

РЕЦЕНЗІЇ-ВІДГУКИ ЗОВНІШНІХ СТЕЙКХОЛДЕРІВ:



ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ПОЛТАВСЬКИЙ ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ»

ПРАТ «Полтавський ГЗК»
Вул.Будівельників 16, м.Горішні Плавні
Полтавської області, Україна, 39802
Тел.довідковий: +38(05348)-74619
Факс: +38(05348)-75405

Сайт: www.ferrexpo.com
E-mail: pgok@ferrexpo.ua

IBAN: UA313005280000026007455025259
АТ «ОТП Банк»
МФО 300528
Код ЄДРПОУ 00191282
ІНН 001912816023
Свідоцтво № 23517488

№ 4610/1803
Від 29.04.2026 р.

РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-професійну програму «Відкрита розробка родовищ» для другого
освітнього рівня магістра спеціальності G16 Гірництво та нафтогазові технології
НТУ «Дніпровська політехніка»**

Україна має значні запаси залізної руди, які стратегічно важливі для розвитку економіки та забезпечення металургійної промисловості мінеральною сировиною. Виготовлення залізорудної продукції неможливе без розробки залізної руди на кар'єрах, які забезпечують видобуток понад 90 % зазначеної сировини. У зв'язку з цим, підготовка висококваліфікованих фахівців з відкритої розробки родовищ є пріоритетом напрямом для держави оскільки сучасні технологічні виклики виникають на стику цифровізації, глибокого виснаження старих родовищ та жорстких вимог глобальної декарбонізації.

Функціонування гірничого підприємства з видобутку залізної руди постійно потребує оперативного керування і вдосконалення технологічних схем відпрацювання кар'єру та цифровізації виробничих процесів, що дозволяє забезпечувати рентабельність виробництва при заданій проектній потужності. Виконанні цих робіт на кар'єрі Полтавського ГЗК виконують фахівці з відкритої розробки родовищ, тому їх підготовка за ОПП «Відкрита розробка родовищ» для другого освітнього рівня магістра спеціальності G16 Гірництво та нафтогазові технології є важливим завданням в Україні.

Освітньо-професійна програма «Відкрита розробка родовищ» розроблена у відповідності до Наказу МОН України від 01.06.2016 за № 600 «Про затвердження та введення в дію Методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів вищої освіти», Указу Президента України від 04.07.2005 № 1013/2005 «Про невідкладні заходи щодо забезпечення функціонування та розвитку освіти в Україні».

Під час навчання за освітньо-професійною програмою студенти опановують знання, що забезпечують їх спеціальними навичками, які дозволяють розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми гірництва, що передбачають застосування теоретичних положень та методів гірничих наук і характеризуються комплексністю та невизначеністю умов.

Структура освітньо-професійної програми реалізує компетентнісний підхід до проектування вищої освіти, включає розвинену практичну підготовку студентів за профілем програми. Освітньо-професійна програма «Відкрита розробка родовищ» для

другого освітнього рівня магістра спеціальності G16 Гірництво та нафтогазові технології забезпечує можливість обрання студентом власної освітньої траєкторії завдяки опануванню навчальних дисциплін за вибором студента.

Ознайомлення з освітньо-професійною програмою «Відкрита розробка родовищ» дозволяє зробити рекомендації відносно необхідності формування у студентів наступних навичок та вмінь:

- моделювати параметри елементів системи розробки, геомеханічну стійкість відвалів і бортів кар'єрів в умовах розробки глибоких залізрудних кар'єрів за допомогою сучасних геоінформаційних технологій;

- здійснювати розробку технологічних схем повторного відпрацювання техногенних ресурсів у хвостосховищах з урахуванням підвищення екологічної безпеки.

Вважаємо, що освітньо-професійна програма магістра «Відкрита розробка родовищ», що реалізується у НТУ «Дніпровська політехніка» є актуальною, відповідає вимогам сьогодення та кваліфікаційним вимогам до другого освітнього рівня «магістр» за спеціальністю G16 Гірництво та нафтогазові технології.

Голова Правління
ПРАТ «Полтавський ГЗК», к.т.н.



Віктор ЛОТУС

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«МОТРОНІВСЬКИЙ ГІРНИЧО-
ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ»
(ТОВ «МОТРОНІВСЬКИЙ ГЗК»)
Україна, Дніпропетровська обл., 51700
м.Вільногірськ, вул. Молодіжна,
буд. 30-А, прим. 3
тел. (05653) 3 65 00
код ЄДРПОУ 39376858

LIMITED LIABILITY COMPANY
"MOTRONIVSKYI MINING AND
CONCENTRATING PLANT"
("MOTRONIVSKYI MCP" LTD)
Ukraine, Dnipropetrovsk Region, 51700
Vilnogradsk, 30-A, office 3, Molodizhna Str.
tel. (05653) 3 65 00
Registry Code 39376858

№
На № 01-15/31/4 від 24.04.2026

ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Відкрита розробка родовищ» для другого освітнього рівня магістра спеціальності G16 Гірництво та нафтогазові технології НТУ «Дніпровська політехніка»

Освоєння титан-цирконієвих родовищ України супроводжується складними технологічними викликами попри володіння близько 20% світових ресурсів титану. Відповідно до рішення Ради національної безпеки і оборони України «Про стимулювання пошуку, видобутку та збагачення корисних копалин, які мають стратегічне значення для сталого розвитку економіки та обороноздатності держави», титанова сировина відноситься до стратегічних мінералів, які можуть бути видобуту відкритим способом розробки.

Оскільки Україна входить до десятки світових лідерів з оцінених запасів титанових руд, освоєння цих родовищ має критичне значення для розвитку вітчизняної та світової промисловості. Найбільш перспективні родовища титан-цирконієвих руд мають ускладнені гідрогеологічні і гірничотехнічні умови залягання, що потребує висококваліфікованих фахівців у галузі відкритої розробки родовищ. Також варто відзначити, що технологічні схеми для розробки розсипних та корінних родовищ кардинально відрізняються у тому числі потребою в складніших процесах подрібнення і сепарації. Підготовка відповідних фахівців здійснюється за освітньо-професійною програмою «Відкрита розробка родовищ» спеціальності G16 Гірництво та нафтогазові технології для другого освітнього рівня магістра в НТУ «Дніпровська політехніка».

ОПП «Відкрита розробка родовищ» для другого освітнього рівня магістр спеціальності 184 Гірництво розроблена у відповідності до Наказу МОН України від 01.06.2016 за № 600 «Про затвердження та введення в дію Методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів вищої освіти», Указу Президента України від 04.07.2005 № 1013/2005 «Про невідкладні заходи щодо забезпечення функціонування та розвитку освіти в Україні».

При розробці та перегляді освітньо-професійної програми «Відкрита розробка родовищ», робочих програм і силабусів рекомендується враховувати необхідність під час навчання формувати у студентів наступні навички та вміння:

- моделювати параметри елементів систем відкритої розробки розсипних і корінних родовищ критичної сировини, а також мінеральної сировини техногенних формувань;

- визначати екологічнобезпечні параметри технологічних схем освоєння розсипних і корінних родовищ критичної сировини з урахуванням землезберігаючих підходів.

Структура ОП магістра «Відкрита розробка родовищ» реалізує компетентнісний підхід до проєктування вищої освіти та забезпечує можливість обрання студентом власної освітньої траєкторії завдяки опануванню навчальних дисциплін за вибором студента.

Вважаємо за доцільне підтримати ОПП «Відкрита розробка родовищ» при підготовці магістрів спеціальності G16 Гірництво та нафтогазові технології, яка реалізується у національному технічному університеті «Дніпровська політехніка», оскільки вона є актуальною, відповідає вимогам сьогодення та кваліфікаційним вимогам до фахівця з вищою освітою другого освітнього рівня «магістр» за спеціальністю G16 Гірництво та нафтогазові технології, а її фахівці вкрай необхідні для забезпечення України стратегічною та критичною мінеральною сировиною.

Директор



Володимир ЛИСЕНКО