

Рецензія на освітню програму

«Екологія та охорона навколишнього середовища»

для здобувачів ОС «Бакалавр» за спеціальністю Е2 «Екологія»

Освітня програма підготовки бакалаврів за спеціальністю «Екологія» є сучасною та комплексною, спрямованою на формування у здобувачів вищої освіти ґрунтовних теоретичних знань і практичних навичок у сфері охорони довкілля, раціонального природокористування та екологічного моніторингу. Структура програми відповідає актуальним вимогам ринку праці та сучасним тенденціям розвитку екологічної науки і освіти.

Зміст освітніх компонентів логічно побудований і охоплює фундаментальні природничі дисципліни, спеціалізовані екологічні курси, а також практико-орієнтовані освітні-компоненти, що забезпечують формування професійних компетентностей майбутніх фахівців. Особливої уваги заслуговує введення до навчального плану нової дисципліни «Екологічне картування та ГІС», яка відповідає сучасним тенденціям цифровізації екологічних досліджень. Опанування методів геоінформаційного аналізу, просторового моделювання та створення тематичних екологічних карт дозволить студентам ефективно працювати з великими масивами просторових даних, здійснювати екологічний моніторинг територій, аналізувати антропогенний вплив на природні системи та брати участь у розробленні стратегій сталого розвитку.

Важливою перевагою освітньої програми є різноманітні варіанти міжнародної академічної мобільності студентів. Програма передбачає широкий спектр можливостей для участі здобувачів у міжнародних освітніх та наукових програмах, стажуваннях і семестрових обмінах у закордонних закладах вищої освіти. Така практика сприяє інтеграції студентів у міжнародний освітній та науковий простір, розширенню їхнього світогляду, розвитку міжкультурної комунікації та набуттю досвіду роботи з сучасними екологічними методиками, що використовуються у провідних університетах світу.

Загалом освітня програма підготовки бакалаврів зі спеціальності «Екологія» є актуальною, змістовною та добре збалансованою. Вона забезпечує формування необхідних професійних компетентностей, сприяє розвитку аналітичного мислення, навичок роботи з сучасними цифровими технологіями та створює сприятливі умови для академічного та професійного розвитку студентів як в Україні, так і в міжнародному середовищі.

Підтримуємо оновлення освітньої програми та рекомендуємо до впровадження і подальшого розвитку як таку, що відповідає сучасним вимогам підготовки висококваліфікованих фахівців у галузі екології.

Заступник директора з наукової роботи
Державної установи «Науковий центр
аерокосмічних досліджень Землі
Інституту геологічних наук
Національної академії наук України»,
заступник голови Вченої ради Центру,
кандидат геологічних наук,
старший науковий співробітник

Ольга СЕДЛЕРОВА

Підпис Ольги Володимирівни СЕДЛЕРОВОЇ
засвідчую
учений секретар Центру
к.т.н., ст. дослідник



Анна ХИЖНЯК