

РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-професійну програму «Фармацевтична хімія»
підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 102 «Хімія» галузі знань 10 Природничі науки
в Одеському національному університеті імені І.І. Мечникова,
факультет хімії та фармації**

Освітньо-професійна програма «Фармацевтична хімія» підготовки здобувачів за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти в Одеському національному університеті імені І.І. Мечникова зі спеціальності 102 «Хімія» відповідає вимогам Стандарту вищої освіти України за вказаною спеціальністю. Запропонована освітня програма орієнтована на підготовку 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. Аналіз змісту освітньо-професійної програми «Фармацевтична хімія» дозволяє відзначити, що представлена програма у повному обсязі охоплює вимоги сьогодення щодо формування необхідних фахових навичок у здобувачів вищої освіти, надає їм широкий спектр обов'язкових та вибіркових компонентів. Всі обов'язкові компоненти в освітньо-професійній програмі «Фармацевтична хімія» мають логічно пов'язану структуру, дотримання якої дозволить досягти заявлених в ОПП мети та програмних результатів навчання. Особливу увагу привертає наповнення сучасними дисциплінами, такими як «Теоретичні основи синтезу лікарських засобів», «Загальна фармакологія», «Технологія та технологічні процеси виробництва лікарських засобів», «Фармацевтичні аспекти токсикології» тощо. В ОПП передбачена велика кількість вибіркових дисциплін (52 вибіркових освітніх компоненти), що дозволяє здобувачам вищої освіти самостійно обирати дисципліни вже з першого курсу навчання. Слід зазначити, що у освітній програмі чітко визначені загальні та фахові компетентності, які формуються під час засвоєння обов'язкових та вибіркових компонентів навчального плану. Обсяг практичної підготовки окрім обов'язкових компонентів «Навчальна практика з техніки лабораторного експерименту», «Навчальна практика з фармацевтичної хімії», «Виробнича практика», включає введені в ОПП нові вибіркові компоненти: «Навчальна практика з роботи з хіміко-фармацевтичними інформаційними пошуковими системами», «Навчальна практика з виготовлення та дослідження властивостей ентеросорбентів», «Навчальна практика з електрохімічних методів дослідження в фармацевтичній хімії» та «Навчальна практика з сучасних біохімічних методів дослідження». Всі дисципліни, які представлені у переліку компонентів ОПП, є актуальними та необхідними для вивчення майбутніми фахівцями хімічної та фармацевтичної галузі.

Вважаю, що освітньо-професійна програма «Фармацевтична хімія» для підготовки здобувачів за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти в Одеському національному університеті імені І.І. Мечникова зі спеціальності 102 «Хімія», за змістом, переліком результатів навчання, загальних й фахових компетентностей, відповідає всім вимогам, що висувуються до сучасних освітньо-професійних програм і може бути рекомендована до впровадження в освітній процес.

Канд. хім. наук, доцент кафедри фармації
інституту хімічних технологій та фармації
національного університету «Одеська політехніка»

Ільдар РАКІПОВ



Handwritten signature: Ільдар Ракіпов
Handwritten signature: Ільдар Ракіпов