

## РЕЦЕНЗІЯ

зовнішнього стейкхолдера на освітньо-професійну програму (ОПП)  
«Фармацевтична хімія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти  
за спеціальністю 102 «Хімія», галузь знань 10 «Природничі науки» в  
Одеському національному університеті імені І.І. Мечникова

Зростання вимог до професійної підготовки фахівців у галузі хімічних та фармацевтичних досліджень і виробництв, які володіють методами аналізу лікарських засобів та біологічно-активних речовин, потребує якісної підготовки бакалаврів хімії за спеціалізацією «Фармацевтична хімія». Освітньо-професійна програма «Фармацевтична хімія» складена на базі стандарту вищої освіти за спеціальністю 102 «Хімія» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, затвердженого наказом №563 МОН України від 24.04.2019 р., містить освітні компоненти, які складаються з обов'язкових навчальних дисциплін та дисциплін вільного вибору здобувачів вищої освіти. Обов'язкові компоненти, які забезпечують формування відповідних компетентностей та досягнення необхідних результатів навчання, складають 180 кредитів. Водночас запропонований проект містить широку варіативну складову (52 вибіркових дисципліни), що надає здобувачам можливість поглибленої підготовки за спеціалізацією «Фармацевтична хімія» та сприяє їх особистим інтересам. Компоненти освітньо-професійної програми дозволяють підготувати кваліфікованих фахівців, що широко ерудовані в галузі сучасних концепцій фармацевтичної хімії, володіють методами аналізу структури та властивостей сполук різних класів, практичними навичками науково-дослідної роботи та сучасними інформаційними технологіями. ОПП підготовки бакалаврів за спеціальністю «Фармацевтична хімія», що рецензується, розрахована на 3 роки 10 місяців навчання здобувачів вищої освіти (8 семестрів, 240 кредитів ЄКТС).

Запропонована ОПП містить перелік обов'язкових компонентів, міждисциплінарну курсову роботу, виробничу та навчальну практики, які в сукупності забезпечують досягнення програмних результатів та формування компетентностей. До обов'язкових дисциплін входять такі дисципліни фахової підготовки як «Фармацевтична хімія», «Загальна фармакологія», «Технологія та технологічні процеси виробництва лікарських засобів», «Стандартизація та контроль якості лікарських препаратів» тощо та ряд навчальних практик, що в подальшому надасть можливість реалізуватися у якості висококваліфікованих фахівців. Послідовність вивчення дисциплін в запропонованій ОПП відповідає структурно-логічній схемі підготовки здобувачів освіти за спеціальністю 102 «Хімія» і сприяє забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців.

Дуже позитивною особливістю програми є те, що здобувачам надається можливість проходити практику в наукових лабораторіях провідної науково-дослідної установи – Фізико-хімічному інституті імені О.В. Богатського НАН України та на високотехнологічному хіміко-фармацевтичному виробництві ТДВ «ІНТЕРХІМ».

Вважаю, що в цілому ОПП «Фармацевтична хімія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 102 «Хімія» за змістом цілком відповідає сучасним запитам суспільства і може бути впроваджена в навчальний процес факультету хімії та фармації Одеського національного університету імені І.І. Мечникова.

Начальник відділу аналітичної  
розробки ТДВ «ІНТЕРХІМ»



*Ераст*

Олена ВАСИЛЬЄВА

*Підпис заступника  
Старший інспектор*

*В. Геронська О.М.*