

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму
«Екологія та охорона навколишнього середовища»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю Е2 «Екологія»
галузі знань Е «Природничі науки, математика та статистика»

Освітньо-професійна програма «Екологія та охорона навколишнього середовища» другого (магістерського) рівня вищої освіти спрямована на підготовку фахівців високого рівня, здатних розв'язувати складні екологічні проблеми, планувати та впроваджувати природоохоронні заходи, здійснювати аналітичну та проєктну діяльність у сфері екології.

В умовах сучасних екологічних викликів, кліматичних змін, антропогенного навантаження на природні комплекси та зростання потреби України у висококваліфікованих екологах програма є актуальною і відповідає державним вимогам та потребам ринку праці. Підготовка фахівців такого профілю необхідна для забезпечення сталого розвитку, впровадження екологічних технологій, управління природними ресурсами, здійснення моніторингу стану довкілля та розробки природоохоронних рішень.

ОПП має чітку структуру, що відображає сучасні тенденції розвитку екологічної науки та практики. Програма забезпечує інтегрування екологічних, природничих, управлінських і технологічних підходів, поєднуючи методи екологічного моніторингу, оцінки впливу на довкілля, природоохоронного планування, використання ГІС-технологій, екологічного менеджменту та прикладного аналізу екологічних даних.

Цикли навчальних дисциплін охоплюють фундаментальні та прикладні аспекти підготовки еколога, серед яких: альтернативні та традиційні джерела енергії, збалансоване природокористування, системний аналіз якості навколишнього середовища, геоінформаційні системи в екології та ДЗЗ, застосування BIM-технологій в екологічній діяльності, що забезпечує комплексність та практичну спрямованість підготовки.

Важливою особливістю програми є наявність компетентностей, спрямованих на формування здатності аналізувати та інтерпретувати екологічну інформацію, проводити польові та лабораторні дослідження, моделювати екологічні процеси, розробляти природоохоронні рішення, організовувати командну роботу та реалізовувати екологічні проєкти з урахуванням ресурсних і часових обмежень.

Програма повністю узгоджується зі стандартом вищої освіти за спеціальністю 101 «Екологія» другого (магістерського) рівня та забезпечує досягнення здобувачами передбачених результатів навчання, включаючи аналітичні, дослідницькі, проєктні, комунікаційні та управлінські компетентності.

З огляду на зміст, структуру та якість представлення матеріалів, освітньо-професійна програма «Екологія та охорона навколишнього середовища» Київського національного університету будівництва і архітектури може бути рекомендована до затвердження. Програма відповідає сучасним галузевим вимогам, узгоджена з профілем університету, забезпечує належний рівень підготовки здобувачів та передбачає можливість практичної реалізації заявлених результатів навчання на базі наукових, навчальних та виробничих ресурсів КНУБА. Її впровадження сприятиме підготовці конкурентоспроможних фахівців та розвитку екологічної сфери в Україні.

Завідувач кафедри екології та охорони
довкілля Одеського національного
університету імені І.І. Мечникова,
д.т.н., проф.



Ангеліна ЧУГАЙ



ЗАСВІДЧУЮ

ВІДДІЛУ КАДРІВ

Тамара Кошарова