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»

Імплементація європейських підходів та виконання міжнародних зобов'язань України формують нові вимоги до професійної підготовки фахівців у сфері охорони довкілля. Сьогодні ефективність діяльності підприємств значною мірою залежить від здатності оперативно реагувати на зміни екологічного законодавства, інтегрувати нові регуляторні вимоги у виробничі процеси та впроваджувати інноваційні природоохоронні технології раніше, ніж вони стають формально обов'язковими. У цих умовах особливого значення набуває підготовка магістрів з технологій захисту навколишнього середовища, здатних працювати на випередження, прогнозувати екологічні ризики, впроваджувати сучасні технологічні рішення та забезпечувати екологічну трансформацію виробничого сектору.

Представлена освітньо-професійна програма характеризується цілісною концепцією, актуальністю змістового наповнення та чіткою орієнтацією на практичні потреби сучасної промисловості. Програма спрямована на формування професійних компетентностей, необхідних для розроблення та реалізації природоохоронних проєктів, прийняття сучасних екологічних рішень і забезпечення сталого функціонування виробничих об'єктів.

Зміст програми враховує динамічний характер нормативно-правового поля у сфері охорони довкілля. В освітньому процесі за освітньо-професійною програмою враховано орієнтацію освітніх курсів на поєднання сучасних інженерних рішень із актуальними практичними-кейсами та вимогами екологічного регулювання. Освітня програма формує комплексний підхід, створюючи передумови для підготовки спеціалістів, які можуть працювати на перетині технологічних, природоохоронних та управлінських процесів.

Розуміння принципів екологічного, соціального та корпоративного управління (Environmental, Social and Governance) у поєднанні зі знанням засад Найкращих доступних технологій та методів управління (BAT/BREF) створює концептуальну основу екологічної модернізації промислового сектору, забезпечення ресурсоефективності виробництва, досягнення кліматичних цілей і реалізації проєктів сталої повоєнної відбудови України.

Використання R&D-проєктів, взаємодія з промисловими підприємствами, інженерно-природоохоронна практика та можливість виконання досліджень на базі реальних виробничих кейсів забезпечують прикладний характер підготовки магістрів. Такий підхід створює сприятливі умови для формування здатності приймати професійні рішення на основі реальних виробничих даних та сучасних інструментів аналізу. Важливим напрямом також є залучення магістрів до аналізу реальних індустріальних кейсів та виконання прикладних завдань безпосередньо під час виїзних сесій на виробничих майданчиках. Такий формат дозволяє максимально наблизити результати кваліфікаційних робіт до практичних потреб підприємств і підвищує їх потенціал для подальшого впровадження.

Загалом освітньо-професійна програма «Інноваційні технології та системи захисту навколишнього середовища» є збалансованою та відповідає актуальним викликам екологічної політики, потребам промислового сектору і стратегічним завданням сталого розвитку України та бізнесу зокрема. Програма здатна забезпечити підготовку магістрів з технологій захисту навколишнього середовища, які володітимуть сучасними інженерними, управлінськими та природоохоронними компетентностями і будуть спроможні ефективно вирішувати складні завдання екологічної безпеки в умовах трансформації виробництва та зеленої повоєнної відбудови країни. Освітньо-професійна програма рекомендується до подальшої реалізації та розвитку.

Рецензент:
Менеджер з екологічних програм Департаменту сталого розвитку та екологічного менеджменту ТОВ «МЕТІНВЕСТ ХОЛДИНГ»
Суходольська Катерина Олександрівна

Подписано цифровой подписью: Суходольська Катерина Олександрівна
Дата: 2026.07.27 16:28:56 +03'00'

Катерина Олександрівна СУХОДОЛЬСЬКА