

**Пропозиції стейкхолдерів щодо оновлення освітньо-професійної програми  
«Комп'ютерні науки» другого (магістерського) рівня вищої освіти**

| Категорія стейкхолдерів | П.І.Б         | Місце роботи (навчання)                                                                                       | Зміст пропозиції                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Примітка про врахування/неврахування                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Академічна спільнота    | Бармак О.В.   | доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри комп'ютерних наук Хмельницького національного університету | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Мета освітньої програми сформульована неефективно, оскільки акцентує на процесі підготовки закладом освіти, а не на здатностях випускника, і не відповідає академічним вимогам для магістерського рівня, зокрема Стандарту вищої освіти. Додатковою проблемою є надмірний, імовірно, невідповідний орієнтації програми, акцент на науково-дослідницькій діяльності, що плутає освітньо-професійний характер із освітньо-науковим. Формулювання також страждає від тавтології між реченнями, є надмірно звуженим через згадку легкої промисловості у загальній меті та містить недоречне включення загальноосвітньої місії про виховання активних членів громадянського суспільства.</li> <li>• Перелік методів оцінювання ("Усні та письмові екзамени, заліки, тести, звіти тощо") є неповним.</li> </ul> | Пропозиції розглянуті та підтримані на засіданні кафедри КІЕМ (протокол №12 від 05.06.2025 р.). Відкориговано: Мету освітньої програми, Орієнтацію освітньої програми, Особливості освітньої програми та пункт 1.5 Оцінювання. |
| Здобувачі освіти        | Желєзнов М.А. | здобувач освіти зі спеціальності 122 Комп'ютерні науки,                                                       | Змінити порядок викладання тем ОК7 «Управління процесами розроблення ІТ-проектів»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Реакцією на це було зміни порядку викладання тем в ОК7                                                                                                                                                                         |

|                                     |                |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|----------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     |                | КНУТД                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | «Управління процесами розроблення ІТ-проектів.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Роботодавці, інші зацікавлені особи | Семенов С.Г.   | компанія EPAM Ukraine                        | <p>1. Скорегувати в ОП пункт 1.4 «Придатність до працевлаштування» у відповідності до зв'язку з Національним класифікатором професій.</p> <p>2. Структурно логічна схема не повною мірою відображає зв'язки між ОК.</p> <p>3. Ввести в ОК теми, в яких здобувачі можуть ознайомлюватися з сучасними технологіями, що використовуються сьогодні в ІТ-компаніях, пов'язані зі штучним інтелектом та хмарними технологіями.</p> <p>4. У ОК1 «Ділова іноземна мова» освітньої програми ЗК 1 «Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.», є недоречним.</p> | <p>Пропозиції розглянуті та підтримані на засіданні кафедри КІЕМ (протокол №12 від 05.06.2025 р.). У ОП внесені зміни до структурно-логічної схеми та перелік посад, які можуть займати випускники, у відповідності до Національного класифікатора професій. В ОК4 Математичне моделювання, аналіз та синтез інформаційних та технічних систем» внесені питання пов'язані зі штучним інтелектом та машинним навчанням; В ОК5 «Архітектура, проектування та оптимізація баз даних» внесені питання пов'язані з хмарними базами даних.</p> |
|                                     | Метелешко В.В. | Senior Фулстек розробник, Компанія «Creatio» | розширити матеріал ОК7 «Управління процесами розроблення ІТ-проектів» в частині розгляду тем щодо управління якістю проекту, а також тестування                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>Реакцією на це було зміни в ОК7 «Управління процесами розроблення ІТ-проектів»:</p> <p>1. Розширення теми</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|  |  |  |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|--|--|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | програмного забезпечення. | «Управління якістю проекту та основи безпеки програмного забезпечення в процесі його експлуатації» розділами Secure Software Development Lifecycle, OWASP Top 10 та ISO 27001. 2. Розширення теми «Тестування програмного забезпечення» розділом Безпекове тестування (Penetration Testing, SAST, DAST) |
|--|--|--|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|