

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму
«Хімічні технології та інженерія»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія

Освітньо-професійна програма «Хімічні технології та інженерія» розроблена з урахуванням вимог Закону України «Про вищу освіту» та Стандарту вищої освіти за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія. Особливість освітньо-професійної програми полягає в тому, що вона поєднує теоретичні та практичні знання з таких сучасних хімічних технологій, як виробництво та переробка полімерних матеріалів, різні види електрохімічного виробництва, обробка шкіри та хутра.

Обсяг програми складає 240 кредитів та включає всі види аудиторної та самостійної роботи студентів, практичну підготовку. Обов'язкові компоненти освітньої підготовки охоплюють всі необхідні складові, які забезпечують програмні результати навчання та надають студентам необхідний рівень професійної підготовки відповідно до Стандарту вищої освіти за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія.

Структура освітньо-професійної програми є достатньо логічною та передбачає можливість для здійснення дуальної форми навчання. В програмі наведено зміст, структурно-логічну схему реалізації освітнього процесу, методи оцінювання якості підготовки випускника, проаналізовано матрицю відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми та матрицю забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньо-професійної програми.

Студенти повністю забезпечені необхідною навчально-методичною літературою, онлайн-платформою для самостійної роботи та дистанційного навчання (модульне середовище освітнього процесу), аудиторіями з технічними засобами навчання, спеціалізованими лабораторіями з сучасним обладнанням. Проте увагу треба звернути на перелік рекомендованої літератури, що наводиться в робочих програмах дисциплін, та оновити її.

За професійну підготовку здобувачів вищої освіти відповідають науково-педагогічні працівники кафедри хімічних технологій та ресурсозбереження та кафедра біотехнології, шкіри та хутра. Науково-педагогічні працівники, які викладають дисципліни освітньо-професійної програми, мають відповідний фах, досвід роботи та сертифікати про підвищення професійної кваліфікації.

Вважаю, що освітньо-професійна програма «Хімічні технології та інженерія» відповідає першому (бакалаврському) рівню вищої освіти і може бути рекомендована для підготовки студентів за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія на базі Київського національного університету технологій та дизайну.

Рецензент:

наук. співр. Інституту фізичної хімії

ім. Л.В. Писаржевського НАН України, к.х.н.

Олена ПАРИЙСЬКА

