

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 геоекологічних 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 геоекологічних 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



ГЕОНІКС

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
ГЕОЛОГІЧНА КОМПАНІЯ «ГЕОНІКС»

(ТОВ «ГК «ГЕОНІКС»)

код ЄДРПОУ 40196271

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

т 099 6877633, 068 4003818

e-mail: gk.geoniks@gmail.com

РЕЦЕНЗІЯ

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

Розвиток мінерально-сировинної бази України з урахуванням зростання економічних показників геологорозвідувальних та гірничодобувних підприємств України визначає пріоритети державної політики країни в галузі освіти і науки, зокрема підготовку висококваліфікованих фахівців для зазначених підприємств.

Освітньо-професійна програма розроблена на основі Стандарту вищої освіти підготовки бакалаврів; в ній надано чітке формулювання методів і засобів підготовки фахівців, визначені положення стосовно проміжної та підсумкової атестації бакалаврів спеціальності 103 Науки про Землю.

Структура освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів спеціальності 103 «Науки про Землю», яка реалізується в НТУ «Дніпровська політехніка» реалізує компетентнісний підхід до проектування вищої освіти, включає розвинену практичну підготовку студентів за профілем програми.

Дисципліни освітньо-професійної програми, які опановують здобувачі вищої освіти під час навчання, дозволяють забезпечити їх спеціальними знаннями та навичками, які обумовлюють здатність розв'язувати спеціалізовані задачі та практичні проблеми, приймати рішення у складних та непередбачуваних ситуаціях.

Кадровий потенціал НТУ «Дніпровська політехніка» має високий рівень професійної підготовки та високий ступінь академічних знань, що дозволяє здобувачам вищої освіти отримувати високоякісні знання від досвідчених фахівців та обирати шляхи професійного розвитку.

В якості зауважень та рекомендацій до змісту освітньо-професійної програми слід відзначити, що в ній з нашої точки зору потрібно більше уваги приділити питанням розвитку бази лабораторних досліджень.

Вважаємо, що освітньо-професійна програма вищої освіти «Геологія» підготовки бакалаврів спеціальності 103 «Науки про Землю», що реалізується у Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» надає можливість якісної підготовки випускників для подальшої академічної та професійної діяльності.

Послідовність вивчення дисциплін, обсяг нормативних і вибірових 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.

Директор

ТОВ «Геологічна компанія «ГЕОНІКС»



Леонід ПОЛКОВНИК