

РЕЦЕНЗІЯ - ВІДГУК

на освітню програму «Хімія високомолекулярних сполук»
за спеціальністю 102 «Хімія» третього (освітньо- наукового) рівня вищої освіти

Освітня програма «Хімія високомолекулярних сполук» спеціальності 102 «Хімія» з галузі знань 10 Природничі науки представлена Інститутом хімії високомолекулярних сполук Національної академії наук України.

Освітньо-професійна програма базується на положеннях Закону України «Про вищу освіту», зокрема, які визначають сутність освітньо-професійної програми, особливості першого (бакалаврського) рівня, компетентнісний підхід до організації навчання. Метою програми є підготовка докторів філософії, які володіють теоретичними знаннями, практичними вміннями та навичками, достатніми для успішного здійснення професійної діяльності у сфері хімічної науки, здатні займатися, експертно-консультаційною та організаційно-управлінською діяльністю. Серед принципів освітньої діяльності важливу роль відіграє принцип інтеграції з ринком праці. Відповідно професійно-ціннісна мотивація, що покладена в основу рецензованої освітньо-професійної програми, спрямована на формування прагнення здобувача освіти отримати якісну професійну підготовку.

Реалізація освітньо-професійної програми «Хімія високомолекулярних сполук» дозволяє забезпечити досягнення передбачених програмних результатів навчання та набути здобувачами вищої освіти програмних компетентностей зі спеціальності. Фахові компетентності носять практичний характер і можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх працівників. Усі елементи рецензованої освітньо-професійної програми виконані на високому науковому та методичному рівні, враховують передовий вітчизняний та зарубіжний досвід викладання хімічних дисциплін. Програмні компетентності, в свою чергу, включають інтегральну компетентність, загальні та фахові компетентності, необхідні для успішної діяльності фахівця. Послідовність вивчення дисциплін, перелік та обсяг обов'язкових та вибіркових дисциплін відповідають Структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 102 «Хімія»

і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам роботодавців. Вимоги до змісту та реалізації компетентнісного підходу ОП створюють умови для всебічного розвитку особистості здобувача. До безперечних переваг освітньої програми відноситься розширена вибіркова компонента ОП вільного вибору здобувачем вищої освіти, що забезпечує більш якісний та свідомий вибір здобувачами необхідних компетенцій з урахуванням потреб ринку. Освітньо-професійна програма підготовки докторів філософії в Інституті хімії високомолекулярних сполук Національної академії наук України відповідає сучасному рівню розвитку науки та практики освітньої діяльності, що дозволяє рекомендувати до використання цієї програми для підготовки здобувачів вищої освіти на третьому (освітньо-наукового) рівню вищої освіти за спеціальністю 102 галузі знань 10 Природничі науки.

Рецензент:

завідувач кафедри хімії факультету
природничих наук Національного
університету «Києво-Могилянська академія»,
доктор технічних наук, професор

Поліна ВАКУЛЮК

