

Від _____ № _____

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на освітньо-професійну програму «Гірництво»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 184 «Гірництво»
Державного університету «Житомирська політехніка»

Освітньо-професійна програма «Гірництво» підготовлена робочою групою викладачів кафедри маркшейдерії та кафедри розробки родовищ корисних копалин ім. проф. Бакка М.Т. Державного університету «Житомирська політехніка», роботодавців, здобувачів вищої освіти та випускників програми.

Сучасні умови воєнної агресії, руйнування виробничої та транспортної інфраструктури, а також прискорене відновлення економіки висувають підвищені вимоги до якості підготовки інженерних кадрів гірничого профілю. Водночас енергетичний перехід і зростаючий попит на критичну сировину змінюють технологічний уклад гірничої галузі. На цьому тлі запропонована освітньо-професійна програма «Гірництво» є своєчасною та суспільно значущою.

Зміст програми складається з фундаментального циклу (вища математика, фізика, хімія, прикладна механіка, геологія та ін.) який логічно підводить до фахових дисциплін, таких як відкриті й підземні гірничі роботи, гірничі машини та комплекси, проектування гірничих підприємств, буріння та руйнування гірських порід, переробка і збагачення корисних копалин, електрифікація та автоматизація гірничого виробництва, гірнича геометрія і сучасні засоби автоматизованого проектування в гірництві. Наявні наскрізні компоненти з основ охорони праці, екології та безпеки життєдіяльності забезпечують відповідність нормативним вимогам з охорони праці та культурі безпеки. До переліку освітніх компонент включено курс «Антикорупція та доброчесність», що дозволяє сформувати у випускника необхідні навички нетерпимості корупційних дій.

Компетентнісний профіль охоплює як загальні, так і спеціальні (професійні) компетентності, від аналізу геологічних процесів і маркшейдерсько-геодезичного забезпечення до проектування гірничих систем, оптимізації режимів експлуатації, техніко-економічного оцінювання процесів та застосування математичних і комп'ютерних моделей. Відповідні програмні результати навчання, відтворені в матрицях, свідчать про усвідомлене покриття результатів компонентами освітньо-професійної програми та про системну логіку їх досягнення.

Освітньо-професійна програма «Гірництво» є концептуально вивіреною, структурно збалансованою та відповідає нормативним вимогам і актуальним викликам галузі гірництва. З огляду на зміст, логіку формування компетентностей, наявність поетапних практик і належні процедури забезпечення якості, програму рекомендовано до реалізації для підготовки бакалаврів за спеціальністю 184 «Гірництво».

З повагою,
виконавчий директор асоціації
підприємств по видобуванню
та обробці природного каменю
"КАМІНЬ УКРАЇНИ"



В.І. Костюк