

## 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 найбільш реальних шляхів реалізації стратегії розвитку мінерально-сировинної бази України слід вважати якісну підготовку здобувачів вищої освіти для вирішення проблем прогнозування, пошуків, розвідки, технологічної оцінки родовищ корисних копалин, аналізу зміни геологічного середовища в процесі розробки та комплексного освоєння родовищ корисних копалин.

Освітньо-професійна програма підготовки бакалаврів, 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 вимог ринку праці на підставі Стандарту вищої освіти за відповідною спеціальністю.

В освітньо-професійній програмі визначені компетентності, виходячи з потреб геологічної галузі та науково-іноваційної сфери досліджень сучасного рівня. Загальний обсяг нормативних та вибіркового освітніх компонентів відповідає загальним вимогам до освітньо-професійних програм.

Підготовка бакалаврів спеціальності 103 науки про Землю орієнтована на формування знань та навичок з володіння сучасною методологією ведення геологічних робіт та набуття необхідних компетентностей для вирішення експериментальних і практичних завдань з розвідки та геологічного супроводу розробки родовищ різних видів сировини, геолого-економічної оцінки родовищ корисних копалин, комплексних гідрогеологічних, інженерно-геологічних, геофізичних досліджень природних та антропогенних об'єктів та процесів. Суттєве значення має можливість набуття практичних навичок на спеціальних фахових практиках.

У процесі підготовки фахівців застосовуються пасивні та активні методи викладання, що сприяють самонавчанню. Виконання та захист кваліфікаційної роботи, де виконується розв'язання складного спеціалізованого завдання або практичної проблеми у предметній області наук про Землю передбачає застосування теорій та методів геології, геофізики або гідрогеології та сприяють формуванню професійних здібностей здобувачів.

Освітньо-професійна програма забезпечує якісну теоретичну та практичну підготовку фахівців та дає можливість розширити її за рахунок вибіркового дисциплін зважаючи на власні інтереси та можливості.



Кадрове та інше ресурсне забезпечення освітньо-професійної програми відповідає профілю дисциплін, що викладаються. НТУ «Дніпровська політехніка» має в своєму арсеналі необхідну матеріально-технічну базу для підготовки висококваліфікованих фахівців галузі 10 «Природничі науки».

Як рекомендації щодо вдосконалення змісту освітньо-професійної програми вважаю доцільним більше уваги приділити виконанню практичних робіт з геологічних дисциплін у цифровому форматі, з застосуванням сучасних геоінформаційних технологій в процесі підготовки бакалаврів та підсилити базу лабораторних досліджень.

Вважаю, 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 відповідає сучасним вимогам до підготовки фахівців з вищою освітою освітнього рівня «бакалавр» за спеціальністю 103 «Науки про Землю».

Геолог

ТОВ «Геологічна компанія «ГЕОНІКС»

Випускниця 2019 року освітньо-професійної програми «Геологія»

Свгенія ДЕМЕНТЬЄВА

Підпис засвідчую:

Директор

ТОВ «Геологічна компанія «ГЕОНІКС»



Леонід ПОЛКОВНИК