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»

Подана на рецензування освітньо-професійна програма «Інноваційні технологй та системи захисту навколишнього середовища» розроблена з урахуванням актуальних тенденцій розвитку природоохоронної галузі та орієитована на пілготовку фахівців, здатних ефективно працювати в умовах ехологічних, технологічних та соціально-економічних викликія сучасності. Програма відповідає потребам розвитку промислового сектору, що сьогодні потребує спеціалістів, які володіють сучасними інструментами екологічного управліния, здатні впроваджувати інноваційні підходи до захисту довкілля та забезлечувати досягнення стратегічних цілей сталого розвитку.

Освітньо-професійна програма спрямована на формування у здобувачів магістерського рівня здатності комплексно аналізувати стан навколишнього середовища, оцінювати екологічні наслідки виробничої діяльності та розробляти ефективні природоохороніі рішення. Зміст програми охоплює широкий спектр актуальних питань, пов'язаних із впровадженням інноваційних технологій очищення викидів і скидів забрудиюючих речовии, поводженням з відходами, підвищенням енергоєфективності виробниитва, вировадженням принципів циркулярної економіки та забезпеченням техногенно-єкологічцої безлеки.

Освітиі компоненти сприяють формуванню навичок самостійного проведення досліджень, використання сучасних методів аналізу й оціінования екологічних процесів, опрашования результатів спостережень та розроблення обгруитованих рекомендацій щодо вдосконаления природосхоронної діяльності. Значну ціппість має підготовка здобувачів до роботи з сколоігічними даними, оцінювания ризиків та прогнозування можливих змін у стані довкілля під впливом природних і антропогенних факторів.

Програма характеризусться гармонійним посднаниям теоретичної підготовки з практично орієитованими освітиіми компонентами. Майбутні фахівці отримують мождивість працювати над дослідницькими та прикладними завданнями, пов'язаними з реальними виробничими процесами, що сприяє формувашю професійних компетентностей для подальшої діяльності у сфері екологічного менеджменту, природоохоронної діяльності та просктування.

Програма враховує необхідність використания сучасних інформаційних технологій, цифрових рішень та спеціалізованого програмного забезпечения у сфері охороци довкілля.

Важливим с також те, що освітня програма формує не лише професійні знання та навички, а й здатність до стратегічного мислення, міждисциплінарної взасмодії, управління проєктами та комучікації з різними грунами стейкхолдерів. Такі якості с необхідними для фахівців магістерського рівня, які в майбутньому братимуть участь у розробленні та реалізації природоохоронних програм, корпоративних екологічних стратегій і проєктів екологічної молериізації піпприємств.

У цілому освітньо-професійна програма «Інноваційні технології та системи захисту навколишнього середовища» характеризується сучасним змістом, логічною структурою та практичною спрямованістю. Програма забезиечує належний рівень підготовки магістрів зі спеціальності G2 «Технології захисту навколишнього середовища», здатних успішно здійсиювати професійну, дослідницьку та упракліньку діяльність у сфері технологій захисту навколишнього середовиша. Вважаю, що оєвітньо-професійна програма віддовідає вимогам другого (магістерського) рівня вищої освіти та може бути рекомендована для подальщої реалізації і розвитку.

Рецензент:
Перший заступник директора
Науково-дослідної установи
«Український науково-дослідний інститут
екологічних проблем» (УКРИДІЕП)
канд. техн. наук, доп.

Наталія Сергіївна
ЦАПКО