

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на освітньо-професійну програму «Геологія»
зі спеціальності 103 Науки про Землю
другий (магістерський) рівень вищої освіти
Львівського національного університету імені Івана Франка

Освітньо-професійна програма «Геологія» розроблена та оновлена робочою групою в складі чотирьох викладачів геологічного факультету з науковими ступенями і вченими званнями, одного наукового співробітника іншої наукової установи, а також двох магістрів геологічного факультету.

Рішенням Акредитаційної комісії від 27 грудня 2013 р. протокол № 108 (наказ МОН України від 08.01.2014 № 1-Л) з галузі знань (спеціальності) 10 Природничі науки 103 Науки про Землю акредитовано за рівнем магістр. Термін дії сертифіката (НД № 1492510) до 1 липня 2024 р. (на підставі наказу МОН України від 19.12.2016 № 1565). Освітню програму «Геологія» розроблено і вперше введено в дію у 2020 році.

Головною особливістю освітньої програми, на думку рецензента, є наявність навчальних (польових) і виробничих (переддипломних) практик, під час яких студент закріплює отримані в процесі вивчення теоретичних дисциплін знання і навчається їх використовувати для дослідження природних об'єктів і явищ.

Дуже гнучкими є викладання і навчання – студенто-центроване навчання, самонавчання, електронне навчання в системі Moodle, дистанційне навчання в програмах Microsoft Teams, Zoom, Google Classroom, проблемно-орієнтоване навчання, навчання через навчальну і виробничу практики, а також комбінація лекцій, практичних занять, тренінгів, кейсів, дослідницьких робіт.

Рецензована освітня програма «Геологія» містить програмні компетентності, які чітко визначають специфіку підготовки Магістра з Наук про Землю та програмні результати навчання, які виражають необхідні вміння і знання здобувача та його здатність до виконання поставлених завдань після успішного завершення освітньої програми.

Стосовно обсягу кредитів ЄКТС, які визначені Стандартом вищої освіти, мінімум 35 % обсягу освітньої програми «Геологія» спрямовано для здобуття загальних і спеціальних (фахових) компетентностей за спеціальністю 103 Науки про Землю.

Порівнявши Стандарт вищої освіти України з освітньою програмою можна побачити, що додатково для ОПП «Геологія» робоча група розробників увела три фахові компетентності і шість програмних результатів, а саме ФК7, ФК8, ФК9 і ПРН10, ПРН11, ПРН12, ПРН13, ПРН14, ПРН15. Вони доречні і відповідають варіативній складовій спеціалізації.

Рецензент зауважив, під час реалізації освітньо-професійної магістерської програми акценти в підготовці зроблено на формування компетентностей інноваційного спрямування, як-от наприклад, ФК2 – Знання сучасних засад природокористування, взаємодії природи і суспільства із застосуванням раціонального використання природних ресурсів, екологічних аспектів і основ природоохоронного законодавства, чи ФК6 – Уміння застосовувати наукові знання і практично втілювати їх для розробки та впровадження механізмів геопланування, територіального планування, проведення моніторингу розвитку регіонів, складання стратегічних планів і програм, чи деякі інші фахові компетенції. Такі нововведення відповідають сучасним вимогам роботодавців.

На підставі ґрунтовного аналізу рецензованої магістерської програми переконаний, що освітньо-професійну програму «Геологія» другого (магістерського) рівня вищої освіти можна рекомендувати для підготовки фахівців зі спеціальності 103 Науки про Землю.

Доктор геологічних наук, професор,
завідувач кафедри геології та гідрології
Національного університету
водного господарства та природокористування

В. Г. Мельничук

