

ДОДАТОК А

ФОНД ДЕРЖАВНОГО МАЙНА УКРАЇНИ

Державне підприємство
"ДНІПРОДІПРОШАХТ"

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

49600

Приймальня (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 підготовки магістрів «Геологія, гідрогеологія, геофізика» другого рівня вищої освіти за спеціальністю 103 «Науки про Землю», галузі знань 10 «Природничі науки», що розроблена в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка»

Освітньо-професійна програма підготовки магістрів, що розроблена в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» за спеціальністю 103 Науки про Землю являє собою систему документів, підготовлену та затверджену закладом вищої освіти з урахуванням сучасних вимог ринку праці та у відповідності до Стандарту вищої освіти за спеціальністю.

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.

Дніпропетровська область є однією з промислово розвинутих областей України та водночас характеризується високим рівнем техногенного навантаження на навколишнє середовище. На території області сконцентрована значна кількість підприємств геологорозвідувальної та гірничо-видобувної галузей. Напружена екологічна ситуація виникає через недостатню ефективність системи контролю за раціональним використанням природних ресурсів. Для підготовки управлінських рішень в сфері захисту навколишнього

природного середовища необхідно мати об'єктивну інформацію про стан його компонентів, що потребує запровадження ефективної системи моніторингу об'єктів надрокористування. Саме тому, сьогодні виникає необхідність в підготовці кваліфікованих фахівців, які вміють розробляти та впроваджувати інноваційні технологічні рішення на всіх стадіях розвідки, розробки родовищ та при обґрунтуванні заходів захисту навколишнього середовища. Комплекс дисциплін, які опановують магістри в процесі навчання повністю відповідає вирішенню сучасних завдань геологорозвідувальної та гірничо-видобувної галузей.

Кадровий потенціал НТУ «Дніпровська політехніка» має високий ступінь академічних знань, що дозволяє здобувачам вищої освіти отримувати високоякісні знання від досвідчених фахівців.

Як зауваження до змісту освітньо-професійної програми рекомендуємо звернути увагу на можливість реалізації дуальної освіти у навчальному процесі, що значно підвищить кваліфікаційний рівень здобувачів вищої освіти.

Вважаємо, що реалізація освітньо-професійної програми підготовки магістрів «Геологія, гідрогеологія, геофізика» другого рівня вищої освіти за спеціальністю 103 «Науки про Землю», галузі знань 10 «Природничі науки», що розроблена в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» сьогодні є актуальною та повністю відповідає сучасним вимогам до підготовки фахівців спеціальності 103 «Науки про Землю».

В. о, директора



Г.П. Шовкун

ДОДАТОК Б



ФОНД ДЕРЖАВНОГО МАЙНА УКРАЇНИ
АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
«ОБ'ЄДНАНА ГІРНИЧО-ХІМІЧНА КОМПАНІЯ»

**ФІЛІЯ «ВІЛЬНОГІРСЬКИЙ
ГІРНИЧО-МЕТАЛУРГІЙНИЙ КОМБІНАТ»
(ФІЛІЯ «ВГМК» АТ «ОГХК»)**

вул. Степова, 1, м. Вільногірськ,
Дніпропетровська обл., 51700, Україна
тел. +38 (056) 535 49 50
e-mail: VGМК@umcc-titanium.com, web: umcc-titanium.com
Код ЄДРПОУ: 39389830

№ _____

На № _____

від _____

ВІДГУК

на освітньо-професійну програму вищої освіти «Геологія, гідрогеологія, геофізика» підготовки магістрів спеціальності 103 «Науки про Землю» галузі 10 «Природничі науки», що розроблена у Національному Технічному Університеті «Дніпровська політехніка»

Освітньо-професійна програма розроблена на основі Стандарту вищої освіти підготовки магістрів з обґрунтуванням методів і засобів підготовки фахівців спеціальності 103 «Науки про Землю». В програмі визначені положення щодо проміжної та підсумкової атестації магістрів спеціальності 103 Науки про Землю, розглянуті основні положення змісту навчання в системі перепідготовки та підвищення кваліфікації.

Структура освітньо-професійної програми підготовки магістрів 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. Освітні компоненти програми відповідають спеціальності 103 Науки про Землю, а також забезпечують засвоєння загальних та спеціальних компетентностей та програмних результатів навчання.

Структурованість освітньої програми є запорукою реалізації головної мети підготовки фахівців геологорозвідувальної галузі - формування у випускників навичок до розв'язання складних задач та практичних проблем у професійній діяльності.

В освітньо-професійній програмі існує логічна побудова освітнього процесу, зокрема в сприянні набуттю майбутніми фахівцями компетентностей в питаннях: прогнозування, пошуків, розвідки та технологічної оцінки родовищ корисних копалин, з урахуванням гірничо-геологічних умов розробки, зміни геологічного середовища та підземної

гідросфери в процесі розробки та комплексного освоєння родовищ корисних копалин.

Перелік дисциплін освітньо-професійної програми, які опановують здобувачі вищої освіти під час навчання, свідчить про реальну можливість забезпечення їх спеціальними знаннями та навичками, які обумовлюють здатність розв'язувати спеціалізовані задачі та практичні проблеми, приймати рішення у складних та непередбачуваних ситуаціях.

Загальний обсяг нормативних та вибіркових освітніх компонентів відповідає загальним вимогам до освітньо-професійних програм.

Кадровий потенціал НТУ «Дніпровська політехніка» має високий рівень професійної підготовки та високий ступінь академічних знань, що забезпечує здобувачам вищої освіти можливість отримання високоякісних знань від досвідчених фахівців.

Освітньо-професійна програма також забезпечує можливість обрання магістрами 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 реалізацією можливостей дуальної освіти у навчальному процесі.

Таким чином, вважаємо, що освітньо-професійна програма вищої освіти «Геологія, гідрогеологія, геофізика» підготовки магістрів спеціальності 103 «Науки про Землю» галузі 10 «Природничі науки» за другим рівнем вищої освіти, що розроблена у Національному ТУ «Дніпровська політехніка» є актуальною та відповідає сучасним кваліфікаційним вимогам до підготовки фахівців з вищою освітою освітнього рівня «магістр» за спеціальністю 103 «Науки про Землю».

Головний інженер філії



Handwritten signature of Andriy Shulgan

Андрій ШУЛЬГАНЬ

РЕЦЕНЗІЯ

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

Сталий розвиток незалежної України як промислово і технологічно розвинутої держави потребує максимально ефективної 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 магістрів 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 магістрів 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 магістр 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, гідрогеологія, геофізика» (освітній рівень - магістр) 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.