

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Шахтне і підземне будівництво» за спеціальністю «184 Гірництво» галузі знань «18 Гірництво та технології» відокремленого структурного підрозділу «Гірничий фаховий коледж Криворізького національного університету»

Будівництво та реконструкція підземних споруд є стратегічно важливою складовою розвитку гірничодобувної галузі та економіки України в цілому. Зведення шахтних стовбурів, капітальних виробок та об'єктів підземної інфраструктури здійснюється спеціалізованими підприємствами, чия діяльність забезпечує можливість безпечного та ефективного доступу до надр. Складність інженерно-будівельних робіт у підземних умовах вимагає високого рівня організації процесів, від чого безпосередньо залежить надійність споруд, рентабельність будівництва та фінансовий стан підприємств.

Освітньо-професійну програму (ОПП) «Шахтне і підземне будівництво» розроблено на основі державного стандарту фахової передвищої освіти за спеціальністю 184 «Гірництво» для підготовки фахівців ступеня «фаховий молодший бакалавр».

Дана програма створює умови для ґрунтовної теоретичної підготовки та системного закріплення практичних навичок. Вона спрямована на формування у студентів професійного вміння оперувати сучасними методами спорудження підземних об'єктів, використовувати передове прохідницьке обладнання та ефективно організовувати виробничий цикл.

Ключові аспекти програми:

- Відповідність стратегії: Мета ОПП повністю корелює зі Стратегією розвитку ВСП «ГФК КНУ», фокусуючись на підготовці фахівців, здатних вирішувати складні інженерні задачі підземного будівництва.

- Практична підготовка: Програма насичена різними видами практик (ознайомлювальною, слюсарно-механічною, вивченням гірничого обладнання, виробничою технологічною та передатестаційною), що гарантує високу адаптивність випускників до умов реального виробництва.

- Дуальна освіта та гнучкість: Структура програми передбачає можливість впровадження елементів дуального навчання та дозволяє студенту обирати власну освітню траєкторію через вибіркові навчальні дисципліни.

При розробці змісту ОПП «Шахтне і підземне будівництво» враховано необхідність формування у майбутніх фахівців таких компетенцій:

- Проектування та розрахунок: Визначати параметри кріплення та конструктивні особливості підземних споруд залежно від гірничо-геологічних факторів.

- Оперативне управління: Приймати раціональні технічні рішення при зміні умов проведення та кріплення виробок.

- Геомеханічна безпека: Оцінювати стан гірничого масиву та визначати безпечні умови проведення будівельних робіт.

- Технологічний контроль: Застосовувати сучасні методи моніторингу стану виробок та інноваційні системи забезпечення безпеки праці.

В цілому освітньо-професійна програма «Шахтне і підземне будівництво» спеціальності 184 «Гірництво», що реалізується у ВСП «Гірничий фаховий коледж КНУ», є актуальною, змістовною та відповідає сучасним освітнім і професійним вимогам. Підготовка таких фахівців є критично важливою для забезпечення сталого розвитку гірничо-будівельного комплексу України.

Заступник Генерального директора  
головний інженер



Олександр ПІЛЬТЕК

17.05.2022