗ випускники займають гідне місце в косметологічних клініках, салонах, на підприємствах з виробництва парфумерно-косметичної продукції, у службах санітарно-епідеміологічного контролю, в органах стандартизації та сертифікації, лабораторіях контролю якості парфумерно-косметичних засобів та засобів побутової хімії.

Після закінчення ВНЗ випускники займають гідне місце в косметологічних клініках, салонах, на підприємствах з виробництва парфумерно-косметичної продукції, у службах санітарно-епідеміологічного контролю, в органах стандартизації та сертифікації, лабораторіях контролю якості парфумерно-косметичних засобів та засобів побутової хімії.

Після закінчення ВНЗ випускники займають гідне місце в косметологічних клініках, салонах, на підприємствах з виробництва парфумерно-косметичної продукції, у службах санітарно-епідеміологічного контролю, в органах стандартизації та сертифікації, лабораторіях контролю якості парфумерно-косметичних засобів та засобів побутової хімії.

Після закінчення ВНЗ випускники займають гідне місце в косметологічних клініках, салонах, на підприємствах з виробництва парфумерно-косметичної продукції, у службах санітарно-епідеміологічного контролю, в органах стандартизації та сертифікації, лабораторіях контролю якості парфумерно-косметичних засобів та засобів побутової хімії.

Після закінчення ВНЗ випускники займають гідне місце в косметологічних клініках, салонах, на підприємствах з виробництва парфумерно-косметичної продукції, у службах санітарно-епідеміологічного контролю, в органах стандартизації та сертифікації, лабораторіях контролю якості парфумерно-косметичних засобів та засобів побутової хімії.

Після закінчення ВНЗ випускники займають гідне місце в косметологічних клініках, салонах, на підприємствах з виробництва парфумерно-косметичної продукції, у службах санітарно-епідеміологічного контролю, в органах стандартизації та сертифікації, лабораторіях контролю якості парфумерно-косметичних засобів та засобів побутової хімії.

Після закінчення ВНЗ випускники займають гідне місце в косметологічних клініках, салонах, на підприємствах з виробництва парфумерно-косметичної продукції, у службах санітарно-епідеміологічного контролю, в органах стандартизації та сертифікації, лабораторіях контролю якості парфумерно-косметичних засобів та засобів побутової хімії.

Після закінчення ВНЗ випускники займають гідне місце в косметологічних клініках, салонах, на підприємствах з виробництва парфумерно-косметичної продукції, у службах санітарно-епідеміологічного контролю, в органах стандартизації та сертифікації, лабораторіях контролю якості парфумерно-косметичних засобів та засобів побутової хімії.

Після закінчення ВНЗ випускники займають гідне місце в косметологічних клініках, салонах, на підприємствах з виробництва парфумерно-косметичної продукції, у службах санітарно-епідеміологічного контролю, в органах стандартизації та сертифікації, лабораторіях контролю якості парфумерно-косметичних засобів та засобів побутової хімії.

Після закінчення ВНЗ випускники займають гідне місце в косметологічних клініках, салонах, на підприємствах з виробництва парфумерно-косметичної продукції, у службах санітарно-епідеміологічного контролю, в органах стандартизації та сертифікації, лабораторіях контролю якості парфумерно-косметичних засобів та засобів побутової хімії.

Після закінчення ВНЗ випускники займають гідне місце в косметологічних клініках, салонах, на підприємствах з виробництва парфумерно-косметичної продукції, у службах санітарно-епідеміологічного контролю, в органах стандартизації та сертифікації, лабораторіях контролю якості парфумерно-косметичних засобів та засобів побутової хімії.

Після закінчення ВНЗ випускники займають гідне місце в косметологічних клініках, салонах, на підприємствах з виробництва парфумерно-косметичної продукції, у службах санітарно-епідеміологічного контролю, в органах стандартизації та сертифікації, лабораторіях контролю якості парфумерно-косметичних засобів та засобів побутової хімії.

Після закінчення ВНЗ випускники займають гідне місце в косметологічних клініках, салонах, на підприємствах з виробництва парфумерно-косметичної продукції, у службах санітарно-епідеміологічного контролю, в органах стандартизації та сертифікації, лабораторіях контролю якості парфумерно-косметичних засобів та засобів побутової хімії.

Після закінчення ВНЗ випускники займають гідне місце в косметологічних клініках, салонах, на підприємствах з виробництва парфумерно-косметичної продукції, у службах санітарно-епідеміологічного контролю, в органах стандартизації та сертифікації, лабораторіях контролю якості парфумерно-косметичних засобів та засобів побутової хімії.

Після закінчення ВНЗ випускники займають гідне місце в косметологічних клініках, салонах, на підприємствах з виробництва парфумерно-косметичної продукції, у службах санітарно-епідеміологічного контролю, в органах стандартизації та сертифікації, лабораторіях контролю якості парфумерно-косметичних засобів та засобів побутової хімії.

Після закінчення ВНЗ випускники займають гідне місце в косметологічних клініках, салонах, на підприємствах з виробництва парфумерно-косметичної продукції, у службах санітарно-епідеміологічного контролю, в органах стандартизації та сертифікації, лабораторіях контролю якості парфумерно-косметичних засобів та засобів побутової хімії.

Після закінчення ВНЗ випускники займають гідне місце в косметологічних клініках, салонах, на підприємствах з виробництва парфумерно-косметичної продукції, у службах санітарно-епідеміологічного контролю, в органах стандартизації та сертифікації, лабораторіях контролю якості парфумерно-косметичних засобів та засобів побутової хімії.

Після закінчення ВНЗ випускники займають гідне місце в косметологічних клініках, салонах, на підприємствах з виробництва парфумерно-косметичної продукції, у службах санітарно-епідеміологічного контролю, в органах стандарти

УНІВЕРСИТЕТУ, ВИ МАСТЕ СПЕЦІАЛЬНОСТЯМИ



Первинні посади, які може займати випускник:

- майстер зміни;
- технолог;
- інженер-лаборант;
- мікробіолог;
- біохімік;
- біолог;
- змінний технолог.

Термін навчання на денний та вечірній формах — 5 років.

ЕКОБІОТЕХНОЛОГІЯ

Екобіотехнологія — це новітній підхід до охорони та збереження навколошнього середовища при сумісному використанні досягнень біохімії, мікробіології, генної інженерії, екології, технології та інженерних наук.

Коло питань, яке вирішують фахівці з екобіотехнології, надзвичайно широке і включає розробку та уdosконалення методів біологічного дослідження екосистем поблизу джерел технологенного впливу, розробку технологій та рекомендацій з рекультизації ґрунтів, біологічного очищення води і повітря та біосинтезу препаратів, які компенсують шкідливий вплив змін навколошнього середовища на людей та тварин.

Об'єктами професійної діяльності екобіотехнолога є цех біологічного очищення стічних вод і біодеградація токсичних відходів підприємств фармацевтичної, хімічної, мікробіологічної, харчової та легкої промисловості; об'єкти міського комунального господарства; екологічні та природоохоронні служби заповідників, великих промислових підприємств та об'єднань; районні та обласні виконавчі комітети, науково-дослідні інститути, виробничо-комерційні та освітні заклади.

Основне завдання екобіотехнолога — не тільки брати участь у проектуванні та роботі біотехнологічного виробництва, а й спіквати за екологічним станом підприємства під час виробництва продукції і досліджувати вплив умов роботи підприємства та проміжних і кінцевих продуктів на стан довкілля з урахуванням санітарно-гігієнічних норм і питань охорони навколошнього середовища.

Процес формування майбутнього фахівця проходить не тільки при засвоєнні теоретичного матеріалу та надбанні практичних навичок у навчальних лабораторіях, але й безпосередньо у виробничих умовах при проходженні виробничих практик на сучасних провідних підприємствах України біотехнологічного профілю (АТ «УкркомунНДПроект», Данилевський Держлісгосп, Інститут тваринництва УААН та ін.).

Студенти-екобіотехнологи мають можливість розпочати наукову діяльність, беручи участь у студентському науковому товаристві кафедри біотехнології НФаУ.

Екобіотехнологія має можливість працювати:

- на промислових підприємствах та виробництвах, пов'язаних з використанням біологічних агентів і продуктів їх життєдіяльності, де є процеси виділення, вирощування та дослідження мікробіологічних, рослинних і тваринних клітін, а також виробництво з них кінцевих продуктів (молочна, м'ясопереробна галузь, ферментація тютюну, чаю; виробництво пива, вина, горілки, спирту; селекція та вирощування сільськогосподарської сировини, виробництво лікарських та ветеринарних препаратів, кормів для тварин, коров'ю антибіотиків, нафто- та газопереробна галузь, вирішення екологічних проблем тощо);
- у науково-дослідних інститутах медичного, фармацевтичного, біологічного, сільськогосподарського, переробного, харчового, ветеринарного, екологічного профілю тощо;
- у вищих навчальних закладах Міністерства освіти і науки та Міністерства охорони здоров'я.



Первинні посади, які може займати випускник:

- майстер зміни;
- технолог;
- інженер-лаборант;
- мікробіолог;
- біохімік;
- біолог;
- еколог;
- інженер з охорони праці і техніки безпеки.

Термін навчання на денний та вечірній формах — 5 років.

МЕНЕДЖМЕНТ

Нова система господарювання потребує фахівців, які повинні володіти глибокими та широкими знаннями в галузях народного господарства України.

Особливо гостро відчувається потреба в таких фахівцях на підприємствах та організаціях, де за відносно короткий термін необхідно створити систему управління, спроможну забезпечити високу ефективність (прибуток), конкурентоспроможність і стабільність на ринку.

Випускники НФаУ, які отримали спеціальність «Менеджмент», мають базову економічну освіту, яка дає можливість працювати в усіх галузях народного господарства. Диплом НФаУ визнаний в 75 країнах світу.

Перевагою економічної освіти в НФаУ є те, що випускники мають пріоритет працевлаштування у фармацевтичній галузі, яка є найбільш стабільно працюючою та прибутковою галуззю економіки.

Фахівці в галузі управління підприємством в умовах ринкової економіки потрібні. Професія менеджера — одна з найбільш

високооплачуваних у всьому світі. НФаУ надає можливість студентам опанувати спеціальність «Менеджмент».

Навчальні плани та методи підготовки майбутніх менеджерів створені таким чином, що оптимально поєднують зарубіжний та, що є не менш важливим, країнний вітчизняний досвід.

Навчання проводиться на контрактній основі. Термін навчання бакалавра з менеджменту організацій — 4 роки, спеціаліста з менеджменту — 1 рік.

Протягом цього часу студенти-менеджери вивчають 67 дисциплін.

Фундаментальні та гуманітарні дисципліни забезпечують отримання якісної вищої освіти. Професійно орієнтовані дисципліни призначенні для підготовки студентів саме як фахівців-менеджерів в усіх галузях.

Крім того, робота менеджера у фармацевтичній галузі є особливо престижною та захоплюючою. Однак менеджер не досягає значного успіху у своїй справі, якщо не володіє специфікою даної галузі. З метою підготовки висококваліфікованих фахівців НФаУ пропонує студентам-менеджерам перелік дисциплін, які забезпечать їх вільну орієнтацію в галузі фармакії:

- фармацевтичний менеджмент;
 - фармацевтичний маркетинг;
 - фармацевтичне товаризнавство;
 - організація фармацевтичної галузі.
- Крім глибоких теоретичних знань, студенти-менеджери здобувають цінний практичний досвід, проходячи практику на провідних підприємствах та організаціях галузі. Саме тому наші випускники мають можливість отримати високооплачувану роботу на підприємствах ринкової інфраструктури усіх галузей народного господарства, а також:
- 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 організаціях;
 - в установах оптової та роздрібної торгівлі;
 - в організаціях митного контролю та державно-податкової інспекції;
 - у рекламних організаціях.

МАРКЕТИНГ

Спеціальність «Маркетинг» — сучасна, перспективна і престижна. У зарубіжних країнах 25–30% фахівців, що працюють в різних сферах економіки, беруть участь у маркетингових практиках, знаючи випускників-маркетологів НФаУ, характеризують їх підготовку так: «Вони вміють спілкуватися на одній мові і з економістами, маркетологами, і з фармацевтичними працівниками».

Практична підготовка

Навчальні і виробнича практики на базах:

- провідних фармацевтичних підприємствах і виробничих підприємствах медико-біологічної, косметичної та інших галузей (у відділах маркетингу, реклами, збути, постачання, логістики, комерційного);
- на оптових фармацевтичних фірмах;
- у інших оптових комерційно-посередницьких фірмах;
- у зарубіжних представництвах фірм-виробників;
- на аптечних базах і складах;
- у маркетингових центрах;
- в рекламних агентствах;
- у аптеках і на інших роздрібних торгових підприємствах.

Професійна діяльність:

- проведення маркетингових досліджень з аналізу фармацевтичного ринку, вивчення попиту, споживчої поведінки, товарів, цін, конкурентів, каналів збути, реклами. Аналіз і прогноз основних кон'юнктуроутворюючих чинників потенційних ринків збути продукції, що випускається;

- аналітична обробка маркетингової інформації, відстежування динаміки збути продукції, цінових параметрів, прогноз продажів, цін, місткості ринку, розробка маркетингових стратегій, підготовка рекомендацій по ухваленню управлінських маркетингових рішень;

- участь у розробці нових товарів, їх модифікації, створенні маркетингового оточення і супроводу при виході на ринок, розробка рекомендацій по набору споживчих якостей товару, його дизайну;

- дослідження структури, складу і організації роботи збутої мережі; аналіз стану реалізації продукції підприємства, виявлення продукції, що не має достатнього збути, і причин цього явища;

- планування комплексу просування товарів, підготовка і проведення рекламної кампанії, заходів щодо стимулювання збути продукції, PR-акцій, персональних продажів, організації участі у виставках, ярмарках. Розробка пропозицій з підвищення ефективності маркетингу.

Місія роботи:

- на підприємствах фармацевтичної, медико-біологічної, косметичної промисловості, на підприємствах інших галузей — у відділах маркетингу, реклами, збути, постачання, логістики, планування нових товарів, у комерційному та аналітичному відділах; виконання функцій медичного, торгового, регіонального представника підприємства-виробника;

- в оптових фармацевтических фірмах і оптових комерційно-посередницьких фірмах інших галузей;

- на підприємствах оптової та роздрібної торгівлі;

- у маркетингових центрах і консалтингових фірмах по проведенню маркетингових досліджень, маркетингового контролю, аудиту, аналізу;

- у рекламних агентствах;

- у центрах з язиків із громадськістю (PR-агентствах);

- у мережі аптек і на інших роздрібних торгових підприємствах;

- у вищих навчальних закладах і науково-дослідних установах.

Первинні посади:

- фахівець в галузі маркетингу ефективності підприємства із раціоналізації виробництва;

- консульtant з маркетингу;

- медичний, торговий, регіональний представник фармацевтических фірм;

- маркетолог-аналітик з дослідженів товарного ринку (маркетингових досліджень і системного аналізу);

- менеджер з збути;

- комерційний агент, торговий агент;

- менеджер з реклами;

- менеджер з земельно-будівельної діяльності;

- менеджер з земельно-будівельної ді

КОЛЕДЖ НФаУ



Державна ліцензія:
Серія АВ № 048939

Директор коледжу:
Прокопенко
Тіна Сулайманівна,
кандидат фармацевтичних
наук, доцент

61140, м. Харків, вул. Олександра Невського, 18
Tel. приймальної директора: (057) 737-22-88
Tel. приймальної комісії: (057) 736-03-54
Факс: (057) 737-22-88
E-mail: collegeNFAU@ukrfa.kharkov.ua

Матеріальна база: 2 навчально-лабораторних корпуси; 57 кабінетів та лабораторій; 2 комп'ютерні класи; навчально-методичний кабінет; спортивно-оздоровчий комплекс; бібліотека; 2 читальні зали; гуртожиток; актовий зал; ільдання.

Коледж — єдиний вищий навчальний заклад, що здійснює підготовку молодших спеціалістів для всієї галузі фармації.

Функціонування коледжу в структурі НФаУ надає можливість використовувати навчально-методичну та матеріальну базу університету, досвід професорсько-викладацького складу.

Умови прийому до коледжу

Навчання здійснюється за рахунок Державного бюджету та за рахунок коштів юридичних та фізичних осіб.

Прийом документів здійснюється на денну форму навчання (з 25 червня по 22 липня), на заочну форму навчання та бакалаврат.

Для вступу слід надати особисто:

- документ про освіту;
- сертифікат Українського центру оцінювання якості освіти (за бажанням);
- шість фото (3x4 см);
- медичну довідку (форма 086-У);
- паспорт;
- свідоцтво про народження (для абитурієнта до 16 років);
- копію свідоцтва про шлюб (при зміні прізвища);
- виписку з трудової книжки;
- військовий відомості або прописне свідоцтво.

Вступні іспити

На денну форму навчання проводяться з 23 липня:

- хімія (письмово), тестування;
- українська мова (диктант).

На заочну форму навчання проводяться потоками по мірі комплектування груп:

- хімія (письмово), тестування;
- українська мова (диктант).

Підготовчі курси

У коледжі працюють вечірні та заочні підготовчі курси з хімії та української мови.

Слухачі курсів по завершенні навчання складають випускні іспити. За умов успішного складання можливе зарахування на контрактну форму (згідно з правилами прийому до коледжу).

Термін навчання

Вечірня форма

На базі 11 класів — з 1.11.2007 по 1.05.2008.
На базі 9 класів — з 1.02.2008 по 1.05.2008.

Заочна форма

Слухачі заочних підготовчих курсів виконують письмові контролі роботи та індивідуальні завдання.

Довідки за телефоном: (057) 771-81-50.

Літні підготовчі курси розпочинають роботу з 09.07.2007 по 20.07.2007. Довідки за телефоном 737-22-88 або 736-03-54.

СПОРТИВНА ЖИЗНЬ

На п'ятому курсі по спеціальності «Фармація» учається Александр Колос. В этом году Александр стал бронзовым призером чемпионата Европы среди юниоров, проходившем в Болгарии. Кроме того, Александр становился также бронзовым медалистом на чемпионате мира среди юниоров и брал бронзу и серебро на чемпионате Европы. С просьбы поделиться впечатлениями о чемпионате Европы, проходившем в болгарском Банско, мы и начали нашу беседу с Александром.



— Основными соперниками нашей команды на этом чемпионате стали россияне, белоруссы, норвежцы, австрийцы, поляки и немцы. Всего на турнире были представлены команды из 16 стран. Предстояло пройти эстафетную гонку

4 x 7,5 километров, на которых находилось 2 огневых рубежа по 5 мишеней. Удалось показать третий результат.

Хотелось бы отметить саму организацию чемпионата: Банско — город-курорт, было достаточно жарко, около 20 градусов, организаторы соревнований завезли искусственный снег.

— Хотелось бы узнать, почему именно биатлон стал Вашим любимым видом спорта, как Вы учились мастерству и есть ли какое-либо хобби у Вас?

— Биатлоном занималась серьезно с 12-ти лет. Начал заниматься в Чернигове — самом биатлонном городе Украины. Первым тренером был Александр Васильевич Ворчак. В Чернигове прекрасная спортивная школа, замечательная база для этого вида спорта. В своих тренерах (а Александру Васильевичу всегда помогает его жена — Светлана Леонидовна) всегда ценил профессионализм, трудолюбие, динамизм в работе, поиск новых методик и всегда индивидуальный подход к каждому спортсмену. Свой успех я посвятил моим первым тренерам.

Кроме биатлона, увлекаюсь также большим теннисом.

— Как удается совмещать учебу в НФаУ и занятия спортом, ведь и то, и другое надо делать на полном серьезе?

— Самое главное — себя организовать. В НФаУ получаю твердую профессию, которая потом может мне помочь не затеряться в жизни. Медicina и фармація — это традиция моей семьи. В спорте же планирую выступать лет до 33-х, загадывать, конечно, не буду.

В мои ближайшие планы входит переход из юниорской группы во взрослу, в составе которой и планирую продолжить «сборы» наград на чемпионатах.

Беседовал Е. Борисенко

Головний редактор Є. Борисенко

Фото І. Жеребкіна

Газета зареєстрована 8 серпня 2002 року

(Посвідчення ХК № 905)

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

Національний фармацевтичний університет

Віддруковано з готових діапозитів

у ТОВ «Золоті сторінки»

Наклад 2000 прим. Зам. 659

ПРАКТИКА В ГЕРМАНИИ

Хорошою традицією НФаУ становляться поездки студентов в зарубежні країни з цією обміну опитом, проходження практики на базі фармацевтических заводів та аптек. Такі поездки стали можливими завдяки активній роботі міжнародного департамента.

Так і в цьому році, установивши контакти та заключивши договор о сотрудничестві з німецькою службою академічних обмінів DAAD в Германии, міжнародний відділ організував летню практику студентів різних факультетів в Вюрцбурзі на базі фармацевтического факультета.

С 3 по 11 липня наша делегація налаштувалася в г. Вюрцбурзі (земля Баварія). Программа нашого пребування на практиці була розписано на кожен день. В неї входило посещення декількох лекцій по фармацевтическій хімії, фармацевтическій біології та технології, встречі з професором кафедри фармацевтическої технології Циммерманом та професором Хольцграбе, який являється також президентом Фармацевтическої асоціації Германии. В ході бесіди з проф. Циммерманом ми вивчили, що набор студентів на фармацевтический факультет складає ежегодно близько 48 чолов., студенти учаться 4 роки, а 5 год — практикі, в кінці яких вони сдают выпускні екзамени. Затем випускники мають право працювати в аптеках та на фармацевтических заводах.

Нам також провели небольшу екскурсію по кафедрам, в ході якої ми осмостилися з обладнанням, используемим на практичних заняттях та для роботи аспірантів (PhD-students).

В нашу програму було включено посещення больничної аптеки університетської клініки, а також ще декілька аптек. В больничній аптекі екстремально готовяться різноманітні лекарствені форми, серед них велике кількість інфузійних розтворів, для приготування яких существует аспективний блок; цитостатиков, мазей та др. Приготовані препарати отримують на спеціальні стаціони, оттуда потім вони постулюють по заказу в больниці. Ми також посетили аптеку-музей при Юліушшпитале, где увидели старінні аптечні веси, ступки та інші аптечні посуди.

Оддельно хотелось бы отметить то радушие, с которым нас встретили немецкие студенты. Они оказали нам теплый прием с чаем, сладкими пирогами и рассказами о студенческой жизни в Германии. Мы еще раз убедились, что студент — международное понятие, определяющее молодых людей, умеющих радоваться жизни и получать от нее все. Со многими из них мы подружились, и они выражали желание приехать к нам в гости и посмотреть, как живут и учатся студенты в Украине.

В рамках практики мы также посетили Анкер-аптеку. Кстати, было интересно отметить необычные названия аптек в Вюрцбурзі, как-то: «Моцарт-аптека», «Ангел-аптека». Небольшая ассистентская данной аптеки была оборудована

всем необходимым для экстремального изготовления мазей, эмульсий, капсул. Членов нашей делегації, помимо всего, интересовал вопрос о рабочем режимі аптеки. НВ! В Германии магазини, офіси та аптеки працюють до 18.00, максимум до 19.00. Заведующий аптекой на наш вопрос, что делать, если человеку ночью понадобится препарат, ответил, что для этого нужно обратиться в дежурную аптеку. Такое дежурство выпадает ежедневно.

В культурную программу нашего пребування в Германии входило посещение различных музеев, в т. ч. музея Рентгена, экскурсии во Франкфурт-на-Майні, резиденцию Вюрцбурга і крепость Мариенбург.

От DAAD нам предоставили сопровождающее лицо — Анну Фрисен, россиянку, которая много лет живет в Германии и учится в Боннском университете. Она сопровождала нашу делегацию на все мероприятия, была для нас гидом, переводчиком и прекрасным собеседником, за что мы ей очень признателны.

Крепость Мариенбург, расположенная на вершине холма, давала ощущение защищенности и душевного равновесия. Особенно порадовали сады вокруг крепости, в которых росла очень вкусная черешня!

Резиденция в Вюрцбурге, которую мы посетили, поразила нас своей грандиозностью, пышностью та роскошью. Оформление каждого отдельного зала было настолько уникальным, что захватывало дух. А проходя по парку резиденции, каждый ощущал себя частицей того времени, когда дамы носили кринолины, а мужчины расхаживали на каблуках и в париках.

Подводя итоги, хотелось бы еще раз поблагодарить международный департамент нашего университета во главе с Цапко Тамарой Петровной, которая терпеливо опекала нас, молодых и буйных, в течение практики.

Chief & K



СКАРБНИЦЯ ЗНАНЬ УНІВЕРСИТЕТУ

Університет — це зібрання розумних людей навколо гарної бібліотеки.

Томас Карлейль (англ. філософ XIX ст.)

Інформатизація сучасного суспільства супроводжується збільшенням обсягу знань. Майбутній фахівець, недостатньо озброєний інформацією, не може бути генератором нових ідей. І тому бібліотека НФаУ прагне бути посередником між цим величезним потоком знань та користувачами інформації.

Бібліотека укомплектована цінними, унікальними вітчизняними та зарубіжними галузевими виданнями. Видання з фармації (книги та журнали) представлені у фондах бібліотеки з 1841 року. Фонди нашої бібліотеки (понад 520 000 примірників) — це документальне свідчення розвитку освіти і фармацевтичної науки не тільки в Україні, а й в усьому світі. Широко представлені роботи вчених університету — підручники, методичні розробки, електронні підручники, енциклопедичні та науково-популярні видання, художня література, періодичні видання.

Шорічно усі структурні підрозділи бібліотеки обслуговують понад 20 000 користувачів. До посилання:

- абонементи, що надають студентам денної та заочної віддільень в тимчасове користування навчально-методичний блок літератури за дисциплінами, що викладаються в університеті;

• читальні залі наукою, довідкової та навчальної літератури; залі для періодичних видань; зал електронних інформаційних ресурсів, що надає можливість доступу до електронної бібліотеки, де знаходяться повнотекстові версії методичних розробок, електронні підручники, енциклопедичні видання, електронні версії наукових журналів;

• відділ зарубіжної літератури, який ознайомлює читачів з сучасними іноземними виданнями з фармації, хімії, медицини, менеджменту, маркетингу мовою оригіналу, надає змогу використання БД повнотекстових електронних видань концерну EBSCO, видавництв Springer i Blackwell;

• інформаційно-бібліографічний відділ здійснює оперативне та якісне обслуговування користувачів шляхом надання інформації через систему БД «Електронні реферативні журнали ВІНІТІ» («Хімія», «Фармакологія. Токсикологія», «Лікарські рослини», «Ботаніка») на CD-ROM.

</