



ОСВІТНЯ ПРОГРАМА ТЕХНОЛОГІЇ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ



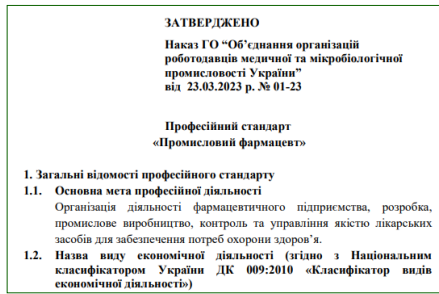
Основна ціль ОП - підготовка висококваліфікованих, конкурентоспроможних фахівців у галузі охорони здоров'я, здатних вирішувати проблеми фармацевтичної галузі, що пов'язані з виготовленням, зберіганням, контролем якості лікарських засобів (ЛЗ), активних фармацевтичних інгредієнтів (АФІ), парфумерно-косметичної та біотехнологічної продукції, дієтичних добавок із застосуванням знань теоретичних основ і виробничих закономірностей отримання лікарських форм.



Структура і зміст ОП

Основний фокус ОП: багатoproфiльна освіта та професійна підготовка на підставі сучасних знань з фармацевтичної технології щодо раціонального використання ефективних засобів і методів у подальшій професійній діяльності. Зміст ОП дає змогу фахово підготувати здобувача в питаннях фармацевтичної технології, проектування, фармацевтичної розробки, контролю якості, стандартизації, управління фармацевтичного підприємства та корелює з Європейською рамкою кваліфікації.

Зміст освітньої програми відповідає вимогам професійного стандарту «Промисловий фармацевт», введеного в дію 23.03.2023 р.



ОП передбачає набуття здобувачами вищої освіти соціальних навичок, як через освітні компоненти, так і через академічну мобільність та волонтерську діяльність тощо.



Навчання і викладання за освітньою програмою

Університет для реалізації ОП має належним чином врегульований власними нормативними документами освітній процес, у якому послідовно дотримується принцип студентоцентризованості

Академічна мобільність є невід'ємною частиною освітнього процесу. Активно розвиваються проекти освітньої та наукової співпраці із університетами України (м. Львів, м. Київ, м. Дніпро), Польщі (м. Ополь), Естонії (м. Тарту), Іспанії (м. Валенсія)...



Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність

Атестація здобувачів ОП проводиться у формі Єдиного державного кваліфікаційного іспиту та запису кваліфікаційної роботи, що відповідає вимогам Стандарту вищої освіти за спеціальністю 226 «Фармація, промислова фармація» галузі знань 22 «Охорона здоров'я» для другого (магістерського) рівня вищої освіти. Кваліфікаційна (випускна) робота в обов'язковому порядку перевіряється на наявність плагіату, захист здійснюється публічно та відкрито, із залученням представників практичної фармації. Кваліфікаційна робота розміщується у репозитарії НФаУ.

Людські ресурси

25,6% докторів наук та 69,8% кандидатів наук!!!

На базі ПКСФ НПП мають змогу прокондити курси підвищення

кваліфікації на безоплатній основі, а також міжнародне стажування

25,6% НПП мають досвід практичної роботи

Сертифікатом на рівні не нижче 82 з іноземної мови володіють 51,2% НПП.

97,7% НПП займається активною

громадською роботою в різних організаціях.



Професійне заохочення викладачів здійснюється шляхом щорічного рейтингового оцінювання діяльності кафедр і роботи НПП у номінаціях: загальний рейтинг НПП університету, «Кращий доктор наук», «Кращий кандидат наук», «Кращий викладач без наукового ступеню», спеціальні номінації: кафедри «Абсолютний переможець», ТОП «Краща кафедра НФаУ».



Освітнє середовище та матеріальні ресурси

Освітнє середовище, створене в НФаУ, дозволяє задовільнити потреби та інтереси здобувачів ОП ТФП завдяки збалансованості матеріальних ресурсів (обладнання аудиторії, лабораторії, сучасному обладнанню, ліцензійним комп'ютерним програм, виділення та оформлення простору для "student life") та сприйняття здобувачів вищої освіти як рівноправних партнерів у вибудові їх освітньої траєкторії, відповідності критеріям студентоцентризованого навчання.

Завдяки професіоналізму НПП методичне забезпечення для освітнього процесу розробляється співробітниками Університету, що дає змогу безкоштовно користуватися здобувачам підручниками, посібниками, методичними рекомендаціями



Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми Прозорість та публічність

Процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП регулюються в НФаУ "Положенням про порядок розроблення та реалізації освітніх програм у НФаУ". ОП систематично оновлюється, з урахуванням сучасних тенденцій фармпромисловості, побажань стейкхолдерів, змін в нормативній базі тощо. Перегляд ОП ТФП відбувався у 2021 та 2023 роках.

Представники студентського самоврядування беруть безпосередню участь у забезпеченні якості та удосконаленні освітнього процесу, допомагають адміністрації університету в організації навчально-виховної роботи, вносять пропозиції до змісту ОП, практичної підготовки студентів, беруть участь в анонімному анкетуванні та усному опитуванні, забезпечують захист прав та інтересів здобувачів та їх участь в управлінні НФаУ



#НФаУ

#НФаУ_освіта_з_традиціями

#НФаУ_Sapere_aude

#НФаУ_наважся_знати

#Технології_фармацевтичних_препаратів

Алла КОТВИЦЬКА - в.о. ректора НФаУ, доктор фармацевтичних наук, професор, Заслужений діяч науки і техніки України

Олександр КУХТЕНКО - гарант ОП, доктор фармацевтичних наук, професор кафедри промислової технології ліків та косметичних засобів

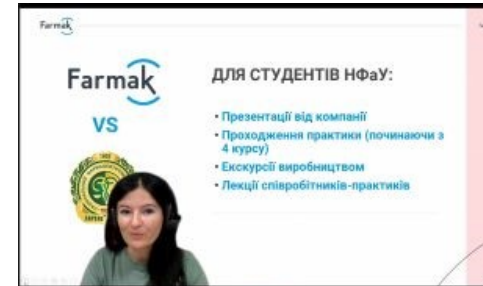
Проектування та цілі програми

Особливістю ОП є удосконалена з 1992 року (більше 30 років) міждисциплінарна та багатoproфiльна підготовка фахівців промислової фармації; залучення до проведення занять кваліфікованих фахівців промислового виробництва, установ і організацій державного і приватного секторів; студентоцентризованість, висококваліфікований кадровий потенціал; сучасна матеріальна база.

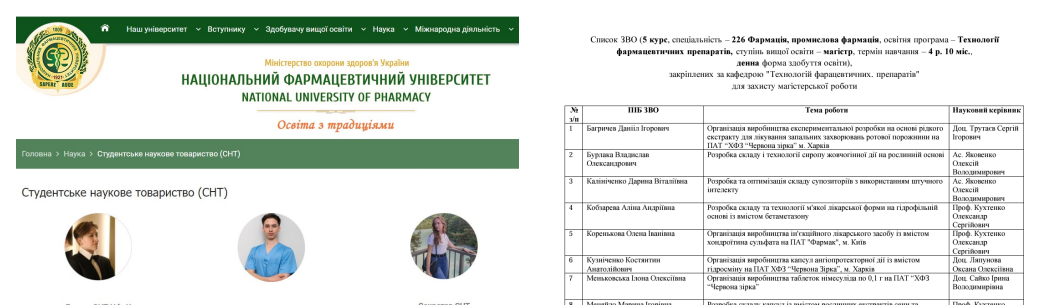
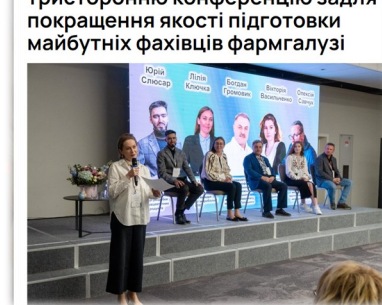
Досягнення поставлених цілей здійснюються за рахунок результативного функціонування з 2015 р. системи управління якістю (ISQ), впровадженні відповідно до вимог стандарту ISO 9001:2008, та її удосконалення. У процесі підготовки ОП враховано досвід аналогічних вітчизняних та кращих зарубіжних програм, пов'язаних із промисловою фармацією. Спільна робота із студентством, роботодавцями, випускниками, колегами з інших ЗВО дозволила не тільки оптимізувати ОП, а і розробити ряд нормативних документів для фармацевтичної промисловості



Формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувача відбувається через академічну мобільність, вибір освітніх компонентів (25,33%) в межах вибіркової складової навчального плану, а також в межах нормативної складової шляхом обрання іноземної мови та рівня її вивчення, обрання бази практики, теми та керівника кваліфікаційної роботи



Для здобувачів публікація в науковий видання Університету є безкоштовною. Активно працює Студентське наукове товариство та Рада молодих вчених, які є ініціатором та співорганізатором проведення до 20 науково-практичних заходів протягом року. Здобувачі отримують бали за виконання наукової роботи, що враховується при нарахуванні стипендії. Викладацький склад ОП представлений активними дослідниками - більше 95% мають наукові ступені та виконують НДР за кошти Державного бюджету України



З метою популяризації академічної доброчесності за участі здобувачів вищої освіти та НПП проводиться конкурс «Академічна доброчесність: запорука якості освіти та науки»; науково-практичні семінари із залученням зовнішніх профільних фахівців, зокрема, семінар «Академічна доброчесність та відкрита наука - інструменти забезпечення якості освіти»; в рамках співробітництва з Американськими радами спільнота НФаУ відбувається участь у проєкті «Ініціатива академічної доброчесності та якості освіти» (Academic IQ). Це передбачає проведення дослідження визначення сильних та слабких сторін освітнього процесу, що пов'язані з академічною доброчесністю та якістю освіти у НФаУ; функціонують групи сприяння академічної доброчесності в НФаУ, які безпосередньо очолює ректор університету.

Активне залучення роботодавців до освітнього процесу: функціонування онлайн платформи «Кар'єра та працевлаштування»; функціонування Ради роботодавців, участь НФаУ у міжнародних і національних рейтингах, створення бази даних роботодавців НФаУ; роботодавці безпосередньо беруть участь у формуванні освітнього середовища від вступу до випуску здобувачів (одним із розробників ОП є директор ТОВ «Лексім-Обунів», випускник ОП ТФП Д. Дейнека); щорічне рецензування ОП ТФП співробітниками фармацевтичних підприємств; відвідування онлайн або наживо виробничих ділянок, лабораторій, фармпідприємств України під час навчання або проходження практики; проведення семінарів та відкритих занять із представниками практичної фармації на базі кафедр НФаУ; участь фармацевтичних виробників у покращенні матеріального оснащення кафедр; стимулом навчання від роботодавців є стипендії, що надаються найкращим здобувачам на ОП.

