

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму

«Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси та виробництва»
підготовки здобувачів вищої освіти за другим (магістерським) рівнем за
спеціальністю G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та
робототехніка

Автоматизація стала невід'ємною складовою розвитку підприємств у різних галузях, зокрема легкої та хімічної промисловості. Використання роботизованих комплексів, комп'ютерно-інтегрованих технологій, інтелектуальних систем управління забезпечує підвищення продуктивності, якості та надійності виробництва, а також оптимізацію витрат.

Для ефективного впровадження автоматизації у виробничі процеси критично важливим є наявність висококваліфікованих фахівців, які володіють сучасними методами цифрового моделювання, управління технологічними процесами та інтеграції автоматизованих систем. Київський національний університет технологій та дизайну пропонує освітньо-професійну програму «Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси та виробництва» другого (магістерського) рівня вищої освіти, що відповідає сучасним вимогам спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка».

Програма спрямована на ґрунтовну теоретичну та практичну підготовку магістрів, формування у них критичного мислення та інженерних компетентностей, необхідних для розробки та впровадження передових технологічних рішень. Вона охоплює широкий спектр дисциплін, включаючи алгоритми та методи автоматизованого керування, інтеграцію IoT у виробничі процеси, хмарні технології та інтелектуальні системи.

Важливою перевагою освітньої програми є її орієнтація на практичне застосування знань та інтеграцію з актуальними виробничими процесами.

Завдяки балансу між теоретичними знаннями та практичним досвідом студенти мають можливість проходити стажування на підприємствах, що працюють у сфері високотехнологічного виробництва, тим самим забезпечуючи собі успішне працевлаштування. Випускники програми здатні розробляти та впроваджувати інноваційні технологічні рішення у виробництві, бізнесі та

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси та виробництва» Київського національного університету технологій та дизайну є високоякісною та відповідає сучасним викликам Індустрії 4.0. Вона спрямована на підготовку нового покоління фахівців, які зможуть забезпечити ефективну автоматизацію виробничих процесів, впроваджувати технологічні інновації та сприяти конкурентному розвитку національної економіки.

д.т.н., профессор



Олександр СТАСЮК