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

Освітньо-професійна програма «Інноваційні технології та системи захисту навколишнього середовища» розроблена відповідно до сучасних викликів, що постають перед природоохоронною сферою, промисловим сектором та системою екологічного управління різного рівня. Зростання вимог до екологічної безпеки виробництва, необхідність впровадження інноваційних технологій, реалізація принципів сталого розвитку промисловості та громад зумовлюють потребу у фахівцях магістерського рівня, які здатні поєднувати науково-дослідницьку, аналітичну та інженерно-проєктну діяльність. Аналіз представленої освітньої програми свідчить про її відповідність зазначеним завданням та орієнтацію на підготовку конкурентоспроможних професіоналів для природоохоронної галузі.

Освітньо-професійна програма характеризується виваженою структурою. Логічна послідовність опанування освітніх компонент дозволяє набути компетентностей та практичних результатів навчання, які зазначені як в чинному стандарті вищої освіті, так й передбачених ОПП додатково. Освітні компоненти забезпечують опанування сучасних підходів до моделювання процесів техногенно-екологічної безпеки, використання інструментів аналізу даних та прийняття рішень у сфері охорони довкілля. Такий підхід відповідає рівню підготовки магістрів, діяльність яких пов'язана із вирішенням складних міждисциплінарних завдань та обґрунтуванням стратегічних природоохоронних рішень.

Освітньо-професійна програма враховує поєднання комплексних природоохоронних досліджень з практичними потребами виробництва. Виконання R&D-проєктів, інженерно-природоохоронна практика, співпраця з підприємствами та залучення до освітнього процесу фахівців-практиків сприяють формуванню необхідних професійних навичок у сфері впровадження природоохоронних технологій та екологічної модернізації виробничих процесів. Надається можливість здобувачам отримати досвід роботи з реальними виробничими завданнями та актуальними проблемами природоохоронної діяльності.

Змістове наповнення програми охоплює питання, пов'язані з найкращими доступними технологіями та методами управління, системами екологічного менеджменту, ефективністю природоохоронного обладнання, ресурсо- та енергоефективністю виробництва. Формування таких компетентностей є необхідною умовою підготовки фахівців, які братимуть участь у реалізації проєктів екологічної модернізації підприємств та впровадженні європейських стандартів природоохоронної діяльності.

У цілому освітньо-професійна програма «Інноваційні технології та системи захисту навколишнього середовища» є сучасною, методично збалансованою та враховує тенденції розвитку природоохоронної галузі. Програма забезпечує формування фахових компетентностей магістрів з технологій захисту навколишнього середовища. Вважаю, що програма може бути рекомендована до впровадження в освітній процес.

Рецензент:
Дніпровський державний аграрно-економічний університет,
начальник навчального відділу,
кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри цивільної інженерії, технологій будівництва і захисту довкілля

Геннадій ГАПІЧ

Підпис Гапіча Г.І.
Завіряється. Начальник ВДАЕУ
«__»_____20__р.