

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на освітньо-професійну програму
«Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси та виробництва»
зі спеціальності 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та
робототехніка
рівень вищої освіти другий (магістерський)
Київського національного університету технологій та дизайну

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси та виробництва» вирізняється своєю інноваційністю та глибиною підходу до підготовки фахівців у галузі автоматизації та робототехніки. Основними цілями програми є підготовка інженерів, здатних до комплексного розв'язання складних задач і проблем створення, вдосконалення, модернізації, експлуатації та супроводження систем автоматизації, їх компонентів, кіберфізичних систем, технологій цифрової трансформації, що стоять за завданнями Industry 4.0, сприяють процесу швидкої адаптації продукції та послуг підприємств і компаній, а також забезпечують перехід від фізичного світу до цифрового.

Включення обов'язкових компонентів, таких як «Методологія сучасних наукових досліджень з основами інтелектуальної власності» та «Ділова іноземна мова», свідчить про комплексний підхід до формування навичок, необхідних для успішної професійної діяльності в сучасному світі. Особливо варто відзначити курс «Комп'ютеризація інформаційних процесів», який забезпечує студентів знаннями та навичками з розробки та впровадження сучасних комп'ютерних систем для автоматизації технологічних процесів. Важливою складовою програми є «Інтелектуальні системи управління», що відкриває перед студентами можливості для вивчення сучасних технологій штучного інтелекту та їх застосування у промисловості. Курс «Сучасні засоби керування технологічними процесами» забезпечує глибоке розуміння сучасних засобів автоматизації.

Практична підготовка студентів здійснюється через науково-дослідну практику та переддипломну практику, що дозволяє їм отримати реальний досвід роботи в галузі. Завершення навчання підготовкою та захистом кваліфікаційної магістерської роботи свідчить про високу академічну вимогливість програми.

В якості рекомендації пропоную ввести курси з розвитку м'яких навичок, таких як комунікація, лідерство, управління проектами та робота в команді, що допоможе студентам бути більш конкурентоспроможними на ринку праці та успішними в професійній діяльності.

Загалом, освітньо-професійна програма «Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси та виробництва» є сучасною та добре збалансованою, спрямованою на підготовку висококваліфікованих фахівців, здатних до інноваційної діяльності в сфері автоматизації та робототехніки.

Доцент кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій транспорту Державного університету інфраструктури та технологій
к.т.н., доц.



Галина ГОЛУБ