

Рецензія
на освітньо-наукову програму
«Синтез та дослідження властивостей
неорганічних і органічних речовин»
з підготовки фахівців
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
за спеціальністю 102 «Хімія» галузі знань 10 «Природничі науки»
Волинського національного університету імені Лесі Українки

Освітньо-наукова програма «Синтез та дослідження властивостей неорганічних і органічних речовин» передбачає підготовку кваліфікованих, конкурентоздатних працівників за спеціальністю 102 «Хімія» у галузі знань 10 «Природничі науки», які за отриманим фахом можуть здійснювати професійну діяльність, що потребує широких знань з хімічних дисциплін, а також поглибленої професійної спеціалізації, володіння навичками і методологією науково-дослідної, експериментальної роботи, інформаційними технологіями.

Розроблена групою забезпечення освітньо-наукова програма орієнтована на поглиблене вивчення методів синтезу та дослідження властивостей неорганічних і органічних речовин з врахуванням світових тенденцій та регіонального аспекту.

Заплановані освітньо-науковою програмою компетентності передбачають практичне використання здобутих теоретичних знань у написанні наукових робіт у галузі хімії, використання базових знань у процесі аналізу, планування та організації науково-дослідної роботи та їх матеріального забезпечення; вміння представляти результати наукової роботи письмово (у вигляді звіту, наукових публікацій тощо) та усно (у формі доповідей та захисту звіту) з використанням сучасних технологій, аргументувати свою позицію в науковій дискусії; проведення статистичної обробки, аналізу та узагальнення отриманих експериментальних даних із використанням програмних засобів та сучасних інформаційних технологій; використання інноваційних підходів для

розв'язання складних задач хімії. Зазначені компетентності підтверджені запланованими програмними результатами навчання.

Матеріально-технічне забезпечення, зазначене у освітньо-професійній програмі, відповідає запланованому освітньому процесу підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 102 «Хімія».

Отже, освітньо-наукова програма «Синтез та дослідження властивостей неорганічних і органічних речовин», укладена групою забезпечення науково-педагогічних працівників факультету хімії, екології та фармації Волинського національного університету імені Лесі Українки, за повнотою, навчальним та науково-методичним рівнем відповідає вимогам вищої школи та належному рівню забезпечення освітнього процесу, і тому може бути рекомендована до затвердження і впровадження.

Рецензент:

доктор хімічних наук, професор

завідувач кафедри неорганічної хімії

ДВНЗ «Ужгородський національний університет»

Міністерства освіти і науки України,

Барчій Ігор Євгенович

08.06.2020

