

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму

«Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка»

Рівень фахової передвищої освіти

фаховий молодший бакалавр з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій

Робочою групою освітньо-професійної програми спеціальності «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» Криворізький фаховий коледж державного некомерційного підприємства «Державний університет «Київський авіаційний інститут» розроблено освітньо-професійну програму фаховий молодший бакалавр з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій на 2024-2025 н.р.

Актуальність освітньо-професійної програми обумовлена швидким розвитком технологій, які вимагають від майбутніх фахівців глибоких знань і навичок у сфері автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки.

Сучасні тенденції розвитку промисловості, транспорту, енергетики та інших галузей економіки потребують підготовки висококваліфікованих спеціалістів, здатних проектувати, впроваджувати та обслуговувати автоматизовані системи управління та комп'ютерно-інтегровані технології. Запропонована програма відповідає сучасним викликам і забезпечує здобувачів необхідними знаннями та практичними навичками.

Програма відзначається структурованістю та відповідністю міжнародним стандартам освіти, містить актуальні дисципліни, спрямовані на вивчення основ автоматизації, робототехнічних систем, мікроконтролерної техніки та програмування. Особлива увага приділяється практичній підготовці студентів, що дозволяє їм успішно застосовувати отримані знання у реальних виробничих умовах.

Рекомендації:

Для підвищення ефективності навчання варто розширити перелік дисциплін, що охоплюють сучасні мови програмування, системи моделювання та технології індустрії. Також рекомендується посилити практичну підготовку з використанням інноваційного обладнання та реальних кейсів з виробництва.

начальник відділу автоматизації ПРАТ "ЦГЗК"

Олег КУСТОВ

