

Аналітичний звіт
за результатами громадського обговорення ОПП «Комп'ютерна інженерія» (проект) другого (магістерського) рівня
вищої освіти за спеціальністю F7 Комп'ютерна інженерія F Інформаційні технології

№ п/п	Компетентності і результати навчання	Пропозиції	Стейкхолдер	Результати обговорення	Обґрунтування
1	СК2.Здатність розробляти алгоритмічне та програмне забезпечення, компоненти комп'ютерних систем та мереж, Інтернет додатків, кіберфізичних систем з використанням сучасних методів і мов програмування, а також засобів і систем автоматизації проектування. СК5. Здатність будувати архітектуру та створювати системне і прикладне програмне забезпечення комп'ютерних систем та мереж. СК11. Здатність обирати ефективні методи розв'язування складних задач комп'ютерної інженерії, критично оцінювати отримані результати та аргументувати прийняті рішення. ПРН11. Приймати ефективні рішення з питань розроблення, впровадження та експлуатації комп'ютерних систем і мереж, аналізувати альтернативи, оцінювати ризики та імовірні наслідки рішень.	Потреба удосконалення володіння здобувачами вищої освіти новітніми підходами до дослідження, налаштування та інтеграції мережових операційних систем, які орієнтовані на розгортання адаптивних, реального часу розподілених обчислювальних середовищ. Особливу актуальність набуває включення в навчальний процес вивчення та застосування Robot Operating System як сучасного інструмента для побудови роботизованих систем, що поєднують засоби телекомунікацій, програмування та керування у сфері комп'ютерної інженерії	ФОП Андрій Скоморохов	враховано	Вдосконалено змістовне наповнення ОК «Дослідження мережових операційних систем»
2	Каталог вибірових дисциплін	Потреба удосконалення володіння здобувачами вищої освіти новітніми підходами до проектування та масштабування розподілених систем, які орієнтовані на забезпечення стійкої роботи під високим навантаженням у сучасних хмарних і серверних інфраструктурах.	Олег ПЩУН, к.т.н., доцент кафедри КІ	Враховано	В каталог вибірових дисциплін додано дисципліну «Архітектура високих навантажень»