

Протокол №5
засідання робочої групи
освітньо-професійної програми «Математика»,
перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
від 14.03.2026 р.

Присутні: гарант ОП, члени робочої групи, представники стейкхолдерів (здобувачів освіти і роботодавців).

СЛУХАЛИ: щодо результатів громадського обговорення проєкту освітньої програми, в якому взяли участь 25 представники стейкхолдерів (12 здобувачів освіти, 3 викладачі, 7 випускників та 3 представники роботодавців).

ВИСТУПИВ: гарант освітньо-професійної програми «Математика» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти в.о. завідувача кафедри фундаментальної математики Дмитро СЕЛЮТІН. Він ознайомив присутніх з результатами громадського обговорення проєкту даної освітньої програми.

Основні пропозиції, отримані щодо даної ОП

№ з/п	Пропозиція	Хто вніс	Врахувати / частково врахувати / не враховувати (обґрунтування)
1	Залучати талановитих студентів до наукової діяльності на ранніх етапах.	Роботодавець	Врахувати
2	Посилювати зв'язок фундаментальних дисциплін із прикладними методами програмування, машинного навчання (Machine Learning) та штучних нейронних мереж.	Роботодавець	Врахувати
3	Додати курси з теорії	Роботодавець	Частково врахувати: ОП вже

	стійкості, коливань та хаосу, що дозволить студентам будувати моделі складних динамічних структур		містить ОК та ВК, в яких розглядаються такі питання, проте буде розглянуто можливість збільшення відповідних розділів.
4	Додати до ОП курси, спрямовані на застосування фундаментальних математичних концепцій	Роботодавець	Врахувати
5	Глибше інтегрувати використання мов Python або R безпосередньо в курси з математичного аналізу, статистики та диференціальних рівнянь	Роботодавець	Врахувати
6	Додати практичні завдання від бізнесу. Наприклад: моделювання поширення вірусу, розрахунок ризиків інвестиційного портфеля або оптимізація логістичних маршрутів.	Роботодавець	Частково врахувати
7	Акцентувати увагу на сучасні тенденції в математиці	Здобувач	Врахувати
8	Було б цікаво, якби до прочитання деяких тем з деяких дисциплін залучалися запрошені лектори	Здобувач	Врахувати
9	Збільшення кількості факультативних дисциплін, наприклад, факультатив з теорії множин, або з лямбда-числення	Здобувач	Врахувати

10	Посилання міждисциплінарних практик, наприклад математика+економіка	Викладач	Врахувати
11	Бажано розширити список вибірових курсів, а саме, додати деякі вибірові курси інших факультетів.	Здобувач	Враховано: здобувачам освіти пропонуватимуться дисципліни інших освітніх програм факультету математики і інформатики. Крім того, вони будуть мати можливість обрати вибірові компоненти інших факультетів.

УХВАЛИЛИ:

- 1) взяти до уваги отримані зауваження і пропозиції;
- 2) внести зміни до оновленого проєкту ОП за наведеною таблицею.

Гарант освітньої програми



Дмитро СЕЛЮТІН