



ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ
КАМ'ЯНСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

просп.Свободи, 2/1, м.Кам'янське, Дніпропетровська обл., 51925, тел. (0569) 55-44-60,

E-mail: eko@kam.gov.ua, сайт: http://kam.gov.ua, Код ЄДРПОУ 33247458

від 20.10.22 № 01-00/4846/22

На № _____ від _____

**Лист підтримки
для освітньо-професійної програми
«Технології захисту навколишнього середовища»
другого (магістерського) освітнього рівня
спеціальність 183 - Технології захисту навколишнього середовища**

Інженерна екологія – наука про взаємодію технічних і природних комплексів, що вивчає області проектування та створення ресурсозберігаючих технологій, екологічно безпечних споруд і промислових виробництв та управління ними, реалізацію інженерно-екологічних рішень для раціонального природокористування та охорони навколишнього середовища, що є важливим питанням для таких країн зі значним техногенним навантаженням на довкілля, як Україна. Для реалізації даного питання, вже сьогодні необхідно навчати спеціалістів в сфері енергетики, технологій поновлюваних джерел енергії, екології, альтернативної енергетики, інженерії.

Освітньо-професійна програма «Технології захисту навколишнього середовища» для магістрів дасть змогу для вивчення сучасних технологій захисту навколишнього середовища, аналізу шкідливих впливів на компоненти довкілля, виявлення й оцінку різних видів забруднення, розробки та застосування ефективних технологій захисту навколишнього середовища, забезпечення екологічної та техногенної безпеки, впровадження у виробництво перспективних екологічних розробок і сучасного обладнання, визначення екологічної, економічної та соціальної ефективності природоохоронних заходів тощо.

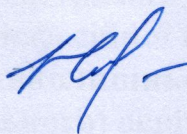
Потрібні фахівці які вміють проектувати, модернізувати, впроваджувати та експлуатувати системи альтернативних джерел енергії для енергозбереження промислових, комунальних та побутових об'єктів, які будуть використовувати сучасні інформаційно-комунікаційні технології для управління об'єктами та системами відновлюваних джерел енергії, та будуть мати навички виконання науково-дослідних та технічних робіт. Випускники спеціальності зможуть працювати в таких установах: підприємства, що оцінюють рівень забруднення та здійснюють контроль якості різних компонентів навколишнього середовища (водного та повітряного простору, ґрунтів), а також продуктів харчування; організації, що здійснюють постійний моніторинг стану навколишнього

середовища; підприємства з екологічно-небезпечними технологіями; науково-дослідні установи; природоохоронні організації; муніципальні структури.

Фахівці освітньої програми зможуть займати такі керівні посади: начальника відділу техногенно-екологічної безпеки; начальника відділу охорони навколишнього середовища; начальника лабораторії з охорони навколишнього середовища; інспектора з охорони природи; інженера з охорони навколишнього середовища; інженера з охорони природних екосистем; фахівця з управління природокористуванням; екологічного аудитора; експерта з екології.

У зв'язку з актуальністю даних фахівців, вважаю, що освітньо-професійну програму можна рекомендувати для підготовки магістрів зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища».

Директор департаменту



Богдан НАПОЛОВ