

## ВІДГУК

на освітньо-професійну програму  
«Автоматизація, комп’ютерно-інтегровані технології та  
робототехнічні системи в металургії та гірництві» першого  
(бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю  
174 «Автоматизація, комп’ютерно-інтегровані технології та  
робототехніка», яка реалізується кафедрою організації та  
автоматизації виробництва,  
ТОВ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТИНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

В результаті співпраці робочої групи зі спеціальності Автоматизація, комп’ютерно-інтегровані технології та робототехніка кафедри організації та автоматизації виробництва із Активами Холдингу визначено нагальну потребу у підготовці фахівців та сформовані актуальні задачі діяльності, відпрацювання системи вмінь і знань. Передбачається, що фахівці зі спеціальності Автоматизація, комп’ютерно-інтегровані технології та робототехніка ТОВ «ТУ «МЕТИНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА» будуть працевлаштовані на виробничі та інжинірингові підприємства МЕТИНВЕСТ ХОЛДИНГУ. Тому залучення спеціалістів MIX до участі в формуванні та обговоренні освітніх програм підготовки бакалаврів з автоматизації, комп’ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки є вдалим рішенням.

Відмічені особливості програми – набуття здобувачами вищої освіти теоретичних знань, умінь, навичок та інших компетенцій, достатніх для провадження професійної діяльності в галузі автоматизації. Особливу увагу в програмі приділено практичній підготовці – є виробнича практика та практика з дослідження роботи систем автоматизації. Це дозволить здобувачам разом з теоретичною базою отримати необхідні практичні навички роботи на реальному виробництві, сформувати здібності до аналізу інформації в професійної

діяльності. Також програма передбачає сильну підготовку з іноземної мови, що дозволить майбутнім фахівцям адаптуватися до роботи з іноземними партнерами в коротші строки.

Наразі актуальними є питання створення та експлуатації систем керування механізмами на базі комплексних рішень автоматизації. Пропонуємо додати в програму елементи освітніх компонентів, що допоможуть здобути навички основ проектування й експлуатації автоматизованих електроприводів для складного устаткування, оцінки їх статичних та динамічних властивостей для забезпечення вимог автоматизації технологічних процесів. Впровадження наданих рекомендацій дозволить сформувати системні результати навчання для підготовки затребуваних на ринку праці фахівців з автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки.

Слід зазначити, що освітньо-професійна програма «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехнічні системи в металургії та гірництві» відповідає сучасним вимогам до фахівців з автоматизації технологічних процесів та може бути рекомендована для підготовки бакалаврів спеціальності 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка».

Головний фахівець з  
інформаційних технологій  
ПРАТ «КАМЕТ-СТАЛЬ»  
Група МЕТИНВЕСТ

Начальник  
Управління автоматизації  
ПРАТ «КАМЕТ-СТАЛЬ»

А.В. Голоядов

А.О. Козлов