

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 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» ВСП «Криворізького фахового коледжу Національного авіаційного університету» розроблено освітньо-професійну програму фаховий молодший бакалавр з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій на 2023-2024 н.р.

Актуальність освітньо-професійної програми освітньо-професійної програми "Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка" надзвичайно висока в сучасному технологічному світі.

Швидкий темп розвитку технологій вимагає наявності кваліфікованих фахівців, здатних розуміти та працювати з автоматизованими системами, комп'ютерно-інтегрованими технологіями та робототехнікою.

Застосування автоматизації та роботизації широко поширюється в різних сферах, включаючи виробництво, логістику, медицину, транспорт і багато інших. Фахівці, які володіють знаннями та навичками, отриманими в рамках цієї програми, відкривають для себе різноманітні можливості працевлаштування та професійного зростання.

Здобувачі освіти отримують практичні навички у використанні сучасних програмних засобів та обладнання, що застосовуються у цих галузях.

Наявність в програмі обов'язкових курсових робіт сприяє опануванню навиків самостійної роботи за даною спеціальністю.

Дана освітньо-професійна програма може бути впроваджена. Наявність у робочій групі висококваліфікованих викладачів, дозволить отримати здобувачам освіти різносторонні знання і навички, що допоможуть в подальшому працевлаштуванні або навчанні.

Рекомендація:

Необхідно поглиблено вивчати сучасні мови програмування, спрямовані на контролери, а також освоювати навички програмування промислових контролерів, 3D-моделювання, проектування сучасних промислово-технологічних комп'ютерних систем і мереж.

Провідний інженер-електронік "ПІВДГЗК"
Ярослав ГРИНЮК 