



**УКРАВТОДОР**  
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО –  
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ІНСТИТУТ З ПРОЕКТУВАННЯ  
ОБ'ЄКТІВ ДОРОЖНЬОГО ГОСПОДАРСТВА

**УКРДІПРОДОР**  
ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ФІЛІЯ  
**ДНІПРОДІПРОДОР**  
(ДФ ДП "Укрдіпродор"- "Дніпродіпродор")

49600, м.Дніпро, вул.Воскресенська,24 e-mail:dneprgiprodor@ukr.net

Код ЄДРПОУ 26328867

21.01.2022 № 27

На № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму вищої освіти «Геологія»  
(освітній рівень – бакалавр) спеціальності 103 Науки про Землю  
НТУ «Дніпровська політехніка»

Розвиток геологічного, гідрогеологічного, інженерно-геологічного та геофізичного напрямків в умовах формування сталої мінерально-сировинної бази України пов'язаний з розв'язанням широкого кола практичних завдань з пошуків та розвідки корисних копалин, розробки та удосконалення інженерно-геологічного та гідрогеологічного забезпечення проектів будівництва та експлуатації вже збудованих споруд, проведення моніторингу стану геологічного середовища в умовах техногенного впливу з використанням сучасних інструментальних та програмних засобів.

Для подальшого розвитку геологічної галузі та вирішення її нагальних завдань, які характеризуються комплексністю, складністю та невизначеністю умов, має здійснюватися підготовка фахівців відповідного рівня, чому сприятиме реалізація освітньо-професійної програми «Геологія» спеціальності 103 – Науки про Землю, спрямованої на набуття знань і умінь, потрібних при вирішенні спеціалізованих задач.

У представленій освітньо-професійній програмі «Геологія», яка розроблена на основі Стандарту вищої освіти (рівень бакалавр), чітко визначені методи й засоби фахової освіти майбутніх працівників геологічної галузі, визначені основні положення змісту навчання фахівців геологічного профілю та відповідної атестації бакалаврів спеціальності 103 – Науки про Землю.

Закладений в освітньо-професійну програму «Геологія» компетентнісний підхід забезпечує належну підготовку майбутніх фахівців відповідно до результатів їх навчання за освітніми компонентами, включаючи обов'язкові, вибіркові дисципліни та практичну підготовку. Збалансований підхід до поєднання всіх компонент підготовки з належною увагою до практичних занять сприяє адаптації здобувачів вищої освіти до виконання реальних завдань в умовах виробництва та при подальшому навчанні на більш високому рівні освіти.

До переваг освітньо-професійної програми слід віднести забезпечення права студентів формувати індивідуальний шлях навчання, зважаючи на власні



професійні інтереси та можливості, що реалізується суттєвим за обсягом блоком навчальних дисциплін за вибором студента.

Дисципліни освітньо-професійної програми «Геологія», які вивчаються студентами, сприяють формуванню у студентів умінь та здатностей до вирішення спеціальних завдань, які пов'язані, у тому числі, з оцінкою інженерно-геологічних та гідрогеологічних умов будівництва, геолого-економічною оцінкою запасів корисних копалин, прогноною оцінкою стану геолого-технічних систем в умовах інтенсивного техногенного навантаження та відповідних змін стану навколишнього середовища; при цьому здобувачі вищої освіти набувають вмінь щодо використання сучасних методів досліджень, у тому числі комп'ютерних засобів обробки геологічних даних.

Разом з тим слід відзначити, що в освітньо-професійній програмі було б доцільно приділити більшу увагу практичній підготовці стосовно більш поглибленої підготовки до лабораторного визначення властивостей гірських порід та ґрунтів з використанням сучасного обладнання.

Навчальний план підготовки бакалаврів відповідає змісту та завданням освітньо-професійної програми. При цьому обсяги нормативних та вибіркокових дисциплін, їх перелік і послідовність викладання відповідають структурній схемі підготовки здобувачів вищої освіти рівня бакалавр за спеціальністю 103 – Науки про Землю.

Наявне кадрове, методичне та ресурсне забезпечення освітньо-професійної підготовки фахівців, що описано в освітньо-професійній програмі, відповідає профілю дисциплін, що викладаються.

Таким чином, освітньо-професійна програма «Геологія» (освітній рівень – бакалавр) спеціальності 103 – Науки про Землю НТУ «Дніпровська політехніка» відповідає сучасним викликам розвитку і вимогам геологічної галузі при підготовці фахівців геологічного профілю.

Директор  
ДФ ДП «Укрдніпродор»  
-«Дніпродіпродор»



Сергій РУДЕНКО