

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
«Промислова екологія та ресурсоефективні чисті технології»
у Національному технічному університеті України
"Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Освітньо-професійна програма спрямована на спеціальну освіту в галузі 16 «Хімічна інженерія та біоінженерія» за спеціальністю 161 «Хімічні технології та інженерія» в області хімічних технологій переробки рослинних полімерів та захисту довкілля від техногенного забруднення.

Освітня програма включає 240 кредитів ЕКТС. У структуру та зміст освітньої програми закладено сучасні вимоги до підготовки здобувачів в галузі хімічних технологій та промислової екології. Програма створена з урахуванням потреб хімічної промисловості, новітніх досягнень і тенденцій розвитку хімічних технологій і є актуальною для роботодавців.

У програмі поєднано нормативні компоненти циклів загальної і професійної підготовки та вибіркові освітні компоненти. Перелік компонент, що пропонуються до вивчення, включає фундаментальні дисципліни, дисципліни професійної підготовки з загальної хімічної технології та технологій перероблення рослинної волокнистої сировини, а також екологічної безпеки виробництв та промислової екології. Це дозволить здобувачам отримати міцну теоретичну базу та практичні навички. Склад дисциплін відповідає вимогам до фахівців з хімічних технологій переробки рослинної сировини та промислової екології і відповідає вказаним у програмі загальним і професійним компетентностям та програмним результатам навчання. Структурно-логічна схема освітньої програми відображає зв'язки між дисциплінами, які вивчаються протягом всього терміну навчання.

Позитивною стороною програми є її практична спрямованість. Студенти мають можливість проходити практики на підприємствах та в профільних установах, де набувають практичного досвіду реалізації технологій та вирішення екологічних проблем хімічних виробництв.

Освітньо-професійна програма «Промислова екологія та ресурсоефективні чисті технології» підготовки бакалаврів на кафедрі екології та технології рослинних полімерів Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" дозволяє забезпечити ґрунтовну сучасну підготовку бакалаврів за спеціальністю 161 «Хімічні технології та інженерія» і відповідає запитам роботодавців.

Рецензент:

Заступник генерального директора
ТОВ «Житомирський картонний
комбінат»

Олександр ПАЛАШКЕВИЧ