

Інформація про результати обговорення освітньої програми
«Комп'ютеризовані системи управління та автоматика»
другого(магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка
галузі знань 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації

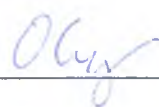
№ з/п	Зміст пропозиції, зауваження, рекомендації та їх обґрунтування від представників заінтересованих сторін (зовнішніх та внутрішніх стейкхолдерів)	Відмітка: враховано, враховано частково (у розділі, пункті документа), або відхилено	Ініціатор внесення пропозиції (роботодавець, здобувач, випускник, представник академічної спільноти та інші)	Прізвище, ім'я, по батькові	Місце роботи/навчання, посада	Форма надання пропозиції
1	Проект удосконаленої структури освітньо-професійних програм другого (магістерського) рівня вищої освіти та навчальних планів на їх основі	Враховано	Система забезпечення якості вищої освіти та освітньої діяльності (система внутрішнього забезпечення якості)	Гізун А.І. Голубничий О.Г.	Начальник відділу моніторингу якості вищої освіти Начальник навчально-методичного відділу	Рішення № 1 засідання Науково-методичної ради НАУ від 16.01.2024
2	Врахувати потребу у проектуванні і розробці багатоцільових повітряних пілотованих та безпілотних платформ шляхом введення відповідних компетентностей та програмних результатів навчання.	Враховано шляхом розширення фахової компетентності ФК11 щодо інформаційно-керуючих систем повітряних пілотованих та безпілот-	Роботодавець	Делас М.І.	Заступник директора з розвитку ПрАТ «РАМ-ЗАЙ»	Рецензія-відгук

		них платформ та введення додаткової фахової компетентності ФК12 щодо експлуатації складних авіаційних технічних систем. Враховано у додатковому результаті програмного навчання ПРН13.				
3	Враховати актуальність розробки та проектування не лише робототехнічних комплексів, а і кіберфізичних систем різного призначення, зокрема авіаційних.	Враховано шляхом доповнення предметної області у цілях навчання і методах, методиках і технологіях проектування систем управління робототехнічними комплексами спеціального та промислового призначення і авіаційними кіберфізичними об'єктами, а також шляхом розширення уточнень до програмних результатів навчання (ПРН01).	Роботодавець	Петренко О.В.	Голова правління АТ «ЕЛМІЗ»	Рецензія-відгук
4	Ввести додаткову компоненту для формування компетентності щодо застосування методів модельно-орієнтованого проектування систем управління для більш повного забезпечення програмних результатів навчання ПРН5 та ПРН8.	Враховано введенням додаткової фахової компетентності ФК12, у якій йдеться про застосування методів модельно-орієнтованого проектування інтелектуальних систем управ-	Роботодавець	Матвієвський О.М.	Заступник генерального директора ТОВ НВП «Енергія 2000» з науки	Рецензія-відгук

		ління авіаційних безпілотних, пілотованих та роботизованих об'єктів.				
5	З урахуванням широкого використання комп'ютерно-орієнтованих рішень для бізнесу, відобразити цей напрям в редакції ОПП 2024 року. Розширити придатність здобувачів вищої освіти до працевлаштування та відповідно збільшити об'єкти їх майбутньої діяльності.	Враховано у введеному до нової редакції програмному результаті навчання ПРН14 щодо комп'ютерно-орієнтованого підходу до проектування та експлуатації складних авіаційних технічних систем. Враховано в основному фокусі ОПП та спеціалізації. Враховано розширенням об'єктів працевлаштування в підрозділі 4.1 придатності до працевлаштування. Враховано розширенням об'єктів діяльності та вивчення, що відображено у предметній області.	Роботодавець,	Вовк В.Г.	Керівник навчального центру «Віатек Академія»	Рецензія-відгук, пропозиції на засіданні кафедри
6	Зробити акцент на авіаційній складовій навчального процесу та розширити зв'язок з авіаційними підприємствами.	Враховано тим, що в предметній області зроблено акцент на авіаційній складовій. В основному фокусі освітньо-професійної програми також відображено авіаційну складову.	Здобувач ступеню доктора філософії, випускник освітньої програми	Салюк О.О.	Національний авіаційний університет, здобувач ступеню доктора філософії	Пропозиції на засіданні кафедри

		Враховано введенням нових програмних результатів навчання (ПРН13, ПРН14), у яких відображено додаткові програмні результати навчання з урахуванням спрямованості ОПП на авіаційну галузь.				
7	Збільшити практичну складову підготовки здобувачів вищої освіти, підсилити роботу з сучасними апаратно-програмними платформами та ввести нові дисципліни, пов'язані з проектуванням та виробництвом безпілотних літальних апаратів.	Враховано в освітній компоненті «Методологія проектування комп'ютерно-інтегрованих систем» акцентуванням на теоретичних засадах створення безпілотних літальних апаратів та в освітній компоненті «Системи управління літальними апаратами та рухомими об'єктами», де передбачено засвоєння методів проектування безпілотних літальних апаратів під час проведення лабораторних робіт. Враховано доданням в ОПП фахової компетентності ФК12.	Здобувач вищої освіти, який навчається на освітній програмі	Коваленко А.В.	Національний авіаційний університет, здобувач вищої освіти, який навчається на освітній програмі	Пропозиції на засіданні кафедри

Гарант освітньої програми



Ольга СУЩЕНКО