

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ І ГЛОБАЛЬНОГО
ІНФОРМАЦІЙНОГО ПРОСТОРУ

ПРОТОКОЛ №4

засідання робочої групи з розробки та оновлення освітньо-наукової програми «Інформаційні технології» третього рівня вищої освіти за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки в Інституті телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України

21.05.2026р.

Склад робочої групи з розробки та оновлення освітньо-наукової програми «Інформаційні технології» третього рівня вищої освіти за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки в Інституті телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України був затверджений на Вченій раді ІТГП від 28 квітня 2026 р., протокол №5.

Присутні:

Директор ІТГП НАНУ Трофимчук Олександр Миколайович, д.т.н., професор, член-кореспондент НАН України.

Голова проєктної групи: Лебідь Олексій Григорович, заступник директора з наукової роботи Інституту телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України, д.т.н., ст. досл.,

Члени проєктної групи: Зі сторони науковців інституту: Триснюк В.М., д.т.н., професор; Терентьев О.М., д.т.н., доцент; Просянкін-Жарова Т.І., д.т.н., доцент; Лебідь О.Г., д.т.н. ст.досл.; Василенко В.М., к.т.н.; Клименков О.А., к.т.н.; Рогожин О.Г., д.е.н., с.н.с.; Кряжич О.О., к.т.н., ст.досл.; Семко О.В., к.т.н.

Зі сторони стейкхолдерів: Складаний П.М., к.т.н., доцент, завідувач кафедри інформаційної та кібернетичної безпеки імені професора Володимира Бузячка Київського столичного університету імені Бориса Грінченка; Голуб Б.Л., к.т.н., доцент, завідувач кафедри комп'ютерних наук Національного університету біоресурсів і природокористування України»; Вишняков В.Ю., к.т.н., доцент кафедри геопросторових систем та застосування космічних систем Національного університету оборони України.

Зі сторони аспірантів: Дуда В, аспірант 3-го року навчання; Теличко Роман Ігорович, аспірант 3-го року навчання; Редько Дмитро, аспірант 2-го року навчання; Дякон Дмитро, випускник аспірантури.

Порядок денний

1. Про розгляд та схвалення остаточної редакції проєкту освітньо-наукової програми «Інформаційні технології».
2. Про розгляд та схвалення каталогу вибіркового освітніх компонентів.

Головував: Лебідь О.Г., д.т.н., ст.досл.

1. Про розгляд та схвалення остаточної редакції проєкту освітньо-наукової програми «Інформаційні технології».

СЛУХАЛИ:

Гаранта освітньо-наукової програми «Інформаційні технології» доктора технічних наук, професора Триснюка В.М., який представив остаточну редакцію проєкту освітньо-наукової програми, підготовлену за результатами роботи проєктної групи. Доповідач зазначив, що під час підготовки проєкту враховано вимоги законодавства України у сфері вищої освіти, стандарту вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки», рекомендації щодо забезпечення якості вищої освіти, а також пропозиції членів проєктної групи та заінтересованих сторін.

УХВАЛИЛИ:

1. Схвалити остаточну редакцію проєкту освітньо-наукової програми «Інформаційні технології».
2. Визнати, що проєкт програми відповідає сучасним вимогам до підготовки докторів філософії за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки».

На підставі відкритого голосування рішення прийнято одноголосно.

2. Про розгляд та схвалення каталогу вибіркового освітніх компонентів.

СЛУХАЛИ:

Гаранта ОНП Триснюка В.М., який представив доопрацьований каталог вибіркового освітніх компонентів, сформований у вигляді чотирьох тематичних блоків:

- Штучний інтелект, аналіз даних та геоінформаційні технології;
- Інтелектуальні інформаційні системи та кібербезпека;
- Великі дані, геоінформаційні системи та захист інформації;
- Прикладні інформаційні технології та системи підтримки прийняття рішень.

Він був сформований з урахуванням наукових напрямів діяльності Інституту та наукових інтересів наукових працівників, які залучаються до реалізації освітньо-наукової програми. Наприклад, к.т.н. Крета Д.Л. запропонував дисципліну

«Моделі, методи та програмні інструменти оброблення та візуалізації геопросторових даних», так як він займається геоінформаційними системами, інформаційно-аналітичними системами, дистанційним зондуванням Землі. Аспірантом Романом Теличко та його керівником Клименковим Олегом Анатолійовичем була запропонована дисципліна «Застосування технологій обробки великих даних та текстової аналітики для видобування знань з неструктурованих даних». І так по всіх інших дисциплінах.

Перший блок орієнтований на вивчення сучасних методів математичного моделювання, аналізу даних, штучного інтелекту та геоінформаційних технологій для проведення наукових досліджень і розроблення інноваційних інформаційних систем.

Другий блок орієнтований на вивчення сучасних технологій аналізу даних, машинного навчання, інтелектуальних систем, теорії кодування та захисту інформації для розв'язання складних наукових і прикладних задач у сфері комп'ютерних наук.

Третій блок орієнтований на вивчення технологій великих даних, геоінформаційних систем, методів ідентифікації об'єктів та захисту інформації для проведення наукових досліджень і створення сучасних інформаційно-комунікаційних систем.

Четвертий блок орієнтований на вивчення сучасних інформаційних технологій, систем штучного інтелекту та підтримки прийняття рішень для розв'язання прикладних задач екологічної, інформаційної та національної безпеки, а також управління складними системами.

Таким чином, каталог вибірових дисциплін забезпечує поєднання освітньої та наукової складових підготовки докторів філософії, створює умови для залучення здобувачів до виконання наукових досліджень за напрямками діяльності Інституту та сприяє формуванню індивідуальної освітньої траєкторії відповідно до тематики дисертаційних досліджень.

В обговоренні взяли участь: Просянкіна-Жарова Т.І., д.т.н., доцент; Терентьев О.М., д.т.н., доцент; Семко О.В., к.т.н., голова Ради молодих вчених ІТГП НАНУ, Голуб Б.Л., к.т.н., доцент; Складаний П.М., к.т.н., доцент, Вишняков В.Ю., к.т.н., доцент, які підкреслили, що тематика вибірових дисциплін охоплює актуальні напрями досліджень у сфері штучного інтелекту, аналізу даних, математичного та комп'ютерного моделювання, геоінформаційних технологій, інтелектуальних систем підтримки прийняття рішень, кібербезпеки, захисту інформації, великих даних, інформаційних технологій у сфері екологічної та національної безпеки.

УХВАЛИЛИ:

1. Схвалити каталог вибірових освітніх компонентів освітньо-наукової програми.

2. Рекомендувати Науково-методичній раді схвалити його і винести на засідання Вченої ради для ухвалення та оприлюднення разом із проектом ОНП на сайті інституту для громадського обговорення.

На підставі відкритого голосування рішення прийнято одноголосно.

Голова проєктної групи



Олексій ЛЕБІДЬ

Секретар



Лариса ЗОТОВА