

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

Для ефективної роботи закладів вищої освіти, лабораторій портів, агропромислових та фармацевтичних підприємств необхідні висококваліфіковані фахівці-хіміки, які володіють методами синтезу і аналізу структури та властивостей речовин, навичками науково-дослідної роботи, сучасними інформаційними технологіями, методологією наукової та педагогічної діяльності. Підготовка таких конкурентноспроможних фахівців і є метою освітньо-професійної програми «Хімія».

Обсяг освітньої програми складає 90 кредитів ЄКТС, термін навчання 1 рік 4 місяці. ОПП містить ряд загальних та фахових компетентностей, що мають бути сформовані під час навчання. Досягнення програмних результатів навчання забезпечується переліком обов'язкових дисциплін, серед яких «Право інтелектуальної власності», «Іноземна мова», «Нанохімія та нанотехнології», «Супрамолекулярна хімія», «Стереохімія», «Металоорганічна хімія», «Методологія та організація наукових досліджень», «Основи педагогіки та методика викладання у ЗВО», а також широким списком вибіркових фахових дисциплін.

Якісний склад науково-педагогічних працівників, які здійснюють професійну підготовку магістрів освітньо-професійної програми «Хімія», відповідає ліцензійним умовам. Викладачі, що забезпечують реалізацію даної програми, мають відповідну базову освіту, необхідну кількість публікацій у фахових, науково-метричних виданнях, беруть активну участь у науково-практичних конференціях різного рівня (міжнародних, всеукраїнських, регіональних).

Слід зазначити, що ОПП поєднує теоретичну та практичну підготовку магістрів, а також можливість науково-дослідної роботи студентів

як самостійного дослідження, так і в наукових групах, що працюють над широким колом питань у галузі розробки, цілеспрямованого синтезу, дослідження структури і властивостей новітніх матеріалів, моніторингу та оцінки стану навколишнього середовища, а також організації та проведення освітнього процесу у ЗВО з подальшим впровадженням досягнень у професійну діяльність.

Таким чином, освітньо-професійна програма «Хімія», що складена на основі затвердженого МОН України стандарту вищої освіти за спеціальністю 102 «Хімія» для другого магістерського рівня, за змістом, переліком результатів навчання, загальних й фахових компетентностей, відповідає всім вимогам, що висувають до сучасних освітніх програм і може бути рекомендована до впровадження в освітній процес.

Завідувач кафедри фармацевтичної хімії

Одеського національного медичного університету,

доктор хімічних наук, професор

Гельмбольдт В.О.

Підпис проф. Гельмбольдта В.О.
ЗАСВІДЧУЮ:
Вчений секретар ОНМеду,
професор



О.Л.Аппельханс