

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму "Фармацевтична хімія" першого
(бакалаврського) рівня вищої освіти в галузі знань 10 Природничі науки за
спеціальністю 102 Хімія в Одеському національному університеті
імені І.І. Мечникова

Розвиток фармацевтичної хімії, фармацевтичного виробництва та контролю за якістю лікарських препаратів неможливий без кваліфікованих фахівців-хіміків за спеціалізацією «Фармацевтична хімія», що здатні на високому рівні здійснювати професійну діяльність на фармацевтичних підприємствах, у різноманітних лабораторіях хімічного профілю, науково-дослідних інститутах тощо.

Представлена Одеським національним університетом імені І.І. Мечникова освітньо-професійна програма (ОПП) "Фармацевтична хімія" першого (бакалаврського) рівня вищої освіти в галузі знань 10 Природничі науки за спеціальністю 102 «Хімія» є академічною та дослідницько спрямованою. Освітня програма «Фармацевтична хімія» орієнтується на формування та розвиток загальних і фахових компетентностей і програмних результатів навчання та розроблена з урахуванням вимог і потреб світового ринку праці до фахівців-хіміків, що працюють в області синтезу біологічно-активних речовин, хімічного та фармацевтичного аналізу, розробки нових, сучасних, ефективних лікарських засобів та контролю за їх якістю. Обсяг ОПП "Фармацевтична хімія" становить 240 кредитів ЄКТС, який є достатнім для підготовки бакалаврів хімії за спеціалізацією «Фармацевтична хімія» та дозволяє досягти заявленої мети ОПП - підготовка фахівців, здатних розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми хімії та фармацевтичної хімії, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов і передбачають застосування певних теорій та методів природничих наук.

Освітній процес здійснюється за такими формами навчання: лекції, лабораторні, практичні заняття, самостійна робота здобувачів, консультації. Невід'ємною складовою, особливістю та перевагою представленої програми є навчальна та виробнича практики, міждисциплінарна курсова експериментальна дослідницька робота здобувачів в галузі синтезу, аналізу структури і властивостей біологічно-активних речовин, вивчення залежності структура-біологічна активність. Робоча група після консультацій з викладачами, потенційними роботодавцями та здобувачами вищої освіти додала обов'язкові та вибіркові компоненти навчальної практики з техніки лабораторного експерименту (ОК 29), з роботи з хіміко-фармацевтичними інформаційними пошуковими системами (ВК 49), з виготовлення та дослідження властивостей ентеросорбентів (ВК 50), з електрохімічних методів дослідження в фармацевтичній хімії (ВК 51), з сучасних біохімічних методів дослідження (ВК 52), що сприятиме збільшенню ефективності навчального процесу та поєднанню теоретичного навчання, практичної підготовки та науково-дослідної роботи здобувачів.

Перевагою представленої програми є її реалізація межах Договорів про співпрацю між факультетом хімії та фармації Одеського національного університету імені І.І. Мечникова та Фізико-хімічним інститутом ім. О.В. Богатського НАН України та хіміко-фармацевтичним виробництвом ТДВ «ІНТЕРХІМ».

Запропонована факультетом хімії та фармації Одеського національного університету імені І.І. Мечникова освітньо-професійна програма (ОПП) "Фармацевтична хімія" першого (бакалаврського) рівня вищої освіти відповідає сучасному розвитку науки і практики освітнього процесу, що дозволяє рекомендувати її для підготовки фахівців у фармацевтичній та хімічній галузях за спеціальністю 102 Хімія.

Начальник відділу контролю
якості ТДВ «ІНТЕРХІМ»



Лобач

Луїза ЛОБАЧ