

Аналітичний звіт

за результатами громадського обговорення ОПШ «Комп'ютерна інженерія» (проект) другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю F7 Комп'ютерна інженерія галузі знань F Інформаційні технології

№ п/п	Компетентності і результати навчання	Пропозиції	Стейкхолдер	Результати обговорення	Обґрунтування
1	<p>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.</p> <p>СК5. Здатність будувати архітектуру та створювати системне і прикладне програмне забезпечення комп'ютерних систем та мереж.</p> <p>СК8. Здатність забезпечувати якість продуктів і сервісів інформаційних технологій упродовж їх життєвого циклу.</p> <p>ПРН9. Розробляти програмне забезпечення для вбудованих і розподілених застосувань, мобільних і гібридних систем.</p>	<p>Потреба удосконалення змісту оствіньої програми для урахуванням розвитку вбудованих операційних систем і платформ для edge computing, робототехніки, комп'ютерного зору та систем штучного інтелекту. Доцільно розширити зміст дисциплін питаннями використання Linux-дистрибутивів для вбудованих і периферійних обчислювальних платформ, зокрема Debian/Ubuntu-подібних середовищ.</p>	<p>Іван ІЗОНІН д.т.н., доцент кафедри систем штучного інтелекту Національного університету "Львівська Політехніка"</p>	<p>Враховано</p>	<p>Вдосконалено змістове наповнення ОК «Дослідження мережевих операційних систем». Дисципліну доповнено тематичним блоком «Вбудовані операційні системи та Linux-середовища для edge-платформ».</p>
2	<p>Каталог вибіркових дисциплін.</p>	<p>Потреба актуалізації змісту програми відповідно до швидкого розвитку генеративних моделей, інструментів побудови прикладних ШІ-систем і практик їх інтеграції в програмно-апаратні та інформаційні системи. Запропоновано посилити зміст дисципліни темами, пов'язаними з поглибленим аналізом GAN-архітектур, підходами до використання великих мовних моделей.</p>	<p>Сергій ВЕРБОВИЙ, Начальник управління цифрової трансформації Тернопільської обласної державної адміністрації</p>	<p>Враховано</p>	<p>Оновлено зміст вибіркової дисципліни «Методи та засоби генеративного інтелекту», зокрема змістові блоки, пов'язані з GAN і LLM, шляхом включення практичних завдань</p>