

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на освітньо-професійну програму
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
«Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»

Підготовка фахівців для інженерної та наукової діяльності в наукових установах галузі автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій, є актуальним та важливим завданням. Стрімкий прогрес цифрових технологій дедалі швидше змінює світ. Завдяки науковим досягненням, конструкторським рішенням, креативним ідеям розвиваються технічні системи підтримки наукових досліджень у різних напрямках. Без використання засобів та комп'ютерних технологій управління цими складними системами неможливе.

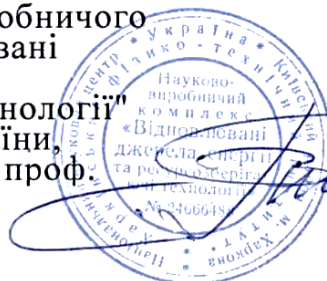
Рецензована освітньо-професійна програма "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології" розроблена співробітниками кафедри теоретичної та прикладної схемотехніки Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна після консультацій з нашими науковцями, які підтвердили потребу в підготовці фахівців цієї спеціальності. В освітньо-професійній програмі визначені програмні компетентності, які відповідають Стандарту з даної спеціальності. Вони розподілені на загальні та фахові компетентності, найбільш відповідні для запропонованої програми. Фахові компетентності носять практичний характер і можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх фахівців.

Програма збалансована щодо соціально-гуманітарної та особливо фундаментальної підготовки, містить достатню вибіркочову компоненту за спеціалізацією. Навчальний план підготовки здобувачів повністю відповідає завданням освітньо-професійної програми.

Послідовність вивчення дисциплін, перелік та обсяг нормативних та вибіркочових дисциплін відповідають критеріям підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців (стейкхолдерів).

Розподіл змісту вищої освіти за навчальними дисциплінами, практиками та кваліфікаційною роботою, послідовність вивчення дисциплін, перелік та обсяг нормативних та вибіркочових компонентів відповідає структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за даною спеціальністю, критеріям підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», які покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання та мають забезпечити спроможність розв'язання складних спеціалізованих задач та проблем у забезпеченні наукової діяльності.

Рецензент,
директор науково-виробничого
комплексу "Відновлювані
джерела енергії та
ресурсозберігаючі технології"
ННЦ ХФТІ НАН України,
доктор фіз.-мат. наук, проф.



Віктор ТКАЧЕНКО
Віктор ТКАЧЕНКО