

**Рецензія на освітньо-професійну програму**  
**«Технології захисту навколишнього середовища»**  
другого освітнього рівня «магістр» галузь 18 – виробництво та технології,  
спеціальність 183 - технології захисту навколишнього середовища  
Державного закладу  
«Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління»  
випускаючої кафедри Екологічного аудиту та експертизи

Освітньо-професійна програма «Технології захисту навколишнього середовища», цілком відповідає затвердженому Стандарту вищої освіти (Наказ МОН України №378 від 4.03.2020 р.) та передбачає динамічні процеси змін у сфері охорони навколишнього середовища.

Програма спрямована на здобуття студентами поглиблених теоретичних та практичних знань, умінь та розуміння, що відносяться до областей управління у сфері технологій захисту навколишнього середовища, що дасть їм змогу ефективно виконувати завдання інноваційного характеру відповідного рівня професійної діяльності, орієнтовані на дослідження й розв'язання складних задач проєктування та розроблення нових технологій захисту навколишнього середовища для задоволення потреб науки, бізнесу та підприємств у різних галузях економіки.

Структура програми передбачає інтерактивне навчання та комплексний підхід до здійснення діяльності в сфері розробки технологій захисту навколишнього середовища та реалізує це через теоретичне освоєння та практичну підготовку для вирішення проблем, що ґрунтуються на принципах міждисциплінарності, екоцентризму та концепції сталого розвитку. Дисципліни орієнтовані на актуальні напрями, в рамках яких можливий подальший професійний та науковий розвиток спеціаліста. Програма сформована як оптимальне поєднання академічних та професійних вимог.

Ця програма сформує у сучасних фахівців вкрай важливі на ринку праці компетенції, створить та підвищить їх інтелектуальний і професійний рівень. Вона дозволить здійснити прорив в переробці та утилізації твердих побутових відходів в джерела енергії та утилізації сільськогосподарських відходів в

біопаливо, вдосконалити розробки, систем вітроенергетики, систем сонячної енергії та приливних електростанцій в Україні.

Навчання передбачає використання сучасних освітньо-наукових платформ, самостійних форм та досліджень. Викладання проводиться з застосуванням як традиційної системи методів і прийомів, так і інноваційних інтерактивних методик, а саме: кейс-методу та ділових ігор, проектного методу, групових дискусій, обміну думками та круглих столів. Передбачені форми викладання створюють максимально зручне та мотиваційне середовище для освоєння нової спеціальності.

Фахівці матимуть змогу працювати в таких установах: органах державної та інспекційної діяльності з техногенного і екологічного нагляду, науково-дослідних установах і навчальних закладах, в проектних установах та громадських організаціях, лабораторіях техногенно-екологічної безпеки, на підприємствах природоохоронної галузі та інженерно-технологічної діяльності, державній службі надзвичайних ситуацій України та екологічних інспекціях, а також в силових структурах, екологічних прокуратурах і організаціях, що здійснюють нагляд за охороною навколишнього середовища.

Отже, дана освітня програма складена логічно та включає в себе всі види аудиторної та самостійної роботи студентів, формує у здобувачів вищої освіти комплекс знань, навичок та умінь у галузі технологій захисту навколишнього середовища, а також відображає придатність випускників до подальшого працевлаштування. Згідно вищесказаному, програма «Технології захисту навколишнього середовища» рекомендована до впровадження в освітній процес.

Професор кафедри фізики

КНУБА МОН України

д.т.н., доцент

**Фролов Валерій Федорович**



*Підписе Фролова В.Ф. д.т.н., доцент*  
*Засв. нат. М.Т. Фролов 15/1*