

РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-професійну програму «Гірництво»
першого (бакалаврського) рівня підготовки здобувачів вищої освіти
галузі знань 18 «Виробництво та технології», спеціальності 184 «Гірництво»
Державного університету «Житомирська політехніка»**

Освітньо-професійна програма «Гірництво», першого (бакалаврського) рівня підготовки здобувачів вищої освіти розроблена робочою групою Державного університету «Житомирська політехніка» розкриває профіль програми, перелік обов'язкових освітніх компонентів, структурно-логічну схему освітнього процесу, матрицю відповідності програмних компетентностей компонентам, матрицю забезпечення програмних результатів навчання відповідним компонентам освітньої програми.

Програма створена з урахуванням вимог стандарту вищої освіти за спеціальністю 184 «Гірництво» та відповідає сучасним тенденціям розвитку гірничої науки, техніки й виробництва. Її зміст спрямований на підготовку висококваліфікованих інженерів, здатних розв'язувати комплексні технічні, технологічні, організаційні й науково-дослідні завдання у сфері видобування мінеральної сировини, забезпечення стабільної та безпечної роботи гірничих підприємств, а також ефективного використання природних ресурсів.

Структура програми побудована логічно, відповідає вимогам до освітнього рівня бакалавра та забезпечує формування у здобувачів системного мислення, професійних і загальних компетентностей. Зміст навчальних дисциплін охоплює весь спектр знань – від фундаментальних природничих і технічних основ до прикладних аспектів гірничої справи, маркшейдерії, збагачення корисних копалин, безпеки праці та охорони навколишнього середовища.

Особлива увага приділяється практичній підготовці: навчальні, виробничі та переддипломні практики дають змогу студентам застосовувати здобуті знання в умовах реального виробництва. Освітній процес побудований з урахуванням потреб роботодавців, що сприяє формуванню компетенцій, затребуваних у сучасному гірничому секторі.

Освітньо-професійна програма містить можливість вибору студентом індивідуальної освітньої траєкторії, яка дозволяє формувати спеціалізовані компетентності в галузі гірництва. Інтегровано компетентності професійних і освітніх програм гірничого виробництва, а саме технологій розробки, добування, транспортування, збагачення та обробки корисних копалин, ліквідації або консервації гірничих підприємств, забезпечення безпеки в гірничому виробництві.

Професорсько-викладацький склад випускових кафедр маркшейдерії та гірничих технологій та будівництва ім. проф. Бакка М.Т. має високий рівень наукової і педагогічної кваліфікації та забезпечує глибоку фахову підготовку студентів. Матеріально-технічна база університету достатня для реалізації програми: наявні навчальні лабораторії з гірничої справи та маркшейдерії, комп'ютерні класи з ліцензованим програмним забезпеченням, а також угоди з виробничими підприємствами для проходження практик.

Освітньо-професійна програма «Гірництво» Державного університету «Житомирська політехніка» є сучасною, збалансованою та інноваційно орієнтованою. Вона забезпечує комплексну підготовку майбутніх інженерів-гірників формує у них професійні компетентності, необхідні для ефективної роботи у гірничій промисловості України. Програму рекомендовано до затвердження та реалізації у навчальному процесі як таку, що повністю відповідає державним і галузевим вимогам, а також сприяє підвищенню якості гірничої освіти.

Директор

ТОВ «БІЕМБІСІ-ГРАНІТ»



О.М. Клеван