

ВИТЯГ
з протоколу № 9
від «10» грудня 2025 року
засідання робочої групи кафедри штучного інтелекту
з розроблення освітньо-професійних програм
«Системи і методи штучного інтелекту»
першого (бакалаврського) і другого (магістерського) рівня вищої освіти

Секретар робочої групи: в. о. завідувачки кафедри ШІ, доц., к.т.н., доц. Джигирей І.М.

Присутні члени робочої групи: доц., доктор філософії з комп. наук Гуськова В.Г. (гарант ОПП «СМШІ» другого рівня ВО), доц., к.т.н., доц. Джигирей І.М., проф., д.т.н., проф. Литвиненко В.І., проф., д.т.н., Синєглазов В.М., проф., д.т.н., проф. Чумаченко О.І., доц., к.т.н. Шаповал Н.В. (гарант ОПП «СМШІ» першого рівня ВО), Богатиренко В.А., здобувач ОППб «СМШІ», Мазур А.А., випускниця 2024 року ОППб «СМШІ», Сотник Д.С., випускник 2025 року ОППм «СМШІ», Степанчук Д.К., здобувач ОППм «СМШІ».

Відсутні члени робочої групи: проф., д.т.н., проф. Данилов В.Я., проф., д.т.н., проф. кафедри ММСА Зайченко Ю.П., Луценко А.В., здобувачка ОППб «СМШІ».

СЛУХАЛИ:

Про результати опитувань стейкхолдерів-роботодавців освітньо-професійної програми «Системи і методи штучного інтелекту» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (ОППб «СМШІ»).

За допомогою форми зворотного зв'язку (url: <https://forms.gle/WQ5L9i4dZVH4GwZj9>) роботодавці мають можливість на постійній основі надавати пропозиції щодо вдосконалення ОППб «СМШІ». Станом на «15» грудня 2025 року роботодавці відзначили високий рівень викладацького складу та якість підготовки студентів, а також збалансованість програми, що поєднує сильну математичну базу та сучасні дисципліни з ШІ (deep learning, reinforcement learning, computer vision, NLP, distributed systems).

Разом з тим вони надали пропозиції щодо вдосконалення програми:

- оновлення програми, особливо прикладних дисциплін, із включенням сучасних методів та технологій ШІ, зокрема Bayes-статистики, Symbolic AI та Agentic AI;
- перегляд підходу до практичної частини: для предметів прикладного спрямування пропонується стимулювати студентів до розробки проектів з вільним вибором теми, що підвищує мотивацію та допомагає раніше визначитися з темою дипломного проекту;

- посилення прикладної складової: додавання курсу / модуля з MLOps та впровадження моделей у production (Docker, CI/CD, model serving, monitoring).
- виділення окремого блоку Generative AI/LLM із темами RAG, fine-tuning, оцінювання якості та безпеки моделей;
- підсилення практик з software engineering: тестування, code review;
- збільшення частки командних проєктів протягом 2-3-го курсів та надання «навігації» по вибіркових компонентах у вигляді рекомендованих треків;
- перегляд наповнення деяких дисциплін 3–4 курсів з метою скорочення вивчення застарілих підходів, що демотивує студентів.

Роботодавці загалом вважають, що дисципліни відповідають бакалаврському рівню та формують загальну компетентність студента у контексті комп'ютерних наук та ІІІ.

УХВАЛИЛИ:

1. Взяти до відома позитивну оцінку роботодавцями рівня викладацького складу, якості підготовки студентів та збалансованості освітньо-професійної програми «Системи і методи штучного інтелекту».
2. Схвалити пропозиції роботодавців щодо необхідності подальшого оновлення освітньої програми, насамперед у частині прикладних дисциплін, із урахуванням сучасних методів і технологій штучного інтелекту.
3. Рекомендувати перегляд підходів до організації практичної складової дисциплін прикладного спрямування з орієнтацією на проєктну діяльність і вільний вибір тематики студентських робіт.
4. Підтримати доцільність посилення прикладної складової підготовки шляхом включення питань впровадження моделей штучного інтелекту у виробничі середовища, а також сучасних підходів до Generative AI та LLM.
5. Врахувати рекомендації щодо підсилення практик програмної інженерії, зокрема тестування програмного забезпечення, командної роботи та code review.
6. Визнати доцільним розширення командних форм навчання протягом 2–3 курсів та удосконалення навігації здобувачів у вибіркових компонентах освітньої програми.
7. Рекомендувати перегляд наповнення окремих дисциплін 3–4 курсів з метою актуалізації змісту та скорочення застарілих підходів.

Секретар робочої групи _____

Ірина ДЖИГИРЕЙ