

## ВІДГУК

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

Для підготовки у закладі вищої освіти магістрів хімії та їхньої майбутньої успішної роботи за фахом випускники закладу вищої освіти повинні мати різнопланові фахові компетентності і відповідні програмні результати навчання, наприклад, вміти застосовувати отримані знання і навички для вирішення нових якісних та кількісних задач хімії; синтезувати хімічні сполуки із заданими властивостями, аналізувати їх і оцінювати відповідність заданим вимогам; збирати, оцінювати та аналізувати дані, необхідні для розв'язання складних задач хімії, використовуючи відповідні методи та інструменти роботи з даними, а також знати та розуміти наукові концепції, сучасні теорії хімії та фундаментальні основи суміжних наук. Цього дозволяє досягнути навчання за запропонованою в ОНУ імені І.І. Мечникова освітньо-професійною програмою «ХІМІЯ».

Аналіз ОПП «ХІМІЯ» показав її суттєві переваги: ґрунтовно підібраний перелік обов'язкових і вибіркового освітніх компонент, наочно представлена структурно-логічна схема послідовності їх вивчення; запропонована форма атестації здобувача у вигляді дипломної роботи із сформульованими вимогами до її захисту, оформлення і оприлюднення.

Слід зазначити, що дана ОПП спрямована на поглиблене вивчення та засвоєння основних хімічних принципів на фундаменті теорій, на яких ґрунтується зазначена предметна область. В перелік запропонованих обов'язкових компонент включені такі сучасні дисципліни як «Нанохімія та нанотехнології», «Супрамолекулярна хімія», «Новітні матеріали в технологіях захисту навколишнього середовища», «Сtereoхімія», «Металоорганічна хімія», що надає магістрам можливість під час опанування



програми постійно отримувати новітню наукову інформацію, поглиблювати і вдосконалювати свої знання, формувати нові сучасні уявлення та підходи до розв'язання наукових завдань в галузі хімії та суміжних наук.

Вважаю, що освітньо-професійна програма «Хімія», розроблена в Одеському національному університеті імені І.І. Мечникова, повністю відповідає стандарту вищої освіти України та може бути рекомендована для підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 102 «Хімія».

Професор кафедри неорганічної хімії  
Київського національного університету  
імені Тараса Шевченка,  
доктор хімічних наук, професор



Володимир АМІРХАНОВ

*Особистий підпис  
Володимира Амірханова  
Зачекав*

*Декан Хімічного факультету  
Володимир В. В.  
27.09.22р.*