

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму «Екологічний інжиніринг»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю G2 Технології захисту навколишнього середовища
галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво

Освітньо-професійна програма (ОПП) «Екологічний інжиніринг» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю G2 Технології захисту навколишнього середовища галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво, яка реалізується в Київському національному університеті технологій та дизайну, відповідає вимогам державних стандартів вищої освіти, враховує вимоги ринку праці та регіональний контекст.

Акцент зроблений на формуванні та розвитку професійних компетентностей для вирішення природоохоронних завдань в сфері хімічних і біофармацевтичних технологій та споріднених виробництв, вивченні організаційних та практичних інструментів впровадження в професійну діяльність знань та навичок в галузі технологій захисту навколишнього середовища.

Профіль ОПП містить загальну інформацію, мету, характеристику освітньої програми, програмні компетентності та програмні результати навчання. Навчальний план підготовки ОПП повністю відповідає завданням програми, дисципліни теоретичної і практичної підготовки вдало поєднані і збалансовані.

Випускник може бути працевлаштованим на підприємствах хімічної, біофармацевтичної та суміжних галузей, техногенно-екологічної безпеки та природоохоронної сфери, в проєктних установах та у природоохоронних організаціях органів державної влади та інспекційної діяльності з техногенного і екологічного нагляду.

В ОПП достатня увага приділена питанням екологічної безпеки, зокрема організації роботи хімічних підприємств, як об'єктів критичної інфраструктури, адже об'єкти критичної інфраструктури відіграють ключову роль у забезпеченні нормального функціонування суспільства та економіки. Зокрема в навчальний план введені такі дисципліни як «Безпека життєдіяльності та цивільний захист», «Екологічна безпека та експертиза», «Загальна хімічна технологія», «Інженерна екологія».

Під час розробки та реалізації ОПП «Екологічний інжиніринг» та робочих програм дисциплін рекомендується врахувати необхідність формування у здобувачів вищої освіти таких фахових компетентностей як здатність до забезпечення екологічної безпеки; здатність оцінювати вплив промислових об'єктів та інших об'єктів господарської діяльності на довкілля. Що в свою чергу забезпечить досягнення таких програмних результатів навчання як можливість здійснювати

науково-обґрунтовані технічні, технологічні та організаційні заходи щодо запобігання забруднення довкілля; та вміння обґрунтовувати ступінь відповідності наявних або прогнозованих екологічних умов завданням захисту, збереження та відновлення навколишнього середовища.

В сукупності рецензована освітньо-професійна програма "Екологічний інжиніринг" Київського національного університету технологій та дизайну за спеціальністю G2 «Технології захисту навколишнього середовища» відповідає заявленому першому рівню вищої освіти, а її реалізація дозволяє сформувати компетентності, необхідні для успішного вирішення професійних задач та забезпечити відповідність програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців.

Головний консультант відділу
критичної інфраструктури,
енергетичної та екологічної безпеки
Національного інституту стратегічних досліджень,
доктор технічних наук,
старший науковий співробітник



Сергій ІВАНЮТА

02.06.2025

Підпис Сергія Іванюти засвідчую:
Головний консультант Ірина Кандрагос
Завідувач відділу кадрів