

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Хімічні технології та інженерія»
підготовки фахівців за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти
спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія»,
галузі знань 16 - Хімічна інженерія та біоінженерія, яка реалізується в
Національному Технічному Університеті України «Київському політехнічному інституті
імені Ігоря Сікорського»

Поданий на рецензію проєкт уніфікованої освітньо-професійної програми (ОПП) «Хімічні технології та інженерія» має загальний обсяг 240 кредитів ЄКТС та включає обов'язкову (на рівні 75 %) і вибіркову (біля 25 %) складові, а також практичну підготовку. Дана ОПП запропонована на основі п'яти ОПП, а саме: «Хімічні технології неорганічних речовин та водоочищення», «Хімічні технології органічних речовин», «Електрохімічні технології неорганічних і органічних матеріалів», «Хімічні технології косметичних засобів та харчових добавок», «Хімічні технології неорганічних в'язючих речовин, кераміки, скла та полімерних і композиційних матеріалів».

Загальною метою нової ОПП є підготовка кваліфікованих професіоналів із хімічної технології та інженерії, які здатні вдосконалювати існуючі та брати участь у створенні нових технологій в умовах сталого інноваційного та науково-технічного розвитку суспільства. Отже, запропонована ОПП «Хімічні технології та інженерія» здатна надати студентам компетенції зі сталого розвитку України та виховувати високоосвічених фахівців, які мають професійну та методичну підготовку.

Будучи гарантом ОПП «Хімія» рівня Бакалавр в Національному Університеті «Києво-Могилянська Академія» та випускницею Національного Технічного Університету України «Київського політехнічного інституту імені Ігоря Сікорського» хочу відмітити, що при об'єднанні вищенаведених програм в одну відбулись позитивні зміни – новий робочий навчальний план сприяє оптимізації навчального процесу, розширенню міжгалузевої підготовки та формуванню комплексних компетентностей, необхідних для роботи у різних секторах хімічної промисловості.

В наданому описі ОПП «Хімічні технології та інженерія» достатньо чітко сформульовані мета, об'єкти, цілі, методи, методики і технології навчання та особливості програми. Опис ОПП включає усю необхідну інформацію щодо програмних результатів навчання, перелік освітніх компонентів, структурно-логічну схему, матрицю забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньої програми тощо. ОПП «Хімічні технології та інженерія» розроблена відповідно до закону України «Про вищу освіту» та стандарту вищої освіти України: перший (бакалаврський) рівень вищої освіти, галузь знань 16 Хімічна та біоінженерія, спеціальність 161 Хімічні технології та інженерія, який затверджений і введений в дію Наказом Міністерства освіти і науки України від 16.06.2020 р. № 807.

Рецензована ОПП «Хімічні технології та інженерія» на мій погляд відповідає усім вимогам, які ставляться до освітньо-професійних програм, містить посилання на нормативну документацію та рекомендується для підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти у Національному Технічному Університеті України «Київському політехнічному інституті імені Ігоря Сікорського».

Стейкхолдер

Вікторія КОНОВАЛОВА
К.т.н., доцент кафедри хімії
Національного Університету
«Києво-Могилянська Академія»



Особистий підпис

ЗАВІДЧУЮ

Начальник ВК

Підпис

10.04.2022