

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»

Освітньо-наукова програма підготовки докторів філософії за спеціальністю 183 «Технології захисту навколишнього середовища» Київського національного університету будівництва і архітектури є комплексним документом, що відповідає вимогам чинного законодавства України, Стандарту вищої освіти, Національній рамці кваліфікацій та критеріям Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти.

ОНП побудована відповідно до сучасних тенденцій екологічної освіти та інновацій у сфері сталого розвитку, кліматичної адаптації, зеленого будівництва й охорони довкілля, що підтверджує її актуальність, наукову новизну і практичну значущість. Вона орієнтована на підготовку висококваліфікованих фахівців, здатних до самостійної наукової, науково-педагогічної та прикладної інженерної діяльності у сфері екологічної безпеки.

Сильні сторони ОНП:

1. *Чітко визначена мета та логічна структура програми.* ОНП має академічно-прикладну орієнтацію та враховує вимоги ринку праці щодо підготовки докторів філософії з технологій захисту навколишнього середовища.

2. *Повнота і збалансованість змісту.* Освітні компоненти включають як обов'язкові дисципліни загальної та фахової підготовки, так і широкий спектр вибіркових, що забезпечують індивідуалізацію освітньої траєкторії здобувачів.

3. *Сформульовані компетентності відповідають рівню PhD.* У програмі гармонійно поєднані інтегральні, загальні та фахові компетентності, включаючи вміння проводити міждисциплінарні дослідження, впроваджувати сучасні природоохоронні технології, прогнозувати впливи змін клімату та реалізовувати принципи зеленого будівництва.

4. *Програмні результати навчання (РН).* ОНП включає програмні результати навчання, які дозволяють готувати фахівців до інноваційної діяльності, освітньої та управлінської практики в сфері технологій захисту навколишнього середовища.

5. *Інноваційні освітні методики.* Програма базується на поєднанні традиційного викладання з сучасними формами навчання: онлайн-тренінгами, мультимедійними курсами, педагогічною практикою за кордоном.

6. *Потужна ресурсна база.* Забезпечення здійснюється кафедрою технологій захисту навколишнього середовища та охорони праці КНУБА. Викладачі мають наукові ступені та звання, володіють англійською мовою, активно залучаються до міжнародних проєктів (зокрема Erasmus+, ClimEd).

7. *Міжнародна академічна мобільність.* Програма відкриває можливості для стажування та обміну з європейськими університетами (Фінляндія, Франція, Польща, Словаччина, Естонія, Португалія та ін.).

8. *Академічна доброчесність та практична орієнтованість.* ОНП передбачає атестацію через захист дисертації, публікації в Scopus/Web of Science, апробацію результатів досліджень на конференціях, що забезпечує високий рівень академічної відповідальності та практичного значення підготовки.

Висновок. Освітньо-наукова програма «Технології захисту навколишнього середовища» є сучасною, науково обґрунтованою та практично зорієнтованою. Вона відповідає вимогам третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти, забезпечує формування глибоких фахових компетентностей, міждисциплінарну інтеграцію, інтернаціоналізацію досвіду й повністю відповідає критеріям якості Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти України. Рекомендується до затвердження та впровадження у освітній процес Київського національного університету будівництва і архітектури.

Член правління ГО
«Міжнародна асоціація
трансферу технологій»



Роман ГАМОЦЬКИЙ