

Макарчук Олег Петрович

Протокол №12 засідання кафедри математики, фізики та методик викладання

Дата 2 червня 2026 рік

**Про громадське обговорення проєкту освітньої програми
«Інтелектуальний аналіз даних» першого (бакалаврського) рівня вищої
освіти за спеціальністю Е8 «Статистика»
галузі знань Е «Природничі науки, математика та статистика»**

1. Найменування закладу вищої освіти, який проводив обговорення:

Центральноукраїнський державний університет імені Володимира Винниченка.

2. Зміст проєкту освітньої програми, що виносився на обговорення:

Проєкт освітньої програми «Інтелектуальний аналіз даних» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю Е8 «Статистика» галузі знань Е «Природничі науки, математика та статистика»

Громадське обговорення проводилося у формі електронних консультацій. Проєкт програми було розміщено 28.04.2026 на офіційному вебсайті Центральноукраїнський державний університет імені Володимира Винниченка <https://cusu.edu.ua/ua/elektronni-konsultatsii-z-hromadskistiu/19736-hromadski-obhovorennia-proiektiv-osvitnikh-prohram-pershoho-bakalavrskoho-rivnia-vyshchoi-osvity-na-2026-2027-nr>

Зауваження та пропозиції до проєкту програми приймалися до 28.05.2026 на електронну адресу: makolpet@gmail.com

3. Інформація про осіб, що взяли участь в обговоренні:

В обговоренні взяли участь: Чуйков Артем Сергійович – кандидат фізико-математичних наук, заступник директора з навчально-методичної роботи «Київський фаховий коледж комп'ютерних технологій та економіки КАІ»; Працьовитий Микола Вікторович – доктор фізико-математичних наук, професор, декан факультету математики та інформатики Українського державного університету імені Михайла Драгоманова; Гаєвський Микола Вікторович – аналітик даних компанії RBC Group, кандидат фізико-математичних наук; Дубина Анастасія Сергіївна – здобувач освіти І (бакалаврського рівня) за спеціальністю Е8 «Статистика»; відділ забезпечення якості та цифрового супроводу освіти ЦДУ імені Володимира Винниченка.

4. Інформація про пропозиції, що надійшли до Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка за результатами обговорення:

Під час громадського обговорення надійшла рекомендація від 5 респондентів.

5. Інформація про рішення, прийняті за результатами обговорення:

Пропозиції, що надійшли до проєкту акта: 5 пропозицій та рекомендацій, з яких 4 – від стейкхолдерів та здобувачів, 1 – від відділу забезпечення якості та цифрового супроводу освіти ЦДУ імені Володимира Винниченка. Всі рекомендації враховано.

ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ
громадського обговорення проєкту освітньої програми «Інтелектуальний аналіз даних»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю Е8 «Статистика»
галузі знань Е «Природничі науки, математика та статистика»

Редакція проєкту програми	Пропозиції до проєкту програми	Автор	Інформація про врахування пропозицій та зауважень
Освітні компоненти: ПП 1.15 Data Mining / Аналіз даних ПП 1.21 Курсовий проєкт за фахом ПП 2.24 Виробнича практика з фаху.	Рекомендую під час виконання курсових робіт та проєктів за фахом ширше використовувати реальні, неадаптовані набори даних (наприклад, відкриті дані державних порталів, НБУ або платформи Kaggle). Це дозволить здобувачам краще опанувати етапи очистки даних та підготовки їх до інтелектуального аналізу.	Чуйков Артем Сергійович – кандидат фізико-математичних наук, заступник директора з навчально-методичної роботи «Київський фаховий коледж комп'ютерних технологій та економіки КАІ».	Пропозицію враховано. Рекомендацію буде імплементовано в силабусах дисциплін «Data Mining/Аналіз даних» та під час проходження виробничої практики.
Загальна структура ОПП, Профіль програми, нормативна база	Привести ОПП у відповідність стандарту. У передмові чітко зафіксувати правову наступність між спеціальностями 112 та Е8 із посиланням на постанову КМУ №1021. Додати інформацію про політику академічної доброчесності.	Відділ забезпечення якості та цифрового супроводу освіти ЦДУ імені Володимира Винниченка	Враховано. Програму перенесено в актуальний шаблон, додано передмову із зазначенням постанови КМУ №1021. Оновлено профіль та додано опис механізмів дотримання академічної доброчесності.
Профіль ОПП (Фокус програми), Освітні компоненти циклу професійної підготовки	Уточнити фокус програми, чіткіше позиціонуючи її як Data Science програму. Усунути ризик дублювання змісту між дисциплінами «Інтелектуальний аналіз даних» та «Data Mining / Аналіз даних», чітко розмежувавши їх програмні результати навчання.	Працьовитий Микола Вікторович – доктор фізико-математичних наук, професор, декан факультету математики та інформатики Українського державного університету імені Михайла Драгоманова.	Враховано. Скориговано фокус програми. Переглянуто силабуси: «Інтелектуальний аналіз даних» зосереджено на теоретико-статистичних моделях, а «Data Mining» – на алгоритмах.
Освітні компоненти: цикл професійної підготовки. Ресурсне забезпечення.	Для відповідності сучасним вимогам ринку аналітики даних, доцільно посилити компоненти Machine Learning та Business Analytics. Відобразити у програмах дисциплін використання сучасних інструментів та середовищ: Python, R, Power BI, Jupyter, Google Colab, GitHub.	Гасвський Микола Вікторович – аналітик даних компанії RBC Group, кандидат фізико-математичних наук.	Враховано. Розширено перелік інструментів аналізу даних у відповідних силабусах. Розширено блок програмування та додано тематику машинного навчання.
Доступ до ОП та визнання результатів навчання, Форми навчання	Передбачити та описати чіткі механізми визнання результатів неформальної освіти (зокрема перезарахування сертифікатів з платформ Coursera, Prometheus, DataCamp). Збільшити частку проєктного навчання та роботи з командними кейсами.	Дубина Анастасія Сергіївна – здобувач освіти І (бакалаврського рівня) за спеціальністю Е8 «Статистика».	Враховано. До профілю ОПП внесено положення про процедури визнання результатів неформальної освіти. У фахових дисциплінах посилено складову проєктного навчання.