

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Технології захисту навколишнього середовища» для підготовки магістр з технологій захисту навколишнього середовища за спеціальністю 183 «Технології захисту навколишнього середовища»


В освітньо-професійній програмі «Технології захисту навколишнього середовища» за спеціальністю 183 «Технології захисту навколишнього середовища» для другого (магістерського) рівня вищої освіти, яка була складена кафедрою екології та природоохоронних технологій Державного університету «Житомирська політехніка», враховано всі вимоги до підготовки висококваліфікованих фахівців, які формують комплекс знань, умінь та навичок для застосування в професійній діяльності у сфері екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування.

До запропонованих обов'язкових компонентів циклу загальної підготовки входять «Методи обробки екологічної інформації», «Методологія та організація наукових досліджень», «Екологічна освіта та виховання», «Стратегія сталого розвитку та управління інноваційними екологічними проектами» та «Ділова іноземна мова». Дані дисципліни дуже важливі для формування комплексу знань та отримання нового досвіду. Особливу увагу, варто приділити «Діловій іноземній мові», саме вивчення даного курсу дає можливість брати участь у міжнародних конференціях та закордонному стажуванні.

До циклу професійної підготовки входять такі дисципліни як «Адаптивний екологічний менеджмент та аудит», «Ресурсозберігаючі технології та рециклінг», «Технології і системи захисту атмосфери і літосфери», «Управління та очистка стічних вод», «Стійкі шляхи природокористування та управління ризиками під час криз», «Оцінка впливу на довкілля та стратегічна екологічна оцінка», «Ландшафтний дизайн урбанізованих територій» та «Радіаційна безпека та радіоекологічний моніторинг. Перелік цих дисциплін дає детальне розуміння процесів, що протікають у екосистемах за умов сталого та антропогенного впливу, вміння презентувати результати своїх наукових здобутків, знання сучасного стану, засад і принципів здійснення наукових досліджень на міжнародному, державному та регіональному рівнях та здатність розв'язувати комплексні проблеми в галузі екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування з використанням засад сталого розвитку.

Здобувачі вищої освіти мають можливість вільного вибору дисциплін професійної підготовки з вибіркового каталогу. На мою думку, це створює умови для поглиблення своїх знань та здобуття додаткових загальних та професійних компетентностей в межах спеціальності.

Освітньо-професійна програма «Технології захисту навколишнього середовища», яка реалізується на базі кафедри екології та природоохоронних технологій Державного університету «Житомирська політехніка», в повному обсязі здатна забезпечити підготовку висококваліфікованих фахівців освітнього ступеня «магістр» за спеціальністю 183 «Технології захисту навколишнього середовища».

Т.в.о. директора ТОВ «Гранітний кар'єр»  Олександр ТОЛКАЧ

