

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Інтелектуальні системи управління та робототехнічні комплекси в гірничо-металургійному виробництві» спеціальностей 174 та G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» другого (магістерського) рівня вищої освіти Технічного Університету «Метінвест Політехніка»

Освітньо-професійна програма (ОПП) другого (магістерського) рівня за спеціальностями 174 та G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» відрізняється високим ступенем актуальності та практичної орієнтованості. Її структура вказує на сучасні тенденції цифрової трансформації у промисловості та відповідає вимогам ринку праці, зокрема підприємств гірничо-металургійного комплексу. Серед ключових переваг програми варто відзначити: поєднання теоретичної підготовки з інтенсивною практичною складовою (включно з лабораторіями на базі активів Групи МЕТІНВЕСТ); акцент на формуванні навичок роботи з сучасними цифровими технологіями, програмованими логічними контролерами, мехатронними пристроями та елементами Інтернету речей (IoT); можливість реалізації випускних кваліфікаційних робіт на основі реальних виробничих задач.

Разом з тим, на підставі обговорень із представниками зовнішніх і внутрішніх стейкхолдерів, запропоновано декілька слушних удосконалень програми, серед яких доцільними видаються:

1. Включення до програми дисциплін матеріалів з керування проектами автоматизації, що дозволить сформувати у здобувачів навички командної взаємодії, планування та контролю реалізації інженерних проектів із використанням сучасних IT-інструментів.

2. Зміцнення міждисциплінарності програми шляхом впровадження модулів на стику автоматизації, економіки, менеджменту та кібербезпеки – що відповідає вимогам до фахівців у галузі системного інжинірингу.

Таким чином, ОПП є добре структурованою, інноваційною та здатною готувати висококваліфікованих фахівців, які будуть пристосовані до викликів сучасного виробництва. Впровадження наведених рекомендацій дозволить додатково посилити конкурентоспроможність випускників та якість підготовки.

Доктор технічних наук, професор,
доцент кафедри автоматизації
виробничих процесів
Центральноукраїнський національний
технічний університет

Анатолій МАЦУЙ

Підпис д.т.н., професора А. Мацуя засвідчую

Начальник відділу кадрів

Тетяна ВЕЛИЧКО

