

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму **«Маркшейдерський супровід розробки родовищ корисних копалин»** першого (бакалаврського) рівня в галузі знань

18 Виробництво та технології за спеціальністю 184 Гірництво  
ТОВ «Технічний університет «Метінвест політехніка»

Освітньо-професійна програма «Маркшейдерський супровід розробки родовищ корисних копалин» розроблена у відповідності зі Стандартом вищої освіти за спеціальністю 184 – Гірництво для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

Перелік представлених в ОПП освітніх компонентів надає можливість здобувачам вищої освіти ознайомитись з сучасними тенденціями державного та міжнародного рівня у сфері гірництва в цілому і маркшейдерського забезпечення зокрема. Це сприяє придатності майбутніх випускників до подальшого працевлаштування за фахом.

Викладання освітніх компонентів відбувається у логічній послідовності. Студентам надається можливість самостійно обирати компоненти для побудови своєї освітньої траєкторії. Через поєднання теорії та практики реалізується комплексний підхід до розвитку фахових компетентностей у здобувачів освіти в сфері маркшейдерського забезпечення гірничих робіт та впровадження сучасних технологій на гірничо-видобувних підприємствах.

Особливо цінним є посилення прикладних результатів навчання та програмних компетенцій через організацію передбачених в ОПП практик наприкінці кожного навчального року на підприємствах Метінвест Холдингу. Це надає можливість здобувачам вищої освіти ознайомитись з сучасним виробництвом, новітніми приладами та технологіями, що гарантує швидку адаптацію до будь-яких умов працевлаштування.

Цікавим і корисним є впровадження освітньої компоненти «Англійська мова для гірників» протягом всього терміну навчання. Ці знання стануть у нагоді під час опанування передових світових технологій через ознайомлення з періодичною та науковою літературою з гірництва. Багато професійних матеріалів, документації та ресурсів доступні саме англійською мовою, тому вміння працювати

з цими ресурсами може покращити ефективність та конкурентоспроможність випускників на ринку праці.

Програма відзначається своєю спрямованістю на формування всебічно підготовлених фахівців з маркшейдерії, придатних для роботи на гірничих підприємствах, незалежно від технології видобування корисної копалини.

При загальному позитивному сприйнятті розглянутої програми на мій погляд, бажано підсилити освітні компоненти, в яких вивчаються передові програми для обробки та візуалізації результатів вимірювань, адже програмне забезпечення має свою сферу застосування і в більшості випадків для шахт і кар'єрів воно різниться.

Загалом, розроблена освітньо-професійна програма "Маркшейдерський супровід розробки родовищ корисних копалин" дозволяє забезпечити високоякісну підготовку бакалаврів за спеціальністю 184 «Гірництво», відповідає вимогам вищої освіти і сприяє формуванню необхідних компетентностей для успішного вирішення професійних завдань в гірничій справі загалом і в маркшейдерському супроводі гірничого виробництва зокрема, та може бути рекомендована до використання в освітньому процесі.

Заступник директора з наукової роботи  
Інституту геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова  
Національної академії наук України,  
доктор технічних наук



Катерина БАБІЙ