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-професійна програма (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.

ОПП «Комп'ютеризовані системи управління та автоматика» за спеціальністю 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» розроблена з урахуванням сучасного стану науки і техніки та спрямована на перспективу подальшого їх розвитку.

Підготовка спеціалістів з комп'ютерно-інтегрованих технологій які володіють сучасними наукоємними технологіями управління, розуміються на основах побудови і функціонування технічних, в тому числі робототехнічних, систем будь якої складності, вміють проектувати та обслуговувати комп'ютеризовані системи управління авіаційної та інших галузей зумовлює актуальність підготовки відповідних фахівців.

Метою ОПП «Комп'ютеризовані системи управління та автоматика» є підготовка висококваліфікованих, конкурентоспроможних фахівців за другим (магістерським) рівнем у галузі автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки, здатних розробляти системи управління рухомими об'єктами, розв'язувати складні задачі у галузі професійної діяльності, здійснювати проектування сучасних систем управління літальними апаратами, приймати рішення та організовувати процеси управління у складних технічних й організаційних системах.

Важливо відмітити що структура розглянутої ОПП є логічною та виваженою.

Рецензована освітньо-професійна програма «Комп'ютеризовані системи управління та автоматика» надає можливість працевлаштування на підприємствах (організаціях, установах) різних форм власності в області управління безпілотними, пілотованими та роботизованими об'єктами; інтелектуальних систем управління різного призначення; розробки та експлуатації систем управління роботизованими комплексами та складними

технологічними процесами виробництв.

В якості рекомендації можна зазначити, що в редакції освітньо-професійної програми 2024 року доцільно ввести додаткову компоненту для формування компетентності щодо застосовувати методів модельно-орієнтованого проектування систем управління, для більш повного забезпечення ПРН5 та ПРН8.

Висновок:

Рецензована ОПП «Комп'ютеризовані системи управління та автоматика» другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» відповідає основним критеріям та запитам потенційних роботодавців підприємств та організацій авіаційної та інших галузей сучасної промисловості, науки та техніки.

Заступник генерального
директора ТОВ НВП
«Енергія 2000» з науки
кандидат військових наук _____ Матвієвський О.М.

« _09_ » квітня 2024 р.