Uni CERT

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ СЕРТИФІКАЦІЇ»
04053, м. Київ, Кудрявський узвіз, буд. 7, офіс 320
(+38) 044 227 41 46; 044 338 07 82
office@uni-cert.ua www.uni-cert.ua

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму
Автоматизація та комп`ютерно-інтегровані технології
першого (бакалаврського) рівня
за спеціальністю 174 Автоматизація, комп`ютерно-інтегровані технології та робототехніка

Освітньо-професійна програма «Автоматизація та комп`ютерно-інтегровані технології» розроблена у Київському національному університеті технологій та дизайну кафедрою Інформаційних та комп`ютерних технологій за участі стейкхолдерів.

Системи автоматизації, комп`ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки є надзвичайно важливими елементами сучасного виробництва, оскільки дозволяють отримати суттєве підвищення економічної ефективності шляхом оптимізації структури та алгоритмів керування технологічними процесами. Вважаємо доцільною підготовку фахівців за даною освітньо-професійною програмою у Київському національному університеті технологій та дизайну, у зв'язку із зростаючими потребами у забезпеченні автоматизованого виробництва кваліфікованим персоналом.

З представниками кафедри Інформаційних та комп`ютерних технологій уточнено необхідні вимоги за основними програмними результатами навчання та компетентностями, якими повинні володіти фахівці за спеціальністю 174 Автоматизація, комп`ютерно-інтегровані технології та робототехніка. Зокрема, представниками підприємства було відзначено, що в освітньому процесі необхідно приділити значну увагу таким дисциплінам, як «Проєктування систем автоматизації», «Архітектура комп`ютерних систем і мереж та програмування систем реального часу», «Комп`ютерні технології та програмування». Студенти повинні навчитися виконувати проєктні роботи із застосуванням сучасного рівня проєктувальних робіт систем автоматизації.

Запропонована освітньо-професійна програма відповідає вимогам сучасного автоматизованого виробництва із застосуванням комп`ютерно-інтегрованих технологій. Компетенції та програмні результати навчання сформульовані вірно, і дозволяють побудувати освітній процес у відповідності до актуального стану розвитку галузі 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації.

Вважаємо, що представлена освітньо-професійна програма відповідає спеціальності 174 Автоматизація, комп`ютерно-інтегровані технології та робототехніка, і дозволяє проводити підготовку фахівців на належному рівні.

Директор **Роман МИХАЛКО**