

Протокол № 1
засідання Вченої ради факультету математики та інформатики
від 20.01.2026
(он-лайн засідання через Google Meet)

Присутні 20 членів ради з 23

Порядок денний

1. Про правила оформлення академічної мобільності (ступеневої і кредитної).
2. Про можливість проведення дистанційно екзамену у комбінованій формі.
3. Про результати студентського моніторингу якості освітнього процесу.
4. Поточні справи.
 - 4.1. Про внесення змін до плану підготовки переліку підручників, навчальних посібників, що потребує розробки для забезпечення освітнього компоненту.
 - 4.2. Про залучення запрошених лекторів до освітньої діяльності.
 - 4.3. Затвердження змін до індивідуального плану та графіку навчального процесу здобувачів освіти.
 - 4.4. Про затвердження таблиці відповідності балів (оцінок), отриманих у іноземному закладі вищої освіти – Східнобаварському технічному університеті прикладних наук Регенсбурга (Німеччина, м. Регенсбург), до шкали, прийнятої в Харківському національному університеті імені В.Н. Каразіна.

1. СЛУХАЛИ: Про правила оформлення академічної мобільності (ступеневої і кредитної).

ВИСТУПИЛИ: В.о. декана Євген МЕНЯЙЛОВ, який звернув увагу присутніх на наступні пункти Положення про порядок реалізації учасниками освітнього процесу Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна права на міжнародну академічну мобільність:

У цьому Положення вживаються такі терміни:

- академічна мобільність
- кредитна мобільність
- ступенева мобільність.

- 4.4. Про перезарахування результатів навчання з урахуванням Таблиці відповідності балів (оцінок), затвердженою Вченою радою факультету/ІНІ:
 - 4.4.1. для зимового семестру – до початку першого наступного після повернення здобувача вищої освіти семестрового контролю;
 - 4.4.2. для літнього семестру – до 31 серпня відповідного року. В окремих випадках цей термін може бути продовжений, але не пізніше дати наказу про переведення здобувачів освіти на наступний навчальний рік.
- 4.5. Про ліквідацію академічної заборгованості протягом 30 діб після завершення мобільності.

Відповідно до договору про участь у програмі академічної мобільності

4.2.12. протягом 3 робочих днів після завершення Програми академічної мобільності подати до Університету:

4.2.12.1. копії усіх документів з перекладом на українську мову в паперовій формі або на електронну адресу, що зазначена в Договорі (з обов'язковим наступним наданням у паперовому вигляді), що підтверджують проходження Програми академічної мобільності в Іноземному закладі освіти (науковій установі);

4.2.12.2. звіт про результати проходження Програми академічної мобільності за формою, встановленою Харківським національним університетом імені В.Н. Каразіна.

УХВАЛИЛИ: Прийняти інформацію до відома.

2. СЛУХАЛИ: Про можливість проведення дистанційно екзамену у комбінованій формі.

ВИСТУПИЛИ: Заступник декана з навчальної роботи Вікторія КУЗНЕЦОВА, яка повідомила наступне:

Згідно до Положення про організацію освітнього процесу Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна в новій редакції від 03 липня 2025 року, затвердженого протоколом № 18 Вченої Ради ХНУ імені В.Н. Каразіна, відповідно до п.5.3.5.15 встановлюється, що *для підвищення рівня контролю за дотриманням вимог академічної доброчесності з боку здобувачів освіти під час проведення екзамену в дистанційній формі екзамен може мати комбіновану форму, а саме, екзамен може складатися з двох частин – письмової частини (екзаменаційна робота) та усної співбесіди. Усна частина не є формою проведення екзамену. Письмова частина виконується дистанційно за допомогою навчальної платформи LMS MOODLE. Усна частина виконується дистанційно у вигляді відео конференції за допомогою платформи ZOOM (Google Meet чи інші). Оцінювання екзамену за комбінованою формою відбувається таким чином, що здобувач освіти може отримати за усну співбесіду не більше за 25% від оцінки за екзамен.*

Пропонується на розгляд Вченої питання про проведення екзаменів з нижче наведених освітніх компонент у комбінованій формі, а саме екзамени можуть складатися з двох частин – письмової частини (екзаменаційна робота) та усної співбесіди. Письмова частина виконується дистанційно за допомогою навчальної платформи LMS MOODLE. Усна частина виконується дистанційно у вигляді відео конференції за допомогою платформи ZOOM (Google Meet чи інші). За усну частину здобувач освіти може отримати за усну співбесіду не більше за 25% від оцінки за екзамен. Робочі програми вказаних освітніх компонент обов'язково мають містити в пункті 9. *Схема нарахування балів розподіл балів за письмову та усну частину з критеріями оцінювання по кожній частині.*

Перелік освітніх компонент (за спеціальностями):

за спеціальністю *F3 (122) Комп'ютерні науки першого (бакалаврського) рівня вищої освіти*

1 курсу з наступних освітніх компонент:

1. Математичний аналіз

2. Програмування

2 курсу з наступних освітніх компонент:

1. Об'єктно-орієнтоване програмування (мова Java)

3 курсу з наступних освітніх компонент:

1. Теорія ймовірностей та її застосування.

2. Теорія і методи проектування реляційних баз даних

за спеціальністю *F1 (113) Прикладна математика першого (бакалаврського) рівня вищої освіти*

1 курсу з наступних освітніх компонент:

1. Математичний аналіз

3 курсу з наступних освітніх компонент:

1. Варіаційне числення та оптимальне керування

2. Диференціальні рівняння

3. Чисельний аналіз

4. Функціональний аналіз

за спеціальністю *E7 (111) Математика першого (бакалаврського) рівня вищої освіти*

1 курсу з наступних освітніх компонент:

1. Математичний аналіз

2. Аналітична геометрія

3 курсу з наступних освітніх компонент:

1. Диференціальні рівняння

2. Чисельний аналіз

3. Функціональний аналіз

4 курсу з наступних освітніх компонент:

1. Теорія ймовірностей.

за спеціальністю *A4.04 (014.04) Середня освіта (Математика) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти*

1 курсу з наступних освітніх компонент:

1. Математичний аналіз

3 курсу з наступних освітніх компонент:

1. Диференціальні рівняння

за спеціальностями *F1 Прикладна математика та E7 Математика другого (магістерського) рівня вищої освіти* 1 курсу з наступних освітніх компонент:

1. Сучасні методи оптимального керування

УХВАЛИЛИ: Затвердити викладені вище порядок проведення екзаменів у комбінованій формі та перелік освітніх компонент, за якими можливе проведення екзаменів у комбінованій формі.

3. СЛУХАЛИ: Про результати студентського моніторингу якості освітнього процесу.

ВИСТУПИЛИ: Голова студентської ради Олена ГУРКІНА, яка повідомила, що протягом опитування студентам було запропоновано відповісти на питання щодо їх думки стосовно оцінки навчального процесу. Критерії, що були проаналізовані, виходячи з результатів опитування респондентів: оцінка якості роботи викладачів, забезпеченість матеріалами для вивчення дисциплін та ситуації, у яких опинилися студенти.

В опитуванні взяли участь 143 студентів факультету, з них 32,17% – студенти першого курсу, 13,99% – другого, 27,97% – третього, 11,19% – четвертого, 14,68% – п'ятого.

Під час опитування студентам пропонувалося додавати коментарі стосовно їх рекомендацій або зауважень для викладачів та що, на їх думку, можна покращити, виправити, додати. В звіті (додається) після кожного розділу ці коментарі наведено.

УХВАЛИЛИ: Прийняти інформацію до відома. Залучати більше респондентів. Більш ретельно та чітко формулювати питання в анкетах. Ознайомити усіх викладачів факультету, працювати над поліпшенням дистанційної форми викладання, обмінятися позитивним досвідом роботи онлайн. Заступнику декана з наукової роботи проконтролювати, щоб в таких опитуваннях було залучено як умога більше респондентів.

4. Поточні справи.

4.1. СЛУХАЛИ: Про внесення змін до плану підготовки переліку підручників, навчальних посібників, що потребує розробки для забезпечення освітнього компоненту.

ВИСТУПИЛИ: Заступник декана з навчальної роботи Вікторія КУЗНЄЦОВА, яка повідомила наступне:

Протягом 2025 року згідно Рішення Вченої Ради ХНУ імені В.Н. Каразіна від 29 січня 2024 року (Протокол №1) «Про затвердження програми Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна «Університетський підручник» на 2024-2026 роки» для реалізації вказаної програми на факультеті математики та інформатики було підготовлено та

додано до друку/надруковано наступні навчальні посібники (Додаток 1 до Рішення):

➤ «Топологія. Базовий курс». ПЕТРОВ Є.В.

Також триває підготовка наступних навчальних посібників (Додаток 1 до Рішення):

1. «Математика в комп'ютерних науках: Лінійна алгебра. Інтерактивний навчальний посібник». Під загальною редакцією Г.М. ЖОЛТКЕВИЧА.

2. «Збірник задач з диференціальної геометрії та топології». Навчальний посібник. ЯМПОЛЬСЬКИЙ О.Л., ПЕТРОВ Є.В.

3. «Аналітична геометрія» Базовий курс. Навчальний посібник. ЯМПОЛЬСЬКИЙ О.Л.,

4. «Практикум з програмування мовою Python та чисельних методів». Навчальний посібник. ДОЛЯ П.Г.

Пропонується внести наступні зміни:

У посібнику «Математика в комп'ютерних науках: Лінійна алгебра. Інтерактивний навчальний посібник» замінити «Під загальною редакцією Г.М. ЖОЛТКЕВИЧА.» на «Укладачі Л.Ю. ПОЛЯКОВА, О.С. ЛЕОНОВ»

У посібнику «Аналітична геометрія» Базовий курс. Навчальний посібник. ЯМПОЛЬСЬКИЙ О.Л. замінити назву «Аналітична геометрія» Базовий курс на «Аналітична геометрія. Теорія і практика застосування»

Пропонується внесення змін щодо терміну підготовки до друку, а саме:

№	Назва, автор	запропонований термін підготовки до друку
1.	«Аналітична геометрія. Теорія і практика застосування». Навчальний посібник. ЯМПОЛЬСЬКИЙ О.Л.	лютий 2026 року
2.	«Практикум з програмування мовою Python та чисельних методів». Навчальний посібник. ДОЛЯ П.Г.	січень 2026 року
3.	«Математика в комп'ютерних науках: Лінійна алгебра». Інтерактивний навчальний посібник. Укладачі Л.Ю. ПОЛЯКОВА, О.С. ЛЕОНОВ.	травень 2026 року
4.	«Збірник задач з диференціальної геометрії та топології». Навчальний посібник. ЯМПОЛЬСЬКИЙ О.А., ПЕТРОВ Є.В.	травень 2026 року

Виключити з Додатку 1 до Рішення Вченої Ради ХНУ імені В.Н. Каразіна від 29 січня 2024 року (Протокол №1) «Про затвердження програми Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна «Університетський підручник» на 2024-2026 роки» навчальний посібник «Теорія ймовірностей». ЩЕРБИНА О.С. як такий, що не було передано до редакції у 2025 році.

УХВАЛИЛИ: Прийняти інформацію до відома та внести запропоновані зміни до плану підготовки переліку підручників, навчальних посібників, що потребує розробки для забезпечення освітнього компоненту.

4.2. Про залучення запрошених лекторів до освітньої діяльності.

СЛУХАЛИ: Про залучення Запрошеного лектора Юлії БУРМАК до освітньої діяльності у вигляді проведення очних занять (лекцій та практичних занять) з освітньої компоненти ОК10 «Дискретна математика» для здобувачів освіти 1-го курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності F3 Комп'ютерні науки, освітньої програми «Теоретична та прикладна інформатика», представника Культурний центр GOROD, м. Мюнхен (Німеччина), з 09.02.2026 р. до 30.06.2026 р., та пропозицію від кафедри щодо призначення відповідальної особи.

ВИСТУПИЛИ: Зав. кафедри теоретичної та прикладної інформатики Анастасія МОРОЗОВА, яка запропонувала залучити Запрошеного лектора Юлію БУРМАК до освітньої діяльності та призначити відповідальну особу.

УХВАЛИЛИ:

1. Підтримати залучення Запрошеного лектора Юлії БУРМАК до освітньої діяльності у вигляді проведення очних занять (лекцій та практичних занять) з освітньої компоненти ОК10 «Дискретна математика» для здобувачів освіти 1-го курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності F3 Комп'ютерні науки, освітньої програми «Теоретична та прикладна інформатика», представника Культурний центр GOROD, м. Мюнхен (Німеччина), з 09.02.2026 р. до 30.06.2026 р.
2. Затвердити програму приймання та план занять запрошеного лектора, які будуть відбуватись очно у Культурному центрі GOROD, м. Мюнхен (Німеччина).
3. Призначити відповідальним за виконання програми приймання доцента ЗВО кафедри теоретичної та прикладної інформатики факультету математики і інформатики Марину ВЛАДИМИРОВУ.

СЛУХАЛИ: Про залучення Запрошеного лектора Євгена ВИШНЕВСЬКОГО до освітньої діяльності у вигляді проведення очних занять (лекцій та практичних занять) з освітньої компоненти ОК05 «Математичний аналіз» для здобувачів освіти 1-го року навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності F3 Комп'ютерні науки, освітньої програми «Теоретична та прикладна інформатика», представника Культурний центр GOROD,

м. Мюнхен (Німеччина), з 09.02.2026 р. до 30.06.2026 р., та пропозицію від кафедри щодо призначення відповідальної особи.

ВИСТУПИЛИ: Зав. кафедри теоретичної та прикладної інформатики Анастасія МОРОЗОВА, яка запропонувала залучити Запрошеного лектора Євгена ВИШНЕВСЬКОГО до освітньої діяльності та призначити відповідальну особу.

УХВАЛИЛИ:

1. Підтримати залучення Запрошеного лектора Євгена ВИШНЕВСЬКОГО до освітньої діяльності у вигляді проведення очних занять (лекцій та практичних занять) з освітньої компоненти ОК05 «Математичний аналіз» для здобувачів освіти 1-го року навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності F3 Комп'ютерні науки, освітньої програми «Теоретична та прикладна інформатика», представника Kulturzentrum «GOROD», м. Мюнхен, Німеччина, з 09.02.2026 р. до 30.06.2026 р.
2. Затвердити програму приймання та план занять запрошеного лектора, які будуть відбуватись очно у Культурному центрі GOROD, м. Мюнхен (Німеччина).
3. Призначити відповідальним за виконання програми приймання доцента ЗВО кафедри теоретичної та прикладної інформатики факультету математики і інформатики Марину ВЛАДИМИРОВУ.

СЛУХАЛИ: Про залучення Запрошеного лектора Валерія СИНЯВСЬКОГО до освітньої діяльності у вигляді проведення очних занять (лекцій та практичних занять) з освітньої компоненти ОК09 «Лінійна алгебра» для здобувачів освіти 1-го курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності F3 Комп'ютерні науки, освітньої програми «Теоретична та прикладна інформатика», представника Культурний центр GOROD, м. Мюнхен (Німеччина), з 09.02.2026 р. до 30.06.2026 р., та пропозицію від кафедри щодо призначення відповідальної особи.

ВИСТУПИЛИ: Зав. кафедри теоретичної та прикладної інформатики Анастасія МОРОЗОВА, яка запропонувала залучити Запрошеного лектора Валерія СИНЯВСЬКОГО до освітньої діяльності та призначити відповідальну особу.

УХВАЛИЛИ:

1. Підтримати залучення Запрошеного лектора Валерія СИНЯВСЬКОГО до освітньої діяльності у вигляді проведення очних занять (лекцій та практичних занять) з освітньої компоненти ОК09 «Лінійна алгебра» для здобувачів освіти 1-го курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності F3 Комп'ютерні

науки, освітньої програми «Теоретична та прикладна інформатика», представника Культурний центр GOROD, м. Мюнхен (Німеччина), з 09.02.2026 р. до 30.06.2026 р.

2. Затвердити програму приймання та план занять запрошеного лектора, які будуть відбуватись очно у Культурному центрі GOROD, м. Мюнхен (Німеччина).
3. Призначити відповідальним за виконання програми приймання доцента ЗВО кафедри теоретичної та прикладної інформатики факультету математики і інформатики Марину ВЛАДИМИРОВУ.

СЛУХАЛИ: Про залучення Запрошеного лектора Дар'ї ШАПОВАЛОВОЇ до освітньої діяльності у вигляді проведення очних занять (практичних занять) з освітньої ОК03 «Іноземна мова за фахом» для здобувачів освіти 1-го року навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності F3 Комп'ютерні науки, освітньої програми «Теоретична та прикладна інформатика», представника Культурний центр GOROD, м. Мюнхен (Німеччина), з 09.02.2026 р. до 30.06.2026 р., та пропозицію від кафедри щодо призначення відповідальної особи.

ВИСТУПИЛИ: Зав. кафедри теоретичної та прикладної інформатики Анастасія МОРОЗОВА, яка запропонувала залучити Запрошеного лектора Дар'ї ШАПОВАЛОВОЇ до освітньої діяльності та призначити відповідальну особу.

УХВАЛИЛИ:

1. Підтримати залучення Запрошеного лектора Дар'ї ШАПОВАЛОВОЇ до освітньої діяльності у вигляді проведення очних занять (практичних занять) з освітньої компоненти ОК03 «Іноземна мова за фахом» для здобувачів освіти 1-го року навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності F3 Комп'ютерні науки, освітньої програми «Теоретична та прикладна інформатика», представника Kulturzentrum «GOROD», м. Мюнхен, Німеччина, з 09.02.2026 р. до 30.06.2026 р.
2. Затвердити програму приймання та план занять запрошеного лектора, які будуть відбуватись очно у Культурному центрі GOROD, м. Мюнхен (Німеччина).
3. Призначити відповідальним за виконання програми приймання доцента ЗВО кафедри теоретичної та прикладної інформатики факультету математики і інформатики Марину ВЛАДИМИРОВУ.

СЛУХАЛИ: Про залучення Запрошеного лектора Олени ІВАНОВОЇ, заступника директора з навчально-виховної роботи Комунального закладу «Харківський університетський ліцей Харківської міської ради», кандидата педагогічних наук, учителя-методиста, викладачки математики, відмінника освіти України до освітньої діяльності у вигляді керівництва курсовою роботою (ОК35 «Курсова науково-дослідницька робота за фахом») здобувача 3-го року навчання освітньої програми «Математика та інформатика» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 014.04 Середня освіта (Математика) денної форми навчання з 09.02.2026 р. до 31.05.2026 р.

ВИСТУПИЛИ: В.о. зав. кафедри вищої математики та інформатики Ірина ЖОВТОНІЖКО, яка запропонувала залучити Запрошеного лектора Олену ІВАНОВУ до освітньої діяльності та призначити відповідальну особу.

УХВАЛИЛИ:

1. Підтримати залучення Запрошеного лектора Олени ІВАНОВОЇ, заступника директора з навчально-виховної роботи Комунального закладу «Харківський університетський ліцей Харківської міської ради», кандидата педагогічних наук, учителя-методиста, викладачки математики, відмінника освіти України до освітньої діяльності у вигляді керівництва курсовою роботою (ОК35 «Курсова науково-дослідницька робота за фахом») здобувача 3-го року навчання освітньої програми «Математика та інформатика» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 014.04 Середня освіта (Математика) денної форми навчання з 09.02.2026 р. до 31.05.2026 р.
2. Затвердити програму приймання запрошеного лектора, план занять запрошеного лектора, які будуть відбуватись дистанційно.
3. Призначити відповідальним за виконання програми приймання в.о. завідувача кафедри вищої математики та інформатики Ірину ЖОВТОНІЖКО.

4.3. СЛУХАЛИ: Затвердження змін до індивідуального плану та графіку навчального процесу здобувачів освіти.

ВИСТУПИЛИ: Зав. кафедри теоретичної та прикладної інформатики Анастасія МОРОЗОВА, яка запропонувала внести зміни до індивідуального плану та графіку навчального процесу на другий семестр 2025/2026 навчального року здобувачу освіти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 4-го року навчання денної форми навчання ГАЛАЙДІ Арсенію, спеціальності 122 Комп'ютерні науки, освітньо-професійна програма «Теоретична і прикладна інформатика».

УХВАЛИЛИ:

1. Дозволити здобувачу освіти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 4-го року навчання денної форми навчання ГАЛАЙДІ

Арсенію, внести зміни до індивідуального плану та графіку навчального процесу на другий семестр 2025/2026 навчального року.

2. Затвердити зміни до індивідуального плану та графіку навчального процесу на другий семестр 2025/2026 навчального року здобувачу освіти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 4-го року навчання денної форми навчання ГАЛАЙДІ Арсенію.

7.3. СЛУХАЛИ: Про затвердження таблиці відповідності балів (оцінок), отриманих у іноземному закладі вищої освіти – Східнобаварському технічному університеті прикладних наук Регенсбурга (Німеччина, м. Регенсбург), до шкали, прийнятої в Харківському національному університеті імені В.Н. Каразіна.

ВИСТУПИЛИ: В.о. завідувача кафедри теоретичної та прикладної інформатики Анастасія МОРОЗОВА з інформацією про систему оцінювання в Німеччині, зокрема в Східнобаварському технічному університеті прикладних наук Регенсбурга (Німеччина, м. Регенсбург). Вона зазначила, що система оцінювання в університетах Німеччини базується на 5-бальній шкалі, де 1.0 — найвища оцінка (відмінно), а 4.0 — мінімальний прохідний бал. Оцінки 4.1–5.0 вважаються незадовільними (не складено). Було запропоновано використовувати наступну Таблиці відповідності балів (оцінок):

Університет Німеччини	Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна
1	100
1,3	95
1,7	91
2	87
2,3	82
2,7	78
3	73
3,3	69
3,7	65
4	60

УХВАЛИЛИ: Затвердити таблицю відповідності балів (оцінок), отриманих у іноземному закладі вищої освіти – Східнобаварському технічному університеті прикладних наук Регенсбурга (Німеччина, м. Регенсбург), до шкали, прийнятої в Харківському національному університеті імені В.Н. Каразіна.

Заступник голови Вченої ради



Вікторія КУЗНЕЦОВА

Секретар Вченої ради



Євген ПЕТРОВ