

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму Хімічні технології та інженерія першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю G1 Хімічні технології та інженерія галузі знань G1 Інженерія, виробництво та будівництво

Надана на рецензію освітньо-професійна програма Хімічні технології та інженерія підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю G1 Хімічні технології та інженерія, розроблена у Київському національному університеті технологій та дизайну, враховує якісні зміни в освітній системі щодо підготовки кваліфікованих кадрів для виробництв хіміко-технологічного спрямування.

Особливість підготовки фахівців з хімічної технології та інженерії у Київському національному університеті технологій та дизайну полягає у підготовці фахівців для підприємств хімічної, зокрема, полімерної, електрохімічної, шкіряної промисловості. Навчальний план програми достатньо повно відображає вимоги, що пред'являються до фахівців, які проектують хіміко-технологічні процеси та експлуатують технологічне обладнання. Під час навчання здобувачі вищої освіти оволодівають фаховими знаннями і здобувають практичні навички щодо проектування і реалізації хіміко-технологічних процесів, експлуатації технологічного обладнання, оцінки і контролю якості продукції. Освітньо-професійною програмою також передбачено можливість здобувачам освіти проводити дослідження у навчально-наукових лабораторіях кафедри хімічних технологій та ресурсозбереження та брати участь в проєктах, які спрямовані на вдосконалення технологічних процесів, створення нових матеріалів, вирішення проблем, пов'язаних з екологією та сталим розвитком.

В рецензованій освітньо-професійній програмі чітко визначені загальні і фахові компетентності здобувачів освіти, виходячи із поточних задач хімічної галузі. Фахові компетенції відповідають Стандарту, але додатково додані компетентності, які ширше сформовані, що надає здобувачам освіти більше можливостей реалізувати свої здібності.

Навчальний план підготовки здобувачів освіти першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми Хімічні технології та інженерія повністю відповідає завданням даної освітньо-професійної програми. Послідовність вивчення дисциплін, перелік та обсяг загальних і фахових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів освіти і сприяють забезпеченню відповідних програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців. В модернізованій освітньо-професійній програмі враховано пропозицію щодо збільшення кількості дисциплін полімерного спрямування, зокрема додано дисципліну Полімерне матеріалознавство.

Вважаю за доцільне рекомендувати освітньо-професійну програму Хімічні технології та інженерія для підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю G1 Хімічні технології та інженерія.

Генеральний директор

ТОВ «НВФ «ДІАГНОСТИЧНІ ПРИЛАДИ» Івасюк О. В.

03.06.2025 р.

