

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму

«Екологія та охорона навколишнього середовища»

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю Е2 Екологія

галузі знань Е Природничі науки, математика та статистика

Київського національного університету будівництва і архітектури

Освітньо-професійна підготовка фахівців у сфері екології та охорони навколишнього середовища для України є дуже важливим завданням. Україна стрімко розвивається у політичному, економічному, суспільному напрямках, що неодмінно вимагає врахування та підвищення стандартів забезпечення екологічної безпеки навколишнього середовища. Поєднання економічного розвитку із екологічними стандартами та бережним ставленням до довкілля є основою сталого розвитку держави.

Освітньо-професійна програма «Екологія та охорона навколишнього середовища» Київського національного університету будівництва і архітектури зосереджена на сучасних вимогах і потребах у забезпеченні екологічної безпеки. У рамках програми визначено необхідні компетентності та охоплено основні аспекти і завдання природоохоронної діяльності. Навчальний план підготовки бакалаврів чітко відповідає цілям програми, гарантуючи ефективне засвоєння знань і навичок. Завдяки сформованим фаховим компетенціям і результатам навчання, випускники демонструють високий рівень професіоналізму, мають широкі можливості для реалізації своєї професійної діяльності та залишаються конкурентоспроможними на ринку праці. Ефективна організація навчального процесу досягається через логічну структуру програми, ретельно збалансовану між теорією та практикою, що дозволяє досягти оптимальних результатів у підготовці фахівців.

Метою освітньої програми є підготовка висококваліфікованих фахівців у галузі екології, охорони навколишнього природного середовища та ефективного природокористування. Програма орієнтована на впровадження досягнень сучасних фундаментальних теорій і методів природничих і технічних наук, сприяє розвитку міждисциплінарного та мультидисциплінарного підходів. Вона базується на засадах концепції сталого розвитку, інтегрує принципи комплексності та системності, а також враховує життєвий цикл об'єктів під час оцінки стану довкілля та розроблення технологій природоохоронного спрямування.

Результати навчання в межах програми тісно пов'язані із загальними та професійними компетентностями, визначеними стандартом вищої освіти. Вони спрямовані на формування у студентів здатності вирішувати типові професійні завдання у галузі екології, охорони навколишнього середовища та реалізації природоохоронних заходів у виробничій сфері. Освітня програма має логічно структуровану організацію, що включає 240 кредитів ЕКТС (180

обов'язкових і 60 вибіркових), забезпечуючи баланс між різними складовими. Обов'язкові компоненти надають міцну базову підготовку зі знань природничих наук, екології та прикладної охорони довкілля. Вибіркові дисципліни створюють можливості для формування індивідуальних освітніх траєкторій здобувачів. Зміст навчальних компонентів відповідає сучасному рівню розвитку екологічної науки та практики, має наукову обґрунтованість і практичну актуальність. Програма передбачає проходження навчальної та виробничої практик, що допомагає закріпити теоретичні знання, розвинути професійні навички та підвищити шанси на майбутнє працевлаштування. Форми і методи навчання базуються на принципах студентоцентрованого підходу, сприяючи досягненню програмних результатів. Використовуються лекційні, практичні та лабораторні заняття, самостійна робота студентів, а також проблемно-орієнтоване навчання, що сприяє розвитку критичного мислення, вміння самостійно аналізувати та вирішувати екологічні питання, застосовуючи загальноприйняті методи й міжнародний та вітчизняний досвід. Викладання програми здійснюють кваліфіковані науково-педагогічні співробітники, чий професійний рівень і наукові досягнення відповідають спеціалізації освітніх компонентів. Матеріально-технічна база, навчально-методичне та інформаційне забезпечення достатні для ефективного досягнення поставлених цілей програми.

Висновок. Освітня програма «Екологія та охорона навколишнього середовища» за спеціальністю Е2 «Екологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти відповідає вимогам до освітніх програм по підготовці фахівців екологів бакалаврського рівня та може бути рекомендована для впровадження в процес навчання.

Директор

ТОВ «УКРЖИТЛОПРОЕКТ»



Федір ТОРОПЦЕВ