

Протокол №2

засідання проєктної групи з розробки
освітньо-професійної програми «Інтелектуальний аналіз даних»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
в межах спеціальностей F1 – «Прикладна математика» / F4 – «Системний аналіз і
наука про дані»
від 05.11.2025 р. (он-лайн)

ПРИСУТНІ:

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

ЗАПРОШЕНІ:

5. РУБЕЛЬ О. С. – член Дорадчої ради, керівник напрямку технічної освіти в Корпоративному центрі навчання компанії «NIX».
6. ЧЕРЕВКО А. В. – випускник кафедри КМАД.

Порядок денний:

1. Обговорення змісту та структури міждисциплінарної освітньо-професійної 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».

СЛУХАЛИ:

Голову проєктної групи, д.т.н., проф. кафедри КМАД **ЛЮБЧИКА Леоніда Михайловича**, який представив проєкт міждисциплінарної освітньо-професійної 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».

Він зазначив, що проєкт освітньо-професійної програми розроблено відповідно до вимог Закону України «Про вищу освіту», Стандартів вищої освіти за відповідними спеціальностями, Вимог до міждисциплінарних освітніх програм та нормативних документів НТУ «ХПІ». Під час розроблення проєкту було враховано сучасні тенденції розвитку галузі інформаційних технологій, потреби ринку праці та результати аналізу аналогічних освітніх програм провідних українських і закордонних закладів вищої освіти.

ВИСТУПИЛИ:

1. Член Дорадчої ради, керівник напрямку технічної освіти в Корпоративному центрі навчання компанії «NIX» **РУБЕЛЬ Олексій Сергійович**, який представив аналіз сучасних тенденцій розвитку галузі інформаційних технологій та акцентував увагу на необхідності посилення практичної складової професійної підготовки здобувачів освіти. Він висловив рекомендації роботодавців щодо наповнення освітньо-професійної програми сучасними практикоорієнтованими освітніми компонентами, спрямованими на формування компетентностей у сфері інтелектуального аналізу даних, машинного навчання, штучного інтелекту та сучасних технологій Data Science.

2. Голова проєктної групи, д.т.н., професор кафедри КМАД **ЛЮБЧИК Леонід Михайлович** який ознайомив присутніх із метою, особливостями побудови та структурою проєкту освітньо-професійної програми, представив перелік обов'язкових і вибіркових освітніх компонент, а також детально охарактеризував загальні та фахові компетентності, програмні результати навчання і їх відповідність предметним областям спеціальностей F1 «Прикладна математика» та F4 «Системний аналіз і наука про дані».

3. Член проєктної групи, д.ф.-м.н., професор кафедри КМАД **ГАЛУЗА Олексій Анатолійович**, який представив результати порівняльного аналізу аналогічних освітніх програм провідних українських та зарубіжних закладів вищої освіти, звернувши увагу на їх структуру, зміст, перелік освітніх компонент, обсяг практичної підготовки та сучасні підходи до формування індивідуальної

освітньої траєкторії здобувачів.

4. Член проєктної групи, к.т.н., завідувачка кафедри КМАД **АХІЄЗЕР Олена Борисівна**, яка доповіла про принципи формування блоку вибірових освітніх компонент та зазначила, що його структура забезпечує можливість побудови індивідуальної освітньої траєкторії відповідно до професійних інтересів здобувачів, а також враховує потреби роботодавців і перспективні напрями розвитку галузі.

5. Член проєктної групи, к.т.н., доцентка кафедри КМАД **КОСТЮК Ольга Василівна**, яка представила структурно-логічну схему міждисциплінарної освітньо-професійної програми «Інтелектуальний аналіз даних», охарактеризувала логіку послідовності вивчення обов'язкових та вибірових освітніх компонент, міждисциплінарні зв'язки між ними та їх відповідність програмним результатам навчання.

У ході обговорення члени проєктної групи висловили пропозиції щодо уточнення змісту окремих освітніх компонент, посилення практичної складової програми, удосконалення структури вибірових дисциплін та приведення окремих програмних результатів навчання у відповідність до сучасних вимог розвитку галузі інформаційних технологій.

УХВАЛИЛИ:

1. Схвалити в цілому проєкт міждисциплінарної освітньо-професійної програми «Інтелектуальний аналіз даних» другого (магістерського) рівня вищої освіти в межах спеціальностей F1 «Прикладна математика» / F4 «Системний аналіз і наука про дані».
2. Рекомендувати врахувати під час доопрацювання проєкту освітньо-професійної програми пропозиції та рекомендації, висловлені членами проєктної групи і представником роботодавців, щодо вдосконалення структури програми, змісту окремих освітніх компонент, програмних компетентностей і результатів навчання.
3. Доручити голові проєктної групи підготувати доопрацьований проєкт междисциплінарної освітньо-професійної програми «Інтелектуальний аналіз даних» та подати його на розгляд засідання кафедри комп'ютерної математики і аналізу даних.

4. Рекомендувати кафедрі після схвалення проєкту междисциплінарної освітньо-професійної програми 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».

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

Голова проєктної групи



Леонід ЛЮБЧИК

Секретар



Ольга КОСТЮК