

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси та виробництва» другого (магістерського) рівня за спеціальністю G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка

Автоматизація відіграє ключову роль у сучасному розвитку економіки, особливо в умовах глобальних викликів та технологічних змін. На сьогодні автоматизовані системи управління, роботизовані комплекси та комп'ютерно-інтегровані технології стають не просто конкурентною перевагою, а необхідністю для ефективного функціонування підприємств. Українська економіка, що переживає значні випробування, вже демонструє потребу в глибокій трансформації виробничих процесів, оптимізації ресурсів та впровадженні інноваційних рішень.

У повоєнний період, коли розпочнеться масштабне відновлення промисловості та інфраструктури, автоматизація стане одним із наріжних каменів економічного зростання.

Важливим аспектом є підготовка фахівців, які зможуть впроваджувати інноваційні рішення та сприяти технологічному оновленню країни. Київський національний університет технологій та дизайну пропонує освітньо-професійну програму «Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси та виробництва», яка орієнтована саме на формування компетенцій у сфері автоматизації. Програма включає потужну практичну складову, що дає студентам можливість працювати з сучасними автоматизованими комплексами, моделювати технологічні процеси та застосовувати методи штучного інтелекту для оптимізації виробництва.

Завдяки такій підготовці випускники зможуть зробити вагомий внесок у модернізацію промисловості, впровадження інтелектуальних систем управління та створення ефективних рішень для відновлення економіки. Україна має шанс використати автоматизацію не просто як інструмент підвищення продуктивності, а як стратегічний напрям, який забезпечить технологічний прорив та сталий розвиток у післявоєнний період.

Таким чином, освітня програма «Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси та виробництва» кафедри інформаційних та комп'ютерних технологій Київського національного університету технологій та дизайну повністю відповідає сучасним викликам автоматизації та цифрової трансформації. Вона забезпечує ґрунтовну теоретичну і потужну практичну підготовку фахівців, що дозволяє випускникам ефективно реалізовувати технологічні інновації, сприяти

відновленню промисловості та формувати конкурентоспроможну економіку України в умовах післявоєнного відродження.

Завідувач кафедри Автоматизації
та комп'ютерних технологій систем
управління ім. проф. А.П. Ладанюка
Національного університету харчових
технологій, к.т.н., доцент



Смітюх Ярослав
Володимирович

