

## 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» у Київському національному університеті будівництва і архітектури демонструє послідовність у реалізації освітніх цілей та відповідність критеріям якості Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти.

Програма ґрунтується на засадах сталого розвитку, інтегрує новітні наукові досягнення в галузі екологічної безпеки, кліматичних технологій, «зеленого» будівництва та урбаністики, що свідчить про її актуальність, відкритість до змін і здатність готувати фахівців нового покоління.

### Ключові переваги програми:

- **Стратегічна логіка та цілісність побудови.** ОНП має чітку мету й продуману структуру. Освітні компоненти дібрані з урахуванням тенденцій ринку праці, потреб наукової спільноти та міжнародного контексту.
- **Гнучка й сучасна навчальна траєкторія.** Поєднання обов'язкових і вибіркових дисциплін сприяє індивідуалізації підготовки здобувачів. У програмі є освітні компоненти, орієнтовані на міждисциплінарність і практичне підготування майбутніх учених.
- **Формування релевантних компетентностей.** Система компетентностей відповідає рівню підготовки PhD, охоплюючи як фундаментальні знання, так і навички наукової комунікації, аналітики, оцінювання впливу на довкілля та екологічного менеджменту.
- **Чіткі програмні результати навчання.** Програма орієнтує здобувачів на розвиток здатності до самостійного дослідження, інноваційного мислення та інтегрування результатів наукової діяльності в освітню та виробничу практику.
- **Інтерактивні форми навчання.** Активне використання онлайн-платформ, дистанційних курсів і педагогічної практики створює умови для розвитку критичного мислення та академічної мобільності.
- **Високий рівень кадрового забезпечення.** Програму реалізує колектив викладачів із науковими ступенями, міжнародним досвідом та залученням до проєктів, зокрема Erasmus+, ClimEd, що позитивно впливає на якість підготування та інтернаціоналізацію програми.
- **Підтримання академічної мобільності.** Передбачені механізми участі в міжнародних стажуваннях, короткострокових візитах і спільних дослідницьких ініціативах з університетами-партнерами за кордоном.

- **Прозора система оцінювання та наукова орієнтованість.** Здобувачі мають змогу апробувати результати досліджень на конференціях, публікувати статті у виданнях, які індексуються в наукометричних базах, що формує культуру академічної доброчесності та підвищує якість дисертаційних робіт.

**Висновок:**

Освітньо-наукова програма «Технології захисту навколишнього середовища» є продуманим, якісним і динамічним інструментом підготовки докторів філософії у сфері екологічної безпеки. Її зміст відповідає вимогам третього рівня вищої освіти та національним критеріям акредитації. Рекомендується до подальшої реалізації в освітньому процесі КНУБА.

Член правління ГО  
«Міжнародна асоціація  
трансферу технологій»



Роман ГАМОЦЬКИЙ