

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму

«Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та
робототехнічні системи в металургії та гірництві»

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

галузі знань 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації
за спеціальністю 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та
робототехніка

Рецензована освітньо-професійна програма (ОПП) «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехнічні системи в металургії та гірництві» підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти ТОВ «Технічний університет «Метінвест Політехніка» розроблена згідно з вимогами Закону України «Про вищу освіту» та з урахуванням стандарту вищої освіти бакалавра за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» галузі знань 15 Автоматизація та приладобудування», через відсутність стандарту за спеціальністю 174.

Освітньо-професійна програма має логічну структуру взаємозв'язку освітніх компонентів, чітко визначені компетентності та результати навчання, методи та технології викладання, залучені засоби та матеріально-технічну базу. Прикладний характер ОПП спрямований на забезпечення якісної підготовки фахівців, здатних до вирішення завдань проектування, впровадження, модернізування, експлуатації та супроводження сучасних комп'ютерно-інтегрованих систем управління промисловими об'єктами в гірничо-металургійній галузі.

Завданням ОПП є формування у здобувачів ряду компетентностей на підставі засвоєного ними змісту професійних дисциплін, що дасть їм можливість бути конкурентоспроможними на ринку праці в галузі автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки з

урахуванням процесів цифровізації, що на сьогодні охоплюють все більше галузей та сфер економіки.

Для забезпечення знань щодо основ методів структурного, кінематичного та динамічного дослідження механізмів, а також вмінь аналізувати та синтезувати мехатронні та робототехнічні системи, які є базовими для вивчення ОК16 «Мехатроніка та робототехніка», рекомендую передбачити окрему навчальну дисципліну з прикладної та теоретичної механіки.

З урахуванням вищезазначеного освітньо-професійна програма «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехнічні системи в металургії та гірництві» повністю відповідає вимогам до такого типу документів. Вона має комплексний системний характер для підготовки здобувачів бакалаврського рівня вищої освіти, відображає актуальні вимоги до фахівців з автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки, тому може бути рекомендованою до впровадження в освітній процес.

Рецензент:

завідувач кафедри автоматизації та інтелектуальних
інформаційних технологій Вінницького
національного технічного університету

О.В. Бісікало

