



МІНІСТЕРСТВО ЕНЕРГЕТИКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «БАР'ЄР»

51938, м. Кам'янське, пр. Аношкіна 179-б, ЄДРПОУ 31330051

E-mail: dp-baryer@ukr.net

Лист підтримки
освітньо-професійної програми «Екологія» (Ecology)
другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю
101 «Екологія», галузі знань 10 – «Природничі науки» в
Дніпровському державному технічному університеті

Екологічні дослідження урбанізованих територій та оцінка стану міського середовища є пріоритетними напрямками науки сьогодення. Їх актуальність обумовлена необхідністю виявлення факторів і причин формування екологічної ситуації в містах, виділення пріоритетних проблем і вивчення просторової диференціації урбанізованих територій з метою створення комфортного середовища проживання міського населення.

В Україні, як державі з високорозвиненим промисловим виробництвом, є актуальною проблема забруднення компонентів навколишнього середовища. Місто Кам'янське відноситься до однієї з найпотужніших в Україні промислових агломерацій і є третім по значенню центром Дніпропетровської області. Кам'янське належить до міст України з вкрай небезпечною екологічною ситуацією, що сформувалася в результаті тривалого та інтенсивного розвитку металургійної, хімічної та машинобудівної галузей промисловості без урахування екологічних наслідків та шкоди для довкілля і здоров'я населення.

У більшості випадків сучасна оцінка якості навколишнього середовища базується лише на статистичних даних (рівень викидів, концентрація мікроелементів в ґрунті та ін.), які є доступними достатньо широкому колу суспільства, але не можуть повністю представити реальну екологічну ситуацію та надати уявлення про особливості просторової структури забруднення міської території. Це стимулює розробку нових або удосконалення раніше розроблених показників інтегральної (комплексної) оцінки, використання нових прийомів екологічного картографування, застосування ГІС-технологій та ін.

Метою програми освітньо-професійної програми (ОПП) «Екологія» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 101 «Екологія», галузі знань 10 – «Природничі науки» є підготовка висококваліфікованих і професійних екологів, здатних вирішувати проблеми зменшення рівня

антропогенного впливу на навколишнє середовище, розробки природоохоронних заходів, а також розв'язувати практичні завдання у галузі екології та охорони навколишнього середовища з використанням геоінформаційних технологій, що повністю погоджується з викликами сьогодення.

Особливо треба відмітити унікальність освітньо-професійної програми в плані багатопрофільної та комплексної підготовки магістрів з орієнтацією на потреби ринку праці екологічно-навантаженого регіону та міста Кам'янське, зокрема, здатних до проведення досліджень екологічних проблем, розв'язання задач, пов'язаних із відновленням та раціональним використанням компонентів довкілля. Пропоную дисципліну «Поводження з відходами» розділити на дві окремі: «Поводження з побутовими відходами» та «Поводження з промисловими відходами».

Зміст ОПП, її загальні та фахові компетентності, програмні результати навчання; ресурсне забезпечення навчального процесу, академічна мобільність відповідають меті підготовки фахівців.

Вважаю, що освітньо-професійної програми «Екологія» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 101 «Екологія», галузі знань 10 – «Природничі науки» в Дніпровському державному технічному університеті є надзвичайно актуальною, сучасною та дозволяє забезпечити промислові підприємства, установи, організації висококваліфікованими фахівцями, які будуть здатні вирішувати складні екологічні та природоохоронні задачі.

Т. в. о. Директора ДП «Бар'єр»,
канд. техн. наук



Юрій РЕЦЬ