

Витяг з протоколу №2
засідання робочої групи
освітньо-професійної програми «Прикладна математика»,
перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
від 14.03.2025 р.

Присутні: члени робочої групи.

СЛУХАЛИ: щодо результатів громадського обговорення проекту освітньої програми, в якому взяли участь 29 представників стейкхолдерів (10 здобувачів освіти, 6 викладачів, 11 випускників та 2 представники роботодавців).

УХВАЛИЛИ: з урахуванням обговорення пропозицій та зауважень стейкхолдерів на засіданні кафедри прикладної математики (протокол №5 від 14.03.2025), затвердити наступні результати щодо їх врахування в тексті оновленої ОП.

№ з/п	Пропозиції / зауваження	Врахувати / частково врахувати / не враховувати (обґрунтування)
1	Зменшити кількість теоретичних дисциплін на користь більш прикладних курсів.	Врахувати. За рахунок зменшення кількості кредитів на ОК «Математичний аналіз» додати ОК «Моделі та методи прийняття рішень» та збільшити кількість кредитів на ОК «Теорія ймовірностей та математична статистика».
2	Давати більше прикладів застосування математики на практичних задачах; розповідати про те, де саме використовуються знання з дисциплін освітньої програми.	Врахувати. Передбачити включення застосувань в новій ОК «Моделі та методи прийняття рішень». Крім того, до змісту ОК «Диференціальні рівняння» додати більше прикладних задач.
3	Більше уваги приділяти практичним заняттям і новітнім технологіям, розглядати більше практичних прикладів. Давати більше прикладів застосування математики на практичних задачах.	Враховано: в ОП 2024 року додані ОК «Практикум з програмування» і «Машинне навчання».
4	Додати більше сучасних технологій та мов програмування, актуальні бібліотеки та інструменти для Data Science та Machine Learning	Врахувати. В межах розширеної ОК «Теорія ймовірностей та математична статистика» передбачити вивчення й використання мови R. Частково враховано в ОП 2024 року: додані ОК «Практикум з програмування» і «Машинне навчання».
5	Додати курси з комунікації,	Враховано: ОП включає ОК «Управління проектами

	управління проєктами, підприємництва та роботи в команді	та віддаленими командами», а в 2024 році додані ОК «Практикум з програмування».
6	Додати вивчення методів скінченних та граничних елементів	Враховано: вивчення цих методів включено до ОК «Чисельні методи розв'язання диференціальних та інтегральних рівнянь».
7	Ввести курси з розв'язання реальних бізнес-кейсів та роботи з великими даними	Враховано: 1) задачі з реальними даними пропонуються здобувачам освіти в межах науково-дослідної практики, 2) частково робота з великими даними включена до ОК «Аналіз даних», 3) здобувачам освіти пропонується дисципліна за вибором «Прикладні задачі аналізу «великих даних»».

Гарант освітньої програми



Сергій ПОСЛАВСЬКИЙ