

РЕЦЕНЗІЯ

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

Знання проблем охорони навколишнього середовища та раціонального природокористування, екологічного права та економічного регулювання охорони навколишнього середовища, а також уміння застосовувати їх при вирішенні професійних завдань стали обов'язковими кваліфікаційними вимогами до випускників вузів. Вирішення багатьох екологічних проблем регіонів, України в цілому, знаходиться в прямій залежності від ступеня екологічної підготовки осіб, що приймають рішення, які затверджують оперативні та довгострокові програми.

Метою освітньої-професійної програми «Екологічна безпека» для магістрів є підготовка фахівців у галузі екології, здатних розв'язувати складні, в тому числі інноваційні, спеціалізовані комплексні задачі з розроблення нових та вдосконалення існуючих систем збереження навколишнього середовища та захисту довкілля від негативного антропогенного впливу, здійснювати організаційну діяльність, виконувати дослідження, результати яких мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.

Підготовка за даною освітньою програмою передбачає формування професійних компетентностей, необхідних для проведення власних наукових досліджень, результати яких будуть мати наукову та практичну цінність, а також можливість навчання за програмою третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти.

Розробники програми є штатними співробітниками КПІ ім. Ігоря Сікорського. До реалізації програми залучаються науково-педагогічні працівники з науковими ступенями та вченими званнями. Інформаційне та навчально-методичне

забезпечення програми відповідає діючим вимогам, має актуальний змістовий контент, базується на сучасних інформаційно-комунікаційних технологіях.

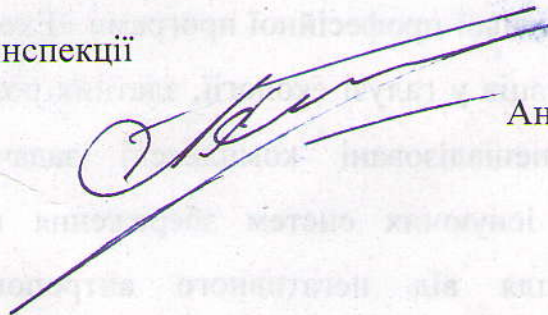
При розробці програми були враховані особливості потреб ринку фахівців в галузі захисту навколишнього середовища через залучення роботодавців до обговорення з метою підтвердження актуальності наповнення запропонованої освітньої програми.

Слід зазначити, що освітньо-професійна програма підготовки магістрів «Екологічна безпека», яка реалізується одночасно через студентоцентроване, особистісно-диференційоване, проблемно-орієнтовне навчання та самонавчання, повністю відповідає потребам підготовки сучасних професіоналів-екологів та рекомендується Державною екологічною інспекцією у Луганській області для навчального процесу на кафедрі екології та технології рослинних полімерів.

Начальник

Державної екологічної інспекції

у Луганській області



Анатолій ГАЦЬКО



14.04 2020 № 29/2541

РЕЦЕНЗІЯ

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

Необхідність здійснення низки координальних змін для забезпечення конкурентноздатності випускника закладу вищої освіти на ринку праці та його інтеграція у виробниче середовище спонукає до створення нових стандартів освіти. Сучасний випускник вищої школи повинен вміти застосовувати знання раціонального природокористування шляхом оптимального використання природних ресурсів, матеріалів, обладнання в певних умовах виробництва.

ОПІ «Екологічна безпека» для другого рівня освіти розроблена викладачами кафедри екології та технології рослинних полімерів Національного технічного університету України «КПІ імені Ігоря Сікорського». Структура і зміст ОПІ засвідчують розуміння розробниками актуальних проблем сучасної екологічної освіти. Перелік дисциплін, що входить в дану освітньо-професійну програму, забезпечує формування загальних і фахових компетентностей, а також сприяє формуванню переконань в необхідності інноваційних систем на професійному рівні.

Програма базується на загальновідомих наукових положеннях в області захисту та збереження довкілля з урахуванням сучасного рівня технологій, орієнтує на актуальні екологічні проблеми, в межах яких можливе подальше професійне та наукове зростання здобувачів у сфері моніторингу стану довкілля, управління природоохороною діяльністю, раціонального використання природних ресурсів, управління ресурсами в умовах техногенезу, розробки перспективних технологій зменшення антропогенного навантаження на навколишнє середовище.

Програма дає можливість здобувачеві вищої освіти прослуховувати окремі курси іноземною мовою. Міжнародна діяльність забезпечується академічною мобільністю (Еразмус + КА1) та стажуванням студентів і викладачів в закордонних учбових закладах.

Рецензована освітньо-професійна програма «Екологічна безпека» має необхідні структурні і змістовні складові, відповідає основним критеріям якості вищої освіти та рекомендована для впровадження в підготовку студентів спеціальності 101 Екологія.

Заступник генерального директора

ПрАТ «Укрграфіт» з екології та охорони праці, к.ф.м.н.

В.Вагін





НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ СОРБЦІЇ ТА ПРОБЛЕМ ЕНДОЕКОЛОГІЇ

вул. Генерала Наумова, 13, м. Київ, 03164, Україна, тел: (044)594-01-39, факс: (044)594-01-38,
E-mail: ispe@ispe.kiev.ua, www.ispe.kiev.ua, ЄДРПОУ 05398131

18.08.2020 № 290-10/129

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму

Екологічна безпека

другий (магістерський) рівень вищої освіти

В умовах сучасного науково-технічного прогресу взаємодія суспільства і природи постійно змінюється. При цьому виникає об'єктивна необхідність у підготовці фахівців, що мають універсальні знання. У зв'язку з цим освіта, що має на меті вирішення проблем екологічно стійкого і безпечного розвитку, має бути постійною, безперервною та включати інноваційну складову. Щоб знання, отримані в університеті, не опинилися застарілими і такими, що втратили свою актуальність, для забезпечення ефективної діяльності фахівця в галузі охорони навколишнього середовища, необхідно постійно переглядати зміст, форми і методи організації навчального процесу, здійснювати безперервну адаптацію до нових соціально-економічних умов, які реалізують концепцію безперервного сталого розвитку.

Дана освітня програма – широкопрофільна, має загальнонауковий характер, є продовженням освіти на наступному рівні, розроблена з урахуванням вимог ринку праці щодо підготовки магістра з екології. Програма базується на загальновідомих наукових положеннях в області захисту та збереження довкілля з урахуванням сучасного рівня технологій, відмічається практичною спрямованістю на отримання достатнього обсягу знань, умінь та навичок.

Кадрове забезпечення освітньо-професійної програми відповідає профілю освітніх компонентів. До викладання дисциплін і переддипломної практики залучені особи з науковим ступенем та науковим званням, з досвідом практичної роботи за даною спеціальністю.

Загалом, проведений аналіз дозволяє констатувати, що освітньо-професійна програма «Екологічна безпека», яка спрямована на підготовку здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня за спеціальністю 101 Екологія на кафедрі екології та технології рослинних полімерів, здатна забезпечити якісну підготовку здобувачів вищої освіти.

Директор ІСПЕ НАН України,

чл.-кор. НАН України, д.х.н., професор



В.В. Брей