

**РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК**  
**на освітньо-професійну програму**  
**«Комп'ютерна інженерія»**  
**рівня фахової передвищої освіти**

Робочою групою освітньо-професійної програми спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» ВСП «Криворізького фахового коледжу Національного авіаційного університету» розроблено освітньо-професійну програму «Комп'ютерна інженерія» (скорочена програма підготовки) першого (бакалаврського) рівня фахової передвищої освіти на 2024-2025 н.р.

Спеціальність "Комп'ютерна інженерія" охоплює широкий спектр завдань і вимагає від фахівців різноманітних знань і навичок. Спеціалісти з комп'ютерної інженерії займаються розробкою та підтримкою різноманітного програмного забезпечення, проектуванням та виробництвом комп'ютерних систем, проектуванням та налаштуванням мереж, розробкою систем штучного інтелекту та машинного навчання, а також захистом інформації від кібератак.

У рецензованій освітньо-професійній програмі за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» на суттєвому рівні враховано вимоги роботодавців до здобувачів вищої освіти за цією спеціальністю.

Рекомендація:

Окрім фахівців з розробки програмного забезпечення, існує нагальна потреба у фахівцях, які займаються питаннями проектування, монтажу, налагодження та технічної експлуатації ІТ- інфраструктури підприємств та організацій. Завдання, пов'язані з комп'ютерною інженерією, повинні включати написання програм і мікропрограм для вбудованих мікроконтролерів, проектування інтегральних схем, вузлів та пристроїв обчислювальної техніки, дослідження в галузі робототехніки, які спираються на використання цифрових систем для управління і контролю електричних систем, таких як двигуни, системи зв'язку та датчики.

Технік сектору експлуатації  
ПрАТ "Датагруп"  
Артур ЦОМАЄВ

