

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Збагачення корисних копалин» підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти в галузі знань 18 «Виробництво та технології» за спеціальністю 184 «Гірництво», розробленої науково-педагогічними працівниками ТОВ «Технічний університет «Метінвест Політехніка»

Державна політика в галузі освіти орієнтована на триступеневу підготовку висококваліфікованих фахівців з високим інтелектуальним потенціалом та фаховими компетенціями здатних до самореалізації та саморозвитку.

У зв'язку з цим для гірничо-збагачувальних підприємств є нагальна потреба у бакалаврах, що володіють сучасними знаннями зі збагачення та переробки корисних копалин, та здатні до розв'язання спеціалізованих задач та практичних проблем гірництва на основі поглибленої підготовки в галузі систем ефективного виробництва, з урахуванням його технологічних, економічних та екологічних аспектів, кращих практик і новітніх інноваційних розробок у галузі збагачення та переробки корисних копалин.

Освітньо-професійна програма «Збагачення корисних копалин» першого (бакалаврського) рівня освіти за спеціальністю 184 «Гірництво» галузі знань 18 «Виробництво та технології» розроблена науково-педагогічними працівниками ТОВ «Технічний університет «Метінвест Політехніка» і спрямована на підготовку фахівців з теоретичними знаннями, практичною підготовкою та розвиненими аналітичними навичками, що спроможні розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні питання в галузі збагачення корисних копалин, які характеризуються складністю та невизначеністю умов, що виникають при їх виконанні. При розробці програми враховано передовий вітчизняний та закордонний науково-педагогічний досвід, проведено консультації з фахівцями-практиками та потенційними роботодавцями.

Бакалаврська освітньо-професійна програма «Збагачення корисних копалин» передбачає підготовку фахівця на основі попередньо отриманої повної середньої освіти. У змісті програми включено низку дисциплін, які на мою думку, вдало розподілені за циклами: цикл загальної та професійної підготовки та цикл вибіркових дисциплін. Цикл загальної та професійної підготовки логічно пов'язує обов'язкові освітні компоненти, а цикл вибіркових дисциплін дозволяє сформувати індивідуальну освітню траєкторію навчання здобувачам, що створює умови для здобуття сукупності професійних і соціальних навичок достатніх для фахової аналітичної діяльності за спеціальністю «Гірництво» в галузі збагачення корисних копалин на національному та світовому рівні.

Метою освітньо-професійної програми «Збагачення корисних копалин» є професійна підготовка висококваліфікованих компетентних фахівців, які володіють сучасним інженерним мисленням, теоретичними знаннями й практичними навичками, необхідними для розв'язання завдань в галузі переробки та збагачення корисних копалин.

Якість змістовної складової освітньо-професійної програми не викликає сумніву. Навчальний план підготовки бакалаврів повністю відповідає завданням освітньо-професійної програми. Залучення висококваліфікованих науково-педагогічних працівників, які мають наукові ступені, вчені звання та відповідають Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності, забезпечує відповідність програми викликам сучасного виробництва і взагалі високу якість навчання.

На підставі викладеного можна рекомендувати такі зміни і доповнення до

освітньо-професійної програми:

1. Необхідно уточнити цілі навчання, зробивши акцент на задачах збагачення корисних копалин, а не на проектуванні, будівництві та ліквідації підприємств.

2. Доцільно розглянути можливість знизити кількість кредитів курсу «Підготовчі процеси збагачення корисних копалин» до 4, а також перенести з Обов'язкових компонентів ОП дисципліну «Моделювання процесів збагачення корисних копалин» до ОП рівня «магістр», за рахунок чого збільшити кількість кредитів курсу «Основні процеси збагачення корисних копалин».

3. Забезпечити студентам практичні навички з ефективної роботи в групах, проблемного аналізу та прийняття рішень, що сприятиме їх успішному впровадженню у професійну діяльність після закінчення навчання.

4. Для підготовки студентів бакалаврського рівня до реальних викликів гірничої промисловості, важливо включити в програму обов'язкові практичні заняття та можливості для стажування на різних гірничопереробних підприємствах. Це дозволить студентам отримати не лише теоретичні знання, а й практичний досвід, необхідний для подальшої кар'єри.

На основі вище зазначеного є підстава вважати, що розроблена освітньо-професійна програма «Збагачення корисних копалин» першого рівня вищої освіти (бакалавр) за спеціальністю 184 «Гірництво» галузі знань 18 «Виробництво та технології» відповідає заявленому рівню вищої освіти, а її реалізація дозволяє сформувати компетентності, потрібні для успішного вирішення професійних задач в гірничій справі загалом і при збагаченні корисних копалин зокрема.

Генеральний директор
ТОВ «ЗФ «Свято-Варваринська»

Анатолій Редька