

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

Сучасний науково-технічний прогрес та його практичні застосування тісно пов'язані з досягненнями в галузі автоматизації. Інновації у сфері автоматизованого управління, інтеграція комп'ютерних технологій та роботизованих систем значною мірою визначають розвиток виробничих та економічних процесів в Україні. Особливу роль у цьому відіграє легка та хімічна промисловість, які потребують висококваліфікованих фахівців для реалізації сучасних технологічних рішень.

Підготовка таких фахівців за спеціальністю «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» у Київському національному університеті технологій та дизайну відповідає актуальним вимогам ринку. Освітньо-професійна програма «КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ ТА ВИРОБНИЦТВА» магістерського рівня за спеціальністю G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка», що реалізується кафедрою інформаційних та комп'ютерних технологій факультету мехатроніки та комп'ютерних технологій, забезпечує студентів ґрунтовними знаннями та практичними навичками.

Програма пропонує комплексний підхід до навчання, поєднуючи фундаментальні теоретичні дисципліни з прикладними аспектами, що дають змогу випускникам ефективно працювати з автоматизованими системами управління, роботизованими комплексами та кіберфізичними технологіями. Вона спрямована на формування ключових компетенцій у сфері цифрової автоматизації та інтелектуальних технологій, що дозволяє студентам адаптуватися до вимог Industry 4.0 та успішно розвивати кар'єру в технічній та науковій сферах.

Освітньо-професійна програма характеризується належною структурою та змістом, відповідає сучасним вимогам до підготовки фахівців магістерського рівня, сприяє розвитку інноваційних рішень у галузі автоматизації та рекомендується до впровадження в освітній процес і практичне застосування.

Професор кафедри автоматизації та інформаційних систем Кременчуцького національного університету ім. М. Остроградського,
доктор технічних наук, доцент.

