

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

**на освітньо-професійну програму «Гірничорудна інженерія»
другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю G16 «Гірництво
та нафтогазові технології» галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво»
Національного технічного університету «Дніпровська політехніка»**

Гірничорудна галузь є однією з базових складових економіки України, забезпечуючи металургійний комплекс необхідною сировиною та займаючи вагоме місце серед експортно орієнтованих секторів. Вона слугує фундаментом для розвитку суміжних галузей, зокрема машинобудування, будівництва й енергетики. Результативність діяльності гірничорудних підприємств значною мірою визначається рівнем їх технічного оснащення, інноваційним розвитком і ступенем впровадження сучасних технологій видобутку та переробки як рудної, так і нерудної сировини. Перспективи подальшого розвитку галузі пов'язані з модернізацією виробничих потужностей, цифровою трансформацією процесів, підвищенням ефективності витрат і впровадженням екологічно орієнтованих технологій, що в цілому сприятиме зміцненню позицій української гірничорудної продукції на світових ринках. У зв'язку з цим особливого значення набуває підготовка висококваліфікованих фахівців за освітньо-професійною програмою «Гірничорудна інженерія» другого (магістерського) рівня за спеціальністю G16 «Гірництво та нафтогазові технології» в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка».

Освітньо-професійна програма передбачає підготовку фахівців з гірництва на основі попередньо отриманого першого (бакалаврського) рівня за спеціальністю G16 «Гірництво та нафтогазові технології» та іншими спорідненими спеціальностями.

Водночас слід зазначити, що освітня програма спрямована на глибоке опанування теоретичних засад і практичних підходів до забезпечення ефективної діяльності гірничорудних підприємств на всіх стадіях їх життєвого циклу. На етапі освоєння родовищ основна увага приділяється розробці та впровадженню інноваційних рішень, орієнтованих на застосування ресурсозберігаючих і екологічно безпечних технологій видобутку як рудної, так і нерудної сировини. На стадії закриття та консервації рудників акцент переноситься на можливості їх подальшого використання шляхом комплексної реконструкції відпрацьованих підземних виробок. Такий підхід створює передумови для розміщення промислових і стратегічних об'єктів, організації підземних сховищ корисних копалин, а також інтеграції інфраструктури для впровадження альтернативних технологічних і енергетичних рішень, що в цілому сприятиме сталому розвитку гірничодобувної галузі та регіональної економіки.

За результатами проведеного аналізу можна зробити висновок, що освітньо-професійна програма «Гірничорудна інженерія» відповідає актуальним вимогам і може ефективно застосовуватися для підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня за спеціальністю G16 «Гірництво та нафтогазові технології».

**Директор Відділення
фізики гірничих процесів,
Інституту геотехнічної механіки
ім. М.С. Полякова НАН України,
д.т.н., професор**



AMR
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/ua/>

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

**на освітньо-професійну програму «Гірничорудна інженерія»
другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю
G16 «Гірництво та нафтогазові технології»
галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво»
Національного технічного університету «Дніпровська політехніка»**

Гірничорудна галузь є однією з провідних складових економіки України, що активно розвивається завдяки значним запасам руд чорних і кольорових металів, а також різноманітних нерудних корисних копалин. Високий інвестиційний потенціал цієї сфери привертає як вітчизняних, так і іноземних інвесторів, що сприяє технічному оновленню виробництва, впровадженню сучасних інноваційних рішень і розвитку екологічно безпечних технологій видобутку. У зв'язку з цим особливої важливості набуває підготовка висококваліфікованих фахівців другого (магістерського) рівня за освітньо-професійною програмою «Гірничорудна інженерія» спеціальності G16 «Гірництво та нафтогазові технології» у Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка», здатних ефективно вирішувати сучасні виробничі та науково-технічні завдання галузі.

Освітня програма «Гірничорудна інженерія» другого (магістерського) рівня передбачає підготовку фахівців з гірництва на основі попередньо отриманого першого (бакалаврського) рівня за спеціальністю G16 «Гірництво та нафтогазові технології» та іншими спорідненими спеціальностями.

Слід підкреслити, що освітня програма спрямована на формування висококваліфікованих фахівців, які здатні визначати першопричини проблем і комплексно розв'язувати актуальні завдання гірничорудної інженерії на всіх етапах функціонування підприємств галузі. Це охоплює як періоди активного освоєння родовищ, так і стадії відновлення їх життєвого циклу на якісно новому рівні шляхом раціонального використання відпрацьованих просторів і наявної підземної інфраструктури для розміщення об'єктів промислового та військового призначення. Але на мою думку було б доцільно приділити більше уваги світовому досвіду використання виробленого простору рудних шахт для створення об'єктів підземної інфраструктури, що дозволить майбутнім магістрам оволодіти передовими інженерними підходами, адаптувати міжнародні практики до вітчизняних умов, обґрунтовувати ефективні рішення щодо повторного використання підземних виробок та підвищувати рівень інноваційності й безпеки гірничих підприємств.

Отже, освітньо-професійна програма «Гірничорудна інженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю G16 «Гірництво та нафтогазові технології» галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво», що реалізується в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка», є актуальною та сучасною і забезпечує підготовку висококваліфікованих фахівців, здатних ефективно вирішувати нагальні завдання гірничорудної промисловості.

Генеральний директор
ПрАТ «СУХА БАЛКА»



Віталій БАШ