

Рецензія
на проєкт освітньо-професійної програми
«Екологія та охорона навколишнього середовища»
для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
Державного університету «Київський авіаційний інститут»

Підготовка спеціалістів з охорони довкілля вимагає поєднання ґрунтовної теоретичної бази з багатьох фундаментальних дисциплін та формування широкого спектру практичних навичок. У рецензованій програмі вдало збалансовано ці складові та враховано сучасні тенденції розвитку природничих наук в цілому.

Важливо відзначити, що у освітній програмі враховано і галузеву специфіку закладу вищої освіти. Зокрема в освітній програмі сформульовано додаткову компетентність та програмний результат навчання, спрямовані на формування системи екологічної безпеки підприємств авіатранспортного сектору, та запропоновано дисципліну «Екологія, авіація, космос».

Серед оригінальних складових ОПП слід виділити предмет «Оцінка ефективності природокористування» та «Відновлення порушених екосистем», які мають особливе значення для України у зв'язку із масштабним руйнуванням навколишнього середовища та необхідністю реалізувати проєкти відновлення з урахуванням цілей сталого розвитку, адаптації до змін клімату та потреб місцевих громад.

Освітня програма складена у відповідності до вимог стандарту вищої освіти та враховує особливості професійного стандарту «Еколог». Наша установа має тривалу історію співпраці з кафедрою екології, у тому числі у сфері практичної підготовки здобувачів ОС «Бакалавр» під час виробничої практики. Випускники освітньої програми проходили тренінги та навчання на базі Наукового центру аерокосмічних досліджень Землі, що давало можливість продовжувати навчання і отримувати ступінь магістра, а після отримання ступеня магістра приєднатись до колективу Наукового центру, де їх якісна підготовка дала змогу ефективно працювати, вести успішну наукову роботу та здобувати наступні наукові ступені.

Щодо зауважень рекомендаційного характеру, пропонуємо включити у програму вивчення дисципліни, присвяченої сучасним методам картування та роботи з геоінформаційними системами.

Висновок: Запропонована колективом кафедри екології Державного університету «Київський авіаційний інститут» освітньо-професійна програма «Екологія та охорона навколишнього середовища» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти забезпечує набуття здобувачами освіти всіх необхідних компетентностей, вмінь та навичок, визначених відповідним стандартом вищої освіти, і сприяє підготовці високваліфікованих фахівців з широкими перспективами на ринку праці. Рекомендуємо її для реалізації у Державному університеті «Київський авіаційний інститут».

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