

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Гірництво» першого (бакалаврського) рівня підготовки здобувачів вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво», спеціальності G16 «Гірництво та нафтогазові технології» Державного університету «Житомирська політехніка»

Освітньо-професійна програма «Гірництво», яка розроблена робочою групою в складі науково-педагогічних працівників кафедрами маркшейдерії та гірничих технологій та будівництва ім. проф. Бакка М.Т. факультету гірничої справи, природокористування та будівництва Державного університету «Житомирська політехніка», здобувачів вищої освіти, випускників та зовнішніх стейкхолдерів є сучасним освітнім продуктом, який відповідає державним стандартам і вимогам ринку праці у гірничій галузі.

Програма зорієнтована на підготовку висококваліфікованих фахівців, здатних ефективно вирішувати виробничі, технологічні та науково-дослідні завдання у сфері розвідки, видобування та переробки мінеральної сировини. Структура програми передбачає гармонійне поєднання теоретичної підготовки з практичними навичками, що формуються під час лабораторних занять, виробничих практик і виконання курсових та дипломних робіт.

Зміст дисциплін є актуальним, відповідає сучасним тенденціям розвитку гірничої науки і техніки. В освітньому процесі враховано тенденції діджиталізації гірничого виробництва, зокрема впровадження геоінформаційних технологій, 3D-моделювання гірничих об'єктів, методів комп'ютерного аналізу та прогнозування геологічних процесів. Це забезпечує конкурентоспроможність випускників освітньо-професійної програми на ринку праці.

Науково-педагогічні працівники, які забезпечують реалізацію програми, мають належну кваліфікацію, залучаються до наукових досліджень в галузі гірництва, результати яких публікують у фахових виданнях. Матеріально-технічна база університету в достатній мірі дозволяє досягати програмних результатів навчання за освітньо-професійною програмою. Серед позитивних практик слід відмітити впровадження в освітній процес сучасних програмних продуктів таких як AutoCAD та Micromine.

Загалом освітньо-професійна програма «Гірництво» є змістовною, сучасною та повністю відповідає вимогам до підготовки фахівців спеціальності G16 «Гірництво та нафтогазові технології» галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво». Вона забезпечує формування у здобувачів освіти комплексу професійних компетентностей, необхідних для роботи у гірничій, геотехнологічній та природоохоронній сферах. Програму рекомендовано до затвердження та використання в освітньому процесі.

Директор

ТОВ «Бехівський гранітний кар'єр»



Сергій ГАРАЩУК