

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму
«Технології захисту навколишнього середовища»
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища»
галузі знань 18 «Виробництво та технології»

Оновлена освітньо-наукова програма підготовки докторів філософії за спеціальністю 183 «Технології захисту навколишнього середовища» Київського національного університету будівництва і архітектури характеризується своєю структурною цілісністю й концептуальною логікою. Вона відповідає вимогам чинного законодавства України, Стандарту вищої освіти, Національній рамці кваліфікацій та критеріям Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти.

ОНП побудована відповідно до актуальних викликів екологічної безпеки, сучасних напрямів сталого розвитку та інтегрування природоохоронних технологій. Її зміст і орієнтири свідчать про послідовну реалізацію інноваційного підходу до підготовки фахівців високого рівня, здатних здійснювати наукову, освітню та практичну діяльність у сфері охорони довкілля.

Сильні сторони ОНП:

- **Чітка мета та логічна побудова.** Програма зберігає академічно-професійне спрямування, а її структура відповідає вимогам сучасного ринку праці щодо компетентностей PhD-фахівців у сфері захисту навколишнього середовища.
- **Збалансованість освітніх компонентів.** Навчальний план охоплює як обов'язкові, так і вибіркові дисципліни, що дозволяє гнучко формувати індивідуальну траєкторію здобувачів. Тематика освітніх компонентів демонструє міждисциплінарний підхід та актуальність змісту.
- **Актуальність і повнота компетентностей.** Програма забезпечує формування інтегральних, загальних і фахових компетентностей на рівні доктора філософії. Акцент зроблено на науковій новизні, екологічному прогнозуванні, кліматичній адаптації та інтеграції сучасних технологій сталого будівництва.
- **Результати навчання.** Чітко сформульовані програмні результати навчання спрямовані на розвиток дослідницьких, освітніх і управлінських навичок у сфері технологій захисту довкілля.
- **Сучасні освітні підходи.** Програма використовує різноманітні форми навчання — від традиційних лекцій до онлайн-курсів, інтерактивних тренінгів та міжнародної педагогічної практики.
- **Кваліфікований науково-педагогічний склад.** Забезпечення здійснюється на високому рівні: викладачі кафедри є активними

учасниками міжнародних освітніх проєктів (зокрема Erasmus+ ClimEd), мають наукові ступені та практичний досвід.

- **Міжнародна мобільність.** Програма відкриває широкі можливості академічного обміну, зокрема з університетами Фінляндії, Франції, Польщі, Словаччини, Естонії, Португалії та інших країн.
- **Практична спрямованість та академічна доброчесність.** Передбачено захист прав на інтелектуальну власність дисертаційних досліджень шляхом публікації у виданнях, індексованих у Scopus/Web of Science, апробацію результатів завдяки участі в конференціях, що підтверджує якість підготовки та орієнтацію на реальні виклики професійного середовища.

Висновок:

Освітньо-наукова програма «Технології захисту навколишнього середовища» року підтверджує сталість, гнучкість і високий рівень академічної культури. Вона повною мірою відповідає критеріям третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти та критеріям якості Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти. Програма рекомендована до затвердження та впровадження в освітній процес Київського національного університету будівництва і архітектури.

Член правління ГО
«Міжнародна асоціація
трансферу технологій»



Роман ГАМОЦЬКИЙ