

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму  
другого (магістерського) рівня вищої освіти  
**«ЗАХИСТ ДОВКІЛЛЯ ТА РАЦІОНАЛЬНЕ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ»**  
галузь знань 18 Виробництво та технології спеціальність  
183 Технології захисту навколишнього середовища

Сфера захисту довкілля та охорони навколишнього середовища на сьогодні потребує багатопланового розвитку. Враховуючи зростаюче техногенне навантаження на навколишнє середовище та виклики сьогодення якісна підготовка фахівців у цій галузі є важливим завданням.

Рецензована освітньо-професійна програма окреслює найважливіші програмні результати навчання, систему знань умінь та навичок, загальних та фахових компетентностей необхідних для професійної діяльності у галузі технологій захисту навколишнього середовища. Та формує інтегральну компетентність, що є основою для забезпечення відповідних результатів навчання.

Сучасні форми та методи викладання і навчання сприяють досягненню запланованих результатів. Державний біотехнологічний університет повністю забезпечує необхідну інформаційну та технічну підтримку для успішної реалізації програми. ОПП є логічною, профіль включає в себе: загальну інформацію, мету, характеристику освітньої програми, придатність випускників до подальшого навчання, викладання та оцінювання, перелік програмних компетентностей та програмних результатів навчання, форми атестації здобувачів вищої освіти.

Структура програми передбачає динамічне та інтерактивне навчання, пропонує системний підхід до вирішення сучасних проблем на локальному, регіональному та національному рівнях. Освітні компоненти програми засновані на теоретичних знаннях, які перекликаються з практичними навичками.

Для посилення засвоєння здобувачами методології і відповідного інструментарію для успішного виконання проєктів у галузі, а також набуття навичок адаптації та впровадження практичних рішень у практичній діяльності рекомендовано збільшити обсяг вивчення обов'язкової освітньої компоненти ОК «Управління проєктами в галузі» з 4 до 5 кредитів. Технологічні проєкти на сьогодні є однією з найбільш актуальних та прогресивних технологій, що продовжує швидко розвиватись. Напрями застосування концепції проєктного менеджменту надзвичайно різноманітні і вони охоплюють практично всі сфери нашого життя.

Інноваційний підхід до підготовки майбутніх науковців за спеціальністю «Технології захисту навколишнього середовища» ДБТУ першочергово має на меті формування практичних навичок і вмінь на базі сучасних теоретичних знань відповідно до вимог роботодавців, що дозволяє здобувачам вищої освіти відчувати переваги навчання у ДБТУ та отримати впевненість у майбутньому працевлаштуванні.

З урахуванням вищезазначеного вважаємо, що рецензована освітньо-професійна програма «Захист довкілля та раціональне природокористування» спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти є цілісною та якісно структурованою програмою, що містить логічно узгоджені освітні компоненти, необхідні для якісної підготовки майбутнього спеціаліста. Вона відповідає сучасним вимогам і здатна забезпечити підготовку фахівців відповідної кваліфікації та у повній мірі відповідає вимогам МОН України.

#### РЕЦЕНЗЕНТ:

кандидат технічних наук, доцент,  
доцент кафедри геоінформаційних  
технологій та космічного моніторингу  
Землі  
факультету ракетно-космічної техніки  
Національного аерокосмічного  
університету ім. М.Є. Жуковського  
«Харківський авіаційний інститут»

Станіслав ГОРЕЛИК

