

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму
«Екологічний контроль та аудит» другого (магістерського) рівня
зі спеціальності Е2 «Екологія»
галузі знань Е «Природничі науки, математика та статистика»,
запроваджену у Національному університеті біоресурсів і
природокористування України

У сучасних умовах зростання антропогенного навантаження на довкілля, посилення екологічних викликів та імплементації міжнародних стандартів у сфері охорони навколишнього природного середовища особливої ваги набуває якісна підготовка фахівців-екологів. Відповідно, освітньо-професійні програми магістерського рівня мають забезпечувати формування у здобувачів вищої освіти системних знань, аналітичного мислення та практичних навичок у сфері екологічного контролю та аудиту.

Освітньо-професійна програма «Екологічний контроль та аудит» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю Е2 «Екологія» спрямована на формування у здобувачів комплексу загальних і фахових компетентностей, необхідних для розв'язання складних професійних завдань у сфері охорони довкілля.

Зміст програми відповідає сучасним вимогам ринку праці та державним стандартам вищої освіти магістерського рівня за спеціальністю «Екологія». Освітні компоненти логічно структуровані, забезпечують формування як загальних, так і фахових компетентностей. Освітні компоненти охоплюють ключові напрями професійної діяльності еколога, зокрема екологічний моніторинг, інспектування, екологічний менеджмент і аудит, оцінку впливу на довкілля, аналіз екологічних ризиків та екологічну безпеку.

Програма передбачає поєднання теоретичної підготовки з практичною складовою, що реалізується через виробничу практику, виконання проєктних завдань та магістерську кваліфікаційну роботу. Значною перевагою є орієнтація на використання сучасних методів екологічного контролю, геоінформаційних систем, інструментів екологічного менеджменту та аудиту.

Програмні результати навчання загалом корелюють із визначеними інтегральними, загальними та спеціальними (фаховими) компетентностями й відповідають вимогам стандарту вищої освіти другого (магістерського) рівня за спеціальністю «Екологія». Водночас простежується орієнтація на формування у здобувачів здатності до критичного аналізу екологічних ситуацій, прийняття обґрунтованих управлінських рішень та застосування сучасних інструментів контролю за станом довкілля.

Наявна матеріально-технічна база структурних підрозділів факультету захисту рослин, біотехнологій та екології, задекларована в профілі ОПП,

дозволяє організовувати та проводити заняття з усіх навчальних дисциплін на достатньому рівні. Факультет має навчальні лабораторії «Прикладної екології та екологічного моніторингу», «Наземних екосистем», «Природоохоронного контролю» (міжструктурна на базі БФК), навчально-наукові лабораторії «Радіометрії», «Моніторингу довкілля», «Біотехнології та клітинної інженерії», навчально-науково-виробничі лабораторії «Оцінка впливу на довкілля», «Екологічного контролю довкілля». Вони оснащені сучасними приладами інструментального контролю об'єктів довкілля, що формує практичну орієнтованість програми.

Проведений аналіз розробленої ОПП дає підстави стверджувати, що вона має достатній науково-методичний потенціал для підготовки конкурентоспроможних фахівців у сфері екології та відповідає сучасним вимогам академічного і професійного середовища.

В якості рекомендації проєктній групі освітньо-професійної програми доцільно розширити залучення стейкхолдерів до освітнього процесу. Це сприятиме більш гнучкому реагуванню на актуальні вимоги ринку праці, розширенню баз виробничої практики, а також впровадженню сучасних освітніх технологій, зокрема кейс-методів і проєктно-орієнтованого навчання при вирішенні природоохоронних завдань.

В загальному, освітньо-професійна програма «Екологічний контроль та аудит» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю Е2 «Екологія», що реалізується в Національному університеті біоресурсів і природокористування України відповідає вимогам Стандарту вищої освіти та сучасним запитам ринку праці. Програма має чітко визначену мету, логічну структуру та достатній рівень науково-методичного забезпечення, що дозволяє сформуванню у здобувачів вищої освіти необхідні компетентності для професійної діяльності у сфері екологічного контролю, аудиту та управління природоохоронною діяльністю.

З урахуванням зазначеного, освітньо-професійна програма «Екологічний контроль та аудит» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю Е2 «Екологія», що реалізується в Національному університеті біоресурсів і природокористування України може бути рекомендована до реалізації та подальшого розвитку.

В.о. завідувача кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища Національного транспортного університету, д-р техн. наук, професор

Підпис завіряю
начальник відділу кадрів НТУМУ



Олена БАРАБАШ

