

Вих.№ від р.

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Гірництво» першого (бакалаврського) рівня, спеціальності 184 «Гірництво», галузі знань 18 «Виробництво та технології»

Освітньо-професійну програму укладено відповідно до Стандарту вищої освіти зі спеціальності 184 «Гірництво» (наказ МОН № 579 від 30.04.2020). Зміст освітньо-професійної програми побудовано логічно та відповідає компетентнісній парадигмі.

Гірнича галузь є критично важливою для сировинної безпеки України та модернізації промисловості, оскільки формує попит на інженерів, здатних працювати в умовах підвищених ризиків, з дотриманням вимог екологічної та техногенної безпеки. Мета освітньо-професійної програми окреслена в сучасній парадигмі інженерної освіти – підготовка фахівця, здатного проєктувати гірничі системи та технології, організовувати будівництво, експлуатацію, консервацію й ліквідацію гірничих підприємств, застосовуючи передові технічні рішення та інструменти. Характеристика програми фіксує прикладну орієнтацію, фокус на раціональному надрокористуванні та регіональних особливостях видобутку, що відповідає очікуванням ринку праці.

Заявлений набір компетентностей і програмних результатів навчання – повний і взаємоузгоджений. Інтегральна компетентність спрямована на розв’язання складних спеціалізованих задач за умов невизначеності, спеціальні компетентності охоплюють геологічні основи, маркшейдерсько-геодезичне забезпечення, проєктування й експлуатацію підсистем гірничих підприємств, технічне керівництво роботами, протиаварійний та екологічний захист, моделювання і оптимізацію процесів, оцінювання ефективності, використання прикладних програм, а також вибір раціональних схем збагачення та переробки. Відповідні програмні результати навчання відображають уміння приймати рішення в особливо небезпечних умовах, застосовувати математичні, фізичні та комп’ютерні моделі, дотримуватися вимог безпеки та законодавства.

Освітньо-професійна програма «Гірництво» є актуальною, системно структурованою та методично вивіреною, вона забезпечує збалансоване поєднання фундаментальної, інженерної та прикладної підготовки, належне практичне спрямування і механізми якості. За результатами аналізу вважаю освітньо-професійну програму такою, що відповідає сучасним вимогам

підготовки бакалаврів з гірництва та може бути рекомендована до затвердження й реалізації.

Директор
ТОВ «Євровибухпром»



Ю.О. Литвинчук