

Результати обговорення

проекту освітньої програми (змін до ОП)
вид освітньої програми ОПП

Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

за спеціальністю 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

рівня вищої освіти другий (магістерський)

у період березень-квітень 2022р.

№ з/п	Автор пропозиції / відношення до групи стейкхолдерів	Дата надходження пропозиції / її оформлення	Суть пропозиції, її обґрунтування	Інформація від гаранта ОП про врахування пропозиції / обґрунтування причини неврахування пропозиції
1.	Петро ГОНЧАРУК/ представник роботодавців (головний інженер ПрАТ “Красилівський цукровий завод”)	22.03.2022 (в усній формі на онлайн- засіданні кафедри під час обговорення проекту ОП)	Пропозиція щодо підсилення ОПП складовими з вивчення методів моделювання систем керування із складною динамікою	Враховано повністю – введено в освітню компоненту «Теорія, моделювання і оптимізація інтелектуальних і складних систем керування» складову «Теорія та методи моделювання систем керування із складною динамікою»
2	Ігор УРСОЛ / представник роботодавців (Директор ТОВ “Центр будівельних рішень”)	22.03.2022 (в усній формі на засіданні кафедри під час обговорення проекту ОП)	Пропозиція щодо вивчення застосування систем технічного зору для виявлення, розпізнавання або ідентифікації об'єктів за їхніми зображеннями.	Враховано повністю – введено в освітню компоненту «Робототехнічні та інтелектуальні мехатронні пристрої і системи» складову «Дослідження систем технічного зору в робототехнічних комплексах. Приклад системи технічного зору на роботі-маніпуляторі Niryo One із стрічковим конвеєром»
3	Ігор КОНОХ / представник академічної спільноти (д.т.н., професор кафедри автоматизації та інформаційних систем Кременчуцького національного університету ім. М. Остроградського)	22.03.2022 (в рецензії під час обговорення проекту ОП)	Пропозиція щодо розширення фахових компетентностей та результатів навчання в ОПП, що стосуються методів функціонування автоматизованих систем контролю та обліку електроенергії в автоматизованих системах сонячної енергетики та новітніх комп'ютерно- інтегрованих технологій для забезпечення функціональної та кібербезпеки систем автоматизації	Враховано повністю: додано фахові компетенції: ФК11. Здатність впроваджувати методи функціонування автоматизованих систем контролю та обліку електроенергії в автоматизованих системах сонячної енергетики. ФК12. Здатність застосовувати новітні комп'ютерно-інтегровані технології для забезпечення функціональної та кібербезпеки систем автоматизації;

				<p>додано програмні результати:</p> <p>ПРН15. Розробляти і використовувати автоматизовані системи контролю та обліку електроенергії при проектуванні систем сонячної енергетики.</p> <p>ПРН16. Розробляти і використовувати пристрої функціональної безпеки на основі програмованих і мережевих систем безпеки.</p> <p>уточнено назву ОК ОПП.05 «Функціональна безпека систем автоматизації» на ОПП.05 «Функціональна та кібербезпека систем автоматизації» і внесено відповідні зміни до змісту ОПП.05, а саме: додано модуль «Кібербезпека систем промислової автоматизації».</p> <p>внесено відповідні зміни до змісту ОПП.04, а саме: додано модулі: «АСКОЕ (Автоматизована система комерційного обліку електроенергії)», «Проектування системи комерційного обліку електроенергії сонячної електростанції».</p>
--	--	--	--	--

Гарант ОП



Валерій МАРТИНЮК

Розглянуто на засіданні кафедри Автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій
 протокол від «22» березня 2022 р. №7, протокол від «22» квітня 2022р. №8