

## **РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК**

на освітньо-професійну програму

### **«Комп'ютеризовані системи управління та автоматика»**

Національного авіаційного університету спеціальності

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

**другого (магістерського) рівня вищої освіти**

Розглянута освітньо-професійної програми (ОПП) «Комп'ютеризовані системи управління та автоматика» розроблена з урахуванням сучасного стану науки та техніки і спрямована на перспективу подальшого їх розвитку, має практичне спрямування та направлена на здобуття актуальних компетентностей в галузі автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки.

Метою освітньо-професійної програми «Комп'ютеризовані системи управління та автоматика» є підготовка висококваліфікованих, фахівців за другим (магістерським) рівнем у галузі автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки, здатних розв'язувати складні задачі у галузі професійної діяльності, здійснювати проектування та експлуатацію сучасних систем управління літальними апаратами та промисловими робототехнічними комплексами.

Відмінністю рецензованої ОПП є комп'ютерно-орієнтований підхід до проектування та реалізації систем управління і автоматичного керування авіаційних та робототехнічних комплексів широкого спектру застосування, технологічних процесів виробництва в авіаційній та космічній галузях.

Рецензована ОПП має чітку логічну структуру, фахові компетентності мають практичне спрямування, компоненти ОПП мають логічну послідовність і відображають застосування комп'ютерно-інтегрованих технологій в авіаційно-космічній галузях.

Відмічається вдале поєднання викладання принципів побудови та експлуатації систем управління авіаційними безпілотними, пілотованими та роботизованими об'єктами з формуванням практичних навичок програмування логічних контролерів, інтелектуальних мехатронних та WLAN-сумісних компонентів технології Інтернету речей, використання спеціалізованого програмного забезпечення для проектування, розроблення і експлуатації систем автоматизації та робототехніки авіаційного та промислового призначення.

Набуття здобувачами другого (магістерського) рівня вищої освіти фахових компетентностей рецензованої ОПП «Комп'ютеризовані системи управління та автоматика» дає можливість працевлаштування на

підприємствах (організаціях, установах) різних форм власності в області управління безпілотними, пілотованими та роботизованими об'єктами; інтелектуальних систем управління різного призначення; в галузях де необхідні ґрунтовні знання з технології та методів експертизи науково-технічних та інноваційних проектів.

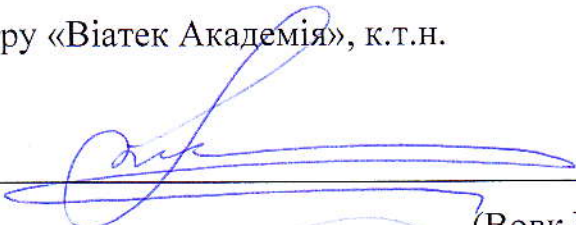
В якості рекомендації можна зазначити, що враховуючи надзвичайно широке використання комп'ютерно-орієнтованих рішень для бізнесу доцільно відобразити цей напрям в редакції освітньо-професійної програми 2024 року.

**Висновок:**

Розглянута ОПП «Комп'ютеризовані системи управління та автоматика» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» забезпечує досягнення необхідних результатів навчання у напрямку сучасних комп'ютерно-інтегрованих технологій, систем управління робототехнічними системами спеціального та промислового призначення і авіаційними кіберфізичними об'єктами та відповідає основним критеріям та запитам потенційних роботодавців підприємств та організацій авіаційно-космічної та інших галузей сучасної промисловості.

Рецензент керівник навчального центру «Віатек Академія», к.т.н.

ВОВК Володимир Григорович

  
\_\_\_\_\_  
(Вовк В.Г.)

Директор ТОВ «Віатек»

БІЛОУС Олександр Анатолійович

  
\_\_\_\_\_  
(Білоус О.А.)  
11.04.2024

