

### **ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ**

**05.03.2025 р. № 6**

#### **Засідання кафедри інтелектуальних кібернетичних систем**

Голова – Нечипорук О.П.

Секретар – Росінська Г.П.

Були присутні: професори: Артемчук В.О., Вавіленкова А.І., Зубок В.Ю., Коба О.В., Кучеров Д.П., Литвиненко О.Є., Монченко О.В., Шишацький А.В.; доценти: Апенько Н.В., Артамонов Є.Б., Вітрук Ю.В., Глазок О.М., Кравченко С.О., Кравченко О.П., Марченко Н.Б., Масловський Б.Г., Мокійчук В.М., Самойліченко О.В., Супрун О.М., Халімон Н.Ф., Харлай Л.О.; старші викладачі: Голего Н.М., Дегтяр Ю.В., Кашкевич С.О., Краліна Г.С., Станко С.М., Сябрук І.М.; асистенти: Брановицька І.В., Кашкевич І-Ф.Ф., Супрун О.О., Тупота Є.В., Яковенко Л.В.

Запрошені: Артемчук В.О. (д.т.н., с.н.с., старший науковий співробітник Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є.Пухова НАН України); Вавіленкова А.І. (д.т.н., професор, завідувач кафедри кібербезпеки центру кібербезпеки Навчально-наукового інституту інформаційної безпеки та стратегічних комунікацій Національної академії Служби безпеки України); Зубок В.Ю. (д.т.н., старший дослідник, провідний науковий співробітник Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України); Кокарева А.М. (заступник декана з наукової та міжнародної діяльності факультету психології, комунікацій і перекладу, професор кафедри педагогіки та психології професійної освіти); Корнієнко Б.Я. (д.т.н., професор, професор кафедри інформаційних систем та технологій Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»); Савченко А.С. (д.т.н., професор, завідувач кафедри КІТ ФКНТ); Семенов О.Є. (генеральний директор ТОВ «КЮЛОДЖІК»); Патлатюк Д.В. (генеральний директор ТОВ «Омега Солюшинс»).

Здобувачі ВО: Войтех М.Ю., Ластівка О.І., Подельський С.В..

#### **ПОРЯДОК ДЕННИЙ:**

1. Про обговорення проекту ОНП «Інформаційні системи та технології» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю Ф6 «Інформаційні системи та технології» галузь знань Ф «Інформаційні технології» (доповідач – професор Литвиненко О.Є.)

#### **І. СЛУХАЛИ:**

Гаранта ОНП «Інформаційні системи та технології» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю Ф6 «Інформаційні системи та технології» галузь знань Ф «Інформаційні технології» Литвиненка О.Є.

Доповідач ознайомив присутніх:

– зі змістом проекту освітньо-наукової програми, який було розроблено робочою групою та оприлюднено для громадського обговорення на вебсайтах університету, кафедри та профілях кафедри у соцмережах;

– нормативними документами, на підставі яких було внесено зміни в попередню редакцію ОНП:

- 1) Постановою КМУ від 30.08.2024 №1021 «Про внесення змін до переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої та фахової передвищої освіти»;
- 2) Наказом МОНУ від 19.11.2024 №1625 «Про особливості запровадження змін до переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої та фахової передвищої освіти, затверджених постановою КМУ від 30.08.2024 №1021»;

- 3) Положенням про акредитацію освітніх програм, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти. Затверджено Наказом МОНУ від 15.05.2025 №686;
- 4) Методичними рекомендаціями з розробки навчальних планів підготовки здобувачів вищої освіти в ДНП ДУ КАІ
  - рецензіями на ОНП «Інформаційні системи та технології» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю F6 «Інформаційні системи та технології», що надійшли від стейкхолдерів;
  - відгуками викладачів, що забезпечують освітній процес за даною програмою, та академічної спільноти університету.

#### ВИСТУПИЛИ:

Кучеров Д.П., професор кафедри ІКС, щодо доцільності розділення компонента «Обчислювальний інтелект та інтелектуальні автономні системи» на дві складові – в обов'язковому блоці залишити «Обчислювальний інтелект» та підсилити теоретичну складову в робочій програмі, а до вибіркового компонента винести «Інтелектуальні автономні системи».

Корнієнко Б.Я., професор кафедри інформаційних систем та технологій Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», щодо доцільності розширення практичної складової – збільшити кількість практичних робіт та проєктів у партнерстві з науково-дослідними центрами та ІТ-компаніями; посилити дослідження у сфері автономних систем – включити до програми додаткові курси з розробки автономних агентів та мультиагентних систем для підвищення рівня практичних компетенцій здобувачів.

Семенов О.Є., генеральний директор ТОВ «КЮЛОДЖІК», щодо доцільності введення окремого курсу із Explainable AI (інтерпретованого штучного інтелекту), як вибіркового компоненту, для підвищення прозорості та надійності розроблених інтелектуальних систем.

Патлатюк Д.В., генеральний директор ТОВ «Омега Солюшинс», щодо доцільності перенесення освітнього компонента «Методологія прикладних досліджень у сфері інформаційних систем та технологій» з другого семестру в перший, а освітній компонент «Кібернетичні системи» перенести з першого семестру в другий.

Кокарева А.М., заступник декана з наукової та міжнародної діяльності факультету психології, комунікацій і перекладу, професор кафедри педагогіки та психології професійної освіти, щодо рекомендації з реалізації загальних компетентностей та з метою підготовки здобувачів ВО до проведення науково-пошукової роботи, інноваційної діяльності та до керівництва дослідницькою роботою студентів ввести до складу вибіркового компонента дисципліну «Управління Startup-проєктами»;

Савченко А.С., завідувач кафедри КІТ ФКНТ, про необхідність покращення підготовки здобувачів ВО щодо поведінки у надзвичайних ситуаціях, як рекомендація – ввести до складу вибіркового компонента дисципліну «Цивільний захист».

Ластівка О.І., здобувач ВО, з підтримкою запроваджуваних змін в ОНП, позитивною оцінкою рівня конкурентоспроможності освітніх послуг, професійність викладачів, рівень теоретичної та практичної підготовки, а також вважають необхідним розширити тематику в обов'язкових компонентах щодо дослідження систем обробки природної мови.

#### 4. УХВАЛИЛИ:

Погодити нову редакцію ОНП «Інформаційні системи та технології» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю F6 «Інформаційні системи та технології» галузь знань F «Інформаційні технології» з урахуванням результатів обговорення освітньої програми (додаток 1).

Завідувач кафедри

Секретар

Олена НЕЧИПОРУК

Галина РОСІНСЬКА

**Інформація про результати обговорення освітньої програми**  
**«Інформаційні системи та технології»**  
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти  
за спеціальністю F6 Інформаційні системи та технології  
галузі знань F Інформаційні технології

№ з/п	Зміст пропозиції, зауваження, рекомендації та їх обґрунтування від представників заінтересованих сторін (зовнішніх та внутрішніх стейкхолдерів)	Відмітка: враховано, враховано частково (у розділі, пункті документа), або відхилено	Ініціатор внесення пропозиції (роботодавець, здобувач, випускник, представник академічної спільноти та інші)	Прізвище, ім'я, по батькові	Місце роботи/навчання, посада	Форма надання пропозиції
1	Проект удосконаленої структури освітньо-наукових програм третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти та навчальних планів на їх основі	Враховано	Система забезпечення якості вищої освіти та освітньої діяльності (система внутрішнього забезпечення якості)	Голубничий О.Г.	Начальник навчально-методичного відділу	Методичні рекомендації з розробки навчальних планів підготовки здобувачів вищої освіти в ДНП ДУ КАІ
2	Про доцільність розділення компонента «Обчислювальний інтелект та інтелектуальні автономні системи» на дві складові – в обов'язковому блоці залишити «Обчислювальний інтелект» та підсилити теоретичну складову в робочій програмі, а до вибірових компонент винести «Інтелектуальні автономні системи»	Враховано	Представник академічної спільноти	Кучеров Д.П.	Професор кафедри ІКС ФКНТ	Рецензія

3	<p>Про доцільність розширення практичної складової – збільшити кількість практичних робіт та проєктів у партнерстві з науково-дослідними центрами та ІТ-компаніями; посилити дослідження у сфері автономних систем – включити до програми додаткові курси з розробки автономних агентів та мультиагентних систем для підвищення рівня практичних компетенцій здобувачів</p>	<p>Враховано частково – розширити зміст робочої програми компонента «Математичні моделі інтелектуальних систем прийняття рішень» розділом з дослідження мультиагентних систем</p>	<p>Представник академічної спільноти</p>	<p>Корнієнко Б.Я.</p>	<p>Професор кафедри інформаційних систем та технологій Національно-го технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»</p>	<p>Рецензія</p>
4	<p>Про доцільність введення окремого курсу із Explainable AI (інтерпретованого штучного інтелекту), як вибіркового компоненту, для підвищення прозорості та надійності розроблених інтелектуальних систем</p>	<p>Враховано частково – розширити зміст робочої програми компонента «Теоретичні проблеми штучного інтелекту» розділом Explainable AI</p>	<p>Роботодавець</p>	<p>Семенов О.Є.</p>	<p>Генеральний директор ТОВ КЮЛОДЖІК</p>	<p>Рецензія</p>
5	<p>Про доцільність перенесення освітнього компонента «Методологія прикладних досліджень у сфері інформаційних систем та технологій» з другого семестру в перший, а освітній компонент «Кібернетичні системи» перенести з</p>	<p>Враховано</p>	<p>Роботодавець</p>	<p>Патлатюк Д.В.</p>	<p>Генеральний директор ТОВ «Омега Солюшнс»</p>	<p>Рецензія</p>

	першого семестру в другий					
6	Про рекомендацію з реалізації загальних компетентностей та з метою підготовки здобувачів ВО до проведення науково-пошукової роботи, інноваційної діяльності та до керівництва дослідницькою роботою студентів ввести до складу вибіркового компонента дисципліну «Управління Startup-проектами»	Враховано	Представник академічної спільноти	Кокарева А.М.	Заступник декана з наукової та міжнародної діяльності ФПКП, професор кафедри педагогіки та психології професійної освіти	Обговорення на засіданні кафедри
7	Про необхідність покращення підготовки здобувачів ВО щодо поведінки у надзвичайних ситуаціях, як рекомендація – ввести до складу вибіркового компонента дисципліну «Цивільний захист»	Враховано	Представник академічної спільноти	Савченко А.С.	Завідувач кафедри КІТ ФКНТ	Обговорення на засіданні кафедри
8	Про необхідність розширити тематику в обов'язкових компонентах щодо дослідження систем обробки природної мови	Враховано	Здобувач	Ластівка О.І.	Здобувач ВО	Обговорення на засіданні кафедри

Гарант освітньої програми



Олександр ЛИТВИНЕНКО