

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму «Фармацевтична хімія»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 102 «Хімія»
в Одеському національному університеті імені І.І.Мечникова

Фармацевтична хімія це наука, яка бурхливо розвивається. Щороку на ринку з'являються нові лікарські засоби, розробляються нові та вдосконалюються відомі методи синтезу та аналізу ліків. Розвиток фармацевтичної хімії тісно пов'язані з розвитком та досягненнями хімії. Фармацевтична хімія базується на загальних законах хімічних наук, досліджує способи отримання, будову, фізичні та хімічні властивості лікарських речовин, взаємозв'язок між хімічною структурою та біологічною активністю, методи контролю якості лікарських засобів. Використовуючи досягнення хімічної галузі, фармацевтична хімія вирішує завдання цілеспрямованого пошуку нових лікарських засобів. Саме тому виникає потреба у фахівцях в галузі фармацевтичної хімії, що мають фундаментальні знання класичних хімічних дисциплін, методів дослідження, аналізу хімічних речовин та лікарських препаратів, мають великий спектр сформованих компетентностей, які розвиваються на основі міждисциплінарних підходів і зв'язків та дозволять задовольнити потреби сучасної хімічної та фармацевтичної галузей.

Освітня програма «Фармацевтична хімія» розроблена робочою групою факультету хімії та фармації із залученням провідних вчених у фармацевтичній галузі та фахівців з практичним досвідом роботи.

Освітньо-професійна програма містить всі необхідні структурні елементи та представляє собою систему навчально-методичних документів, які регламентують цілі, очікувані результати, зміст, умови та технології реалізації навчального процесу.

Навчання за ОПП здійснюється на базі навчально-науково-виробничого комплексу, до якого входять Одеський національний університет імені І.І.Мечникова, Фізико-хімічний інститут НАН України імені О.В. Богатського (відділ медичної хімії), ТДВ «Інтерхім». ТДВ Інтерхім є одним з лідерів фармацевтичного виробництва та високотехнологічною, інноваційною, науковою платформою для реалізації практичної складової освітньої програми та подальшого працевлаштування випускників.

Структурування освітньо-професійної програми узгоджено із сформульованими цілями і завданнями навчального процесу. Обов'язкові освітні компоненти створюють логічну взаємопов'язану систему, яка разом з формами та методами навчання й викладання сприяє досягненню мети ОПП та програмних результатів навчання. При формуванні цілей і програмних

результатів навчання враховано позиції і потреби стейкхолдерів, оскільки кваліфікаційний профіль випускника програми відповідає потребам ринку праці.

Навчання за ОПП передбачає обґрунтоване поєднання компетентнісного, студентоцентрованого, міждисциплінарного, інтегрованого та системного підходів. Навчальний процес базується на застосуванні інноваційних технологій навчання, використанні проблемних лекцій, новітніх технологій візуалізації інформації при проведенні аудиторних занять і опирається на сучасні дослідження в фармацевтичній галузі.

На основі аналізу змісту ОПП можна дійти висновку, що представлена програма відповідає вимогам до ОП бакалаврського рівня та сучасного фармацевтичного ринку праці щодо формування системи фахових компетентностей, надає широкий спектр обов'язкових та вибіркового освітніх компонент для досягнення очікуваних програмних результатів. Кадрове забезпечення освітньої програми – це висококваліфіковані науково-педагогічні працівники з практичним досвідом роботи, вченим ступенем та званням. Матеріально-технічне забезпечення лекційних, лабораторних та практичних занять відповідають вимогам сьогодення для проведення якісного освітнього процесу.

Рецензована освітньо-професійна програма, яка реалізується на факультеті хімії та фармацевції Одеського національного університету імені І.І.Мечникова, складена у відповідності до діючого законодавства України відповідає потребам ринку праці у спеціалістах фармацевтичного профілю та дозволяє здійснювати підготовку кваліфікованих фахівців за спеціальністю 102 «Хімія».

Директор Фізико-хімічного інституту
імені О.В. Богатського,
член-кореспондент НАН України,
доктор хімічних наук



Віктор КУЗЬМІН