

## РЕЦЕНЗІЯ

**на освітню програму «Екологічна безпека»  
підготовки здобувачів на другому (магістерському) рівні  
в Національному технічному університеті України  
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»**

У сучасних умовах значних антропогенних тисків на навколишнє природне середовище підготовка фахівців, професійна діяльність яких пов'язана з розв'язанням проблем забруднення довкілля та екологізацією виробничих процесів, є вкрай актуальною. В Україні існує гострий дефіцит фахівців інженерних спеціальностей, які орієнтуються в новітніх напрямках технологій, розуміють екологічні проблеми, причини їх виникнення та можливі наслідки.

Необхідну підготовку, достатню для вирішення численних екологічних проблем сучасності, здатні забезпечити кваліфіковані фахівці – викладачі Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського».

Перелік дисциплін, що входять у дану освітньо-наукову програму, забезпечує формування загальних і фахових компетентностей, здатність майбутніх фахівців-екологів вирішувати складні проблеми щодо захисту навколишнього середовища шляхом застосування сучасних методів та прийомів, що забезпечують управління природно-техногенними системами, уникаючи порушення процесів саморегуляції та природного балансу об'єктів біосфери.

До переваг представленої програми слід віднести її проблемно-орієнтовану спрямованість, можливість прослуховувати окремі спецкурси іноземною мовою, можливість включатися у проведення науково-дослідних робіт під час практики в науково-дослідних установах, студентських наукових гуртках, а також стажуватися в іноземних навчальних закладах по програмі академічної мобільності студентів *Еразмус+КА1*. Для проведення

апробації отриманих наукових результатів власних досліджень, здобувачам надається можливість приймати активну участь у всеукраїнських та міжнародних конкурсах студентських наукових робіт, у роботі щорічних міжнародних науково-практичних конференцій «Екологія. Людина. Суспільство» та «Чиста вода. Фундаментальні, прикладні та промислові аспекти», а також багатьох інших, організатором яких виступає безпосередньо Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського».

Отже, проведений аналіз освітньо-наукової програми «Екологічна безпека», дозволяє зробити висновок, що рівень підготовки та практична спрямованість програми відповідає вимогам стандартів вищої освіти України, а також представляє цінність для сучасного ринку праці.

Інженер-дослідник  
АТ «НДІ РЗ АТН України»



Майовецька А.В.