

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму підготовки бакалавра
за спеціальністю 102 Хімія, розроблену кафедрою хімії
Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника

Сучасний розвиток світової науки, швидкі темпи вдосконалення технологій та інформаційних систем, вимагають змін у підходах до вищої освіти. Суспільство починає розуміти, що найбільш успішними та затребуваними на ринку праці стають фахівці, які готові навчатися впродовж життя, вміють критично мислити та працювати в команді. Отже, є потреба в підготовці таких фахівців у різних галузях, зокрема в хімічній.

Освітньо-професійна програма підготовки бакалаврів за спеціальністю 102 «Хімія» в Прикарпатському національному університеті імені Василя Стефаника розроблена з метою якісної підготовки фахівців у галузі хімії. Важливою особливістю ОПП є розуміння єдності актуальних завдань вищої освіти на сучасному етапі та навчальних дисциплін практичного спрямування при підготовці бакалавра хімії. Розроблена ОПП добре поєднує в собі наукову та практичну складову.

Рецензована освітньо-професійна програма має чітко сформульовану мету та завдання, добре продуману і описану структуру навчального процесу, яка враховує найважливіші складові хімічних знань. Структурування освітньо-професійної програми узгоджено зі сформульованими цілями і завданнями навчального процесу, а також із затвердженим стандартом освіти. Аналіз структури та змісту освітньо-професійної програми дає можливість зробити висновок, що після навчання бакалавр хімії буде успішно здійснювати професійну діяльність, зможе виконувати нетипові завдання, навчиться критично мислити. Також освітньо-професійна програма сприяє формуванню у здобувачів вищої освіти здатності розв'язувати складні, нестандартні завдання, які виникають перед хіміками у сучасному суспільстві. У даній рецензованій ОПП передбачено отримання важливих професійних навичок та вмінь здобувачами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти: здатність проводити дослідження в галузі аналізу води та технологій її очищення, здійснювати контроль і оцінювати якість сировини, напівпродуктів та готової продукції хімічних підприємств, що забезпечується введенням в ОПП таких курсів, як «Хімія та біохімія води», «Спектроскопічні методи аналізу», «Хімія сорбентів і фотокаталізаторів».

Зважаючи на те, що представлена освітньо-професійна програма, яка реалізується за спеціальністю 102 «Хімія» враховує сучасні потреби ринку праці і відповідає вимогам стандарту вищої освіти України за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти в галузі знань 10 «Природничі науки», рекомендую використовувати її для підготовки бакалавра хімії за спеціальністю 102 «Хімія» на кафедрі хімії Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника.

Начальник лабораторії моніторингу вод
Західного регіону Дніпровського БУВР



Марія ЗАСІДКО