Рецензія
на освітньо-професійну програму
«Захист довкілля та раціональне природокористування»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
спеціальність G 2 «Технології захисту навколишнього середовища»

Загальний аналіз програми:

Програма добре структурована і відповідає сучасним вимогам до підготовки фахівців у сфері захисту навколишнього середовища. Вона забезпечує глибоке теоретичне навчання, а також достатній рівень практичної підготовки, що є ключовим для майбутніх професіоналів у сфері природокористування.

Сильні сторони програми:

Практична орієнтованість. Програма включає виробничу практику на 8 кредитів, що дозволяє студентам отримати реальний досвід роботи у сфері захисту довкілля та природокористування. Це підвищує рівень готовності випускників до професійної діяльності.

Використання сучасних технологій. Програма передбачає вивчення геоінформаційних технологій (ГІС), моделювання та оцінки екологічних ризиків, що є необхідними інструментами для сучасних досліджень та управління природними ресурсами.

Інтеграція з міжнародними стандартами. Програма відповідає вимогам національних та європейських стандартів якості вищої освіти, що сприяє академічній мобільності випускників.

Рекомендації для вдосконалення:

Посилення біоенергетичної складової. Доцільно замінити освітній компонент ОК.6 «Альтернативна енергетика та ресурсозбереження» на ОК.6 «Біоенергетика» з відповідним оновленням змісту. Основну увагу варто приділити технологіям енергетичного використання біомаси та органічних відходів, виробництва біогазу й біометану, оцінюванню їхньої екологічної ефективності та можливих ризиків. Це сприятиме поглибленню підготовки здобувачів у сфері впровадження біоенергетичних рішень із дотриманням принципів ресурсозбереження та захисту довкілля.

Уточнення спрямованості проєктної підготовки. Рекомендується замінити освітній компонент ОК.10 «Управління проєктами в галузі» на ОК.10 «Управління природоохоронними проєктами», зосередивши його зміст на розробленні, плануванні та реалізації проєктів у сфері захисту довкілля. Доцільно передбачити практичні завдання з обґрунтування природоохоронних

заходів, планування ресурсів, управління ризиками й оцінювання екологічних результатів. Така зміна посилить професійну спрямованість компонента та його відповідність завданням освітньо-професійної програми.

Таким чином, програма другого (магістерського) рівня «Захист довкілля та раціональне природокористування» є актуальною та сучасною, має потенціал для подальшого вдосконалення у напрямку інтернаціоналізації та інтеграції інноваційних практичних розробок і наукових досліджень. Освітні технології, що при цьому використовуються, спрямовані на формування програмних компетентностей згідно з вимогами програми, які включають інтегральну, загальні та фахові компетентності, зміст яких дозволяє поглибити та деталізувати систему підготовки магістрів спеціальності G 2 «Технології захисту навколишнього середовища». Кадрове забезпечення ОПП «Захист довкілля та раціональне природокористування» відповідає профілю дисциплін, що викладаються.

Аналізуючи ОПП можна зробити висновок, що вона має високий рівень забезпеченості навчально-методичними матеріалами.

В сукупності розроблена освітньо-професійна програма «Захист довкілля та раціональне природокористування» спеціальності G 2 «Технології захисту навколишнього середовища» відповідає заявленому другому (магістерському) рівню вищої освіти, а її реалізація дозволяє сформувати компетентності, необхідні для успішного вирішення професійних задач та забезпечити відповідність програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців (стейкхолдерів).

РЕЦЕНЗЕНТ: начальник відділу
охорони навколишнього середовища
ТОВ «Оператор ГТС України» Вікторія ЕНГЕЛЬ