

Протокол № 1
засідання Вченої ради факультету математики та інформатики
від 14.01.2025
(он-лайн засідання через Google Meet)

Присутні 23 членів ради з 26

Порядок денний

1. Обговорення результатів самооцінювання якості освітніх програм та затвердження плану заходів з покращення якості освітніх програм.
2. Про особливості проведення акредитації.
3. Про організацію роботи приймальних комісій.
4. Поточні справи

4.1. Про рекомендацію до друку тез доповідей конференції «Сучасні проблеми математики та її застосування в природничих науках та інформаційних технологіях».

4.2. Затвердження звіту про міжнародне стажування доцента Степанової Катерини Вадимівни.

1. **СЛУХАЛИ:** Обговорення результатів самооцінювання якості освітніх програм та затвердження плану заходів з покращення якості освітніх програм.

Згідно з додатком до Положення про акредитацію освітніх програм, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого наказом МОН від 15.05.2024 р. № 686 гаранті освітніх програм надали аркуші самооцінювання якості освітньої програми відповідно до критеріїв оцінювання (аркуші додаються).

За освітніми програмами кафедри фундаментальної математики:

ВИСТУПИЛИ: гаранті освітніх програм усіх рівнів (ОПП рівень бакалавр "Математика", ОПП рівень магістр "Математика", ОНП рівень магістр "Математика", ОНП рівень магістр з англійською мовою викладання "Математика", ОНП рівень доктор філософії "Математика") повідомили результати самооцінювання, надали аналіз сильних і слабких сторін освітніх програм і пропозиції щодо усунення недоліків та покращення якості освітніх програм.

УХВАЛИЛИ: взяти до відома, рекомендувати затвердити заходи щодо усунення недоліків та покращення якості освітніх програм.

За освітніми програмами кафедри прикладної математики:

ВИСТУПИЛИ: гаранті освітніх програм усіх рівнів (ОПП рівень бакалавр "Прикладна математика", ОПП рівень магістр "Прикладна математика", ОНП рівень магістр "Прикладна математика", ОНП рівень доктор філософії "Прикладна математика") повідомили результати самооцінювання, надали аналіз сильних і слабких сторін освітніх програм і пропозиції щодо усунення недоліків та покращення якості освітніх програм.

Гарант освітньо-наукової програми за спеціальністю 113 «Прикладна математика» третього рівня вищої освіти «Доктор філософії» професор кафедри прикладної математики Наталя КІЗІЛОВА повідомила, що у 2024 році ОНП «прикладна математика» пройшла умовну акредитацію і 28 квітня 2024 р. отримала сертифікат, який дійсний до 28 травня 2025 р. Чергова акредитація запланована на 2025 р. з подачею акредитаційних матеріалів до 28 лютого 2025 р. Для оцінки акредитаційних документів 2024 року керівництво ХНУ призначило внутрішнього експерта, який ретельно вивчив акредитаційні документи, що були схвалені у травні 2024 р. і висловив низку важливих зауважень і пропозицій.

Протягом першого семестру 2024-2025 навч. року проєктна група ОНП проводила онлайн зустрічі для обговорення найбільш важливих питань, а саме пропозиції щодо удосконалення ОНП і акредитаційних матеріалів з урахуванням сучасних тенденцій у прикладній математиці та методах її викладання, а також на підставі аналізу результатів самостійного опитування здобувачів 2024-2025 р., результатів опитування аспірантів 2023-2024 навч. року Центром соціально-гуманітарних досліджень ХНУ і побажань роботодавців і стейкхолдерів.

Проєктна група ухвалила пропозицію проведення у 2025 р. умовної акредитації. Повний текст звіту додається у вигляді документу, який був схвалений на засіданні кафедри прикладної математики 13 січня 2025 р. (протокол № 16).

УХВАЛИЛИ: Прийняти інформацію до відома, рекомендувати затвердити заходи щодо усунення недоліків та покращення якості освітніх програм. Затвердити звіт гаранта ОНП «Прикладна математика» 3-го рівня вищої освіти.

За освітніми програмами кафедри вищої математики та інформатики:

ВИСТУПИЛИ: гаранті освітніх програм усіх рівнів (ОПП рівень бакалавр "Математика та інформатика", ОПП рівень магістр "Математика та інформатика") повідомили результати самооцінювання, надали аналіз сильних і слабких сторін освітніх програм і пропозиції щодо усунення недоліків та покращення якості освітніх програм.

УХВАЛИЛИ: взяти до відома, рекомендувати затвердити заходи щодо усунення недоліків та покращення якості освітніх програм.

2. СЛУХАЛИ: Про особливості проведення акредитації.

ВИСТУПИЛИ: заступник декана з навчальної роботи Вікторія КУЗНЄЦОВА, яка повідомила, що Проректором Головка О.М. було запропоновано для затвердження відповідного положення на Вченій Раді ХНУ імені В.Н. Каразіна (лютий 2025 року, буде введено у дію для вступників на 1 курс у 2025 році), а саме наступне:

1. Має бути каталожна система формування вибірових дисциплін.
2. Вибіркові дисципліни будуть поділені на два типу: вибірові дисципліни загальної підготовки (за аналогом МФД) та вибірові дисципліни фахової підготовки.
3. Кількість кредитів:

Рівень підготовки	Кількість кредитів ЄКТС	
	вибірові дисципліни загальної підготовки	вибірові дисципліни фахової (спеціальної, предметної) підготовки
Перший (бакалаврський)	12	48
Другий (магістерський), для ОПП		24
Другий (магістерський), для ОНП	-	30

4. Щодо розподілу за семестрами та форми контролю:

Рівень підготовки	вибірові дисципліни загальної підготовки	вибірові дисципліни фахової підготовки
Перший (бакалаврський)	Обсяг: 3 кредити ЄКТС Форма контролю: залік Вибір на 3,4,5,6 семестри по одній на кожен семестр	Обсяг: 3 або 6 кредитів ЄКТС Форма контролю: залік/екзамен Вибір на 3,4,5,6,7,8 семестри
Другий (магістерський), для ОПП	-	Обсяг: 3 або 6 кредитів ЄКТС Форма контролю: залік/екзамен Вибір на 1,2,3 семестри
Другий (магістерський), для ОНП	-	Обсяг: 3 або 6 кредитів ЄКТС Форма контролю: залік/екзамен Вибір на 1,2,3,4 семестри
Примітка	Здобувачі, які навчаються на другому та третьому науковому рівні мають право обирати навчальні дисципліни з каталогу загальних дисциплін обсягом до 6 кредитів ЄКТС	

5. Кафедри мають подати пропозиції до переліку вибірових дисциплін (фахових та загальних) для затвердження Вченою радою факультету та подальшого розміщення у загальному каталозі університету. Терміни подання у 2025-2026 навчальному році буде додано після видання відповідного розпорядження.

6. Всі вибіркові навчальні програми мають бути з анотацією та ПЕРЕКВІЗИТАМИ.
7. Вибір вибіркових дисциплін буде здійснюватися студентами першого (бакалаврського) рівня на один навчальний рік у 2 семестрі 1 курсу (вступ 2025 року).
8. Вибір вибіркових дисциплін буде здійснюватися студентами другого (магістерського) рівня протягом двох тижнів після Наказу про зарахування студентів.
9. Доктори філософії обирають вибіркові дисципліни на весь період навчання до моменту затвердження теми дисертаційного дослідження.
10. Мінімальна кількість студентів у групі для вивчення вибіркових навчальних дисциплін (в тому числі й МФД):

Рівень підготовки	Мінімальна кількість
Перший (бакалаврський)	15 студентів / 10 студентів (у галузі знань «Природничі науки»)
Другий (магістерський), для ОПП	10 студентів / 5 студентів (у галузі знань «Природничі науки»)
Другий (магістерський), для ОНП	

Роз'яснення до проходження акредитації було розіслано гарантам освітніх програм, проведені відповідні наради.

УХВАЛИЛИ: Прийняти інформацію до відома.

3. СЛУХАЛИ: Про організацію роботи приймальних комісій.

ВИСТУПИЛИ: заступник декана з навчальної роботи Вікторія КУЗНЄЦОВА, яка запропонувала ввести до складу підрозділів Приймальної комісії для роботи під час вступної кампанії 2025 року наступних працівників за їх згодою:

1. **ПРЕДМЕТНА ЕКЗАМЕНАЦІЙНА комісія для проведення індивідуальних усних співбесід для вступників на основі повної загальної середньої освіти з математики НМТ/ЗНО при вступі на навчання на основі повної загальної середньої освіти**

Голова комісії - ЖОВТОНІЖКО Ірина Миколаївна, доцент кафедри вищої математики та інформатики, к.пед.н

Заступник голови - ІГНАТОВИЧ Світлана Юріївна, професор кафедри прикладної математики, д.ф.-м.н.

Члени комісії:

- 1) МОРОЗОВА Анастасія Геннадіївна, ст. викладач кафедри теоретичної та прикладної інформатики, к.т.н.

- 2) ПЕТРОВ Євген Вячеславович, ст. викл. кафедри фундаментальної математики, к.ф.-м.н.
- 3) ПІВЕНЬ Олексій Леонідович, доц. кафедри прикладної математики, к.ф.-м.н.
- 4) ПОЛЯКОВА Людмила Юріївна, ст. викладач кафедри теоретичної та прикладної інформатики, к.ф.-м.н.
- 5) ПОСЛАВСЬКИЙ Сергій Олександрович, доц. кафедри прикладної математики, к.ф.-м.н.
- 6) РЕВІНА Тетяна Володимирівна, доцент кафедри прикладної математики, к.ф.-м.н.
- 7) СЕЛЮТІН Дмитро Дмитрович, викладач кафедри фундаментальної математики, доктор філософії з математики.
- 8) ГОНЧАРУК Анна Борисівна, викладач кафедри фундаментальної математики, доктор філософії з математики.

2. ФАХОВА АТЕСТАЦІЙНА комісія для проведення фахових вступних випробувань та розгляду мотиваційних листів вступників на основі повної загальної середньої освіти та здобутого ступеня (освітньо-кваліфікаційного рівня) вищої освіти.

Фахова атестаційна комісія факультету математики та інформатики для вступників на основі здобутого ступеня (освітньо-кваліфікаційного рівня) вищої освіти

Факультет математики і інформатики

Спеціальності E7 Математика, F1 Прикладна математика,

F3 Комп'ютерні науки (освітня програма «Інформатика»),

A4.04 Середня освіта (Математика).

Голова комісії - ІГНАТОВИЧ Світлана Юріївна, професор кафедри прикладної математики, д.ф.-м.н.

Заступник голови - ПОСЛАВСЬКИЙ Сергій Олександрович, доц. кафедри прикладної математики, к.ф.-м.н.

Члени комісії:

- 1) ГЕФТЕР Сергій Леонідович, зав. кафедри фундаментальної математики, к.ф.-м.н.
- 2) МЕНЯЙЛОВ Євген Сергійович, зав. кафедри теоретичної та прикладної інформатики, к.т.н.
- 3) МОРОЗОВА Анастасія Геннадіївна, ст. викладач кафедри теоретичної та прикладної інформатики, к.т.н.
- 4) ПІВЕНЬ Олексій Леонідович, доц. кафедри прикладної математики, к.ф.-м.н.
- 5) ЖОВТОНІЖКО Ірина Миколаївна, доц. кафедри вищої математики та інформатики, к.пед.н.

3. ПРЕДМЕТНА комісія для проведення вступних випробувань та розгляду мотиваційних листів вступників до аспірантури

3.1. Предметна комісія для проведення вступних випробувань та розгляду мотиваційних листів вступників до аспірантури

Спеціальність E7 Математика

Голова комісії - ЯМПОЛЬСЬКИЙ Олександр Леонідович, проф. кафедри фундаментальної математики, д. ф.-м.н.

Заступник голови – ГЕФТЕР Сергій Леонідович, доцент кафедри фундаментальної математики, к. ф.-м.н.

Члени комісії:

- 1) РЕЗУНЕНКО Олександр Вячеславович, проф. кафедри фундаментальної математики, д. ф.-м.н.

Спеціальність F1 Прикладна математика

Голова комісії - КОРОБОВ Валерій Іванович, зав. кафедри прикладної математики, д. ф.-м.н.

Заступник голови - ІГНАТОВИЧ Світлана Юріївна, професор кафедри прикладної математики, д.ф.-м.н.

Члени комісії:

- 1) ПОСЛАВСЬКИЙ Сергій Олександрович, доц. кафедри прикладної математики, к.ф.-м.н.

Пропонуємо ввести до складу підрозділів Приймальної комісії для роботи під час вступної кампанії 2025 року, а саме, до предметної комісії для вступників до аспірантури за спеціальністю F3 «Комп'ютерні науки» таких викладачів факультету математики і інформатики за їх згодою:

ЖОЛТКЕВИЧ Григорій Миколайович, декан факультету математики і інформатики, д.т.н., професор

РУККАС Кирило Маркович, проф. кафедри теоретичної та прикладної інформатики, д.т.н.

4. Члени АПЕЛЯЦІЙНИХ комісій для розгляду апеляцій вступників

4.1. Апеляційна комісія для розгляду апеляцій вступників на основі повної загальної середньої освіти з предметів математики НМТ/ЗНО

Члени комісії:

- 1) ОЛЕКСЕНКО Олена Василівна, вчитель математики Комунального закладу «Покотилівський ліцей «ПРОМІНЬ»» Височанської селищної Ради Харківського району Харківської області, вчитель математики вищої категорії.

4.2. Апеляційна комісія для розгляду апеляцій вступників на основі здобутого освітнього ступеня (освітньо-кваліфікаційного рівня)

Члени комісії:

- 1) ФАВОРОВ Сергій Юрійович, проф. кафедри фундаментальної математики, д.ф.-м.н.
- 2) ФРОЛОВ В'ячеслав Вікторович, проф. кафедри теоретичної та прикладної інформатики, д.т.н.

5. ВІДБІРКОВА комісія факультету (навчально-наукового інституту або відділу аспірантури та докторантури та супроводу PhD програм)

Голова комісії - ЖОЛТКЕВИЧ Григорій Миколайович, декан факультету

математики і інформатики, д.т.н., професор

Відповідальний секретар - КИСЛЯКОВА Олена Данилівна, провідний інженер кафедри теоретичної та прикладної інформатики.

Члени комісії:

БЄЛЄВЦОВА Ірина Анатоліївна, провідний інженер кафедри прикладної математики.

КАЦ Ірина Володимирівна, провідний інженер кафедри фундаментальної математики, **відповідальний за обробку електронних заяв.**

ФЕРМАН Віолетта Олександрівна, інженер 1 категорії кафедри теоретичної та прикладної інформатики, **відповідальний за обробку електронних заяв.**

ЧУДІНОВА Ольга Вікторівна, старший лаборант кафедри фундаментальної математики.

КУЗНЄЦОВА Вікторія Олександрівна, доцент кафедри вищої математики і інформатики, к.ф.-м.-н.

УХВАЛИЛИ: Затвердити склади комісій у запропонованому вигляді.

4. Поточні справи.

4.1. СЛУХАЛИ: Про рекомендацію до друку тез доповідей конференції «Сучасні проблеми математики та її застосування в природничих науках та інформаційних технологіях».

ВИСТУПИЛИ: заступник декана з наукової роботи Олена АРШАВА, яка надала інформацію про підготовку до друку тез доповідей учасників XVII Міжнародної наукової конференції студентів та молодих вчених «Сучасні проблеми математики та її застосування в природничих науках та інформаційних технологіях» (17–18 березня 2023 року, м. Харків, Україна).

До збірки включено 20 публікацій здобувачів вищої освіти факультету математики і інформатики Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна та інших закладів вищої освіти таких, як:

6. Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара;
7. Київський національний університет імені Тараса Шевченка;
8. Львівський національний університет імені Івана Франка;
9. Національний університет «Києво-Могилянська академія»;
10. Харківський національний університет радіоелектроніки.

Також збірка тез містить роботи, що підготовлені здобувачами середньої освіти Харківського ліцею № 89 Харківської міської ради Харківської області. Тези перевірено на антиплагіат та встановлено допустимі показники оригінальності тексту.

УХВАЛИЛИ: рекомендувати Сучасні проблеми математики та її застосування в природничих науках та інформаційних технологіях. Тези доповідей XVII Міжнародної наукової конференції студентів та молодих вчених (17–18 березня 2023 року, м. Харків, Україна). – Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2025 до друку.

4.2. СЛУХАЛИ: Затвердження звіту про міжнародне стажування доцента Степанової Катерини Вадимівни.

ВИСТУПИЛИ: Завідувач кафедри прикладної математики професор Валерій КОРОБОВ, який зазначив, що під час академічної мобільності Степанова Катерина здійснювала роботу члена оціночної комісії для вступу іноземних студентів на три різні магістерські програми подвійних дипломів; підвищувала свою кваліфікацію шляхом вивчення організації, управління навчальним процесом та системою оцінювання знань на математичному факультеті в університеті Л'Аквили; а також через вивчення їх навчальних планів, робочих програм, силабусів, методів викладання математичних дисциплін закордонними колегами в цьому університеті; крім того, вона отримала досвід викладання в іноземному закладі вищої освіти, оскільки проводила практичні заняття, консультації англійською мовою для студентів та здійснювала супровід і допомогу іноземним колегам під час іспитів в університеті Л'Аквили; щодо наукової складової її дослідницького гранту, то вона приймала участь в різних міжнародних наукових семінарах та дискусіях, робила наукові доповіді (науковий семінар факультету інформаційної інженерії, комп'ютерних наук та математики Університету Л'Аквили; міжнародні закордонні конференції, європейський конгрес ЕСМ-24 з математики), приймала участь у міжнародному науково-освітньому проекті (Stefan Banach International Mathematical Center in Warsaw, Poland, August 2023), була учасником міжнародних програм мобільності International Credit Mobility Erasmus+ (University of Murcia (Spain) 2022-2023 та University of L'Aquila (Italy) 2023-2024), а результатом її наукового співробітництва з іноземними

колегами є підготовлена та вже опублікована наукова стаття в журналі Scopus.

УХВАЛИЛИ:

1. Затвердити звіт про 180 годин міжнародного стажування науково-педагогічного працівника кафедри прикладної математики доцента ЗВО Степанової Катерини Вадимівни в університеті Л'Акваї, Італія (Department of Applied Mathematics of the Faculty of Mathematics and Informatics, University of L'Aquila, L'Aquila, Republic of Italy).
2. Зарахувати 180 годин науково-педагогічного мобільності доцента ЗВО Степанової Катерини Вадимівни та визначити її результати проходження міжнародної програми стажування як підвищення кваліфікації.

Голова Вченої ради



Григорій ЖОЛТКЕВИЧ

Секретар Вченої ради



Євген ПЕТРОВ