

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА КІБЕРНЕТИКИ ТА ІНФОРМАТИКИ

ПРОТОКОЛ

24.02.2026 р.

№14

розширеного засідання кафедри кібернетики та інформатики

ПРИСУТНІ:

Світлана АГАДЖАНОВА – доцент, кандидат технічних наук, завідувачка кафедри кібернетики та інформатики, керівник проєктної групи та гарант освітньо-професійної програми «Інформаційні системи та технології» спеціальності F6 «Інформаційні системи і технології» першого (бакалаврського) рівня;

Ігор ШЕЛЕХОВ – доцент, кандидат технічних наук, доцент кафедри кібернетики та інформатики, керівник проєктної групи та гарант освітньо-професійної програми «Інформаційні системи та технології» спеціальності F6 «Інформаційні системи і технології» другого (магістерського) рівня;

Надія ПАСЬКО – доцент, кандидат технічних наук, доцент кафедри кібернетики та інформатики, член проєктної групи освітньо-професійної програми «Інформаційні системи та технології» спеціальності F6 «Інформаційні системи і технології» другого (магістерського) рівня;

Олександр В'ЮНЕНКО – доцент, кандидат економічних наук, доцент кафедри кібернетики та інформатики, член проєктної групи освітньо-професійної програми «Інформаційні системи та технології» спеціальності F6 «Інформаційні системи і технології» другого (магістерського) рівня;

Юлія РУДЕНКО – доцент, доктор педагогічних наук, доцент кафедри кібернетики та інформатики, член проєктної групи освітньо-професійної програми «Інформаційні системи та технології» спеціальності F6 «Інформаційні системи і технології» другого (магістерського) рівня;

Дмитро ОЛЕФІРЕНКО – здобувач вищої освіти за ОПП "Інформаційні системи та технології" спеціальності 126 "Інформаційні системи та технології" другого (магістерського) рівня (група ІСТ-2501М);

Олексій ЩЕНКО – Директор з інформаційних технологій Акціонерного товариства «Сумське машинобудівне науково-виробниче об'єднання – Інжиніринг»;

Вячеслав ХАРЧЕНКО – Керівник компанії ТОВ «Інженерно -технічний центр Ісланд – Україна»;

Віра ШЕНДРИК – доцент, кандидат технічних наук, завідувачка кафедри інформаційних технологій Сумського державного університету;

Неля ДЕГТЯРЬОВА – доцент, кандидат педагогічних наук, завідувачка кафедри інформатики Сумського державного педагогічного університету ім. А.С. Макаренка,

Олена ДУДНИК – доцент, кандидат економічних наук, координатор освітніх програм громадської спілки «Харківський кластер інформаційних технологій»,

Оксана ГЕРАСИМЕНКО – завідувача дослідницько-експериментальним відділом, відповідальна за роботу відділення технічних наук; фізики і астрономії; математики; економіки; комп'ютерних наук Сумського територіального відділення МАН України,

Яна ДОЛГІХ – доцент, кандидат економічних наук, доцент кафедри кібернетики та інформатики;

Карен АГАДЖАНОВ-ГОНСАЛЕС – старший викладач кафедри кібернетики та інформатики;

Ігор ГРИГОРОВ – провідний інженер-програміст кафедри кібернетики та інформатики;

Юрій КОБРІН– старший лаборант кафедри кібернетики та інформатики, секретар.

СЛУХАЛИ:

Доцента, к.т.н., доцента кафедри кібернетики та інформатики, керівника проєктної групи, гаранта програми Ігоря ШЕЛЕХОВА про розгляд пропозицій та зауважень стейкхолдерів Сумського національного аграрного університету до ОПП «Інформаційні системи та технології» спеціальності F6 «Інформаційні системи і технології» другого (магістерського) рівня вищої освіти на 2025-2026 навчальний рік, що знаходилася на громадському обговоренні у період 01.01.2026 по 24.02.2026

ВИСТУПИЛИ:

Гарант ОПП, доцент, к.т.н., доцент кафедри кібернетики та інформатики Ігор ШЕЛЕХОВ, який зазначив, що під час громадського обговорення змісту проєкту освітньо-професійної програми «Інформаційні системи та технології» спеціальності F6 «Інформаційні системи і технології» другого (магістерського) рівня вищої освіти в період з 01.01.2026 року до 24.02.2026 року пропозиції від стейкхолдерів Сумського національного аграрного університету та роботодавців надійшло дві пропозиції:

- 1) від завідувачої дослідницько-експериментальним відділом, відповідальна за роботу відділення технічних наук; фізики і астрономії; математики; економіки; комп'ютерних наук Сумського територіального відділення МАН України Оксани ГЕРАСИМЕНКО щодо включення до переліку дисциплін за вибором здобувачів магістерського рівня освітньої програми «Інформаційні системи та технології» навчальної дисципліни «Наукове менторство учнівських ІТ-досліджень».
- 2) від координатора освітніх програм громадської спілки «Харківський кластер інформаційних технологій», к.е.н., доцента Олена ДУДНИК щодо включення до переліку дисциплін за вибором здобувачів магістерського рівня освітньої програми «Інформаційні системи та технології» навчальної дисципліни «Research & Development в галузі інформаційних систем і технологій».

Завідуюча дослідницько-експериментальним відділом, відповідальна за роботу відділення технічних наук; фізики і астрономії; математики; економіки; комп'ютерних наук Сумського територіального відділення МАН України Оксани ГЕРАСИМЕНКО, якою було запропоновано розглянути можливість включення до переліку дисциплін за вибором здобувачів магістерського рівня освітньої програми «Інформаційні системи та технології» навчальної дисципліни «Наукове менторство учнівських ІТ-досліджень». Зазначено, що актуальність запровадження цієї дисципліни зумовлена потребою у підготовці фахівців, здатних здійснювати наукове наставництво та методичний супровід дослідницької діяльності учнів у сфері інформаційних технологій, зокрема в межах діяльності Малої академії наук України. Наголошено, що практична доцільність такої підготовки підтверджується позитивним досвідом співпраці із закладами вищої освіти. Зокрема, у 2025–2026 навчальному році магістранти ІТ-спеціальностей уже долучалися до менторського супроводу учнівських досліджень, надаючи допомогу у формулюванні тем наукових робіт, опрацюванні інформаційних джерел, розробленні програмних прототипів та підготовці матеріалів до конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт. Відзначено, що така практика продемонструвала ефективність залучення магістрантів до наукового менторства, оскільки сприяє одночасному розвитку дослідницьких і педагогічних компетентностей здобувачів вищої освіти та підвищенню якості підготовки учнівських ІТ-проєктів.

Доцент, доктор педагогічних наук, доцент кафедри кібернетики та інформатики, член проєктної групи освітньо-професійної програми «Інформаційні системи та технології» спеціальності F6 «Інформаційні системи і технології» другого (магістерського) рівня Юлія РУДЕНКО, яка зазначила, що запровадження навчальної дисципліни «Наукове менторство учнівських ІТ-досліджень» є актуальним і практично доцільним, сприятиме розвитку дослідницьких та педагогічних компетентностей здобувачів магістерського рівня, а також підвищенню якості учнівських ІТ-досліджень і запропонувала підтримати включення зазначеної дисципліни до переліку вибіркових компонентів освітньої програми..

Здобувач вищої освіти за ОПП "Інформаційні системи та технології" спеціальності 126 "Інформаційні системи та технології" другого (магістерського) рівня (група ІСТ-2501М) Дмитро ОЛЕФІРЕНКО, який зазначив, що така діяльність є цінним практичним досвідом, оскільки передбачає не лише допомогу учневі у виконанні технічної частини проєкту, а й участь у формуванні теми та завдань дослідження, пошуку й опрацюванні інформації, розробленні програмних рішень та підготовці роботи до конкурсу-захисту та наголосив, що участь у науковому менторстві сприяє розвитку власних професійних, дослідницьких і комунікативних компетентностей та водночас дає можливість передавати учням практичні знання й зацікавлювати їх сучасними інформаційними технологіями. Він також запропонував підтримати пропозицію щодо включення навчальної дисципліни «Наукове менторство учнівських ІТ-досліджень» до переліку вибіркових компонентів освітньої програми, оскільки така дисципліна дозволить систематизувати набутий практичний досвід і забезпечити підготовку здобувачів до ефективного наставництва учнівських ІТ-досліджень.

Координатор освітніх програм громадської спілки «Харківський кластер інформаційних технологій», к.е.н., доцент Олена ДУДНИК, яка запропонувала розглянути можливість включення до переліку дисциплін за вибором здобувачів магістерського рівня освітньої програми «Інформаційні системи та технології» навчальної дисципліни «Research & Development в галузі інформаційних систем і технологій». При цьому зазначила, що необхідність запровадження такої дисципліни зумовлена зростанням ролі дослідницько-інноваційної діяльності в сучасних ІТ-компаніях, де значна частина нових технологічних рішень розробляється в межах R&D-підрозділів, діяльність яких поєднує проведення наукових досліджень та інженерну розробку програмних продуктів, і наголосила на важливості формування у майбутніх магістрів практичних компетентностей у сфері планування та організації досліджень, експериментальної перевірки технологічних рішень, розроблення прототипів інформаційних систем та інтеграції результатів досліджень у практичні ІТ-продукти. На думку доповідача, така підготовка сприятиме підвищенню якості професійної підготовки здобувачів, розвитку їх інноваційного мислення та забезпеченню більшої відповідності освітньої програми актуальним потребам ІТ-індустрії.

Директор з інформаційних технологій Акціонерного товариства «Сумське машинобудівне науково-виробниче об'єднання – Інжиніринг» Олексій ІЩЕНКО, який зазначив, що з позиції ІТ-підрозділу сучасного машинобудівного підприємства особливо важливою є підготовка фахівців, які здатні не лише використовувати готові інформаційні технології, а й аналізувати виробничі та управлінські потреби, формувати вимоги до інформаційних систем, брати участь у розробленні та впровадженні цифрових рішень. При цьому наголосив, що для промислових підприємств

дедалі більшого значення набуває поєднання ІТ-компетентностей із розумінням реальних виробничих процесів. Саме тому освітня програма має забезпечувати здобувачам можливість отримувати практичний досвід роботи над прикладними ІТ-завданнями, розроблення прототипів, тестування та вдосконалення технологічних рішень. Він підтримав пропозицію щодо включення навчальної дисципліни «Research & Development в галузі інформаційних систем і технологій» до переліку вибірових компонентів освітньої програми, оскільки її зміст відповідає сучасним потребам промислових підприємств та сприятиме підготовці фахівців, здатних ефективно працювати на стику інформаційних технологій, інженерних завдань і цифровізації виробництва.

Керівник компанії ТОВ «Інженерно-технічний центр Ісланд – Україна» Вячеслав ХАРЧЕНКО, який зазначив, що з практичної точки зору сучасна підготовка фахівців у сфері інформаційних систем і технологій має передбачати розвиток здатності працювати з реальними інженерними та технологічними завданнями, для вирішення яких необхідні дослідження, експериментальна перевірка та пошук оптимальних технічних рішень. Крім того, наголосив на важливості формування у здобувачів навичок переходу від теоретичної ідеї до практичного рішення: визначення проблеми, проведення дослідження, розроблення та перевірки прототипу, оцінювання отриманих результатів і подальшого вдосконалення технологічного рішення. Такий підхід, на його думку, відповідає реальним умовам роботи інженерно-технічних та ІТ-компаній. Він підтримав включення навчальної дисципліни «Research & Development в галузі інформаційних систем і технологій» до вибірових компонентів магістерської підготовки за спеціальністю F6 «Інформаційні системи і технології» та зазначив, що опанування відповідних підходів сприятиме підвищенню практичної готовності випускників до участі в інноваційних та інженерно-технологічних проєктах і посилить прикладну спрямованість освітньої програми.

Голосували: за – одноголосно;

1. Ухвалили: передати на розгляд та узгодження оновлений проєкт навчального плану та освітньо-професійної програми «Інформаційні системи та технології» спеціальності F6 «Інформаційні системи і технології» другого (магістерського) рівня.

Завідувач кафедри
к. т. н., доцент

Ігор ШЕЛЕХОВ

Секретар
ст. лаборант

Юрій КОБРІН