

РЕЦЕНЗІЯ

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

Сталий розвиток незалежної України як промислово і технологічно розвинутої держави потребує максимально ефективного роботи з пошуку та розвідки корисних копалин, їх видобутку, збагачення та переробки. 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 екологічних наслідків розробки родовищ і збагачення корисних копалин, отриманні важливих інженерно-геологічних і геотехнічних характеристик ґрунтів для будівництва і т.і.

Освітньо-професійну програму розроблено на основі Стандарту вищої освіти підготовки бакалаврів спеціальності 103 Науки про Землю. Програму спрямовано на формування завдань та проблем у сфері професійної діяльності з всебічного вивчення геологічних і геофізичних методів вирішення зазначених завдань.

Для підготовки науково обґрунтованих рішень в сфері геологорозвідувального процесу з геолого-геофізичного моніторингу природного середовища та техногенних об'єктів необхідно мати об'єктивну, оперативну і повну інформацію про геологічний стан з варіацією геофізичних параметрів, що потребує запровадження ефективної системи роботи геологічних служб та окремих фахівців численних підприємств і організацій, які приймають безпосередню участь у виконанні робіт, що пов'язані з питаннями надрокористування та техногенної безпеки антропогенно навантажених територій.

Саме тому, сьогодні виникає необхідність в підготовці кваліфікованих фахівців, які вміють розробляти та впроваджувати інноваційні геолого-геофізичні технології і ефективні рішення, спрямовані на вирішення вказаних завдань.

Фахівці повинні вміти вирішувати геологічні проблеми на різних масштабних рівнях, що виникають на всіх етапах пошуку, розвідки, розробки родовищ корисних копалин та моніторингу стану навколишнього середовища.

Кадрове, методичне та ресурсне забезпечення освітньо-професійної підготовки фахівців відповідає профілю дисциплін, що викладаються.

Навчальний план підготовки бакалаврів відповідає змісту та завданням освітньо-професійної програми. Перелік та обсяги нормативних і вибіркових дисциплін, а також послідовність їх викладання з графіком навчального процесу відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти рівня бакалавр за спеціальністю 103 Науки про Землю.

Післявоєнне відновлення економіки України буде неможливим без розвитку мінерально-сировинної бази України, яка визначає напрямки та темпи розбудови багатьох промислових галузей. Освітньо-професійна програма вищої освіти «Геологія» (освітній рівень - бакалавр) спеціальності 103 Науки про Землю НТУ "Дніпровська політехніка" у повній мірі відповідає новітнім вимогам та потребам геологічної галузі в розрізі підготовки сучасного рівня фахівців геологічного профілю і у теперішній час є вкрай необхідною для підготовки фахівців геологорозвідувальної та гірничо-видобувної галузі.

Начальник Дніпропетровської геофізичної
експедиції «Дніпрогеофізика»,
к. геол. н.



Свистун В.К.

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Геологія» підготовки бакалаврів спеціальності 103 «Науки про Землю» галузі 10 «Природничі науки» за першим рівнем вищої освіти, що розроблена у Національному ТУ «Дніпровська політехніка»

Підготовка висококваліфікованих фахівців геологорозвідувальної галузі є одним з пріоритетних напрямів державної політики України. Освітньо-професійна програма «Геологія», що реалізується в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» за спеціальністю 103 Науки про Землю являє собою систему документів, розроблену і затверджену закладом вищої освіти з урахуванням сучасних вимог ринку праці та у відповідності до Стандарту вищої освіти за спеціальністю.

Структурованість освітньої програми є запорукою реалізації головної мети навчання - формування у випускників навичок до розв'язання складних задач та практичних проблем у професійній діяльності, які пов'язані з прогнозуванням, пошуками та експлуатацією родовищ корисних копалин.

Структура освітньо-професійної програми реалізує компетентнісний підхід до проектування вищої освіти, включає розвинену практичну підготовку студентів за профілем програми. Освітньо-професійна програма «Геологія» також забезпечує можливість обрання студентом індивідуальної освітньої траєкторії завдяки опануванню навчальних дисциплін за вибором студента.

Зміст дисциплін освітньо-професійної програми сприяє забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам стейкхолдерів, зокрема потенційних роботодавців.

Послідовність вивчення дисциплін, обсяг нормативних і вибіркокових дисциплін повністю відповідають структурно-логічній схемі підготовки бакалаврів спеціальності 103 «Науки про Землю».

Кадрове та інше ресурсне забезпечення освітньо-професійної програми відповідає профілю дисциплін, що викладаються.

Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» має в своєму арсеналі висококваліфікований кадровий потенціал та відповідну матеріально-технічну базу якісної підготовки фахівців геологорозвідувальної галузі для забезпечення сталого розвитку мінерально-сировинної бази України.

Як зауваження до змісту освітньо-професійної програми слід вказати на те, що в ній з нашої точки зору потрібно більше уваги приділити питанням пов'язаним з вирішенням проблем геолого-економічної оцінки родовищ корисних копалин.

Таким чином, вважаємо, що освітньо-професійна програма «Геологія» підготовки бакалаврів спеціальності 103 Науки про Землю, галузі 10 «Природничі науки» за першим рівнем вищої освіти, що реалізується у Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» є актуальною та повністю відповідає сучасним вимогам до підготовки фахівців геологорозвідувальної галузі.

Рецензент

Старший судовий експерт

Дніпропетровського НДЕКЦ

МВС України, доктор геологічних

наук, професор



Петро БАРАНОВ

ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Геологія» підготовки бакалаврів спеціальності 103 «Науки про Землю» галузі 10 «Природничі науки» за першим рівнем вищої освіти, що розроблена у Національному ТУ «Дніпровська політехніка»

Освітньо-професійна програма «Геологія» підготовки бакалаврів спеціальності 103 Науки про Землю, яка розроблена в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» містить чітке формулювання методів і засобів підготовки здобувачів вищої освіти. В програмі 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 для вирішення спеціалізованих задач та практичних проблем, прийняття рішень 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 персональні шляхи професійного розвитку.

Освітньо-професійна програма забезпечує можливість обрання здобувачами власної освітньої траєкторії завдяки опануванню навчальних дисциплін за вибором студента.

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

Таким чином, вважаємо, що освітньо-професійна програма «Геологія»

бакалаврів спеціальності 103 Науки про Землю, що реалізується у Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» є актуальною та повністю відповідає сучасним кваліфікаційним вимогам до підготовки фахівців з вищою освітою освітнього рівня «бакалавр» за спеціальністю 103 «Науки про Землю».

Заступник начальника кар'єру
ПРАТ «ІНГЗК» з технології та якості,
кандидат геологічних наук



Смірнов О.Я.

Підпис завіряю:
Начальник відділу найму
та розвитку персоналу ПРАТ «ІНГЗК»



Морінова С.А.

ФОНД ДЕРЖАВНОГО МАЙНА УКРАЇНИ

Державне підприємство
"ДНІПРОДІПРОШАХТ"

вул. Європейська, 15
м. Дніпро, Дніпропетровська обл., Україна

49600

Прймальня (056) 756-82-09
E- mail: dgsh2018@ukr.net
Р/р № UA543806340000026006135318001
Банк ПуАТ КБ "АКОРД БАНК" м. Київ
ІПН 054107704025, № свід.100327848
МФО 380634, код ЄДРПОУ 05410777

_____ № _____
на № _____ від _____

ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Геологія» підготовки бакалаврів спеціальності 103 «Науки про Землю» галузі 10 «Природничі науки» за першим рівнем вищої освіти, що розроблена у Національному ТУ «Дніпровська політехніка»

Одним з пріоритетних напрямів державної політики країни в галузі освіти і науки є підготовка висококваліфікованих фахівців для геологорозвідувальних та гірничодобувних підприємств з метою забезпечення сталого розвитку мінерально-сировинної бази України.

Освітньо-професійна програма підготовки бакалаврів розроблена на основі Стандарту вищої освіти, в ній надано чітке формулювання методів і засобів підготовки фахівців, визначені положення стосовно атестації бакалаврів спеціальності 103 Науки про Землю. Структура освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів спеціальності 103 «Науки про Землю» реалізує компетентнісний підхід до проектування вищої освіти, включає розвинену практичну підготовку студентів за профілем програми і має потенціал в рамках концепції запровадження дуальної освіти.

Дисципліни освітньо-професійної програми, які опановують здобувачі вищої освіти під час навчання, дозволяють забезпечити їх спеціальними знаннями та навичками, що обумовлюють здатність розв'язувати

спеціалізовані задачі та практичні проблеми. Освітньо-професійна програма забезпечує можливість обрання власної освітньої траєкторії завдяки опануванню навчальних дисциплін за вибором студента.

Кадровий потенціал НТУ «Дніпровська політехніка» має високій рівень професійної підготовки та дозволяє здобувачам вищої освіти отримувати високоякісні знання від досвідчених фахівців та обирати персональні шляхи професійного розвитку.

Таким чином, вважаємо, що освітньо-професійна програма підготовки бакалаврів спеціальності 103 Науки про Землю, що реалізується у Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» є актуальною, повністю відповідає сучасним кваліфікаційним вимогам до підготовки фахівців з вищою освітою освітнього рівня «бакалавр» за спеціальністю 103 «Науки про Землю».

В. о. директора



Г.П. Шовкун