

## Протокол №1 від 11 вересня 2024 р.

### розширеного засідання кафедри інформатики

**Присутні** кафедра інформатики: Гороховський Семен Самуїлович — завідувач кафедри інформатики; Глибовець Микола Миколайович; Мелешенко Світлана Антонівна; Бабич Трохим Анатолійович; Бучко Олена Андріївна; Вознюк Ярослав Іванович; Гулаєва Наталія Михайлівна; Кирієнко Оксана Валентинівна; Нагірна Алла Миколаївна; Проценко Володимир Семенович; Салата Кирило Володимирович; Тригуб Олександр Семенович; Шабінський Антон Сергійович; Франків Олександр Олександрович; Яремко Соломія Андріївна.

Від кафедри мультимедійних систем — завідувач кафедри Жежерун Олександр Петрович, від кафедри мережних технологій — Малашенок Геннадій Іванович.

Від Докторської школи імені сім'ї Юхименків — Криворучка Людмила Дмитрівна, директор.

Від здобувачів PhD: Бабич Трохим Анатолійович, Франків Олександр Олександрович, Андрощук Максим Віталійович, Зважій Дмитро Володимирович, Царинюк Олександр Васильович, Кузьменко Дмитро Олександрович, Моголівський Віталій Олегович, Ткач Назарій Васильович, Федюченко Михайло Ігорович.

Від стейкхолдерів (у форматі онлайн):

- Олексій Ніщик, Genesis, Chief Growth Officer, відповідальний за освітні програми;
- Володимир Колінько, АТ Візіком, директор;
- Іван Паченко, директор ТОВ "Інфософт Глобал";
- Віктор Шевченко, заступник директора з наукової роботи Інституту програмних систем НАН України, д-р техн. наук, професор.

Засідання проводилось у змішаному форматі (очно та онлайн у Microsoft Teams).

#### Порядок денний:

1. Обговорення чинної освітньо-наукової програми (ОНП) «Комп'ютерні науки» рівня PhD та визначення напрямів її оновлення.

#### Слухали:

С. С. Гороховський ознайомив учасників засідання з поточним станом ОНП «Комп'ютерні науки» (формат 2022 р., 43 ЄКТС), яка розроблена відповідно до Стандарту вищої освіти зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти. ОНП передбачає опанування 10 обов'язкових освітніх компонент (ОК), а також вибіркових ОК Циклу загальної підготовки і Циклу професійної підготовки.

Завідувач кафедри звернув увагу на результати щорічних опитувань аспірантів і поточного моніторингу освітнього процесу, які виявили окремі невідповідності між запланованим та реальним навантаженням здобувачів, а також необхідність актуалізації змісту ряду ОК відповідно до сучасних тенденцій розвитку комп'ютерних наук та потреб ринку праці.

Здобувачі PhD — Бабич Т. А., Франків О. О., Ткач Н. В. — поділились досвідом опанування ОНП та висловили конкретні пропозиції щодо її вдосконалення:

- розширення переліку вибіркових дисциплін з практичним спрямуванням (надати можливість обирати вибіркові дисципліни з магістерського рівня);
- уточнення змісту ОК «Циклу професійної підготовки» та «Циклу загальної підготовки» з урахуванням тематики дисертаційних досліджень;

- необхідність посилення практичної складової ОК, спрямованих на набуття навичок проведення наукових експериментів.

Представники стейкхолдерів — О. Нішик, В. Колінько, І. Паченко, В. Шевченко — відзначили важливість посилення зв'язку між тематикою дисертаційних досліджень та актуальними потребами галузі, необхідність розвитку в аспірантів навичок наукового менеджменту та міжнародної наукової комунікації. Зокрема, було запропоновано:

- розглянути можливість скорочення Циклу загальної підготовки за рахунок перенесення акценту на фахові компетентності;
- ввести або розширити ОК з тематики штучного інтелекту, управління даними, активного викладання, лідерства;
- підсилити підготовку в частині редагування та рецензування англomовних наукових публікацій.

Учасники Проектної групи — О. П. Жежерун і Г. І. Малашонок — підтримали необхідність оновлення ОНП і запропонували включити до порядку денного наступних засідань детальне обговорення нових ОК та змін до структури програми.

Директор ДШ Л. Д. Криворучка проінформувала про попередні результати опитувань здобувачів ДШ НаУКМА та окреслила інституційні вимоги до процедури оновлення ОНП відповідно до Положення про гаранта ОП/ОНП у НаУКМА.

#### **Ухвалили:**

1. Взяти до відома результати аналізу поточного стану ОНП «Комп'ютерні науки» та пропозиції стейкхолдерів, здобувачів освіти і науково-педагогічних працівників щодо її оновлення.
2. Дати доручення гаранту ОНП та Проектній групі розробити проєкт оновленої ОНП з урахуванням висловлених пропозицій та подати його на повторне розширене обговорення кафедри.
3. Визначити такі пріоритетні напрями оновлення ОНП:
  - перегляд структури і обсягу Циклу загальної підготовки та Циклу професійної підготовки;
  - розширення переліку вибіркового ОК з урахуванням актуальних напрямів наукової школи факультету інформатики;
  - уточнення змісту ОК відповідно до тематики дисертацій аспірантів і потреб ринку праці.
4. Провести наступне розширене засідання кафедри для обговорення проєкту оновленої ОНП після завершення його підготовки Проектною групою.

Завідувач кафедри інформатики, Семен Гороховський

11 вересня 2024 року