

РЕЦЕНЗІЯ - ВІДГУК

на освітньо-професійну програму
«Мехатроніка у гірничо-металургійному комплексі»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 13 «Механічна інженерія» за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування»

Освітньо-професійна програма «Мехатроніка у гірничо-металургійному комплексі» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 13 «Механічна інженерія» спеціальності 133 «Галузеве машинобудування», що реалізується у ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА» (м. Запоріжжя) кафедрою автоматизації, електро- та робототехнічних систем, розроблена з урахуванням вимог Стандарту вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування». Комплекс дисциплін теоретичного та практичного спрямування загальної та спеціалізованої підготовки має на меті підготовку висококваліфікованих фахівців у галузі розробки, проектування, створення та застосування мехатронних систем у гірничо-металургійному комплексі, здатних забезпечувати високоефективне функціонування даних систем відповідно до заданих вимог при дотриманні правил експлуатації та безпеки з урахуванням конкретних умов сучасного виробництва, а також реалізації інших навичок результативної професійної діяльності, що у сукупності створить передумови для їхньої конкурентоспроможності на ринку праці.

Освітньо-професійна програма представляє собою узгоджений комплекс видів освітньої діяльності, що включають обов'язкові та вибіркові освітні компоненти, спрямовані на досягнення поставлених навчальних цілей, які необхідні для здійснення професійної діяльності. Істотною перевагою даної освітньо-професійної програми є її актуальність та студентоспрямованість: структура програми розроблена з урахуванням сучасних вимог ринку праці та потреб компаній у висококваліфікованих фахівцях у галузі гірничо-металургійного комплексу, а також надає здобувачеві можливість реалізувати своє право на формування індивідуальної траєкторії підготовки.

Зауваження до проекту освітньо-професійної програми «Мехатроніка у гірничо-металургійному комплексі»: слід було б розширити практичну спрямованість освітньо-професійної програми, а саме зробити додатковий акцент на вивченні систем автоматизованого проектування (САМ-, САЕ- та СALS-системи). Освітньо-професійна програма «Мехатроніка у гірничо-

металургійному комплексі» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 13 «Механічна інженерія» спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» відповідає сучасному рівню розвитку науки та практики освітньої діяльності та може бути рекомендована до впровадження в навчальний процес.

Професор кафедри машинобудування
Кременчуцького національного університету
імені Михайла Остроградського,
доктор технічних наук, професор

Олександр ШАПОВАЛ

