

Протокол №2

засідання проєктної групи міждисциплінарної
освітньо-наукової програми «Інтелектуальний аналіз даних»
в межах спеціальностей F1 – «Прикладна математика» / F4 – «Системний аналіз і
наука про дані»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
від 06.11.2025 р. (он-лайн)

ПРИСУТНІ:

1. ГАЛУЗА О. А. – д.ф.-м.н., професор, професор кафедри, голова проєктної групи.
2. ЛЮБЧИК Л. М. – д.т.н., професор, професор кафедри КМАД, член проєктної групи.
3. ПОГОРЄЛОВ С. В. – д.ф.-м.н., професор, професор кафедри, член проєктної групи.
4. ЄЛЬЧАНІНОВ Д. Б. – к.т.н., доцент, доцент кафедри КМАД, член проєктної групи.

ЗАПРОШЕНІ:

5. КРАСОВСЬКИЙ В. В. – член Дорадчої ради, співзасновник ТОВ «Sigma Software»

Порядок денний:

1. Обговорення змісту та структури освітньо-наукової програми «Інтелектуальний аналіз даних» другого (магістерського) рівня вищої освіти в межах спеціальностей F1 – «Прикладна математика» / F4 – «Системний аналіз і наука про дані» галузі знань F «Інформаційні технології»

1. СЛУХАЛИ:

Голову проєктної групи, д.ф.-м.н., професора кафедри КМАД ГАЛУЗУ **Олексія Анатолійовича**, який доповів про результати розроблення проєкту освітньо-наукової програми «Інтелектуальний аналіз даних» другого (магістерського) рівня вищої освіти в межах спеціальностей F1 «Прикладна

математика» / F4 «Системний аналіз і наука про дані» галузі знань F «Інформаційні технології».

Голову проєктної групи представив основні концептуальні положення програми, її мету, особливості міждисциплінарного характеру, структуру та зміст, а також зазначив необхідність їх обговорення з представниками академічної спільноти та роботодавцями з метою забезпечення відповідності програми сучасним вимогам галузі інформаційних технологій та потребам ринку праці.

ВИСТУПИЛИ:

1. Член Дорадчої ради, співзасновник ТОВ «Sigma Software» **КРАСОВСЬКИЙ Валерій Віталійович**, який представив експертні рекомендації щодо сучасних тенденцій розвитку галузі інформаційних технологій та акцентував увагу на необхідності посилення науково-практичної спрямованості підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти. Також він висловив пропозиції щодо змісту та структури проєкту освітньо-наукової програми.

2. Голова проєктної групи, д.ф.-м.н. професор кафедри КМАД, **ГАЛУЗА Олексій Анатолійович**, який ознайомив присутніх із метою, концепцією та змістом проєкту освітньо-наукової програми, представив перелік обов'язкових освітніх компонент, а також охарактеризував загальні та фахові компетентності й програмні результати навчання.

Він акцентував увагу на міждисциплінарному характері програми, який передбачає інтеграцію математичних методів і моделей із системно-аналітичними підходами до роботи з даними, що відповідає предметним областям спеціальностей F1 «Прикладна математика» та F4 «Системний аналіз і наука про дані».

3. Член проєктної групи, доктор фізико-математичних наук, професор кафедри КМАД **Погорєлов Станіслав Вікторович**, який представив результати порівняльного аналізу аналогічних освітніх програм та освітніх напрямів, що реалізуються у провідних українських і зарубіжних закладах вищої освіти.

У доповіді було розглянуто особливості структури відповідних програм, їх тривалість, перелік освітніх компонент, співвідношення теоретичної та

практичної підготовки, а також сучасні підходи до формування професійних компетентностей здобувачів.

4. Член проєктної групи, доктор технічних наук, професор кафедри КМАД **ЛЮБЧИК Леонід Михайлович**, який представив особливості формування вибіркової складової освітньо-наукової програми.

Було зазначено, що структура вибірових освітніх компонент має забезпечувати можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів відповідно до їхніх професійних інтересів, наукових зацікавлень та перспектив подальшої професійної діяльності.

5. Член проєктної групи, кандидат технічних наук, доцент кафедри КМАД **ЄЛЬЧАНІНОВ Дмитро Борисович**, який представив структурно-логічну схему освітньо-наукової програми «Інтелектуальний аналіз даних» другого (магістерського) рівня вищої освіти. Він охарактеризував логіку та послідовність вивчення обов'язкових і вибірових освітніх компонент, їх взаємозв'язки та відповідність програмним компетентностям і результатам навчання.

В обговоренні змісту, структури та наповнення освітньо-наукової програми взяли участь усі члени проєктної групи. Учасники засідання підтримали запропоновану структуру програми та висловили пропозиції щодо її подальшого вдосконалення з урахуванням рекомендацій представника роботодавців та результатів порівняльного аналізу аналогічних освітніх програм.

УХВАЛИЛИ:

1. Схвалити в цілому проєкт междисциплінарної освітньо-наукової програми «Інтелектуальний аналіз даних» другого (магістерського) рівня вищої освіти в межах спеціальностей F1 «Прикладна математика» / F4 «Системний аналіз і наука про дані» галузі знань F «Інформаційні технології».
2. Рекомендувати врахувати під час доопрацювання проєкту програми пропозиції та рекомендації, висловлені членами проєктної групи та представником роботодавців, зокрема щодо посилення наукової складової та актуалізації змісту окремих освітніх компонент.

3. Доручити проєктній групі доопрацювати проєкт освітньо-наукової програми з урахуванням результатів обговорення та підготувати його до розгляду на засіданні кафедри КМАД.

4. Рекомендувати винести доопрацьований проєкт междисциплінарної освітньо-наукової програми «Інтелектуальний аналіз даних» на розгляд засідання кафедри КМАД для схвалення.

5. Після схвалення проєкту кафедрою оприлюднити його на офіційному вебсайті кафедри для проведення громадського обговорення відповідно до Методичних рекомендацій щодо порядку розроблення, затвердження, моніторингу та перегляду освітніх програм у НТУ «ХП».

6. Після завершення громадського обговорення узагальнити отримані пропозиції та підготувати остаточну редакцію междисциплінарної освітньо-наукової програми «Інтелектуальний аналіз даних» для подальшого розгляду в установленому порядку.

Голова проєктної групи



Олексій ГАЛУЗА

Секретар



Дмитро ЄЛЬЧАНІНОВ