



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

ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Геологія, гідрогеологія, геофізика»
підготовки магістрів спеціальності Е4 «Науки про Землю»
галузі Е «Природничі науки, математика та статистика» за другим рівнем
вищої освіти, що розроблена у Національному технічному університеті
«Дніпровська політехніка»

Високоякісна підготовка здобувачів вищої освіти для вирішення проблем прогнозування, пошуків, технологічної оцінки родовищ корисних копалин з урахуванням змін геологічного середовища та підземної гідросфери в процесі розробки та комплексного освоєння родовищ корисних копалин є одним з найбільш реальних шляхів реалізації стратегії розвитку мінерально-сировинної бази України.

Освітньо-професійна програма підготовки магістрів «Геологія, гідрогеологія, геофізика», що реалізується в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» являє собою систему документів, розроблену і затверджену закладом вищої освіти з урахуванням вимог ринку праці на підставі Стандарту вищої освіти за спеціальністю Е4 «Науки про Землю».

В освітньо-професійній програмі чітко охарактеризовано методи і засоби підготовки фахівців другого рівня вищої освіти, визначено положення стосовно проміжної та підсумкової атестації магістрів спеціальності Е4 «Науки про Землю», розглянуті основні положення змісту навчання в системі перепідготовки та підвищення кваліфікації.

Освітньо-професійна програма підготовки магістрів спрямована на здобуття та закріплення теоретичних знань, отриманих здобувачами під час навчання, набуття і удосконалення практичних навичок і умінь, формування та розвиток професійного вміння приймати самостійні рішення в умовах конкретної професійної ситуації.

Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» має в своєму арсеналі необхідну матеріально-технічну базу для підготовки висококваліфікованих фахівців галузі Е «Природничі науки, математика та статистика». Кадрове та інше ресурсне забезпечення освітньо-професійної програми повністю відповідає профілю дисциплін, що викладаються.

В освітньо-професійній програмі визначено компетентності, виходячи з сучасних потреб геологічної галузі та науково-іноваційної сфери досліджень.

Структурування освітньо-професійної програми узгоджено зі сформульованими цілями і завданнями освітнього процесу. Освітні компоненти програми повністю відповідають спеціальності Е4 «Науки про Землю» та

забезпечують засвоєння загальних та спеціальних компетентностей і програмних результатів навчання. Загальний обсяг нормативних та вибіркового освітніх компонентів відповідає загальним вимогам до освітньо-професійних програм.

Перелік та зміст дисциплін, що викладаються, сприяє забезпеченню відповідності програмних результатів навчання сучасним запитам стейкхолдерів, зокрема потенційних роботодавців.

Як зауваження до освітньо-професійної програми слід вказати на те, що в ній з нашої точки зору потрібно більше уваги приділити актуальним питанням вивчення об'єктів критичної мінеральної сировини.

Таким чином, вважаємо, що освітньо-професійна програма підготовки магістрів спеціальності Е4 «Науки про Землю», що реалізується у Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» має всі необхідні структурні та змістовні складові, відповідає сучасним вимогам до потреб промисловості та кваліфікаційним вимогам до фахівців відповідної галузі досліджень.

Директор

ТОВ «Геологічна компанія «ГЕОНІКС»



Леонід ПОЛКОВНИК

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Геологія, гідрогеологія, геофізика» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю Е4 – Науки про Землю в НТУ «Дніпровська політехніка»

Забезпечення України критичною мінеральною сировиною в умовах сучасних викликів безпеки та змін клімату вимагає раціонального і сталого використання мінерально-сировинної бази країни, її водних ресурсів. Це потребує постійного залучення та належної підготовки фахівців у галузі геології, гідрогеології, геофізики, які здатні обґрунтовувати і реалізовувати екологічно та економічно обґрунтовані рішення. У професійній діяльності ці фахівці мають спиратися на досвід України та інших країн світу, які також постали перед проблемою раціонального використання мінеральних ресурсів. Окрему увагу слід приділяти раціональному використанню водних ресурсів, у тому числі підземних вод, які й надалі формуватимуть потужний резерв водозабезпечення за умов техногенних та кліматичних впливів.

Подана на розгляд освітньо-професійна програма (ОПП) «Геологія, гідрогеологія, геофізика» спеціальності Е4 – Науки про Землю розроблена відповідно до існуючих нормативних документів України у сфері підготовки здобувачів вищої освіти.

Комплекс фахових та вибіркових дисципліни ОПП дозволяє сформувати у майбутніх фахівців спеціальні знання та вміння для вирішення широкого кола спеціальних завдань геологічної галузі, у тому числі для досліджень родовищ корисних копалин і оцінювання їх властивостей, моделювання й моніторингу геоекологічних процесів, гідрогеологічного та інженерно-геологічного обґрунтування проектів будівництва тощо.

Представлена освітньо-професійна програма реалізує компетентнісний підхід у вищій освіті. За аналізом розподілу компонентів ОПП можна зробити висновок про збалансованість теоретичної і практичної підготовки за профілем спеціальності. Наявність вагомого блоку дисциплін за вибором здобувачам вищої освіти надається можливість формування індивідуального треку в рамках загального плану навчання.

Освітньо-професійна програма корелює з сучасними трендами в галузі наук про Землю стосовно широкого використання методів моделювання (дисципліна «Математичне моделювання геологічних систем»), сучасних методів обробки даних спостережень («Гідрогеологічний та геотехнічний моніторинг»), комплексного використання різних методів досліджень («Комплексування геофізичних методів»). Зважаючи на актуальність

професійного супроводу при природокористуванні, викладається важлива для майбутніх фахівців галузі дисципліна «Наукове та нормативне супроводження об'єктів надрокористування».

Представлена ОПП має потенціал розвитку дуальної освіти з працевлаштуванням випускників, що сприятиме їх швидшій професійній адаптації.

Таким чином, ОПП «Геологія, гідрогеологія, геофізика» з підготовки магістрів спеціальності Е4 – Науки про Землю, яка реалізується в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка», є актуальною викликам та потребам сьогодення, вона відповідає кваліфікаційним вимогам до фахівця з вищою освітою другого (магістерського) рівня у галузі наук про Землю.

ДП «УГК» ВП Криворізька ГЕ
Начальник Придніпровської ГТП

23.04.2025



Сергій ДЕРЖАК