

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ І ГЛОБАЛЬНОГО
ІНФОРМАЦІЙНОГО ПРОСТОРУ

ПРОТОКОЛ №1

засідання робочої групи з розробки та оновлення освітньо-наукової програми «Математичне моделювання та обчислювальні методи» третього рівня вищої освіти за спеціальністю 113 Прикладна математика в Інституті телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України

10.07.2024р.

Присутні:

Директор ІТГП НАНУ Трофимчук Олександр Миколайович, д.т.н., професор, член-кореспондент Наан 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: Калюх Юрій Іванович, гарант ОНП «Математичне моделювання та обчислювальні методи» за спеціальністю 113 «Прикладна математика», головний науковий співробітник Інституту телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України, доктор технічних наук, професор; Терентьєв Олександр Миколайович, провідний науковий співробітник Інституту телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України, доктор технічних наук, доцент; Черній Дмитро Іванович завідувач кафедри моделювання складних систем, факультет комп'ютерних наук та кібернетики Київського національного університету імені Тараса Шевченка, доктор технічних наук, доцент; Кряжич Ольга Олександрівна, старший науковий співробітник Інституту телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України, кандидат технічних наук, ст. досл.; Чикрій Аркадій Олексійович → завідувач відділу оптимізації керованих процесів №165 Інституту кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України, академік, д. ф.-м. н., професор; Мороз Петро Микитович – Генеральний директор ТОВ «СП «Укрінтерм»; Буцій Роман Андрійович- випускник за спеціальністю 113 Прикладна математика, молодший науковий співробітник відділу інформаційних та комунікаційних технологій Інституту телекомунікацій і глобального

інформаційного простору НАН України, доктор філософії; **Семко Олексій Вікторович** - голова Ради молодих учених Відділення інформатики НАН України, старший науковий співробітник відділу прикладної інформатики Інституту телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України, кандидат технічних наук; **Ошкодьоров Євген Олександрович**, здобувач вищої освіти третього (наукового) рівня спеціальності 113 Прикладна математика.

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

ПОРЯДОК ДЕННИЙ

1. Розгляд рекомендацій Галузевої експертної ради (ГЕР) за результатами акредитаційної експертизи ОНП 113 «Прикладна математика».
2. Прийняття рішень щодо внесення змін до ОНП та супровідних нормативних документів Інституту.

СЛУХАЛИ:

Калюха Ю.І., д.т.н., професора, гаранта ОНП 113 Прикладна математика, який ознайомив членів проєктної групи з рекомендаціями ГЕР за Критеріями 1–10 та необхідністю їх виконання у встановлені терміни.

1. За Критерієм 1 «Проектування та цілі освітньої програми»

1.1. Скорегувати формулювання мети ОНП з урахуванням напрямів наукових досліджень Інституту та деталізувати фокус програми.

Термін виконання: до 31.10.2024.

Відповідальні: гарант ОНП, проєктна група.

1.2. Забезпечити системне залучення стейкхолдерів, здобувачів і випускників до обговорення проєкту ОНП; враховувати кращі практики українських та іноземних освітніх програм.

Термін: постійно.

2. За Критерієм 2 «Структура та зміст освітньої програми»

2.1. Оптимізувати перелік компетентностей:

- загальні компетентності — до 5–10 позицій;
- фахові компетентності — до 10–15 позицій.

Термін: до 31.10.2024.

2.2. Оновити структурно-логічну схему ОНП із відображенням взаємно-логічних зв'язків між освітніми компонентами.

Термін: до 31.10.2024.

2.3. Розглянути введення до ОНП дисципліни, спрямованої на розвиток компетентностей з педагогіки та методики викладання прикладних математичних дисциплін у закладах вищої освіти.

Термін: до 31.10.2024.

3. За Критерієм 3 «Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання»

3.1. Оновити перелік літератури у програмі вступного іспиту.

Термін: до 30.06.2024.

3.2. Внести зміни до Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність шляхом доповнення:

- переліком визначень основних понять;
- правилами відбору учасників програм академічної мобільності.

Термін: до 31.10.2024.

4. За Критерієм 4 «Навчання і викладання»

4.1. Оновити перелік літературних джерел у силабусах із дотриманням вимог законодавства України щодо функціонування української мови як державної.

Термін: до 31.08.2024.

5. За Критерієм 5 «Контрольні заходи та оцінювання»

5.1. Доповнити силабуси дисциплін критеріями оцінювання за окремими видами навчальної роботи.

Термін: до 31.08.2024.

6. За Критерієм 7 «Освітнє середовище та матеріальні ресурси»

6.1. Провести внутрішній аудит документообігу Інституту.

Термін: до 30.09.2024.

6.2. Опрацювати питання впровадження системи електронного зберігання методичного забезпечення освітніх компонентів у межах бюджетного фінансування.

Термін: до 31.08.2024.

7. За Критерієм 8 «Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми»

7.1. Відділу підготовки наукових кадрів вищої кваліфікації здійснити перевірку нормативних документів на предмет їх узгодженості зі специфікою установ НАН України.

Термін: до 31.08.2024.

8. За Критерієм 9 «Прозорість та публічність»

8.1. Розробити електронну форму для збору пропозицій та зауважень до проєкту ОНП на офіційному вебсайті Інституту.

8.2. Забезпечити оприлюднення таблиці пропозицій після завершення громадського обговорення.

Термін: до 31.08.2024.

9. За Критерієм 10 «Навчання через дослідження»

9.1. Опрацювати можливість організації курсу з педагогіки та методики викладання математичних дисциплін для здобувачів галузі 11 «Математика та статистика» в системі НАН України.

Термін: до 31.08.2024.

ВИСТУПИЛИ:

Трофимчук О.М., д.т.н., професор, член-кор. НАНУ, директор ІТГП НАНУ; Лебідь О.Г., д.т.н., ст.досл., заступник директора з наукової роботи. В обговоренні також взяли участь члени проєктної групи, представники здобувачів та стейкхолдерів. Наголошено на необхідності приведення ОНП у відповідність до вимог чинного законодавства України, стандарту вищої освіти та рекомендацій НАЗЯВО.

УХВАЛИЛИ:

1. Схвалити План заходів щодо виконання рекомендацій ГЕР.
2. Підготувати оновлену редакцію ОНП 113 «Прикладна математика».
3. Подати результати виконання рекомендацій на розгляд Вченої ради Інституту та забезпечити їх документальне підтвердження для подання до Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти.

На підставі відкритого голосування рішення прийняті одногосно.

Головуючий на засіданні
Заступник директора з
наукової роботи ІТГП НАНУ

Олексій ЛЕБІДЬ

Гарант
ОНП 113 Прикладна математика



Юрій КАЛЮХ