

Витяг з протоколу №6  
засідання робочої групи  
освітньо-професійної програми «Прикладна математика»,  
третьій освітньо-науковий рівень вищої освіти  
від 14.03.2025 р.

Присутні: члени робочої групи.

СЛУХАЛИ: щодо результатів громадського обговорення проекту освітньої програми, в якому взяли участь 8 представників стейкхолдерів (5 здобувачів освіти, 1 викладач, 1 випускник та 1 представник 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	Залучати аспірантів до більшого співробітництва з іноземними фахівцями.	<b>Врахувати.</b> В рамках ФК6 «Здатність орієнтуватися в нових наукових напрямках в галузі прикладної математики, новітніх розробках і досягненнях», РН8 «Демонструвати навички спілкування з іншими людьми, уміння подати результати дослідження у вигляді виступу на науковому семінарі або конференції» і РН9 «Вміти розробити науково-технічну документацію, оформити результати досліджень у вигляді завершеної наукової роботи, притримуючись принципів академічної доброчесності», у всіх ОК, які стосуються цих ФК та РН.
2	Додати сучасний навчальний курс з машинного навчання	<b>Врахувати.</b> Передбачити включення застосувань в новій ОК за вибором «Методи глибокого машинного навчання».
3	Запропонувати курси за вибором з теорії керування для систем диференціальних рівнянь в частинних похідних	<b>Врахувати:</b> в ОП 2025 року додати курс за вибором ОК «Перспективні розділи сучасної теорії керування».
4	Розповісти про можливі спрощення моделей у вигляді систем диференціальних рівнянь для подальших комп'ютерних розрахунків	<b>Врахувати.</b> Передбачити включення зауваження до курсів «Сучасні методи і підходи прикладної математики», «Практикум з математичного і комп'ютерного моделювання» і курсів за вибором.
5	У навчальних курсах поєднувати підходи класичної	<b>Врахувати.</b> Передбачити включення зауваження до курсів «Сучасні методи і підходи прикладної

	математики з прикладами їх використання у реальних сучасних прикладних задачах	математики», «Практикум з математичного і комп'ютерного моделювання» і курсів за вибором.
6	Розповідати про приклади застосування побудованих функцій керованості для розв'язання конкретних прикладних проблем	<b>Врахувати.</b> Передбачити включення зауваження до ОП 2025 року у курсі за вибором ОК «Перспективні розділи сучасної теорії керування».

Гарант освітньої програми



Наталія КІЗІЛОВА