

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму «Геологія»
першого рівня вищої освіти спеціальності 103 Науки про Землю
НТУ «Дніпровська політехніка»

Підготовка фахівців сучасного рівня для геологорозвідувальної галузі є одним з надважливих шляхів у реалізації стратегії стійкого розвитку матеріально-технічної бази України. Післявоєнне відновлення та сталий розвиток незалежної України як промислово і технологічно розвинутої держави потребує максимально ефективної роботи зазначеної галузі.

НТУ «Дніпровська політехніка» знаходиться у центрі Промислового Придніпров'я, яке є однією з промислово розвинутих територій України та водночас характеризується високим рівнем техногенного навантаження на довкілля. На території цього регіону сконцентрована значна кількість підприємств гірничо-металургійної та енергетичної галузі. Розвідка та видобуток корисних копалин, вирішення геоecологічних проблем, інженерно-геологічні, гідрогеологічні та інші геологічні дослідження потребують вирішення широкого кола завдань, які вимагають використання сучасних геологічних та геофізичних технологій.

Сучасні фахівці-бакалаври повинні вміти вирішувати геологічні проблеми на різних масштабних рівнях, що виникають на всіх етапах пошуку, розвідки, розробки родовищ корисних копалин та моніторингу стану довкілля. На всіх етапах цього циклу геофізичні методи відіграють важливу роль. Крім пошуку та розвідки, геофізичні технології широко використовуються при оцінці гірничо-геологічних умов, вирішенні питань геоecологічних наслідків розробки родовищ і збагачення корисних копалин, отриманні важливих інженерно-геологічних і геотехнічних характеристик ґрунтів для будівництва тощо.

Саме тому, сьогодні виникає необхідність в підготовці кваліфікованих фахівців-бакалаврів, які вміють використовувати інноваційні геолого-геофізичні технології та отримувати ефективні рішення, спрямовані на вирішення геолого-геофізичних завдань. У зв'язку із цим, необхідно більшу увагу приділяти новітнім підходам до інтерпретації геофізичних даних і тому вважаємо за доцільне додати до освітньо-професійної програми «Геологія» першого рівня вищої освіти (спеціальності 103 Науки про Землю) дисципліну «Інтерпретація геофізичних даних».

На завершення хотілось би відмітити, що освітньо-професійна програма «Геологія» першого рівня вищої освіти спеціальності 103 Науки про Землю НТУ «Дніпровська політехніка» в цілому відповідає новітнім вимогам та потребам

геологорозвідувальної галузі в розрізі підготовки сучасного рівня фахівців-бакалаврів геологічного профілю, що у теперішній час є вкрай необхідним для розвитку матеріально-технічної бази України для її післявоєнного відновлення та переходу до сталого соціо-еколого-економічного розвитку.

Доктор геологічних наук, професор,
член-кореспондент НАН України

 І. Орлюк



ГЕОНИКС

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
ГЕОЛОГІЧНА КОМПАНІЯ «ГЕОНИКС»
(ТОВ «ГК «ГЕОНИКС»)

код ЄДРПОУ 40196271
49010, м. Дніпро, вул. Лазаряна 3, оф.305, а/с 970

Послідовність вивчення дисциплін, обсяг нормативних і вибіркових дисциплін освітньо-професійної програми «Геологія» відповідають структурно-логічній схемі підготовки бакалаврів спеціальності 103 «Науки про Землю». Перелік та зміст дисциплін програми відповідає сучасним вимогам до потреб промисловості та кваліфікаційним вимогам до фахівців відповідної галузі досліджень.

