

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Хімічні технології та інженерія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 161 «Хімічні технології та інженерія», галузі знань 16 «Хімічна інженерія та біоінженерія»

Освітньо-професійна програма (ОПП), що рецензується, являє собою систему документів, розроблених з урахуванням стандарту вищої освіти України: перший (бакалаврський) рівень вищої освіти, галузь знань 16 Хімічна та біоінженерія, спеціальність 161 Хімічні технології та інженерія з урахуванням вимог ринку праці за відповідним напрямом підготовки бакалаврів.

Одна з переваг освітньо-професійної програми «Хімічні технології та інженерія» в Київському національному університеті технологій та дизайну (КНУТД) полягає в тому, що вона відповідає вимогам роботодавців.

Розглянувши навчальний план програми, вважаю, що він достатньо повно відображає вимоги, що пред'являються до фахівців, які проєктують хіміко-технологічні процеси та експлуатують технологічне обладнання. Під час навчання здобувачі вищої освіти здобувають фахові знання і практичні навички щодо: проєктування і реалізації хіміко-технологічних процесів; експлуатації технологічного обладнання та виробничих систем; оцінки і контролю якості продукції. Програма також забезпечує здобувачам освіти можливість проводити дослідження та розвивати нові хімічні технології, працювати в лабораторіях та брати участь в проєктах, які спрямовані на: вдосконалення хімічних процесів; створення нових матеріалів; вирішення проблем, пов'язаних з екологією та сталістю розвитку.

Під час розробки та перегляду освітньо-професійної програми «Хімічні технології та інженерія» та робочих програм дисциплін рекомендується врахувати необхідність формування у здобувачів вищої освіти таких навичок та вмінь:

- застосовувати знання для розв'язування спеціалізованих задач практичних проблем хімічних технологій та інженерії;
- розуміти відповідність хімічної продукції та хімічних технологій вимогам нормативних документів, враховуючи нові бази практик.

Вважаю, що ОПП «Хімічні технології та інженерія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 161 «Хімічні технології та інженерія», галузі знань 16 «Хімічна інженерія та біоінженерія» в КНУТД може бути використана для підготовки бакалаврів.

Рецензент:

Завідувач відділу фізичного матеріалознавства
Донецького фізико-технічного інституту
ім. О.О. Галкіна НАН України,
доктор технічних наук, професор
24.06.2023



Віктор БІЛОШЕНКО

Підпис Віктора Білошенка засвідчую:
В.о. вченого секретаря Донецького фізико-
технічного інституту ім. О.О. Галкіна
НАН України, к.т.н.



Вячеслав ЧИШКО