

Результати обговорення

проекту освітньої програми (змін до ОП) Комп'ютерні науки

вид освітньої програми (ОПП, ОНП) ОПП

за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки

рівня вищої освіти перший (бакалавр)

у період лютий 2023 року – березень 2023 року

№ 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.	О. Бармак. / завідувач кафедри	06.02.2023 (в усній формі на засіданні кафедри під час обговорення проекту ОПП)	Пропозиція щодо зміни кількості кредитів та видів семестрового контролю у освітніх компонентах ОПП: «Проектування баз даних» (зменшити кількість кредитів, прибрати курсове проектування), «Інтелектуальний аналіз даних» (збільшити кількість кредитів, додати курсове проектування) для більш якісної реалізації однієї з основних особливостей програми – інтелектуального аналізу даних.	Враховано повністю – забезпечено зміну кількості кредитів та видів семестрового контролю у освітніх компонентах ОП: «Проектування баз даних» (з 11 кредитів до 5, без курсового проектування), «Інтелектуальний аналіз даних» (з 5 кредитів до 11, з курсовим проектуванням)
2.	Р. Багрій / доцент кафедри	06.02.2023 (в усній формі на засіданні кафедри під час обговорення проекту ОПП)	Пропозиція за результатом стажування на курсах для викладачів ІТ фірм Eram та SoftServe щодо включення в робочу програму дисципліни "Проектування баз даних" інформацією про: 1) хмарні сховища даних (Cloud data warehouses); 3) міграцію даних, ETL-процеси	Враховано повністю – в робочу програму дисципліни «Проектування баз даних» внесено запропоновані зміни
3.	О. Мазурець / доцент кафедри, гарант ОПП Р. Багрій / доцент кафедри	06.02.2023 (в усній формі на засіданні кафедри під час обговорення проекту ОПП)	Пропозиція перейменування дисципліни «WEB-технології та WEB-дизайн» у «Вебтехнології» з метою врахувати зміни до правопису 2019 року та відповідності сучасному баченню ІТ та відповідності вмісту дисципліни	Враховано повністю – скорегована назва дисципліни
4.	П. Радюк / ст.викл. кафедри	06.02.2023 (в усній формі на засіданні кафедри під час обговорення проекту ОПП)	Змінити порядок викладання дисциплін: викладання дисципліни «Інтелектуальний аналіз даних» має передувати викладанню дисципліни «Методи та системи штучного інтелекту»	Враховано повністю – дисципліна «Інтелектуальний аналіз даних» викладатиметься у 3 і 4 семестрах, дисципліна «Методи та системи штучного інтелекту» викладатиметься у 4 і 5 семестрах, дисципліна «Методи та системи штучного інтелекту»

5.	О. Собко / викладач кафедри О. Мазурець / доцент кафедри, гарант ОПП	06.02.2023 (в усній формі на засіданні кафедри під час обговорення проекту ОПП)	Пропозиція подовження викладання дисципліни «Алгоритмізація та програмування» на два семестри й включення до її складу курсового проекту, замість курсового проекту з дисципліни «Об'єктно-орієнтоване програмування»	Враховано повністю – дисципліна «Алгоритмізація та програмування» викладатиметься у 1-2 семестрах із курсовим проектом у 2 семестрі, а з дисципліни «Об'єктно-орієнтоване програмування» прибрано курсовий проект
6.	М. Молчанова / викладач кафедри	06.02.2023 (в усній формі на засіданні кафедри під час обговорення проекту ОПП)	Пропозиція перейменування дисципліни «Об'єктно-орієнтоване програмування» у «Об'єктно-орієнтоване проектування» з метою відповідності сучасному баченню ІТ та відповідності вмісту дисципліни	Враховано повністю – дисципліну «Об'єктно-орієнтоване програмування» перейменовано у «Об'єктно-орієнтоване проектування»
7.	Е. Манзюк / доцент кафедри П. Радюк / ст.викл. кафедри	06.02.2023 (в усній формі на засіданні кафедри під час обговорення проекту ОПП)	Пропозиція щодо розширення вмісту навчальних дисциплін «Теорія ймовірності та математична статистика» та «Інтелектуальний аналіз даних»: 1) додати у останній блок дисципліни «Теорія ймовірності та математична статистика» (з точки зору матстатистики) та у перший блок «Інтелектуальний аналіз даних» (з точки зору Machine Learning) метрики Accuracy, Precision, Recall, F-міри та матрицю помилок. 2) додати до робочої програми дисципліни «Теорія ймовірності та математична статистика» компетенцію ФК 2 (<i>Здатність до виявлення статистичних закономірностей недетермінованих явищ, застосування методів обчислювального інтелекту, зокрема статистичної, нейромережевої та нечіткої обробки даних, методів машинного навчання та генетичного програмування тощо</i>) та результат навчання ПРН 3 (<i>Використовувати знання закономірностей випадкових явищ, їх властивостей та операцій над ними, моделей випадкових процесів та сучасних програмних середовищ для розв'язування задач статистичної обробки даних і побудови прогнозних моделей</i>); результат навчання підтвердити відповідним використанням статистичного пакету (програмного середовища) на практичному занятті.	Враховано повністю – додано у останній блок дисципліни «Теорія ймовірності та математична статистика» (з точки зору матстатистики) та у перший блок «Інтелектуальний аналіз даних» (з точки зору Machine Learning) метрик Accuracy, Precision, Recall, F-міри та матрицю помилок, також додано до робочої програми дисципліни «Теорія ймовірності та математична статистика» компетенції згідно ФК2 й ПРН3 стандарту бакалавра, відкориговано зміст відповідної лабораторної роботи

8.	О. Мазурець / доцент кафедри, гарант ОПП	06.02.2023 (в усній формі на засіданні кафедри під час обговорення проекту ОП)	Пропозиція для дисципліни «Моделювання систем та системний аналіз» врахувати поняття «чисельні методи» для набуття компетенцій, пов'язаних з «розробляти моделі й алгоритми чисельного розв'язування задач математичного моделювання, врахувати похибки наближеного чисельного розв'язування професійних задач» (ФК4).	Враховано повністю – забезпечено відповідні зміни в змісті дисципліни
9.	Р. Багрій / доцент кафедри Т. Скрипник / старший викладач кафедри	20.03.2023 (в усній формі на засіданні кафедри під час обговорення проекту ОПП)	Пропозиція за результатом стажування на курсах для викладачів ІТ фірм Ерам та SoftServe щодо включення в робочу програму дисципліни «Управління ІТ- проектами» темою «Командна розробка» з оглядом засобів: 1) репозиторію github; 2) управління проектами – jira; 3) фреймворк Scrum.	Враховано повністю – робочій програмі дисципліни «Управління ІТ- проектами» додано тему «Командна розробка» з запропонованим вмістом
10.	Р. Багрій / доцент кафедри	20.03.2023 (в усній формі на засіданні кафедри під час обговорення проекту ОПП)	Пропозиція за результатом стажування на курсах для викладачів ІТ фірм Ерам та SoftServe щодо включення в робочу програму дисципліни "Технології створення програмних продуктів" інформації про Software Design and Architecture principles	Враховано повністю – в робочу програму дисципліни «Проектування баз даних» внесено запропоновані зміни
11.	О. Савенко / Декан факультету ІТ	20.03.2023 (в усній формі на засіданні кафедри під час обговорення проекту ОПП)	Пропозиція про перейменування предмету «Культурологія, етика, естетика та академічна доброчесність» у «Культурологія, етика, естетика, культура мовлення та доброчесність» для уніфікації викладання по факультету з врахуванням компетентностей стандартів спеціальностей галузі 12 – Інформаційні технології	Враховано повністю – перейменовано дисципліну «Культурологія, культура мовлення, етика та естетика» у «Культурологія, етика, естетика та академічна доброчесність»

Гарант ОПП



Олександр МАЗУРЕЦЬ

Розглянуто на засіданні кафедри комп'ютерних наук, протокол від «06» лютого 2023 р. №7,

протокол від «20» березня 2023 р. №8.