

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо - професійні програми «Хімія» першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівня за спеціальністю 102 Хімія галузі знань 10 Природничі науки, розроблену кафедрою хімії Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника

Освітньо-професійні програми «Хімія» першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівня, розроблені кафедрою хімії Факультету природничих наук Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, є актуальними, сучасними та відповідають вимогам сьогоденного ринку праці. Програми спрямовані на формування у здобувачів знань і практичних умінь, необхідних для вирішення складних фахових завдань у галузі хімії та хімічної технології. Проведений аналіз структури та змісту освітньо-професійної програми другого (магістерського) рівня дає можливість зробити висновок, що після навчання бакалавр і магістр з хімії може успішно здійснювати професійну і наукову діяльність на нашому підприємстві ТОВ «Поліком» та зможе виконувати нетипові завдання, критично мислити, бути творчим керівником, як в хімічній лабораторії так і на підприємстві у виробничому процесі.

Сильні сторони програм:

- чітко сформульована мета та завдання підготовки;
- поєднання фундаментальної та прикладної підготовки, що забезпечує конкурентоспроможність випускників;
- орієнтація на розвиток аналітичного мислення, навичок прийняття рішень, вміння працювати автономно й у команді;
- наявність можливостей для подальшої наукової та професійної кар'єри (хімік-аналітик, технолог, еколог, фармацевт, криміналіст) для бакалавра.

Зауваження та пропозиції:

Враховуючи профіль нашого підприємства – ТОВ «Поліком» (сmt. Брошнів), що спеціалізується на виробництві ПВХ-композицій, пластизолів і полімерних виробів, ми вважаємо за доцільне розширити дисципліну «Хімія високомолекулярних сполук», ввівши технологію виробництва ВМС та переробки полімерів, в тому числі виготовлення виробів з полівінілхлориду у програмі бакалавра. Водночас вважаємо важливим забезпечити відповідний змістовий модуль і в ОПП магістра.

Висновок:

Освітньо-професійні програми «Хімія» першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівня за спеціальністю 102 Хімія, галузі знань 10, Природничі науки, відповідають сучасним вимогам, мають логічну структуру та високий потенціал у підготовці конкурентоспроможних випускників. Аналіз ОПП свідчить, що її розробники орієнтувалися на сучасні запити ринку праці, а визначені у програмі результати навчання в повній мірі відповідають програмним компетентностям. Вони забезпечують належний рівень знань і практичних умінь, необхідних для роботи як у наукових установах, так і на промислових підприємствах. З урахуванням висловлених пропозицій вважаємо згадагі освітньо-професійні програми такими, що заслуговують позитивної оцінки та подальшого провадження.

Директор підприємства ТОВ «Поліком»  к.х.н. Курганський В.С.

