

Протокол №1

засідання робочої групи з модернізації освітньо-наукової програми
«Інтелектуальний аналіз даних» другого (магістерського) рівня
вищої освіти спеціальності 113 «Прикладна математика»
від 14.03.2023 р.
засідання он-лайн

ПРИСУТНІ:

1. ГАЛУЗА О. А. – д.ф.-м.н., професор, професор кафедри КМАД, гарант освітньої програми, Голова робочої групи.
2. ЛЮБЧИК Л. М. – д.т.н., професор, професор кафедри КМАД, член робочої групи.
3. ТОНІЦА О. В. – к.ф.-м.н., доцент, доцент кафедри КМАД, член робочої групи.
4. КОВАЛЬ А. А. – здобувач вищої освіти, студент групи КН-Н122, член робочої групи.

Порядок денний:

1. Обговорення напрямків вдосконалення діючої освітньо-наукової програми другого (магістерського) рівня вищої освіти «Інтелектуальний аналіз даних» за спеціальністю 113 «Прикладна математика» галузі знань «Математика і статистика»

СЛУХАЛИ: Доповідь гаранта, професора ГАЛУЗИ Олексія Анатолійовича про необхідність вдосконалення діючої освітньо-наукової програми «Інтелектуальний аналіз даних» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 113 «Прикладна математика» за рекомендаціями стейкхолдерів. Він зазначив важливість адаптації освітньої програми «Інтелектуальний аналіз даних» до сучасних потреб.

До обговорення долучилися усі члени робочої групи.

ВИСТУПИЛИ:

1. Професор ЛЮБЧИК Леонід Михайлович з пропозицією розширення змісту освітньої компоненти «Дисципліни вільного вибору науково-професійного спрямування» наступними дисциплінами «Методи захисту інформації та кібербезпека», «Моделі і аналіз мультиагентних систем WEB-аналітика» та «Мови формальних специфікацій».

Професор ЛЮБЧИК Л.М. з пропозицією додати до освітньо-наукової

програми результати навчання РН 19 та РН 20:

РН 19 Вміти готувати пропозиції, техніко-економічні обґрунтування та технічні завдання та календарні плани виконання проектів та стартапів.
РН 20 Вміти працювати в команді, організовувати роботу наукового колективу при виконанні науково-дослідних робіт, прикладних досліджень та розробок, проектів, зокрема у міжнародному середовищі.

2. Гарант ГАЛУЗА Олексій Анатолійович з пропозицією додати до освітньо-наукової програми наступні програмні компетентності:

– загальні:

ЗК 12 Здатність викладати, оформлювати та презентувати отримані наукові результати у вигляді звітів, наукових статей та доповідей на наукових конференціях.

ЗК 13 Здатність до виконання патентного та інформаційно-наукового пошуку в міжнародних джерелах науково-технічної інформації, науково-метричних базах тощо.

ЗК 14. Здатність спілкуватися та здійснювати науково-дослідницьку діяльність державною мовою та в міжнародному середовищі мовою країни ЄС.

– спеціальні (фахові):

СК 15 Здатність проводити наукові дослідження, ставити і розв'язувати нові теоретичні і прикладні задачі в галузі прикладної математики.

СК 16 Здатність до постановки прикладних задач та обґрунтування досліджень і проектів по створенню математичного та програмного забезпечення для обробки та інтелектуального аналізу великих даних.

СК 17 Здатність використовувати сучасні психолого-педагогічні теорії й методики у професійній, викладацькій та науковій діяльності.

3. Доцент ТОНЦА Олег Володимирович з пропозицією змінити наповнення освітньої компоненти «Дисципліни вільного вибору профільної підготовки» за рекомендацією стекйкхолдерів на наступні дисципліни: «Фінансова і актуарна математика», «Технології блокчейн», «Модульне тестування програмного забезпечення», «Сервіс-орієнтовані та високопродуктивні розподілені обчислення», «Інформаційні технології аналізу великих гетерогенних даних». Також додати до освітньої компоненти «Дисципліни вільного вибору науково-професійного спрямування» дисципліну «Поясненні моделі штучного інтелекту на Python».

4. Здобувач вищої освіти КОВАЛЬ Антон Анатолійович запропонував додати до компоненти «Дисципліни вільного вибору профільної підготовки» дисципліни, пов'язані із захистом інформації: «Теорія та методи соціальної інженерії в кібербезпеці» та «Новітні технології захисту інформації».

ВИРІШИЛИ:

1. Врахувати висловлені під час обговорення зауваження та пропозиції стейкхолдерів та внести відповідні зміни до переліку освітніх компонент проєкта освітньо-наукової програми «Інтелектуальний аналіз даних» для здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня спеціальності 113 «Прикладна математика».

2. Після внесення змін розглянути та винести на затвердження оновлений проєкт освітньо-наукової програми «Інтелектуальний аналіз даних» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності «Прикладна математика» на найближчому засіданні кафедри КМАД, Вченої ради інституту комп'ютерних наук та інформаційних технологій та Вченої ради НТУ «ХП».

Голова, гарант ОНП «Інтелектуальний

аналіз даних»



Олексій ГАЛУЗА

Секретар



Олег ТОНІЦА