

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Екологічна безпека»

спеціальності 101 Екологія

другого (магістерського) рівня вищої освіти

Загострення та поглиблення екологічних проблем, деградація потенціалу оточуючого середовища та природних ресурсів в Україні продовжується, не зважаючи на значний спад промислового виробництва в останні 20 років. Збереження переважно сировинного характеру економіки, висока природомісткість та ресурсно-сировинна орієнтація виробництва, відсутність позитивних зрушень у бік скорочення ресурсоенергоексплуатуючих та екологічно брудних галузей, значний фізичний та моральний знос основних засобів виробництва потребують особливої уваги до екологічного фактору в здійсненні економічної діяльності в умовах сталого розвитку. В Україні практично не здійснюється єдина послідовна державна політика щодо екологізації промислового потенціалу країни, що передбачає запровадження та реалізацію принципів раціонального природокористування та мінімізацію негативного впливу на екологічні об'єкти при здійсненні антропогенної діяльності. Аналіз динаміки абсолютних та інтегрованих показників техногенного навантаження на навколишнє природне середовище свідчить про те, що екологічна ситуація у природному довіллі, як життєво важливому середовищі для існування людини, залишається досить складною.

В цих умовах дуже важливим є забезпечення промисловості високоякісними кадрами, що здатні вирішувати покладені на них задачі захисту довкілля на сучасному рівні. Тому попит на працевлаштування здобувачів другого (магістерського) рівня освітньо-наукової програми «Екологічна безпека» є, безумовно, досить високим.

Виходячи з переліку запропонованих компонентів освітньої програми, з отриманням магістерського рівня фахівці будуть мати ряд конкретних переваг при вирішенні різних екологічних проблем, зокрема, будуть реалізовувати вдалий пошук нових підходів та пропонувати нетрадиційні шляхи і можливості у подоланні створених негативних тенденцій у розвитку екологічних ситуацій на різних рівнях.

При отриманні здобувачами необхідних для магістерського рівня теоретичних знань та практичних навичок влучно запропоновані пропозиції будуть створювати сприятливі умови та додаткові можливості для інвестицій в освіту та подальше підвищення її іміджа.

Важливо, що здобувачі другого рівня освіти мають можливість здійснювати міжнародну академічну мобільність, обмінюючись своїми знаннями та одночасно набуваючи практичних навичок у подоланні екологічних криз на прикладі інших держав. Академічна мобільність забезпечується відповідно до підписаних угод Еразмус+КА1, при цьому гарантується отримання здобувачами подвійних дипломів.

Особливо необхідно відзначити, що набуття високого рівня освітніх знань за програмою «Екологічна безпека» неможливо без професійних викладачів КПП

імені Ігоря Сікорського. Крім того, наявність сучасного обладнання моніторингу стану навколишнього середовища та лабораторного устаткування безперечно забезпечує якісну підготовку здобувачів програми «Екологічної безпеки» щодо подолання негативних екологічних впливів на довкілля.

Отже, проведений аналіз актуальності, змісту та забезпеченості освітньої програми «Екологічна безпека» надав змогу дійти висновку, що рівень підготовки та практична цінність програми відповідає вимогам стандартів вищої освіти України, потребам ринку праці та рекомендована для реалізації у навчальному процесі на кафедрі екології та технології рослинних полімерів Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського».

Головний консультант відділу критичної
інфраструктури, енергетичної та екологічної безпеки
Національного інституту стратегічних досліджень,
доктор технічних наук,
старший науковий співробітник

С. П. Іванюта



Підпис Іванюти С. П. засвідчує:
Завідувач відділу кадрів Г. Рибезий

10.12.2021 р.