



Молодість ФАРМАЦІЇ

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ФАРМАЦЕВТИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ● №5 (133), травень 2015

ШАНОВНІ ВИПУСКНИКИ!



От і настав той день, коли найгуманніша професія стала невід'ємною частиною вашого життя. Попереду чекає шлях самовдосконалення, звершень та відкриттів у цій сфері. Кожен із вас щоденно не завжди легкою, але завжди благородною працею нестиме людям надію, здоров'я, щастя жити повноцінним життям.

Щиро вітаю вас із довгоочікуваною подією — отриманням диплома випускника НФаУ. Вже не буде виснажливих сесій, сповнених відкриттів занять, конкурсів і веселих студентських буднів. У минулому — кілька років наполегливої роботи і серйозні здобутки.

Впевнений, що у Національному фармацевтичному викладачі дали вам все необхідне для майбутньої фахової діяльності. Професія, якій ви вирішили присвятити своє життя, — одна з найдавніших в історії цивілізації. Тепер і ви стали повноправними працівниками фармацевтичної галузі і своєю сумлінною працею нестимете людям здоров'я — найцінніше, що може бути.

Раджу ніколи не забувати настанови ваших викладачів, пам'ятати про престиж професії, а від того — усвідомлювати підвищену відповідальність. Ви завжди

маєте до кого звернутися за порадою — НФаУ не забуває своїх випускників, допомагає, обмінюється досвідом.

Сьогодні магістратура є однією з необхідних ланок на шляху до отримання повної вищої освіти. Це не розкіш — це реалії, які допомагають стати справжнім фахівцем, затребуваним не тільки у нашій країні, але й за кордоном. Україна активно інтегрується до Європейського простору, зокрема освітнього. Отримання диплома міжнародного зразка, який дається у НФаУ після закінчення магістратури, є запорукою професійного успіху. Випускники-магістри можуть влаштуватися на роботу в найпрестижніші компанії світу, побудувати кар'єру своєї мрії.

Якісна вища фармацевтична освіта високо цінується сьогодні й буде затребуваною завжди. Саме вам — поколінню молодих і талановитих — розвивати й піднімати на гідний рівень фармацію, відповідати за процвітання держави!

Шановні випускники! Бажаю вам натхнення, снаги у втіленні своїх мрій, нехай вам підкоряються



недосяжні вершини. Ви — гордість НФаУ, майбутнє країни і світової фармації загалом. Тож ідіть своєю дорогою, а ми, викладачі й адміністрація Національного фармацевтичного, пиштимемося вами!

Ректор НФаУ,
академік НАН України
В.П. Черних

НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАПРОШУЄ ДО МАГІСТРАТУРИ

Найважливіша освіта	Вступ на спеціальність (ступінь освіти)	Форма/терміни/вартість навчання у 2015 році (грн/рік)		
		денна	вечірня	заочна
«Фармація» (спеціаліст)	«Фармація» (магістр)	1 р. 16 360	1 р. 13 900	1 р. 6 м. 12 750
«Клінічна фармація» (спеціаліст)	«Клінічна фармація» (магістр)	1 р. 16 360	1 р. 13 900	1 р. 6 м. 12 750
«Технології парфумерно-косметичних засобів» (спеціаліст)	«Технології парфумерно-косметичних засобів» (магістр)	1 р. 16 360	1 р. 13 900	1 р. 6 м. 12 750
«Технології фармацевтичних препаратів» (спеціаліст)	«Технології фармацевтичних препаратів» (магістр)	1 р. 9 860	1 р. 8 380	2 р. 7 690
«Лабораторна діагностика» (бакалавр)	«Лабораторна діагностика» (магістр)	1 р. 6 м. 12 220	—	—
«Біотехнологія» (бакалавр)	«Промислова біотехнологія» (магістр)	1 р. 6 м. 7 700	1 р. 6 м. 6 540	2 р. 5 930
	«Фармацевтична біотехнологія» (магістр)	1 р. 6 м. 7 700	—	—
«Економіка підприємства» (бакалавр)	«Економіка підприємства (за видами економічної діяльності)» (магістр)	1 р. 6 м. 7 250	—	2 р. 5 650
6.030503 Міжнародна економіка 6.030504 Економіка підприємства 6.030505 Управління персоналом та економіка праці 6.030507 Маркетинг 6.030508 Фінанси і кредит 6.030509 Облік і аудит 6.030510 Товарознавство і торговельне підприємництво	«Маркетинг» (магістр)	1 р. 6 м. 7 250	—	2 р. 5 650
«Менеджмент» (бакалавр)	«Менеджмент організацій і адміністрування (за видами економічної діяльності)» (магістр)	1 р. 6 м. 7 250	—	2 р. 5 650
	«Менеджмент організацій і адміністрування (за видами економічної діяльності)» (спеціаліст)	1 р. 7 230	—	1 р. 2 м. 5 620
Бакалаври, спеціалісти, магістри будь-якого напрямку підготовки	«Логістика» (магістр)	1 р. 6 м. 7 250	—	2 р. 5 650
	«Якість, стандартизація і сертифікація» (спеціаліст)	1 р. 8 460	1 р. 7 190	1 р. 6 м. 6 500
	«Якість, стандартизація і сертифікація» (магістр)	1 р. 10 400	1 р. 8 840	1 р. 6 м. 8 000
	«Педагогіка вищої школи» (магістр)	1 р. 5 630	1 р. 4 780	1 р. 6 м. 4 330
	«Адміністративний менеджмент» (магістр)	1 р. 9 800	1 р. 8 330	1 р. 6 м. 7 540

При вступі на навчання для отримання ступеня «магістр» конкурсний відбір проводиться за сумою балів письмового випробування з іноземної мови, тестування за фахом та середнього бала документа про освіту; при вступі для здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст» — за результатами письмового тестування за фахом.

ТЕРМІНИ ПРИЙОМУ ТА ЗАРАХУВАННЯ ДО МАГІСТРАТУРИ

Етапи вступної кампанії	Денна, вечірня, заочна форми навчання
Початок прийому заяв та документів	6 липня (2 грудня *)
Закінчення прийому заяв та документів	20 липня (22 грудня *)
Строки проведення вступних випробувань	21–27 липня (23–24 грудня *)
Термін оприлюднення рейтингового списку вступників	28 липня (25 грудня *)
Терміни зарахування вступників	за кошти фізичних та юридичних осіб — не пізніше 7 серпня (не пізніше 29 грудня *)

* при вступі на заочну форму навчання за спеціальностями галузей знань 0305 «Економіка та підприємництво», 0306 «Менеджмент і адміністрування», 0514 «Біотехнологія»

ЗАПРОШУЄ ОТРИМАТИ ДРУГУ ВИЩУ ОСВІТУ

Найважливіша освіта	Вступ на спеціальність (ступінь, освітньо-кваліфікаційний рівень)	Термін та вартість навчання у 2015 році (грн/рік)	
		денна	заочна форма
Бакалаври, спеціалісти, магістри будь-якої галузі знань	«Фармація» (спеціаліст)	4 р. 6 м.	11 700
	«Клінічна фармація» (спеціаліст)	4 р. 6 м.	11 700
	«Технології парфумерно-косметичних засобів» (спеціаліст)	4 р. 6 м.	11 700
	«Технології фармацевтичних препаратів» (спеціаліст)	4 р. 6 м.	7 150
	«Фармація» (спеціаліст)	3 р. 6 м.	11 700
спеціалісти галузі знань «Медицина»	«Фармація» (спеціаліст)	1 р. 6 м.	11 700
«Клінічна фармація», «Технології парфумерно-косметичних засобів» (спеціаліст)		2 р.	11 700
«Технології фармацевтичних препаратів» (спеціаліст)	«Технології парфумерно-косметичних засобів» (спеціаліст)	1 р. 6 м.	11 700
«Фармація» (спеціаліст)		1 р. 6 м.	11 700
«Фармація» (спеціаліст)	«Клінічна фармація» (спеціаліст)	1 р. 6 м.	11 700
	«Економіка підприємства» (бакалавр)	1 р. 4 м.	4 970
Спеціальності галузей знань «Медицина», «Фармація» (спеціаліст)	«Маркетинг» (бакалавр)	1 р. 4 м.	4 970

ТЕРМІНИ ПРИЙОМУ ТА ЗАРАХУВАННЯ ДЛЯ ЗДОБУТТЯ ДРУГОЇ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Етапи вступної кампанії	Денна, вечірня, заочна форми навчання
Початок прийому заяв та документів	6 липня
Закінчення прийому заяв та документів	2 серпня
Строки проведення вступних випробувань	3-7 серпня
Термін оприлюднення рейтингового списку вступників	8 серпня
Терміни зарахування вступників	за кошти фізичних та юридичних осіб — не пізніше 22 серпня

ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ДОКУМЕНТІВ

- До заяви, поданої у паперовій формі, вступник додає:
- документ державного зразка про раніше здобутий освітньо-кваліфікаційний рівень, на основі якого здійснюється вступ, і додаток до нього (за особистим вибором оригінали або копії);
 - копію документа, що посвідчує особу та громадянство;
 - шість кольорових фотокарток розміром 3×4 см.
- На вимогу вступника приймальна (відбіркова) комісія засвідчує копію документа державного зразка про раніше здобутий освітньо-кваліфікаційний рівень, на основі якого здійснюється вступ, і додаток до нього.
- Вступник подає особисто: документ, що посвідчує особу та громадянство, військовий квиток або посвідчення про приписку, або інший документ, який засвідчує особу і громадянство; документ державного зразка (оригінал) про раніше здобутий освітньо-кваліфікаційний рівень, на основі якого здійснюється вступ, і додаток до нього.
- Абітурієнти, які рекомендовані до зарахування та подали копії документів, зобов'язані протягом трьох днів після оприлюднення списку рекомендованих до зарахування осіб подати до приймальної комісії оригінали вищевказаних документів про раніше здобутий освітньо-кваліфікаційний рівень і додаток до нього.

Подання документів та вступні випробування для всіх категорій абітурієнтів, які беруть участь у конкурсі за результатами вступних випробувань, проводяться у хімічному та технологічному корпусах університету за адресою: м. Харків, вул. Блюхера, 4.

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО НАВЧАННЯ ЗА СПЕЦІАЛЬНОСТЯМИ:

- «Фармація» (денна та вечірня форми навчання) — за тел. (057) 706-22-79, 706-18-46; декан фармацевтичного факультету — професор Вишневецька Лілія Іванівна;
- «Фармація» (заочна форма навчання) — за тел. (057) 706-15-89, 706-21-83; декан факультету ступеневої фармацевтичної освіти — професор Галій Лариса Віталіївна;
- «Клінічна фармація», «Технології парфумерно-косметичних засобів», «Лабораторна діагностика», «Педагогіка вищої школи» — за тел. (057) 706-30-97; декан медико-фармацевтичного факультету — професор Набока Ольга Іванівна;
- «Економіка підприємства», «Маркетинг», «Менеджмент організацій і адміністрування», «Адміністративний менеджмент» — за тел. (057) 706-22-19, декан факультету економіки та менеджменту — доктор фарм. наук Малий Володимир Валентинович;
- «Технології фармацевтичних препаратів», «Промислова біотехнологія», «Фармацевтична біотехнологія», «Якість, стандартизація і сертифікація» — за тел. (057) 706-21-84; декан факультету промислової фармації — доцент Крутських Тетяна Василівна;
- Щодо умов вступу до магістратури та отримання другої вищої освіти — за тел. (057) 341-51-61, 706-30-68, консультативний центр приймальної комісії, відповідальний секретар — доцент Живора Наталія Василівна

ЗАПРОШУЄМО ПРОДОВЖИТИ НАВЧАННЯ ЗА ВІДПОВІДНОЮ СПЕЦІАЛЬНОСТЮ В МАГІСТРАТУРІ

Шановні випускники!

Національний фармацевтичний університет пропонує вам продовжити навчання у магістратурі за відповідною спеціальністю або отримати другу вищу освіту за скороченим терміном навчання. Магістратура є окремим рівнем у системі освіти, тому до неї вступають за здатен на якісно новий рівень знання і компетенцію студента. Навчання у магістратурі можна поєднувати з одночасним проходженням інтернатури та обрати одну з трьох форм навчання: денну, вечірню або заочну.

Викладання дисциплін у магістратурі НФаУ здійснюється провідними професорами і доцентами за авторськими програмами. Навчання за магістерською програмою спирається на активну самостійну і науково-дослідну роботу студентів.

Після проходження навчання в магістратурі студенти складають випускні іспити і захищають магістерську роботу. За результатами захисту магістерської роботи державна атестаційна комісія присвоює студенту кваліфікацію магістра. Це свідчить про те, що він здатен не тільки виконувати роботу на найвищому професійному рівні, а також аналізувати проблеми, що виникають, мислити системно і знаходити нестандартні, ефективні та науково обґрунтовані рішення.

Відповідно до Закону «Про вищу освіту» магістратура є однією з двох складових повної вищої освіти. Магістерський диплом визнається у країнах Європи й Америки, що є актуальним у контексті інтеграції освітньої системи України до європейської. У магістра з'являються перспективи практично нічим не обмеженого кар'єрного зростання. Перед ним у рівній мірі відкривається і бізнес-кар'єра, і шлях науковця (аспірантура), і викладацька кар'єра.

Магістр — це фахівець нового рівня, мобільний і адаптований до сучасних швидкоплинних умов у динамічному світі.

*А.Л. Загайко,
проректор з наукової роботи,
доктор біологічних наук, професор*

ФАРМАЦІЯ

Сучасні економічні умови висувають принципово нові вимоги до освітнього рівня фахівців, у зв'язку з чим багато випускників НФаУ для успішного вирішення проблем працевлаштування та кар'єрного зростання прагнуть здобути другу вищу освіту, адже це не просто ще один диплом «для іміджу», це — нові знання, новий рівень особистості й нові можливості. Диплом магістра фармації створює підґрунтя для отримання адміністративних та керівних посад у фармацевтичній галузі, дозволяє випускнику розпочати наукові пошуки і дослідження з метою подальшого вступу до аспірантури.

У процесі навчання в магістратурі за спеціальністю студенти поглиблюють знання з базових предметів, вивчають нові курси, які сприяють підвищенню професійного рівня і розвитку наукового мислення, творчого стилю діяльності, вмінню суміщати практичну і науково-дослідну роботу. Лекції та заняття проводять висококваліфіковані викладачі НФаУ та провідні фахівці фармацевтичної галузі України. Студенти зможуть опанувати теоретичні знання і навички в галузі таких фундаментальних і професійно-орієнтованих дисциплін, як методологія та логіка наукових досліджень, педагогіка вищої школи, сучасні фармацевтичні технології, фармакогнозичний аналіз нової лікарської сировини, соціальна економіка у фармації, маркетингові дослідження у фармації, стандартизація фармацевтичної продукції, державна система лікарського забезпечення.



Студенти-магістранти спеціальності проходять стажування на базах профільних кафедр НФаУ, а також за кордоном. Цією можливістю вже скористалися Р.Г. Редькін — стажування у Німеччині, А.С. Балаховець, О.М. Кошовий, О.А. Кисличенко — стажування за магістерською програмою у Швеції, В.Ю. Василін — навчання

на фармацевтичному факультеті у Німеччині, О.А. Здорик, Ю.С. Прокопенко і К.О. Хохлова — стажування в Американській Фармакопеї. М.В. Михайленко навчається у Норвегії одночасно у двох університетах м. Осло; О.В. Майборода навчається в Іспанії — університеті м. Барселона; Шитова О.С. і Шитова А.С. навчаються в Польщі.

Магістратура НФаУ є стартом для подальшої науково-дослідної діяльності та кар'єрного зростання фахівців спеціальності «Фармація».

КЛІНІЧНА ФАРМАЦІЯ

«Фокус на пацієнта». Так ВООЗ визначила стратегічний напрямок розвитку охорони здоров'я в усьому світі, і тому в НФаУ з 2005 року розпочато підготовку магістрів за спеціальністю «Клінічна фармація». Даний напрямок є однією з основних складових фармації. Клінічний провізор бере активну участь у лікувальному процесі на всіх його етапах, починаючи з первинної консультації хворого при зверненні за допомогою в аптеку та при реалізації безрецептурних ліків, надалі надає консультативну допомогу хворому стосовно раціонального їх застосування, а за необхідності й лікарю щодо раціонального комплексного застосування лікарських препаратів, можливої побічної дії ліків, засобів її попередження.

Навчання за спеціальністю рівня «магістр» дозволить клінічним провізорам поглибити знання в галузі клінічної апробації ліків, вивчення біоеквівалентності та брати активну участь у охороні здоров'я нації.

У навчальному плані підготовки магістра з клінічної фармації передбачена відповідна програма навчання таким фундаментальним і професійно-орієнтованим дисциплінам, як методологія та логіка наукових досліджень, валідація процесу клінічної апробації ліків, теоретичні основи планування експерименту, клінічна апробація ліків (GCP), методи вивчення біоеквівалентності, соціальна економіка у фармації, методи дослідження метаболізму лікарських засобів, доказова медицина та інші.

Отримані теоретичні знання і практичні навички магістранти закріплюють під час проходження стажування на базах профільних кафедр та провідних лікувально-профілактичних і поліклінічних установ, що дозволить у подальшому на найвищому професійному рівні виконувати роботу та обіймати посаду клінічного провізора в аптечних установах, лікувально-профілактичних закладах, клініко-біохімічних лабораторіях, науково-дослідних установах медичного та фармацевтичного профілю, у сфері виробництва лікарських препаратів, фармацевтичного бізнесу.

Клінічний провізор — це сьогоднішня і майбутня фармація.

ТЕХНОЛОГІЇ ПАРФУМЕРНО-КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ

«Краса врятує світ» — аксіома, відома всім, і що красу подаруєте світу саме ви!

Косметологія — одна з найприбутковіших галузей сучасного виробництва. Заради її стрімкого розвитку вкрай необхідні фахівці найвищого освітньо-кваліфікаційного рівня. Національний фармацевтичний університет вперше в Україні започаткував підготовку фахівців за спеціальністю «Технології парфумерно-косметичних засобів».



Навчання за цією спеціальністю рівня «магістр» дозволить провізорам-косметологам поглибити свої знання в галузі косметології. Базова підготовка магістра фармації за даною спеціальністю передбачає вивчення низки професійно-орієнтованих дисциплін: методологія та логіка наукових досліджень, педагогіка вищої школи, косметологія, сучасні технології фармацевтичних і парфумерно-косметичних засобів, управління та економіка у фармацевтичній галузі, маркетингові дослідження, стандартизація фармацевтичної та парфумерно-косметичної продукції.

Особлива увага приділяється практичній підготовці. Отримані теоретичні знання магістранти закріплюють під час проходження стажування на профільних кафедрах, у косметичних салонах і клініках України та ближнього зарубіжжя. Під керівництвом досвідчених професіоналів

майбутні фахівці мають змогу поглибити свої знання щодо розробки складу і технології нових косметичних засобів різної форми випуску, надання консультативної допомоги при раціональному виборі засобів лікувальної косметики, розробки схеми догляду за шкірою та її придатками з урахуванням індивідуальних особливостей клієнта, проведення різноманітних косметичних процедур, у тому числі з використанням апаратних методів лікування косметичних вад шкіри та її придатків та інші.

Отримання диплома магістра фармації за спеціальністю надає широкі можливості для професійного та кар'єрного зростання провізорів-косметологів, сприяє отриманню адміністративних та керівних посад у фармацевтичній галузі, створює основу для подальшого вступу до аспірантури.

Запрошуємо до навчання випускників профільної спеціальності, тих, кому не байдуже власне майбутнє, хто мріє стати досвідченим, успішним, щасливим!

Зробіть кращим себе та світ навколо!

ТЕХНОЛОГІЇ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ

Для забезпечення фармацевтичної промисловості України освіченими фахівцями в 1992 році з ініціативи Національного фармацевтичного університету було відкрито спеціальність «Технології фармацевтичних препаратів». Метою вперше створеної в Україні спеціальності була підготовка фахівців широкого профілю для виробничої, науково-технічної та організаційно-керівної діяльності у сфері виробництва лікарських засобів.

Підготовка магістрів проводиться за сучасними навчальними планами із урахуванням найкращих вітчизняних та закордонних зразків підготовки фахівців промислової фармації. Спектр підготовки студентів дає змогу працювати майже на будь-якій ділянці хіміко-фармацевтичних підприємств та фармацевтичних фабрик з виробництва лікарських препаратів та фармацевтичних субстанцій, парфумерно-косметичної і біотехнологічної продукції; підприємств з виробництва біологічно активних добавок, профілактичних напоїв, чаїв, санітарно-гігієнічних засобів; займатися науковою роботою в науково-дослідних інститутах з розробки та контролю якості лікарських субстанцій і препаратів та викладацькою діяльністю у ВНЗ тощо.



Професійно-орієнтовані дисципліни спеціальності, до яких входять фундаментальні, загальноінженерні, медико-біологічні, економічні, хімічні та технологічні дисципліни, дають змогу випускникам здійснювати виробничо-технологічні та організаційно-керівні функції в галузі виробництва лікарських засобів, проводити розробку нових або удосконалювати існуючі технологічні процеси, обирати оптимальні умови здійснення цих процесів і керувати ними, користуватися сучасними методами контролю технологічних операцій і готувати продукцію, проектувати промислові підприємства з урахуванням вимог техніки безпеки, охорони праці і цивільної оборони, здійснювати маркетингові дослідження на основі наукового планування виробництва, прогнозування його розвитку, розробляти заходи з охорони праці на виробництві і охорони навколишнього середовища.

Обравши магістратуру за спеціальністю «Технологія фармацевтичних препаратів», кожен отримає якісні знання в галузі фармацевтичного виробництва та забезпечить собі гідне працевлаштування!

ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА

Характерною рисою сучасного етапу розвитку клінічної медицини є постійне зростання ролі лабораторної діагностики. Національний фармацевтичний університет проводить підготовку фахівців за спеціальністю «Лабораторна діагностика» з 2012 року. Підготовка професійно зорієнтованих фахівців за спеціальністю стала об'єктивною умовою для забезпечення високого рівня ефективності роботи кадрів, обізнаних зі специфікою різноманітних лабораторних

показників, впливу лікарських препаратів на лабораторні показники, науково-дослідної та управлінської роботи.

Навчальним планом підготовки лікаря-лаборанта передбачено отримання знань у галузі фундаментальних і професійно-орієнтованих дисциплін: основи біоетики та біобезпеки, клінічна фармакологія, клінічна оцінка лабораторних досліджень, доказова медицина, алгоритми і стандарти лабораторних досліджень, клінічна патогістологія, біохімія патологічних процесів, клінічна імунологія та алергологія, клінічна генетика, цитологічна діагностика, санітарно-гігієнічна експертиза та інші.

Клінічна лабораторна діагностика (лабораторна діагностика) є медичною діагностичною спеціальністю, що складається з сукупності досліджень in vitro біоматеріалу людського організму, заснованих на використанні гематологічних, загальноклінічних, паразитарних, біохімічних, імунологічних, серологічних, молекулярно-біологічних, бактеріологічних, генетичних, цитологічних, токсикологічних, вірусологічних методів, зіставлення результатів цих методів із клінічними даними і формулювання лабораторного висновку. Саме таке завдання може вирішувати лікар-лаборант освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр» зі спеціальності «Лабораторна діагностика». Навчити магістра з лабораторної діагностики розуміти суть процесів, які відбуваються в організмі людини, для встановлення вірного діагнозу — наша кінцева мета.



Випускники спеціальності мають право працювати на посаді лікаря-лаборанта у лабораторіях клініко-лабораторної діагностики, клінічної біохімії, клінічної бактеріології, клінічної паразитології, клінічної лабораторної імунології, лабораторної генетики, клінічної лабораторної цитології, у лабораторіях бюро судово-медичних експертиз.

ПРОМИСЛОВА БІОТЕХНОЛОГІЯ

Пріоритетним вектором у галузі виробництва різноманітної продукції, а також високоєфективних фармацевтичних препаратів є біотехнологія. Біотехнологічні методи одержання продукції успішно розробляються та впроваджуються у виробництво за умови підготовки спеціалістів, які працюють, керують і розвивають промисловість у цьому напрямку.

Підготовка фахівців за спеціальністю у НФаУ проводиться не тільки в рамках фармацевтичної освіти, а містить біотехнологічну освіту в різноманітних галузях, де застосовуються біотехнологічні процеси. Магістр-біотехнолог може працювати на промислових підприємствах та фабриках різних форм власності майже всіх галузей народного господарства, зокрема в фармацевтичній, харчовій, ветеринарній, сільськогосподарській, переробній тощо. Він може обслуговувати станції біологічного очищення стічних вод та токсичних відходів, об'єкти міського комунального господарства; працювати в екологічних та природоохоронних службах; займатися науковою діяльністю в профільних науково-дослідних інститутах; працювати у ВНЗ тощо.

Під час навчання студенти опановують дисципліни хімічного, технологічного, інженерного та економічного напрямку. Вивчення мікробіологічного синтезу субстанцій; культивування та використання багатоклітинних організмів тварин і людини, рослинних клітин та тканин; гібридомної технології; генної та клітинної інженерії; вивчення виробництва та переробки різноманітної продукції із застосуванням біотехнологічних методів дає змогу випускникам виконувати виробничо-технологічні та організаційно-керівні функції в галузі виробництва мікробіологічної та біотехнологічної продукції, розробляти нові або удосконалювати існуючі технологічні процеси, слідкувати за експлуатацією технологічного обладнання мікробіологічного та біотехнологічного виробництва, що забезпечує стабільно високий рівень якості готової продукції; займатися питаннями екології та охорони навколишнього середовища і функціонування міського комунального господарства.

