



УКРАЇНА
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК
ВІДДІЛЕННЯ ФІЗИКИ ГІРНИЧИХ ПРОЦЕСІВ
ІНСТИТУТУ ГЕОТЕХНІЧНОЇ МЕХАНІКИ ІМ. М.С. ПОЛЯКОВА
вул. Сімферопольська, 15, м. Дніпро, 49005
Тел.: (095) 463-67-76, e-mail: director@ifgp.dp.ua. ЄДРПОУ 24647077

№ 01.3/021 від 29.01.2024 р.

На № _____ від _____.

**Рецензія-відгук
на освітньо-професійну програму «Гірничорудна інженерія»
другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 184 «Гірництво»
галузі знань 18 «Виробництво та технології»
Національного технічного університету «Дніпровська політехніка»**

Гірничорудна промисловість повністю забезпечує потреби металургійних підприємств України у сировині та одночасно є основним експортером продукції. Ефективність роботи гірничорудних підприємств залежить від сучасного стану, перспектив подальшого розвитку, техніки і технології видобування рудної та нерудної сировини. Водночас надзвичайно важливим є підготовка висококваліфікованих фахівців за освітньо-професійною програмою «Гірничорудна інженерія» другого (магістерського) рівня за спеціальністю 184 «Гірництво» в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка».

Магістерська освітньо-професійна програма передбачає підготовку фахівців з гірництва на основі попередньо отриманого першого (бакалаврського) рівня за спеціальністю 184 «Гірництво» та іншими спорідненими спеціальностями.

У той же час слід зазначити, що програма націлена на поглиблене вивчення та вирішення проблем ефективного функціонування гірничорудних підприємств на різних стадіях їх життєвого циклу. На етапі освоєння родовищ – створення інноваційних проектів щодо забезпечення ресурсозберігаючих технологій видобутку рудної та нерудної сировини. На етапі закриття рудників – відновлення їх життєвого циклу на новому цільовому рівні шляхом реконструкції підземних вироблених просторів для розміщення об'єктів промислового та військового призначення, сховищ рідких і газоподібних корисних копалин та захоронення відходів виробництва.

На підставі проведеного аналізу можна стверджувати про те, що освітньо-професійна програма «Гірничорудна інженерія» відповідає сучасним вимогам та може бути використана для підготовки здобувачів вищої освіти на другому (магістерському) рівні за спеціальністю 184 «Гірництво».

Директор Відділення
фізики гірничих процесів
Інституту геотехнічної механіки
ім. М.С. Полякова НАН України,
доктор техн. наук, професор



Олександр МОЛЧАНОВ



**ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
«СУХА БАЛКА»
(ПрАТ «СУХА БАЛКА»)**

вул. Конституційна, 5, м. Кривий Ріг, Дніпропетровська область, Україна, 50029, тел. +380(056)4042981
e-mail: info@sukhabalka.com, код згідно з ЄДРПОУ 00191329, <http://sukhabalka.com/ru/>

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

**на освітньо-професійну програми «Гірничорудна інженерія»
другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 184
«Гірництво»
галузі знань 18 «Виробництво та технології»
Національного технічного університету «Дніпровська політехніка»**

Гірничорудна промисловість є потужною галуззю економіки України, яка дуже розвинута за рахунок значних запасів руд чорних і кольорових металів та нерудної сировини. Великий потенціал галузі підтверджується масштабними геологічними дослідженнями та великою зацікавленістю інвесторів до цієї галузі. Саме тому, надзвичайно важливим є підготовка висококваліфікованих фахівців другого (магістерського) рівня за освітньо-професійною програмою «Гірничорудна інженерія» спеціальності 184 «Гірництво» в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка».

Освітня програма «Гірничорудна інженерія» другого (магістерського) рівня передбачає підготовку фахівців з гірництва на основі попередньо отриманого першого (бакалаврського) рівня за спеціальністю 184 «Гірництво» та іншими спорідненими спеціальностями.

Окремо слід зазначити, що освітня програма спрямована на підготовку висококваліфікованих фахівців здатних виявляти конкретні причини та комплексно вирішувати актуальні проблеми гірничорудної інженерії на різних стадіях функціонування підприємств галузі, включаючи періоди інтенсивного освоєння рудних родовищ та відновлення їх життєвого циклу на новому цільовому рівні шляхом використання вироблених просторів і існуючої підземної інфраструктури для розміщення об'єктів промислового та військового призначення, сховищ рідких та газоподібних корисних копалин тощо. Але на мій погляд було б доцільно приділити більше уваги сучасній технології застосування емульсійних вибухових речовин при підземному видобуванні руд.

Вважаю, що освітньо-професійна програма «Гірничорудна інженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 184 «Гірництво», галузі знань 18 «Виробництво та технології» в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» є надзвичайно актуальною, сучасною та дозволяє здійснювати підготовку кваліфікованих фахівців для вирішення актуальних питань у гірничорудній промисловості.

Заступник генерального директора
з персоналу та соціальних питань
ПрАТ «СУХА БАЛКА»



Іван МАЛИЙ