

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Екоєфективне повоєнне відновлення забруднених територій» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю G2 Технології захисту навколишнього середовища

Освітньо-професійна програма (ОПП) «Екоєфективне повоєнне відновлення забруднених територій» розроблена відповідно до актуальних викликів і потреб сучасного українського суспільства, яке перебуває у фазі масштабної екологічної, соціально-економічної та техногенної трансформації внаслідок воєнних дій. Представлена до розгляду ОПП орієнтована на формування у здобувачів фахових компетентностей у сфері екологічної безпеки, відновлення техногенно забруднених і воєнно пошкоджених територій, упровадження сучасних зелених технологій, екологічного моніторингу та інжинірингу.

Програма включає компоненти геоінженерії, природоохоронних технологій, управління ризиками та правові аспекти охорони довкілля. Структура програми дозволяє сформувати у випускників здатність до системного аналізу, критичного мислення, оцінки ризиків та впровадження інноваційних рішень у нестандартних ситуаціях.

Мета програми полягає у підготовці фахівців, здатних розв'язувати складні практичні задачі та проблеми в професійній діяльності, що передбачає застосування сучасних теоретичних підходів і методологій. Компетентнісний підхід реалізовано на високому рівні – програма містить повний спектр загальних і фахових компетентностей, що охоплюють як фундаментальні знання, так і необхідні здобувачам практичні навички.

ОПП має логічну, послідовну структуру: 90 кредитів ECTS, з них понад 25 % – освітні компоненти на вибір здобувача, що забезпечує гнучкість і персоналізацію освітньої траєкторії. Зміст освітніх компонентів актуальний, науково обґрунтований, має чітке спрямування на інновації у сфері екологічної безпеки. Особливо варто відзначити наявність практикоорієнтованих дисциплін.

Освітню програму реалізує кафедра геоінженерії НН ІЕЕ, яка має достатній кадровий потенціал для забезпечення високого рівня підготовки фахівців з технологій захисту навколишнього середовища. Участь

представників виробництва і суміжних наукових інституцій у реалізації ОПП підвищує її практичну значущість.

Матеріально-технічна база кафедри відповідає вимогам щодо забезпечення сучасного освітнього процесу, зокрема, для реалізації дослідницьких і практичних освітніх компонентів. Наявність доступу до актуальних джерел інформації, електронних освітніх платформ і наукових баз даних дозволяє реалізувати навчання на рівні кращих європейських практик.

Програма орієнтована у тому числі і на інтеграцію в європейський освітній простір, що підтверджується структурою, мовною підготовкою, можливістю мобільності й участю в міжнародних проектах. Зміст програми сприяє формуванню комплексного бачення проблем екологічного відновлення територій.

Отже, вважаю, що магістерська освітньо-професійна програма «Екоєфективне повоєнне відновлення забруднених територій» за спеціальністю G2 Технології захисту навколишнього середовища є сучасною, актуальною, науково і практично обґрунтованою. Вона спрямована на підготовку висококваліфікованих компетентних фахівців, здатних відповідати на виклики повоєнної відбудови України, вирішувати комплексні завдання екологічної безпеки та сталого розвитку держави. У якості рекомендацій пропоную звернути увагу на можливість залучення іноземних фахівців до гостьових лекцій, а також інтегрувати міжнародні кейси застосування інноваційних зелених технологій у навчальний процес.

Заступник директора з наукової роботи
Інженерного навчально-наукового
інституту ім. Ю. М. Потебні
Запорізького національного університету,
кандидат технічних наук, доцент,
доцент кафедри металургійних технологій,
екології та техногенної безпеки за сумісництвом

Каріна БЕЛОКОНЬ

28.04.2025

Підпис *Белоконь*
засвідчую *Каріна*

НАЧАЛЬНИК
ВІДДІЛУ КАДРІВ

