# РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на освітньо-нрофесійну програму
«Інноваційні технології та системи захисту навколишнього середовища»
(спепіальність G2 «Технології захисту навколишнього середовища», другий
(магістерський) рівень вищої освіти), розроблену просктною командою
ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Освітньо-професійна програма «Інноваційні техиології та системи захисту навколишнього середовища» відновідае сучасним напрямам розвитку природоохоронної науки та практики й орієнтована на підготовку магістрів, здатиих вирішувати складнї задачі захисту навколишнього середовища, що характеризуються невизначеністю умов та вимог. Зміст програми відображає актуальні тенденції розвитку галузі, пов'язані з посиленням екологічних вимог до виробннцтва, необхідністю відновления порушених єкосистем, впровадженням принципів пиркулярної економіки та забезпеченням екологічної стійкості територій в умовах зростання антропогенного навантажения.

Освітня програма оріситує здобувачів на комплексне розуміння процесів, які відбуваються у природному середовищі. Ефективне вирішения сучасних екологічних проблем потребуе поєднання підходів інженерного, екологічного та бюлогічного спрямування, оскільки оцінка стану довкілля дедалі більше базується не лише на інструментальних вимірюваннах, а й на дослідженні реакцій скосиєтем на дію антропогенних чинників. Саме тому підготовка магістрів повинна спиратися на міждисциплінарний підхід. Це реалізується за рахунок зваженої структурно-логічної послідовності освітніх компонент, які надають можливість здобувачам онанувати стандартні й додаткові компетентності та практичні результати навчання.

Освітиі компоненти спрямовані на формування здатності проводити самостійні доспідження, аналізувати результати спостережень, працювати з масивами ехологічних даних. виконувати прогиозування стану екосиєтем та обгрунтовувати природоохоронні рішения. Така підготовка є необхідною для магістрін з технологій захисту навколишнього середовища, діяльність яких буде пов'язана з природоохоронним просктуванням та впровадженням сучасних екологічно безнечних технологій.

Структура освітньо-професійної програми забезнечує логічну послідовність формування результатів навчания від опанування сучасних методів дослілжень, включаючи хімічні, фізико-хімічні та медико-біологічні методики, до їх практичного застосування під час виконання кваліфікаційної роботи. Таким чином, обсяг у 12 кредитів ЕКТС є обгрунтованим і достатнім для досягнення цілей підсумкової атестації.

Рецензована освітньо-професійна програма другого (магістерського) рівня вищої освіти за спепіальністю G2 «Технології захисту навколишнього середовища», є актуальною, відповідає вимогам МОН України за змістом, структурою та наповненістю і може бути рекомендована для підготовки здобувачів вищої освіти.

Репензент:
Перший заступник директора
Науково-дослідної установи
«Український науково-дослідний інститут
екологічних проблем» (УКРНДІЕП)
канд. техи, наук. доц.

Наталія Сергіївна
ЦАПКО