

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму «Хімія»
підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 102 «Хімія»
в Одеському національному університеті імені І.І. Мечникова,
факультет хімії та фармації

Сьогодні, коли відбуваються суттєві в системі освіти в світі загалом та в Україні, зростають вимоги до формування кваліфікованих спеціалістів-хіміків, здатних до професійної самореалізації, саморозвитку та інновацій. У зв'язку з цим набуває особливої актуальності якісна підготовка магістрів хімії, здатних вирішувати складні задачі і проблеми у хімічній галузі.

Запропонована освітньо-професійна програма орієнтується на загальнонаукові уявлення про сучасні дослідження у галузі хімії з урахуванням специфіки роботи науково-дослідних установ, хімічних підприємств, компаній, лабораторій та закладів вищої освіти.

Слід зазначити, що обсяг та структура рецензованої освітньої програми відповідає вимогам чинного законодавства щодо підготовки здобувачів ступеня вищої освіти магістр та відповідного стандарту вищої освіти (*Стандарт вищої освіти України: другий (магістерський) рівень, галузь знань 10 Природничі науки, спеціальність 102 «Хімія»*. Затверджено і введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 04.03.2020 р. № 381)

Аналіз змісту ОПП дозволяє відзначити, що представлена програма у повному обсязі охоплює вимоги сьогодення щодо формування необхідних фахових навичок у студентів, надає їм широкий спектр обов'язкових та вибіркового компонентів. Всі обов'язкові компоненти в освітньо-професійній програмі «Хімія» мають логічно пов'язану структуру, дотримання якої

дозволить досягти заявлених в ОП мети та програмних результатів навчання. Особливу увагу привертає наповнення програми сучасними дисциплінами, такими як «Нанохімія та нанотехнології», «Супрамолекулярна хімія», «Стереохімія», «Металоорганічна хімія».

В ОПП передбачена велика кількість вибірових дисциплін (19 вибірових освітніх компонент), що дозволяє студенту самостійно обирати дисципліни вже з першого курсу магістратури.

Слід зазначити, що у освітній програмі чітко визначені загальні та фахові компетентості, які формуються під час засвоєння обов'язкових та вибірових компонентів навчального плану. Всі дисципліни, які представлені у переліку компонентів ОПП, є актуальними та необхідними для вивчення майбутніми фахівцями хімічної галузі.

Для реалізації програми залучені висококваліфіковані науково-педагогічні працівники з практичним досвідом роботи, ресурсне забезпечення програми характеризується сучасним матеріально-технічним обладнанням лабораторій та лекційних аудиторій на високому рівні, оновленим інформаційним та навчально-методичним забезпеченням навчальних дисциплін.

Вважаю, що освітньо-професійна програма «Хімія» підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня за спеціальністю 102 «Хімія» відповідає стандарту вищої освіти, сучасним вимогам вищої освіти та ринку праці і її можна рекомендувати до впровадження для підготовки магістрів хімії.

Декан хімічного факультету Харківського
національного університету імені В. Н. Каразіна,

кандидат хімічних наук, професор



Олег КАЛУГІН