

ІНФОРМАЦІЯ ПРО РЕЗУЛЬТАТИ ОБГОВОРЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ
«Комп'ютерні науки»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю F3 «Комп'ютерні науки»
галузі знань F «Інформаційні технології»

№ 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 (прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання, місце роботи/навчання, посада)	Форма надання пропозиції (№ протоколу, дата засідання, реквізити листа, рецензії тощо), посилання (за наявності)
ЗДОБУВАЧІ ВИЩОЇ ОСВІТИ				
1.	Пропозиція повністю схвалити і підтримати ОПП. Була відзначена відповідність ОПП сучасним технологіям в області комп'ютерних наук, інформаційних систем, штучного інтелекту, машинного навчання, обробки великих даних та цифрової трансформації.	Враховано (у Витягу кафедри)	ТАРАН Поліна Ігорівна, 3 курс, група Б-122-23-2-УС (денна форма здобуття освіти)	Усна у Витягу засідання кафедри №5 від 04.03.2026 р.
ЧЛЕНИ РОБОЧОЇ ГРУПИ				
2.	Визначити Додаткову компетентність, пов'язану з особливостями освітньої програми, а саме: ФК17. Здатність застосовувати теоретичні та практичні основи побудови систем і комплексів різних класів, здійснювати структурний та функціональний аналіз	Враховано (п. 6.3 освітньої програми)	САВЧЕНКО Аліна Станіславівна, д.т.н., професор, завідувач кафедри КІТ	Усна у Витягу засідання кафедри №12 від 26.11.2025 р.

№ 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 (прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання, місце роботи/навчання, посада)	Форма надання пропозиції (№ протоколу, дата засідання, реквізити листа, рецензії тощо), посилання (за наявності)
	інформаційних систем різного рівня автоматизації, моделювати та оптимізувати інформаційні потоки, джерела та споживачів даних з метою вирішення прикладних завдань функціонування існуючих систем і синтезу перспективних інтелектуальних інформаційних управляючих систем, зокрема в авіаційній галузі, з урахуванням вимог безпеки, енергоефективності, екологічності та цифрової трансформації, що відповідають принципам сталого розвитку.			
РОБОТОДАВЦІ				
3.	Пропозиція, враховуючи направленість програми, викласти мету освітньої програми у такому формулюванні «Підготовка фахівців, здатних проводити теоретичні та експериментальні дослідження в галузі комп'ютерних наук, застосовувати математичні методи й алгоритмічні принципи в моделюванні, проєктуванні, розробці та супроводі інформаційних технологій, здійснювати розробку, впровадження і супровід інтелектуальних систем аналізу й обробки даних організаційних та технічних систем, здатних працювати в умовах високої невизначеності, зміни середовища та технологічної	Враховано (Розділ 2 освітньої програми)	МІШАРІН Ігор Валентинович Національне бюро розслідувань на транспорті, директор	Усна у Витягу засідання кафедри №12 від 26.11.2025 р.

№ 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 (прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання, місце роботи/навчання, посада)	Форма надання пропозиції (№ протоколу, дата засідання, реквізити листа, рецензії тощо), посилання (за наявності)
	конкуренції при формуванні та реалізації рішень для авіації, інженерії та суспільства в цілому».			
4.	Пропозиція включити до освітньо-професійної програми освітні компоненти, а саме: ОК35 «Технології BigData та бізнес-аналітика» та ОК36 «Глибоке навчання та нейронні мережі» для підготовки фахівців у галузі Data Science.	Враховано (Пункт 2.1 освітньої програми)	МЕТЕЛЬОВ Володимир Олександрович ТОВ «Грид Динамікс Україна», координатор по роботі з університетами	Усна у Витягу засідання кафедри №12 від 26.11.2025 р.
ПРЕДСТАВНИКИ АКАДЕМІЧНОЇ СПІЛЬНОТИ				
5.	Пропозиція підтримати ОПП. Було відзначено, що однією з ключових особливостей освітньо-професійної програми є її орієнтація на аналіз, синтез та моделювання складних систем, включаючи інформаційні та авіаційні системи управління. Такий підхід забезпечує інтеграцію знань з комп'ютерних наук, системного аналізу та інженерії програмного забезпечення для вирішення задач прогнозування, підтримки прийняття рішень, оптимізації процесів та управління ризиками у складних технічних і організаційних системах. Важливою характеристикою програми є поглиблена підготовка у сфері сучасних цифрових технологій, зокрема технологій Big Data,	Враховано (у Витягу кафедри)	ЧЕМЕРИС Олександр Анатолійович д.т.н., професор Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, заступник директора з наукової роботи	Усна у Витягу засідання кафедри №12 від 26.11.2025 р.

№ 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 (прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання, місце роботи/навчання, посада)	Форма надання пропозиції (№ протоколу, дата засідання, реквізити листа, рецензії тощо), посилання (за наявності)
	паралельних і високопродуктивних обчислень, штучного інтелекту, інтелектуального аналізу даних, глибокого навчання та нейронних мереж, що реалізується через відповідні освітні компоненти навчального плану.			
ГАРАНТ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ				
6.	Визначити Додатковий програмний результат навчання, пов'язані з особливостями освітньої програми, а саме: ПРН17. Здатність застосовувати теоретичні та практичні основи побудови автоматичних систем і комплексів різних класів, здійснювати структурний та функціональний аналіз інформаційних управляючих систем різного рівня автоматизації, моделювати та оптимізувати інформаційні потоки, джерела та споживачів даних з метою вирішення прикладних завдань функціонування існуючих систем і синтезу перспективних інтелектуальних інформаційних управляючих систем, зокрема в авіаційній галузі, з урахуванням вимог безпеки, енергоефективності, екологічності та цифрової трансформації, що відповідають принципам сталого розвитку.	Враховано (п.7.1 освітньої програми)	ТОЛСТИКОВА Олена Володимирівна, к.т.н., доцент, доцент кафедри КІТ	Усна у Витягу засідання кафедри №12 від 26.11.2025 р.

№ 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 (прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання, місце роботи/навчання, посада)	Форма надання пропозиції (№ протоколу, дата засідання, реквізити листа, рецензії тощо), посилання (за наявності)
7.	<p>Відповідність мети ОПП стратегії розвитку КАІ.</p> <p>Відзначено, що мета освітньо-професійної програми відповідає стратегії розвитку КАІ, а саме формуванню рішень для авіації, інженерії та суспільства в цілому, за рахунок об'єднання традицій, науки, технологій й талантів, щоби забезпечити лідерство України в складному, технологічному світі. ОПП спрямована на запровадження індивідуальних навчальних планів з персональними траєкторіями, впровадження варіативних форм навчання (онлайн, дистанційне, змішане, інклюзивне) в освітній процес, інтеграція освітніх програм у світовий освітній простір, формування і розвиток простору неформальної освіти, особистісного розвитку і професійного становлення здобувачів. Вдосконалення ОПП відбувається за рахунок поєднання навчання і практики, залучення роботодавців до оцінювання ООП та результатів навчання здобувачів освіти, постійного зв'язку з випускниками, та відповідності концепції інноваційного розвитку університету.</p>	Враховано (у Витягу кафедри)		Усна у Витягу засідання кафедри №5 від 04.03.2026 р.

№ 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 (прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання, місце роботи/навчання, посада)	Форма надання пропозиції (№ протоколу, дата засідання, реквізити листа, рецензії тощо), посилання (за наявності)
УРАХУВАННЯ ДОСВІДУ АНАЛОГІЧНИХ ВІТЧИЗНЯНИХ ТА ІНОЗЕМНИХ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ				
8.	<p>На основі дослідження аналогічних вітчизняних освітніх програм, а саме:</p> <p>1. «КНУ імені Тараса Шевченка. Освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» першого (бакалаврського) рівня» (https://surl.lu/ktzxny).</p> <p>2. «НУ «Львівська політехніка». Освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» першого (бакалаврського) рівня» (https://surl.li/djucgn).</p> <p>Було запропоновано врахувати доцільність включення таких освітніх компонентів:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ОК14 «Об'єктно-орієнтоване програмування» та ОК29 «Кросплатформне програмування» – для формування у здобувачів необхідних компетентностей у сфері сучасного програмного забезпечення та розробки кросплатформних застосунків. – ОК19.1 «Організація баз даних та знань» та ОК23 «Управління ІТ-проектами» – для забезпечення здобувачів знаннями й навичками, необхідними для роботи з інформаційними системами та управління ІТ-процесами. 	Враховано (Пункт 2.1 освітньої програми)	ТОЛСТІКОВА Олена Володимирівна, к.т.н., доцент, доцент кафедри КІТ	Усна у Витягу засідання кафедри №12 від 26.11.2025 р.
9.	<p>На основі дослідження аналогічних іноземних освітніх програм, а саме:</p> <p>1. «Massachusetts Institute of Technology</p>	Враховано (Пункт 2.1 освітньої		Усна у Витягу засідання кафедри №12 від 26.11.2025 р.

№ 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 (прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання, місце роботи/навчання, посада)	Форма надання пропозиції (№ протоколу, дата засідання, реквізити листа, рецензії тощо), посилання (за наявності)
	<p>(MIT, США). Освітня програма «Computer Science and Engineering (Course 6-3)» першого (бакалаврського) рівня» (https://surl.li/uuewoy).</p> <p>Було запропоновано врахувати доцільність включення таких освітніх компонентів: ОК20 «Комп'ютерні мережі» та ОК32 «Методи та системи штучного інтелекту» – для формування у здобувачів компетентностей у сфері сучасних інформаційних технологій, розробки програмних систем та застосування методів штучного інтелекту.</p>	програми)		

Гарант освітньої програми

Олена ТОЛСТИКОВА

Онлайн сервіс створення та перевірки кваліфікованого та удосконаленого електронного підпису

ПРОТОКОЛ

створення та перевірки кваліфікованого та удосконаленого електронного підпису

Дата та час: 10:01:57 10.04.2026

Назва файлу з підписом: Інформація про результати обговорення ОПП Комп'ютерні науки.pdf
Розмір файлу з підписом: 258.7 КБ

Перевірені файли:

Назва файлу без підпису: Інформація про результати обговорення ОПП Комп'ютерні науки.pdf
Розмір файлу без підпису: 224.7 КБ

Результат перевірки підпису: Підпис створено та перевірено успішно. Цілісність даних підтверджено

Підписувач: ТОЛСТІКОВА ОЛЕНА ВОЛОДИМИРІВНА

П.І.Б.: ТОЛСТІКОВА ОЛЕНА ВОЛОДИМИРІВНА

Країна: Україна

РНОКПП: 2960617044

Організація (установа): ФІЗИЧНА ОСОБА

Час підпису (підтверджено кваліфікованою позначкою часу для підпису від Надавача): 10:01:57 10.04.2026

Сертифікат виданий: КНЕДП АЦСК АТ КБ "ПРИВАТБАНК"

Серійний номер: 5E984D526F82F38F040000002F59A501B4081607

Алгоритм підпису: ДСТУ 4145

Тип підпису: Удосконалений

Тип контейнера: Підписаний PDF-файл (PAdES)

Формат підпису: З повними даними для перевірки (PAdES-B-LT)

Сертифікат: Кваліфікований

Версія від: 2026.04.06 13:00