

Приватне Акціонерне Товариство «РАМЗАЙ»
вул. Кавказька, 12, Київ, 03035, Україна
Тел.: +38044- 245-1833, Факс: +38044- 246-0946
E-mail: office@ramzay.com



Private Joint Stock Company «RAMZAY»
12, Kavkazska str., Kyiv, 03035, Ukraine
Tel.: +38044- 245-1833, Fax: +38044- 246-0946
E-mail: office@ramzay.com

Рамзай

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

Метою освітньо-професійної програми (ОПП) «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 сучасних систем управління літальними апаратами та промисловими робототехнічними комплексами, приймати рішення та організовувати процеси управління у складних технічних й організаційних системах.

Особливістю ОПП є викладання принципів побудови та експлуатації комплексів управління авіаційними безпілотними, пілотованими та роботизованими об'єктами; технічного, інформаційного, математичного, програмного та організаційного забезпечення систем автоматизації у різних галузях; інтелектуальних систем управління та робототехнічних комплексів авіаційного та промислового призначення.

Відмінність програми - комп'ютерно-орієнтований підхід до реалізації систем управління та автоматичного керування робототехнічних комплексів, технологічних процесів виробництва та комп'ютерно-орієнтовані бізнес процеси в авіаційній та космічній галузях.

Розглянута ОПП «Комп'ютеризовані системи управління та автоматика» є актуальною, розроблена з урахуванням сучасного стану науки і техніки та спрямована на перспективу подальшого їх розвитку, має логічну та виважену структуру і направлена на здобуття актуальних компетентностей в галузі автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки.

Фахові компетентності рецензованої ОПП «Комп'ютеризовані системи управління та автоматика» носять практичний характер і надають 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 застосовується комп'ютерно-орієнтований підхід до проектування та експлуатації складних технічних систем.

В якості рекомендації можна зазначити, що в редакції освітньо-професійної програми 2024 року доцільно врахувати потребу у проектуванні і розробці багатоцільових повітряних пілотованих та безпілотних платформ що можливо здійснити шляхом введення відповідних компетентностей та програмних результатів навчання.

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 комплексами спеціального та промислового призначення і авіаційними кіберфізичними об'єктами.

Освітньо-професійна програма «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 авіаційно-космічної та інших галузей сучасної промисловості, науки та техніки.

Заступник директора з розвитку

ПрАТ «РАМЗАЙ»,

кандидат технічних наук

10.04.2024 р.



Микола ДЕЛАС