

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 10 - Природничі науки спеціальності 103 «Науки про Землю»

На сучасному етапі розвитку суспільства питання якісної підготовки й кадрового забезпечення компетентних, з інноваційним мисленням та практичною підготовкою фахівців у галузі відновлення і охорони навколишнього середовища займає одне з пріоритетних місць. Освітньо-професійна програма «Моніторинг геосистем та ГІС-технології» пропонує комплексний підхід до вивчення питань у сфері моніторингу геосистем та кадастру природних ресурсів, прогнозування стану природних ресурсів під впливом антропогенної діяльності, опанування методології наукової та професійної діяльності в галузі. Дана програма формує у здобувачів вищої освіти комплекс знань, умінь та навичок у галузі організації та проведення геосистемного моніторингу, технологій раціонального природокористування, ГІС-технологій, кліматичних та гідрологічних спостережень за умов антропогенного навантаження, а також землевпорядкування та кадастру природних ресурсів.

Освітньо-професійна програма (ОПП) спеціальності 103 «Науки про Землю», що реалізується у Державному біотехнологічному університеті являє собою систему документів розроблену і затверджену закладом вищої освіти з урахування вимог ринку праці на підставі Стандарту вищої освіти за відповідною спеціальністю.

ОПП містить 240 кредитів та включає всі види аудиторної та самостійної роботи студентів, а також практичної підготовки. Регламентує цілі, очікувані результати, зміст, умови та технології реалізації освітнього процесу, оцінку якості підготовки здобувача вищої освіти за даною спеціальністю.

ОПП є логічною, профіль включає в себе: загальну інформацію, мету, характеристику освітньої програми, придатність випускників до подальшого працевлаштування та подальшого навчання, викладання та оцінювання,

програмні компетентності та програмні результати навчання. Дисципліни навчального плану, які наведені в ОПП відображують актуальні для галузі теми. Навчальний план підготовки освітньо-професійної програми повністю відповідає завданням освітньо-професійної програми.

Освітні технології, що при цьому використовуються, спрямовані на формування програмних компетентностей згідно вимог освітньо-професійної програми, які включають інтегральну, загальну та фахові компетентності, зміст яких дозволяє поглибити та деталізувати систему підготовки бакалаврів з наук про Землю.

Кадрове забезпечення ОПП «Моніторинг геосистем та ГІС-технології» відповідає профілю дисциплін, що викладаються.

Аналізуючи ОПП можна зробити висновок, що вона має високий рівень забезпеченості навчально-методичними матеріалами. Разом з тим рекомендуємо додати освітній компонент «Основи меліорації». А також змінити назву дисципліни «Охорона ґрунтів» на «Охорона та захист природних ресурсів» для розширення індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів.

В сукупності розроблена освітньо-професійна програма «Моніторинг геосистем та ГІС-технології» спеціальності 103 «Науки про Землю» відповідає заявленому першому (бакалаврському) рівню вищої освіти, а її реалізація дозволяє сформувати компетентності, необхідні для успішного вирішення професійних задач та забезпечити відповідність програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців (стейкхолдерів).

Рецензент
Директор ТОВ УКРАГРОЛІС



Страхов О.М.