Протокол № 9
засідання Вченої ради факультету математики та інформатики
від 15.09.2026
(он-лайн засідання через Google Meet)

Присутній 21 член ради з 25

Порядок денний

1. Звіти здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти (аспірантів) за перший, другий, третій та четвертий роки навчання.
2. Про визначення робочих груп освітніх програм та гарантів освітніх програм.
3. Про результати студентського моніторингу якості освітнього процесу.
4. Поточні справи.
4.1. Про рекомендацію до розміщення в мережі Інтернет методичних рекомендацій до практичних занять та самостійної роботи для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціалізації В11.10 «Філологія» (Прикладна лінгвістика) «Вища математика. Частина 1. Дискретна математика» (укладач Аршава О.О.).
4.2. Про рекомендацію до розміщення в мережі Інтернет методичних рекомендацій до практичних занять та самостійної роботи для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціалізації В11.10 «Філологія» (Прикладна лінгвістика) «Вища математика. Частина 2. Теорія ймовірності та математична статистика» (укладач Аршава О.О.).
4.3. Затвердження змін до індивідуального плану та графіку навчального процесу здобувачів освіти.
4.4. Про висунення кандидатури доктора філософії, доцента кафедри фундаментальної математики Заварзіної Олесі Олегівни на здобуття стипендії Кабінету Міністрів України для молодих учених.

1. Звіти здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти (аспірантів) за перший, другий, третій та четвертий роки навчання.

СЛУХАЛИ: Звіт аспіранта Генералова Миколи Віталійовича за другий рік навчання.
ВИСТУПИЛИ: В.о. завідувача кафедри фундаментальної математики Дмитро СЕЛЮТІН, який повідомив, що протягом року М.В. Генералов виконав наступну роботу:

Прослухано курси та складено заліки з дисциплін «Узагальнені функції» (оцінка 86 б.) та «Обрані розділи гармонічного аналізу» (оцінка 90 б.). Пройдено та складено залік з викладацької практики (оцінка 100 б.).

Опубліковано наукову статтю у фаховому виданні «Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія “Математика, прикладна математика і механіка”»: «Неявне лінійне різницеве

рівняння першого порядку над скінченними комутативними кільцями з одиницею» (у співавторстві з О. Л. Півнем) https://doi.org/10.26565/2221-5646-2026-103-05. Спільну статтю «Початкова задача для неявного лінійного різницевого рівняння першого порядку над скінченними комутативними кільцями з детермінованою і випадковою неоднорідностями» підготовлено до друку у фаховому виданні «Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія “Математика, прикладна математика і механіка”».

Взято участь із доповідями у міжнародній науковій конференції Differential Equations and Control Theory (DECT 2025), конференції «Викладання фундаментальних математичних дисциплін в університетах» (Харків, 16–17 квітня 2026 р.) та International Conference of Young Mathematicians (Київ, 3–5 червня 2026 р.). Зроблено доповідь на науковому семінарі кафедри прикладної математики Харківського національного університету ім. В. Н. Каразіна (Харків, 14 квітня 2026 р).

Продовжується робота відповідно до індивідуального плану та теми дисертаційного дослідження з опрацюванням наукової літератури та розвитком результатів, пов’язаних із неявним лінійним диференціальним рівнянням в кільці формальних степеневих рядів з коефіцієнтами з скінченного комутативного кільця з одиницею і неявним лінійним різницевим рівнянням вищого порядку над скінченним комутативним кільцем з одиницею.

Освітню та наукову складові індивідуального плану за другий рік навчання виконано у повному обсязі.

УХВАЛИЛИ: Атестувати за другий рік навчання Генералова Миколу Віталійовича та перевести його на третій рік навчання.

СЛУХАЛИ: Звіт аспіранта Скуріхіна Романа Володимировича за другий рік навчання.

ВИСТУПИЛИ: В.о. завідувача кафедри фундаментальної математики Дмитро СЕЛЮТІН, який повідомив, що протягом року Р.В. Скуріхін виконав наступну роботу:

Прослухано курси та складено заліки з дисциплін «Узагальнені функції» (оцінка 100 б.) та «Обрані розділи гармонічного аналізу» (оцінка 95 б.). Пройдено та складено залік з викладацької практики (оцінка 100 б.).

Опубліковано дві наукові статті у фаховому виданні «Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія “Математика, прикладна математика і механіка”»: «Замкнені відношення еквівалентності на компактних просторах і пари комутативних C*-алгебр: категорний підхід» (у співавторстві з С. Л. Гефтером та Є. В. Каролінським) https://periodicals.karazin.ua/mech_math/article/view/27703 , та «Formal power series solutions of the differential equation $ay' = by^m$ over Dedekind domains of characteristic zero» DOI: 10.26565/2221-5646-2026-103-04. Спільну статтю «The Ring of copolynomials over the commutative ring and some of its

applications» рекомендовано до опублікування у збірнику праць міжнародної конференції «Conference on Rings and Polynomials» видавництва Springer; збірник праць готується до друку.

Взято участь із доповідями у міжнародній науковій конференції Differential Equations and Control Theory (DECT 2025), конференції «Викладання фундаментальних математичних дисциплін в університетах» (Харків, 16–17 квітня 2026 р.) та International Conference of Young Mathematicians (Київ, 3–5 червня 2026 р.).

Продовжується робота відповідно до індивідуального плану та теми дисертаційного дослідження з опрацюванням наукової літератури та розвитком результатів, пов’язаних із формальними степеневими розв’язками диференціальних рівнянь над комутативними кільцями, диференціальними і згортковими рівняннями для кополінома Ейлера.

Підготовлено ще дві доповіді на вересневі наукові конференції: «Representations of solutions for a first order quasilinear equation in a form of series in powers of the copolynomial δ-function» (у співавторстві з С. Л. Гефтером та О. С. Півнем), включену до програми Bogolyubov Kyiv Conference «Problems of Theoretical and Mathematical Physics» (Київ, 22–24 вересня 2026 р. https://indico.bitp.kiev.ua/event/18/contributions/516/), та «Convolution equations for the Euler function and the Euler copolynomial» (у співавторстві з С. Л. Гефтером), тези якої прийнято до збірника конференції «Диференціальні рівняння та їх застосування», присвяченої пам’яті академіка Миколи Перестюка (Чернівці, 23–26 вересня 2026 р.).

Освітню та наукову складові індивідуального плану за другий рік навчання виконано у повному обсязі.

УХВАЛИЛИ: Атестувати за другий рік навчання Скуріхіна Романа Володимировича та перевести його на третій рік навчання.

СЛУХАЛИ: Звіт аспіранта Русакова Віктора Олеговича за перший рік навчання.

ВИСТУПИЛИ: В.о. завідувача кафедри прикладної математики Світлана ІГНАТОВИЧ, яка повідомила, що протягом року В.О. Русаков виконав наступну роботу:

Склав іспит з дисципліни «Сучасні методи і підходи прикладної математики» (90 балів), іспит з іноземної мови (англійська) (87 балів), іспит з дисципліни «Філософські засади наукового пізнання» (81 бал), залік з дисципліни «Наукові дослідження в галузі прикладної математики» (90 балів).

Виконав завдання індивідуального наукового плану:

1. Підібрав і проаналізував літературу за темою дисертації.
2. Написав програму, яка у явному вигляді знаходить малий вектор зросту систем типу Гурса. Завдяки цій програмі проаналізував поведінку однорідної апроксимації деяких систем Гурса.
3. Зробив доповідь на конференції «Сучасні проблеми математики та її

застосування в природничих науках та інформаційних технологіях».

4. Підготовив статтю (у співавторстві з науковим керівником) «Поліноміальні керування для одного класу тривимірних нелінійних некерованих систем», яку планується подати у Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, серія «Математика, прикладна математика і механіка».
5. Подав тези на міжнародну наукову конференцію «Диференціальні рівняння та їх застосування» пам’яті академіка Миколи Перестюка за темою «Поліноміальне керування для однієї нелінійної некерованої системи».

УХВАЛИЛИ: Атестувати за перший рік навчання Русакова Віктора Олеговича та перевести його на другий рік навчання.

СЛУХАЛИ: Звіт аспіранта Афанасьєва Олега Леонідовича за другий рік навчання.

ВИСТУПИЛИ: В.о. завідувача кафедри прикладної математики Світлана ІГНАТОВИЧ, яка повідомила, що протягом року О.Л. Афанасьєв виконав наступну роботу:

1. Склав залік з науково-педагогічної практики (100 балів), іспит з дисципліни «Штучні нейронні мережі в прикладних задачах» (96 балів), залік з дисципліни «Практикум з математичного і комп'ютерного моделювання» (100 балів), іспит з дисципліни «Прикладний функціональний аналіз» (90 балів).
2. Виконав завдання індивідуального наукового плану:

- Отримав результати за темою дисертації в задачі передбачення проникності пористого середовища. Результати були представлені на міжнародній науковій конференції «Differential Equations and Control Theory» (DECT-2025)» 27-29.10.2025.
- Взяв участь у керівництві виробничою практикою магістранта групи МП-61 Татаренка В. за темою «Розпізнавання рукописних математичних символів на двошаровій CNN із генерацією тестових даних умовним автоенкодером (cVAE)» (в межах науково-педагогічної практики).
- Взяв участь 09.11.2025 у проведенні колоквіуму та оцінюванні студентів 1-го курсу з дисципліни «Елементи математичної логіки і дискретної математики».
- Виступив 21.11.2025 на магістерському семінарі для групи МП-61 за темою «Графові нейронні мережі для оцінювання проникності у пористих середовищах».
- Виступив на науковому семінарі кафедри прикладної математики 03.03.2026 за темою «Графові нейронні мережі для оцінювання проникності в моделях пористих середовищ».
- Виступив 17.04.2026 із науковою доповіддю «Graph neural networks for estimating permeability in models of porous media» на міжнародному

науковому воркшопі «German-Ukrainian Research Workshop Ulm–Kharkiv», Ulm University, Німеччина.

- Виступив 30.04.2026 із доповіддю «Графові нейронні мережі для оцінювання проникності у пористих середовищах» на науковому круглому столі «Теоретико-практичні проблеми і застосування математичного моделювання для розв’язання задач науки та техніки», Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
- Опублікував тези «Застосування графових нейронних мереж для оцінювання проникності пористих середовищ» у збірнику матеріалів 78-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка.
- Опублікував статтю (із співавторами): Афанасьєв О.Л., Кізілова Н.М., Пославський С.О. «Random networks in modeling heat and mass transfer in porous materials» у журналі «Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Фізико-математичні науки», 2026. Vol. 82, N1. P.170-175. https://doi.org/10.17721/1812-5409.2026/1.23

УХВАЛИЛИ: Атестувати за другий рік навчання Афанасьєва Олега Леонідовича та перевести його на третій рік навчання.

СЛУХАЛИ: Звіт аспіранта Возняка Олега Сергійовича за другий рік навчання.

ВИСТУПИЛИ: В.о. завідувача кафедри прикладної математики Світлана ІГНАТОВИЧ, яка повідомила, що протягом року О.С. Возняк виконав наступну роботу:

1. Склав залік з науково-педагогічної практики (100 балів), іспит з дисципліни «Штучні нейронні мережі в прикладних задачах» (отримано 91 бал), іспит з дисципліни «Прикладний функціональний аналіз» (отримано 100 балів), залік з дисципліни «Практикум з математичного і комп’ютерного моделювання» (94 бали).
2. Виконав завдання індивідуального наукового плану:

- Продовжив отримання результатів за темою дисертаційного дослідження.
- Представив поточні результати на конференції Valery Korobov, Oleh Vozniak «7th International Scientific Conference «DIFFERENTIAL EQUATIONS and CONTROL THEORY (DECT-2025)» у доповіді «Construction of control from a point onto a surface», подано тези доповіді «Return condition and controllability into a non-equilibrium point».
- Подав статтю за темою дослідження Valery Korobov, Oleh Vozniak «Admissible and Time-Optimal Control onto a Surface for Arbitrary Linear Systems» у журнал «Journal of Optimization Theory and Applications».
- Представив роботу V. I. Korobov, K. V. Sklyar, O. S. Vozniak «Stability enhancement and time finiteness for robust systems» на конференції «22nd Polish Control Conference (PCC)», доповідач K. V. Sklyar.

- Зробив доповідь на науковому семінарі кафедри В. І. Коробов, О. С. Возняк «Керованість з точки на поверхню для лінійних систем».
- Подав поточні результати на участь до конференції «Диференціальні рівняння та їх застосування» пам’яті академіка Миколи Перестюка (23-26 вересня 2026 р.) у доповіді V.Korobov, O. Vozniak «Reachability of a surface by controlled system of differential equations».

УХВАЛИЛИ: Атестувати за другий рік навчання Возняка Олега Сергійовича та перевести його на третій рік навчання.

СЛУХАЛИ: Звіт аспіранта Майко Іллі Владиславовича за другий рік навчання.

ВИСТУПИЛИ: В.о. завідувача кафедри прикладної математики Світлана ІГНАТОВИЧ, яка повідомила, що протягом року І.В. Майко виконав наступну роботу:

1. Склав іспит з дисципліни “Прикладний функціональний аналіз” (84 бали), залік з дисципліни “Практикум з математичного і комп'ютерного моделювання” (93 бали), іспит з дисципліни “Штучні нейронні мережі в прикладних задачах” (93 бали), залік з науково-педагогічної практики (100 балів).
2. Виконав завдання індивідуального наукового плану:
- Продовжив вивчати літературу з теми дисертації.
- Проводив дослідження атмосферних забрудників, побудував моделі їх прогнозування в часі.
- Розробив першу версію застосунку, що моделює повітряні викиди в часі й просторі.
- У співавторстві з науковим керівником підготував і подав до журналу Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна серія «Математичне моделювання. Інформаційні технології. Автоматизовані системи управління» статтю «Майко І.В., Кізілова Н.М. Методи і алгоритми аналізу «великих даних» для оцінки ступеня забруднення у математичній екології».
- Взяв участь у керуванні виробничою практикою здобувачки другого рівня другого року навчання Горбачевської Ірини з групи МП-61 й курсової роботи здобувачки першого рівня четвертого року навчання Завірюхи Еліни з групи МП-41 (в межах науково-педагогічної практики).
- Подав тези у співавторстві з науковим керівником «Майко І.В., Кізілова Н.М. Математичне моделювання процесів переносу забруднень в атмосфері за допомогою сучасних статистичних методів та алгоритмів машинного навчання» до участі у міжнародній науковій конференції «Диференціальні рівняння та їх застосування» пам’яті академіка Миколи Перестюка, 23-26 вересня 2026 року м. Чернівці, Україна.

УХВАЛИЛИ: Атестувати за другий рік навчання Майко Іллю Владиславовича та перевести його на третій рік навчання.

СЛУХАЛИ: Звіт аспіранта Турчака Дениса Сергійовича за другий рік навчання.

ВИСТУПИЛИ: В.о. завідувача кафедри прикладної математики Світлана ІГНАТОВИЧ, яка повідомила, що протягом року Д.С. Турчак виконав наступну роботу:

1. Склав іспит з дисципліни «Прикладний функціональний аналіз» (96 балів), залік з дисципліни «Практикум з математичного і комп'ютерного моделювання» (95 балів), іспит з дисципліни «Штучні нейронні мережі в прикладних задачах» (99 балів), залік з науково-педагогічної практики (100 балів).
2. Виконав завдання індивідуального наукового плану:

- Зробив доповідь на науковому семінарі кафедри прикладної математики за темою «Математичне моделювання та методи маршрутизації в програмно-конфігурованих мережах (SDN) на базі мультиагентних систем».
- Опублікував статтю у Віснику Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна серія «Математичне моделювання. Інформаційні технології. Автоматизовані системи управління» за темою: «Вплив архітектури графових нейроних мереж на робастність мережевих маршрутів у сценаріях одиничних відмов вузлів», автори Д.Турчак, К.Руккас, том 69, стор. 101-110, https://doi.org/10.26565/2304-6201-2026-69-08.
- Розробив статтю на тему «Порівняльний аналіз стратегій Flow-based та Weight-based маршрутизації у програмно-конфігурованих мережах на базі мультиагентних систем».
- Підготував експериментальне середовище для класичних методів динамічного керування в SDN-мережах
- Взяв участь в XX Міжнародній науково-практичній конференції студентів та молодих учених за темою «Формалізація задачі SDN-маршрутизації як кооперативої DEC-POMDP та інженерні особливості навчання QMIX-агентів»
- Подав статтю до журналу Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Математичне моделювання в техніці та технологіях за темою «Кооперативне багатоагентне навчання з підкріпленням для динамічної маршрутизації в SDN»
- Подав статтю «Does QMIX TrailCongestion-AwareHeuristicsin SDN Routing? An Observability Ablation against a Leximin Bound» на International Conference on Information Technology and Implementation (публікація у серії Springer CCIS; індексується в Scopus, SCImago, DBLP, EI-Compendex).
- Провів консультацію студентів у підготовці до виступу на конференції.

УХВАЛИЛИ: Атестувати за другий рік навчання Турчака Дениса Сергійовича та перевести його на третій рік навчання.

СЛУХАЛИ: Звіт аспіранта Тюрдьо Івана Миколайовича за другий рік навчання.

ВИСТУПИЛИ: В.о. завідувача кафедри прикладної математики Світлана ІГНАТОВИЧ, яка повідомила, що протягом року І.М. Тюрдьо виконав наступну роботу:

1. Склав залік з науково-педагогічної практики (100 балів), залік з дисципліни «Практикум з математичного і комп'ютерного моделювання» (99 балів), іспит з дисципліни «Штучні нейронні мережі в прикладних задачах» (95 балів), іспит з дисципліни «Прикладний функціональний аналіз» (80 балів).
2. Виконав завдання індивідуального наукового плану:

- Виконав обробку статистичних даних медичних досліджень та отримав наукові результати за темою дисертації.
- Опублікував (у співавторстві з науковим керівником) у «Віснику Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Фізико-математичні науки» статтю «Застосування методів машинного навчання в сучасній антираковій терапії», автори Тюрдьо І.М., Кізілова Н.М. Vol. 81 No. 2 (2025). https://doi.org/10.17721/1812-5409.2025/2.34
- Опублікував (у співавторстві з науковим керівником) у «Віснику Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, серія Математичне моделювання. Інформаційні технології. Автоматизовані системи управління» статтю «Використання методів машинного навчання в сучасній математичній онкології», автори Тюрдьо І.М., Кізілова Н.М., вип. 68. С.98-112, 2025. https://doi.org/10.26565/2304-6201-2025-68-10
- Опублікував (у співавторстві) у «Віснику Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, серія «Математичне моделювання. Інформаційні технології. Автоматизовані системи управління» статтю «Математичне моделювання динаміки зростання пухлини для вибору персоніфікованої терапії», автори Тюрдьо І.М., Седюк А.Д., Кізілова Н.М. вип. 69. С.82-100, 2026. https://doi.org/10.26565/2304-6201-2026-69-07
- Взяв участь у науковій конференції DIFFERENTIAL EQUATIONS and CONTROL THEORY (DECT-2025), опубліковані тези.
- Взяв участь в XX Міжнародній науково-практичній конференції студентів та молодих учених "Сучасні проблеми математики та її застосування в природничих науках та інформаційних технологіях", опубліковані тези.
- Взяв участь у роботі робочої групи ОП "Прикладна математика", третій освітньо-науковий рівень вищої освіти.
- Надав консультації студентам груп МП41, МП61 за темами виконання практики та темами курсової і дипломної робіт.

УХВАЛИЛИ: Атестувати за другий рік навчання Тюрдьо Івана Миколайовича та перевести його на третій рік навчання.

СЛУХАЛИ: Звіт аспіранта Бородай Руслана Руслановича за перший рік навчання.
ВИСТУПИЛИ: Завідувач кафедри теоретичної та прикладної інформатики Анастасія МОРОЗОВА, яка повідомила, що за індивідуальним навчальним планом виконано:

- З циклу загальної підготовки (нормативні загальноосвітні дисципліни) прослухано та складено залік з дисципліни «Іноземна мова для аспірантів» (4 кредита) – 98 балів.
- З циклу загальної підготовки (нормативні загальноосвітні дисципліни) прослухано та складено екзамен з дисципліни «Філософські засади наукового пізнання» (4 кредита) – 100 балів.
- З циклу загальної підготовки (нормативні загальноосвітні дисципліни) прослухано та складено екзамен з дисципліни «Іноземна мова для аспірантів» (4 кредита) – 89 балів.
- З циклу фахової підготовки (нормативні фахові дисципліни) прослухано та складено залік з дисципліни «Принципи побудови інтелектуальних систем» (4 кредита) – 100 балів.
- З циклу фахової підготовки (нормативні фахові дисципліни) прослухано та складено залік з дисципліни «Проєктний менеджмент та фандрейзинг» (4 кредита) – 97 балів.

За індивідуальним науковим планом:

- Обрано напрям та методи досліджень, сформульовано мету та завдання роботи.
- Розроблено та погоджено з науковим керівником індивідуальний план наукової роботи, загальний план дисертаційного дослідження.
- Проаналізовано сучасні наукові підходи до зберігання та обміну медичних даних. Оглянуто стандарти DICOM, FHIR, технологій блокчейн і NoSQL.

УХВАЛИЛИ: Атестувати за перший рік навчання Бородай Руслана Руслановича та перевести його на другий рік навчання.

СЛУХАЛИ: Звіт аспіранта Слінкіна Олександра Вячеславовича за перший рік навчання.
ВИСТУПИЛИ: Завідувач кафедри теоретичної та прикладної інформатики Анастасія МОРОЗОВА, яка повідомила, що за індивідуальним навчальним планом виконано:

- З циклу загальної підготовки (нормативні загальноосвітні дисципліни) прослухано та складено іспит з дисципліни «Іноземна мова для аспірантів» (4 кредити) – 98 балів.
- З циклу загальної підготовки (нормативні загальноосвітні дисципліни) прослухано та складено екзамен з дисципліни «Філософські засади та методологія наукових досліджень» (4 кредити) – 97 балів.

- З циклу загальної підготовки (нормативні загальноосвітні дисципліни) прослухано та складено залік з дисципліни «Іноземна мова для аспірантів» (4 кредити) – 95 балів.
- З циклу фахової підготовки (нормативні фахові дисципліни) прослухано та складено залік з дисципліни «Проєктний менеджмент та фандрейзинг» (4 кредити) – 98 балів.
- З циклу фахової підготовки (нормативні фахові дисципліни) прослухано та складено залік з дисципліни «Принципи побудови інтелектуальних систем» (4 кредити) – 98 балів.

За індивідуальним науковим планом:

- Обрано напрям та методи досліджень, сформульовано мету та завдання роботи.
- Розроблено та погоджено з науковим керівником індивідуальний план наукової роботи, загальний план дисертаційного дослідження.
- Проаналізовано сучасний стан розвитку технології LLM-агентних систем для автоматизованого виявлення вразливостей. Проведено роботу з першоджерелами.
- Досліджено підходи до побудови архітектури LLM-агентних систем для автоматизованого виявлення вразливостей.
- Підготовлено та опубліковано статтю «ARCHITECTURES OF LLM-AGENTIC SYSTEMS: PLANNING MODELS AND VERIFICATION MECHANISMS», та представлено на XV Всеукраїнській науковій конференції з міжнародною участю «Academic and Scientific Challenges in the 21st Century: CLIL in Action».
- Прийнято участь у конкурсі Karazin Hackathon 2026, де зайнято третє місце.

УХВАЛИЛИ: Атестувати за перший рік навчання Слінкіна Олександра Вячеславовича та перевести його на другий рік навчання.

СЛУХАЛИ: Звіт аспіранта Головка Максима Андрійовича за перший рік навчання.

ВИСТУПИЛИ: Завідувач кафедри теоретичної та прикладної інформатики Анастасія МОРОЗОВА, яка повідомила, що за індивідуальним навчальним планом виконано:

- З циклу загальної підготовки (нормативні загальноосвітні дисципліни) прослухано та складено іспит з дисципліни «Іноземна мова для аспірантів» (3 кредита) – 83 балів.
- З циклу загальної підготовки (нормативні загальноосвітні дисципліни) прослухано та складено залік з дисципліни «Філософські засади та методологія наукових досліджень» (5 кредитів) – 99 балів.
- З циклу загальної підготовки (нормативні загальноосвітні дисципліни) прослухано та складено залік з дисципліни «Іноземна мова для аспірантів» (3 кредита) – 88 балів.

- З циклу фахової підготовки (нормативні фахові дисципліни) прослухано та складено іспит з дисципліни «Основи інноваційного менеджменту» (5 кредитів) – 98 балів.

За індивідуальним науковим планом:

- Обрано напрям та методи досліджень, сформульовано мету та завдання роботи.
- Розроблено та погоджено з науковим керівником індивідуальний план наукової роботи, загальний план дисертаційного дослідження.
- Проаналізовано сучасний стан розвитку технології систем самокерованого навчання та методів сегментації зображень. Визначено критерії порівняння і методології дослідження . Проведено роботу з першоджерелами.
- Досліджено підходи до побудови архітектури систем семантичної сегментації зображень.
- Підготовлено та опубліковано тези на тему «ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ САМОНАВЧАННЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ СЕГМЕНТАЦІЇ ПОШКОДЖЕНЬ НЕСТАНДАРТНИХ ВАНТАЖІВ», та представлено на XX Міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих учених.
- Прийнято участь у конкурсі Karazin Hackathon 2026, де зайнято третє місце.

УХВАЛИЛИ: Атестувати за перший рік навчання Головка Максима Андрійовича та перевести його на другий рік навчання.

СЛУХАЛИ: Звіт аспіранта Баліцького Віктора Віталійовича за другий рік навчання.

ВИСТУПИЛИ: Завідувач кафедри теоретичної та прикладної інформатики Анастасія МОРОЗОВА, яка повідомила, що за індивідуальним навчальним планом виконано:

- З циклу загальної підготовки (нормативні загальноосвітні дисципліни) прослухано та складено іспит з дисципліни «Концептуальні моделі, архітектури та технології проектування проблемно - орієнтованих інформаційних систем» (4 кредита) – 85 балів.
- З циклу загальної підготовки (нормативні загальноосвітні дисципліни) прослухано та складено іспит з дисципліни «Теорія обчислень і програмування» (4 кредита) – 98 балів.
- З циклу загальної підготовки (нормативні загальноосвітні дисципліни) прослухано та складено іспит з дисципліни «Сучасні технології розробки програмного забезпечення паралельних та розподілених систем» (4 кредита) – 93 балів.
- З циклу загальної підготовки (нормативні загальноосвітні дисципліни) прослухано та складено іспит з дисципліни «Сучасний числовий аналіз» (4 кредита) – 82 балів.

- З циклу загальної підготовки (нормативні загальноосвітні дисципліни) прослухано та складено залік з дисципліни «Принципи побудови інтелектуальних систем» (4 кредита).
- З циклу загальної підготовки (нормативні загальноосвітні дисципліни) прослухано та складено залік з дисципліни «Організація наукових досліджень за фахом» (4 кредита).

За індивідуальним науковим планом:

- Опубліковано матеріали (тези доповіді) у збірнику Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених та студентів «Програмне та апаратне забезпечення в інформаційних технологіях».
- Здійснено виступ із доповіддю на Міжнародній науково-практичній конференції молодих вчених та студентів «Програмне та апаратне забезпечення в інформаційних технологіях».
- Проведено підготовку експериментального програмного середовища для дослідження та порівняльного тестування моделей штучного інтелекту за визначеними показниками ефективності.

УХВАЛИЛИ: Атестувати за другий рік навчання Баліцького Віктора Віталійовича та перевести його на третій рік навчання.

СЛУХАЛИ: Звіт аспіранта Скляра Іллі Костянтиновича за другий рік навчання.

ВИСТУПИЛИ: Завідувач кафедри теоретичної та прикладної інформатики Анастасія МОРОЗОВА, яка повідомила, що за індивідуальним навчальним планом виконано:

- З циклу загальної підготовки (нормативні загальноосвітні дисципліни) прослухано та складено іспит з дисципліни «Концептуальні моделі, архітектури та технології проектування проблемно - орієнтованих інформаційних систем» (4 кредита) – 94 балів.
- З циклу загальної підготовки (нормативні загальноосвітні дисципліни) прослухано та складено іспит з дисципліни «Теорія обчислень і програмування» (4 кредита) – 98 балів.
- З циклу загальної підготовки (нормативні загальноосвітні дисципліни) прослухано та складено іспит з дисципліни «Методи та технології обробки інформації в нейронних мережах великого розміру» (4 кредита) – 90 балів.
- З циклу загальної підготовки (нормативні загальноосвітні дисципліни) прослухано та складено іспит з дисципліни «Сучасний числовий аналіз» (4 кредита) – 70 балів.
- З циклу загальної підготовки (нормативні загальноосвітні дисципліни) прослухано та складено залік з дисципліни «Принципи побудови інтелектуальних систем» (4 кредита) – 95 балів.
- З циклу загальної підготовки (нормативні загальноосвітні дисципліни) прослухано та складено залік з дисципліни «Організація наукових досліджень за фахом» (4 кредита).

За індивідуальним науковим планом:

- Публікація матеріалів статті до конференції на тему виявлення логічних помилок в клінічному програмуванні використовуючи NLP модель ШІ.
- Виступ на конференції PHUSE EU Connect м. Гамбург на тему «Detecting Logical Errors in Clinical Programming by Applying ChatGPT».
- Підготовка експерементального середовища для виклику різноманітних моделей ШІ використовуючі програмні середовища SAS Studio.

УХВАЛИЛИ: Атестувати за другий рік навчання Скляра Іллю Костянтиновича та перевести його на третій рік навчання.

СЛУХАЛИ: Звіт аспіранта Філіпова Іллі Олександровича за другий рік навчання.

ВИСТУПИЛИ: Завідувач кафедри теоретичної та прикладної інформатики Анастасія МОРОЗОВА, яка повідомила, що за індивідуальним навчальним планом виконано:

- З циклу загальної підготовки (нормативні загальноосвітні дисципліни) прослухано та складено іспит з дисципліни «Концептуальні моделі, архітектури та технології проектування проблемно - орієнтованих інформаційних систем» (4 кредита).
- З циклу загальної підготовки (нормативні загальноосвітні дисципліни) прослухано та складено іспит з дисципліни «Теорія обчислень і програмування» (4 кредита).
- З циклу загальної підготовки (нормативні загальноосвітні дисципліни) прослухано та складено іспит з дисципліни «Методи та технології обробки інформації в нейронних мережах великого розміру».
- З циклу загальної підготовки (нормативні загальноосвітні дисципліни) прослухано та складено іспит з дисципліни «Сучасний числовий аналіз» (4 кредита).
- З циклу загальної підготовки (нормативні загальноосвітні дисципліни) прослухано та складено залік з дисципліни «Принципи побудови інтелектуальних систем».
- З циклу загальної підготовки (нормативні загальноосвітні дисципліни) прослухано та складено залік з дисципліни «Організація наукових досліджень за фахом» (4 кредита).

За індивідуальним науковим планом:

- Публікація статті «Ефективність і потенціал VR/AR у вивченні вищої математики» Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, серія «Математичне моделювання. Інформаційні технології. Автоматизовані системи управління», том 70, 10 стор.

УХВАЛИЛИ: Атестувати за другий рік навчання Філіпова Іллю Олександровича та перевести його на третій рік навчання.

СЛУХАЛИ: Звіт аспіранта Ільїна Іллі Ігоровича за третій рік навчання.
ВИСТУПИЛИ: Завідувач кафедри теоретичної та прикладної інформатики Анастасія МОРОЗОВА, яка повідомила, що виконано індивідуальний план у повному обсязі, а саме:

- Підготовлено матеріали статті на тему “An LTS-based emulator for dynamic analysis of distributed computations” у співавторстві з професором Г. М. Жолткевичем та подано до рецензування фахового журналу “Вісник Львівського університету. Серія прикладна математика та інформатика”.
- Підготовлено матеріали статті на тему “Mechanizing Asynchronous Distributed Algorithms in Rocq: The Echo Algorithm as a Case Study” у співавторстві з професором Г. М. Жолткевичем та подано до рецензування фахового журналу “Journal of Automated Reasoning”.
- Почата робота над поєднанням динамічної і статичної моделі аналізу розподілених обчислень. Як результат очікується програмний код моделі та стаття у фаховому журналі.
- Було взято участь в академічній мобільності в установчому воркшопі (Kick-off-Workshop) в межах програми подвійних дипломів (DD-Programm) Ульм-Харків, у якій було виступлено з доповіддю за темою «Уніфікована математична модель для динамічного та статичного аналізу розподілених обчислень».

УХВАЛИЛИ: Атестувати за третій рік навчання Ільїна Іллю Ігоровича та перевести його на четвертий рік навчання.

СЛУХАЛИ: Звіт аспіранта Качанова Станіслава Андрійовича за третій рік навчання.
ВИСТУПИЛИ: Завідувач кафедри теоретичної та прикладної інформатики Анастасія МОРОЗОВА, яка повідомила, що виконано індивідуальний план у повному обсязі, а саме:

- проведено дослідження методів і моделей інтелектуального аналізу даних для розпізнавання текстів, згенерованих штучним інтелектом;
- проаналізовано сучасні підходи до виявлення AI-generated text та уточнено постановку експериментальних задач у межах дисертаційного дослідження;
- підготовлено дані й проведено експериментальне порівняння методів машинного навчання на основі статистичних ознак тексту та символьного TF–IDF-подання, з дослідженням впливу довжини фрагмента і порога рішення;
- опрацьовано результати експериментів, сформульовано висновки та визначено напрями подальшого вдосконалення методів розпізнавання;
- підготовлено до публікації в міжнародному науковому виданні статтю на тему «Статистичне розпізнавання текстів, згенерованих ШІ: вплив довжини фрагмента та порога рішення» (англ. «Statistical AI-Generated Text Detection: Effects of Excerpt Length and Decision Thresholds»);

- написано розділи дисертаційної роботи, у яких систематизовано результати огляду наукової літератури, методику дослідження та результати проведених експериментів;
- уточнено структуру дисертації та взаємозв’язок між науковими результатами, підготовленою статтею і відповідними розділами дисертаційної роботи.

УХВАЛИЛИ: Атестувати за третій рік навчання Качанова Станіслава Андрійовича та перевести його на четвертий рік навчання.

СЛУХАЛИ: Звіт аспіранта Пирогова Павла Андрійовича за третій рік навчання.
ВИСТУПИЛИ: Завідувач кафедри теоретичної та прикладної інформатики Анастасія МОРОЗОВА, яка повідомила, що виконано індивідуальний план за темою дисертаційної роботи: «Аналіз та порівняння ефективності класичних та квантових методів у задачах оптимізації» у повному обсязі.

УХВАЛИЛИ: Атестувати за третій рік навчання Пирогова Павла Андрійовича та перевести його на четвертий рік навчання.

СЛУХАЛИ: Звіт аспіранта Пугача Микити Сергійовича за третій рік навчання.
ВИСТУПИЛИ: Завідувач кафедри теоретичної та прикладної інформатики Анастасія МОРОЗОВА, яка повідомила, що виконано індивідуальний план у повному обсязі, а саме:
- Опубліковано тези доповіді: Pugach M. Concept of an intelligent system for load analysis and support of adaptive design of distributed databases / M. Pugach // Інтелектуальні технології у міждисциплінарних дослідженнях (ІТМД-2025) : збірник тез доповідей. – Харків : Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, 2025. – С. 193–196.
- Підготовлено матеріали статті на тему «Software Architecture of an Intelligent System for Load Analysis and Support of Adaptive Design of Distributed Databases» у співавторстві з Парфенюком Юрієм Леонідовичем, та подано на рецензування у журнал (Фаховий категорії В).
- Розроблено архітектуру власної інтелектуальної системи адаптивного аналізу робочого навантаження у розподілених сховищах даних. Визначено основні функціональні компоненти системи, їх взаємодію та потоки обміну даними між ними.
- Реалізовано програмний прототип окремих функціональних компонентів системи та перевірено їх взаємодію в межах визначеної архітектури.
- Проміжні результати дисертаційного дослідження, зокрема деякі компоненти інтелектуальної системи, пройшли успішну практичну апробацію в тестовому середовищі ІТ-компанії «ГлобалЛоджик Україна». Під час апробації було розгорнуто та протестовано модулі ізольованого

збору телеметрії, реалізовані мовою системного програмування Rust. Результати тестування підтвердили операційну життєздатність розроблених рішень, зокрема здатність агентів здійснювати безперервний збір високочастотних метрик без впливу на процесорні ресурси транзакційного ядра бази даних в умовах різких змін робочого навантаження.

- Підготовлені розділи дисертації, а саме: вступ та список літератури, а також деякі розділи основної частини: аналіз предметної області та постановка задачі дослідження, обґрунтування принципів побудови інтелектуальної системи, розробка базової програмної архітектури.

УХВАЛИЛИ: Атестувати за третій рік навчання Пугача Микиту Сергійовича та перевести його на четвертий рік навчання.

2. СЛУХАЛИ: Про визначення робочих груп освітніх програм та гарантів освітніх програм.
ВИСТУПИЛИ: заступник декана з навчальної роботи Вікторія КУЗНЄЦОВА, яка запропонувала до затвердження наступні робочі групи за спеціальностями та рівнями вищої освіти та призначення гарантів освітніх програм у складі працівників, які працюють в університеті за основним місцем роботи, мають відповідну освітній програмі освітню та/або професійну кваліфікацію:

1. **Спеціальність А4.04 (014.04) Середня освіта (Математика)**

Освітньо-професійна програма «Математика та інформатика», перший (бакалаврський) рівень вищої освіти.

1. Гарант освітньої програми, керівник робочої групи – ЧЕРНОВА Ганна Вікторівна, доцент закладу вищої освіти кафедри вищої математики та інформатики, кандидат педагогічних наук, доцент.
2. Члени робочої групи:
    1. ІГНАТОВИЧ Світлана Юріївна, в.о. завідувача кафедри прикладної математики, доктор фізико-математичних наук, доцент;
    2. ЛИСИЦЯ Віктор Тимофійович, доцент закладу вищої освіти кафедри вищої математики та інформатики, кандидат фізико-математичних наук, доцент;
    3. ГОЛОВАТЕНКО Тетяна Юріївна, доцент закладу вищої освіти кафедри інноваційної педагогіки, освітніх трансформацій та лідерства ННІ «Академія вчительства», доктор філософії, 01 Освіта/ Педагогіка;
    4. ДЕЙНЕГА Олександр Андрійович, викладач закладу вищої освіти кафедри вищої математики та інформатики, доктор філософії з комп’ютерних наук.

2. **Спеціальність А4.04(014.04) Середня освіта (Математика)**

Освітньо-професійна програма «Математика та інформатика» другий (магістерський) рівень вищої освіти.

1. Гарант освітньої програми, керівник робочої групи – АРШАВА Олена Олександрівна, в.о. завідувача кафедри вищої математики та інформатики, кандидат фізико-математичних наук, доцент.
2. Члени робочої групи:
    1. МОРЗЕ Наталія Вікторівна, професор закладу вищої освіти кафедри інноваційної педагогіки, освітніх трансформацій і лідерства ННІ Академія вчительства, доктор педагогічних наук, професор, член-кореспондент НАПН України;
    2. ІГНАТОВИЧ Світлана Юріївна, в.о. завідувача кафедри прикладної математики, доктор фізико-математичних наук, доцент;
    3. ГОЛОВАТЕНКО Тетяна Юріївна, доцент закладу вищої освіти кафедри інноваційної педагогіки, освітніх трансформацій та лідерства ННІ «Академія вчительства», доктор філософії (01 Освіта/Педагогіка).

3. **Спеціальність Е7 (111) Математика**

Освітньо-професійна програма «Математика», перший (бакалаврський) рівень вищої освіти.

1. Гарант освітньої програми, керівник робочої групи – СЕЛЮТІН Дмитро Дмитрович, в.о. завідувача кафедри фундаментальної математики закладу вищої освіти, доктор філософії з математики.
2. Члени робочої групи:
    1. КАРОЛІНСЬКИЙ Євген Олександрович, доцент закладу вищої освіти кафедри фундаментальної математики, кандидат фізико-математичних наук, доцент;
    2. ПЕТРОВ Євген В’ячеславович, доцент закладу вищої освіти кафедри фундаментальної математики, кандидат фізико-математичних наук.

4. **Спеціальність Е7 (111) Математика**

Освітньо-наукова програма «Математика», другий (магістерський) рівень вищої освіти.

1. Гарант освітньої програми, керівник робочої групи – ЯМПОЛЬСЬКИЙ Олександр Леонідович, професор закладу вищої освіти кафедри фундаментальної математики, доктор фізико-математичних наук, професор.
2. Члени робочої групи:
    1. ФАВОРОВ Сергій Юрійович, професор закладу вищої освіти кафедри фундаментальної математики, доктор фізико-математичних наук, професор;

2. КАРОЛІНСЬКИЙ Євген Олександрович, доцент закладу вищої освіти кафедри фундаментальної математики, кандидат фізико-математичних наук, доцент.

5. **Спеціальність Е7 (111) Математика**

Освітньо-професійна програма «Математика», другий (магістерський) рівень вищої освіти.

1. Гарант освітньої програми, керівник робочої групи – ЗАВАРЗІНА Олеся Олегівна, доцент закладу вищої освіти кафедри фундаментальної математики, доктор філософії з математики.
2. Члени робочої групи:
    1. СЕЛЮТІН Дмитро Дмитрович, в.о. завідувача кафедри фундаментальної математики закладу вищої освіти, доктор філософії з математики;
    2. КАРОЛІНСЬКИЙ Євген Олександрович, доцент закладу вищої освіти кафедри фундаментальної математики, кандидат фізико-математичних наук, доцент.

6. **Спеціальність Е7 (111) Математика**

Освітньо-наукова програма «Фундаментальна математика / Pure mathematics» (англійська мова викладання), другий (магістерський) рівень вищої освіти.

1. Гарант освітньої програми, керівник робочої групи – ПЕТРОВ Євген В’ячеславович, доцент закладу вищої освіти кафедри фундаментальної математики, кандидат фізико-математичних наук.
2. Члени робочої групи:
    1. ЯМПОЛЬСЬСЬКИЙ Олександр Леонідович, професор закладу вищої освіти кафедри фундаментальної математики, доктор фізико-математичних наук, професор;
    2. ІГНАТОВИЧ Світлана Юріївна, в.о. завідувача кафедри прикладної математики, доктор фізико-математичних наук, доцент.

7. **Спеціальність Е7 (111) Математика**

Освітньо-наукова програма «Математика», третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти.

1. Гарант освітньої програми, керівник робочої групи – ФАВОРОВ Сергій Юрійович, професор закладу вищої освіти кафедри фундаментальної математики, доктор фізико-математичних наук, професор.
2. Члени робочої групи:
    1. ДУБОВИЙ Володимир Кирилович, професор закладу вищої освіти кафедри фундаментальної математики, доктор фізико-математичних наук, професор;

2. СЕЛЮТІН Дмитро Дмитрович, в.о. завідувача кафедри фундаментальної математики закладу вищої освіти, доктор філософії з математики.

8. **Спеціальність F1 (113) Прикладна математика**

Освітньо-професійна програма «Прикладна математика», перший (бакалаврський) рівень вищої освіти.

1. Гарант освітньої програми, керівник робочої групи – ПОСЛАВСЬКИЙ Сергій Олександрович, доцент закладу вищої освіти кафедри прикладної математики, кандидат фізико-математичних наук.
2. Члени робочої групи:
    1. ІГНАТОВИЧ Світлана Юріївна, в.о. завідувача кафедри прикладної математики, доктор фізико-математичних наук, доцент;
    2. КІЗІЛОВА Наталія Миколаївна, професор кафедри прикладної математики, доктор фізико-математичних наук, професор;
    3. ПІВЕНЬ Олексій Леонідович, доцент закладу вищої освіти кафедри прикладної математики, кандидат фізико-математичних наук.

9. **Спеціальність F1 (113) Прикладна математика**

Освітньо-професійна програма «Прикладна математика», другий (магістерський) рівень вищої освіти.

1. Гарант освітньої програми, керівник робочої групи – ПІВЕНЬ Олексій Леонідович, доцент закладу вищої освіти кафедри прикладної математики, кандидат фізико-математичних наук.
2. Члени робочої групи:
    1. ІГНАТОВИЧ Світлана Юріївна, в.о. завідувача кафедри прикладної математики, доктор фізико-математичних наук, доцент;
    2. ПОСЛАВСЬКИЙ Сергій Олександрович, доцент закладу вищої освіти кафедри прикладної математики, кандидат фізико-математичних наук;
    3. КАРЄВА Валерія Віталіївна, доцент закладу вищої освіти кафедри прикладної математики, доктор філософії (прикладна математика).

10. **Спеціальність F1 (113) Прикладна математика**

Освітньо-наукова програма «Прикладна математика», другий (магістерський) рівень вищої освіти.

1. Гарант освітньої програми, керівник робочої групи – ІГНАТОВИЧ Світлана Юріївна, в.о. завідувача кафедри прикладної математики, доктор фізико-математичних наук, доцент.
2. Члени робочої групи:
    1. ПІВЕНЬ Олексій Леонідович, доцент закладу вищої освіти кафедри прикладної математики, кандидат фізико-математичних наук;
    2. ПОСЛАВСЬКИЙ Сергій Олександрович, доцент закладу вищої освіти кафедри прикладної математики, кандидат фізико-математичних наук;

3. СТЄПАНОВА Катерина Вадимівна, доцент закладу вищої освіти кафедри прикладної математики, кандидат фізико-математичних наук, доцент.

11. **Спеціальність F1 (113) Прикладна математика**

Освітньо-наукова програма «Прикладна математика», третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти.

1. Гарант освітньої програми, керівник робочої групи КІЗІЛОВА Наталія Миколаївна, професор кафедри прикладної математики, доктор фізико-математичних наук, професор.
2. Члени робочої групи:
    1. ІГНАТОВИЧ Світлана Юріївна, в.о. завідувача кафедри прикладної математики, доктор фізико-математичних наук, доцент;
    2. РУККАС Кирило Маркович, професор закладу вищої освіти кафедри теоретичної та прикладної інформатики, доктор технічних наук, професор;
    3. ПІВЕНЬ Олексій Леонідович, доцент закладу вищої освіти кафедри прикладної математики, кандидат фізико-математичних наук.

12. **Спеціальність F3 (122) Комп’ютерні науки**

Освітньо-професійна програма «Теоретична і прикладна інформатика», перший (бакалаврський) рівень вищої освіти.

1. Гарант освітньої програми, керівник робочої групи – МЕНЯЙЛОВ Євген Сергійович, в.о. декана факультету математики і інформатики, кандидат технічних наук, доцент.
2. Члени робочої групи:
    1. РУККАС Кирило Маркович, професор закладу вищої освіти кафедри теоретичної та прикладної інформатики, доктор технічних наук, професор;
    2. МОРОЗОВА Анастасія Геннадіївна, завідувач кафедри теоретичної та прикладної інформатики, кандидат технічних наук, доцент;
    3. ЗАРЕЦЬКА Ірина Тимофіївна, доцент кафедри теоретичної та прикладної інформатики, кандидат фізико-математичних наук, доцент;
    4. КУЗНЄЦОВА Вікторія Олександрівна, доцент кафедри теоретичної та прикладної інформатики, кандидат фізико-математичних наук, доцент.

13. **Спеціальність F3 (122) Комп’ютерні науки**

Освітньо-наукова програма «Інформатика», другий (магістерський) рівень вищої освіти.

1. Гарант освітньої програми, керівник робочої групи – РУККАС Кирило Маркович, професор закладу вищої освіти кафедри теоретичної та прикладної інформатики, доктор технічних наук, професор.

2. Члени робочої групи:
    1. ФРОЛОВ В’ячеслав Вікторович, професор закладу вищої освіти кафедри теоретичної та прикладної інформатики, доктор технічних наук, доцент;
    2. МЕНЯЙЛОВ Євген Сергійович, в.о. декана факультету математики і інформатики, кандидат технічних наук, доцент;
    3. МОРОЗОВА Анастасія Геннадіївна, завідувач кафедри теоретичної та прикладної інформатики, кандидат технічних наук, доцент.

14. **Спеціальність F3 (122) Комп’ютерні науки**

Освітньо-професійна програма «Інформатика», другий (магістерський) рівень вищої освіти.

1. Гарант освітньої програми, керівник робочої групи – ФРОЛОВ В’ячеслав Вікторович, професор закладу вищої освіти кафедри теоретичної та прикладної інформатики, доктор технічних наук, доцент.
2. Члени робочої групи:
    1. РУККАС Кирило Маркович, професор закладу вищої освіти кафедри теоретичної та прикладної інформатики, доктор технічних наук, професор;
    2. МОРОЗОВА Анастасія Геннадіївна, завідувач кафедри теоретичної та прикладної інформатики, кандидат технічних наук, доцент;
    3. ЗАРЕЦЬКА Ірина Тимофіївна, доцент закладу вищої освіти кафедри теоретичної та прикладної інформатики, кандидат фізико-математичних наук, доцент.

15. **Спеціальність F3 (122) Комп’ютерні науки та E7 (111) Математика**

Міждисциплінарна освітньо-наукова програма «Науки про дані (Data science)», другий (магістерський) рівень вищої освіти.

1. Гарант освітньої програми, керівник робочої групи – ДУБОВИЙ Володимир Кирилович, професор закладу вищої освіти кафедри фундаментальної математики, доктор фізико-математичних наук, професор.
2. Члени робочої групи:
    1. РУККАС Кирило Маркович, професор закладу вищої освіти кафедри теоретичної та прикладної інформатики, доктор технічних наук, професор;
    2. МЕНЯЙЛОВ Євген Сергійович, в.о. декана факультету математики і інформатики, кандидат технічних наук, доцент;
    3. МОРОЗОВА Анастасія Геннадіївна, завідувач кафедри теоретичної та прикладної інформатики, кандидат технічних наук, доцент;
    4. ПАНЧЕНКО Артем Сергійович, доцент закладу вищої освіти кафедри теоретичної та прикладної інформатики, доктор філософії (Комп’ютерні науки).

УХВАЛИЛИ: Затвердити список робочих груп освітніх програм за спеціальностями та рівнями вищої освіти та призначити гарантів освітніх програм у складі працівників, які працюють в університеті за основним місцем роботи, мають відповідну освітній програмі освітню та/або професійну кваліфікацію, за їх згодою.

3. СЛУХАЛИ: Про результати студентського моніторингу якості освітнього процесу.
ВИСТУПИЛИ: Голова студентської ради Олена ГУРКІНА, яка повідомила, що протягом опитування студентам було запропоновано оцінити навчальний процес, зміст освітньої програми, комунікацію, роботу студентських організацій та освітні дисципліни II семестру 2025–2026 навчального року. Критерії, що були проаналізовані, виходячи з результатів опитування респондентів: оцінка якості роботи викладачів, забезпеченість матеріалами для вивчення дисциплін та ситуації, у яких опинилися студенти.

Під час опитування студентам пропонувалося додавати коментарі стосовно їх рекомендацій або зауважень для викладачів та що, на їх думку, можно 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 он-лайн. Заступнику декана з наукової роботи проконтролювати, щоб в таких опитуваннях було залучено як умога більше респондентів.

4. Поточні справи.

4.1. СЛУХАЛИ: Про рекомендацію до розміщення в мережі Інтернет методичних рекомендацій до практичних занять та самостійної роботи для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціалізації В11.10 «Філологія» (Прикладна лінгвістика) «Вища математика. Частина 1. Дискретна математика» (укладач Аршава О.О.).
ВИСТУПИЛИ: В.о. завідувача кафедри вищої математики та інформатики Олена АРШАВА повідомила про рекомендацію до розміщення в мережі Інтернет навчального видання

Вища математика. Частина 1. Дискретна математика : методичні рекомендації до практичних занять та самостійної роботи для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціалізації В11.10 «Філологія» (Прикладна лінгвістика) / уклад. О. О. Аршава. − Харків: Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, 2026. 29 с.

Методичні рекомендації є складовою частиною навчально-методичного комплексу дисципліни «Вища математика (Дискретна математика)», що викладається для здобувачів спеціальності В11.10 «Філологія» (Прикладна лінгвістика) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

Навчальне видання містить методичні рекомендації щодо проведення практичних занять, а також сприяє організації самостійної роботи з опанування математичних знань здобувачами вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Прикладна лінгвістика та англійська мова».

У якості рецензентів методичних рекомендацій виступили фахівці з викладання математичних дисциплін у закладах вищої освіти:

Н. В. Бондаренко – кандидат фізико-математичних наук, доцент, завідувач кафедри вищої математики Київського національного університету будівництва і архітектури;

Є. В. Поклонський – кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри математичного моделювання та аналізу даних ННІ комп'ютерних наук та штучного інтелекту Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна.

У рецензіях зазначено, що поданий навчальний матеріал викладено на високому науково-методичному рівні та повністю відповідає всім вимогам, що встановлено до методичних видань такого рівня.

Посилання на російськомовні літературні джерела в методичних рекомендаціях відсутні.

УХВАЛИЛИ: На підставі результатів відкритого голосування Вчена рада факультету математики і інформатики рекомендує до розміщення в мережі Інтернет навчально-методичного видання

Вища математика. Частина 1. Дискретна математика : методичні рекомендації до практичних занять та самостійної роботи для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціалізації В11.10 «Філологія» (Прикладна лінгвістика) / уклад. О. О. Аршава. − Харків: Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, 2026. 29 с.

4.2. СЛУХАЛИ: Про рекомендацію до розміщення в мережі Інтернет методичних рекомендацій до практичних занять та самостійної роботи для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціалізації В11.10 «Філологія» (Прикладна лінгвістика) «Вища математика. Частина 2. Теорія ймовірності та математична статистика» (укладач Аршава О.О.).

ВИСТУПИЛИ: В.о. завідувача кафедри вищої математики та інформатики Олена АРШАВА повідомила про рекомендацію до розміщення в мережі Інтернет навчального видання

Вища математика. Частина 2. Теорія ймовірності та математична статистика : методичні рекомендації до практичних занять та самостійної роботи для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціалізації В11.10 «Філологія» (Прикладна лінгвістика) / уклад. О. О.

Аршава. − Харків: Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, 2026. 44 с.

Методичні рекомендації є складовою частиною навчально-методичного комплексу дисципліни «Вища математика (Теорія ймовірності та математична статистика)», що викладається для здобувачів спеціальності В11.10 «Філологія» (Прикладна лінгвістика) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

Навчальне видання призначається для впровадження в освітній процес здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Прикладна лінгвістика та англійська мова», зокрема для планування практичних занять, організації самостійної роботи та проєктування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів.

У якості рецензентів методичних рекомендацій виступили фахівці з викладання теорії ймовірностей та математичної статистики в закладах вищої освіти:

Е. Ю. Железнякова – кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри економіко-математичного моделювання Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця;

М. В. Ульянов – кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри вищої математики фізичного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна.

Рецензенти зазначили, що навчальний матеріал викладено на високому науково-методичному рівні та повністю відповідає всім вимогам, що встановлено до методичних видань такого рівня.

Посилання на російськомовні літературні джерела в методичних рекомендаціях відсутні.

УХВАЛИЛИ: На підставі результатів відкритого голосування Вчена рада факультету математики і інформатики рекомендує до розміщення в мережі Інтернет навчально-методичного видання

Вища математика. Частина 2. Теорія ймовірності та математична статистика : методичні рекомендації до практичних занять та самостійної роботи для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціалізації В11.10 «Філологія» (Прикладна лінгвістика) / уклад. О. О. Аршава. − Харків: Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, 2026. 44 с.

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

ВИСТУПИЛИ: Завідувачі кафедр, що запропонували дозволити внести зміни до індивідуального плану та графіку навчального процесу на перший семестр 2026/2027 навчального року наступним здобувачам освіти та затвердити ці зміни.

1. БАХТІНІЙ Надії Дмитрівні, здобувачці освіти 2-го року навчання другого (магістерського) рівня вищої освіти денної форми навчання спеціальності А4.04 Середня освіта (математика), освітньо-професійна програма «Математика та інформатика».
2. КУРІЛОВСЬКІЙ Софії Станіславівні, здобувачці освіти 2-го року навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної форми навчання спеціальності F3 Комп'ютерні науки, освітньо-професійна програма «Теоретична і прикладна інформатика».
3. ЧЕБІТЬКО Ірині Ігорівні, здобувачці освіти 3-го року навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної форми навчання спеціальності 113 Прикладна математика, освітньо-професійна програма «Прикладна математика».

УХВАЛИЛИ:

1. Дозволити зазначеним вище здобувачам освіти внести зміни до індивідуального плану та графіку навчального процесу на перший семестр 2026/2027 навчального року.
2. Затвердити зміни до індивідуального плану та графіку навчального процесу на перший семестр 2026/2027 навчального року зазначеним вище здобувачам освіти.

4.4. СЛУХАЛИ: Про висунення кандидатури доктора філософії, доцента кафедри фундаментальної математики Заварзіної Олесі Олегівни на здобуття стипендії Кабінету Міністрів України для молодих учених.

ВИСТУПИЛИ: В.о. завідувача кафедри фундаментальної математики Дмитро СЕЛЮТІН з інформацією про молодого вченого, що висувається на здобуття стипендії Кабінету Міністрів України для молодих учених.

Заварзіна Олеся Олегівна – доктор філософії, доцент, стаж наукової та педагогічної роботи – 7 років, з 29.08.2023 р. обрана на посаду доцента кафедри фундаментальної математики за конкурсом.

Заварзіна О. О. має 24 наукові та науково-методичні публікації, з яких 12 у виданнях, що індексуються науково-метричною базою **Scopus,** у тому числі 7 публікацій після захисту дисертації доктора філософії у **Scopus** виданнях. Одна з робіт отримала відзнаку «краща стаття року» від редколегії журналу Annals of Functional Analysis. Бере участь у міжнародних конференціях.

Є ревьюером для Journal of Mathematical Analysis and Applications, Mathematica Bohemica, Topology and its Applications, Topology Proceedings.

Міжнародний досвід Заварзіної О. О. підтверджується участю у програмі ERASMUS+ (університет Мурсії, Іспанія, 2022, 2024), науковими візитами до університетів: Вільний університет Берліна (Німеччина, 2020), Тартуський університет, (Естонія, 2020), Брауншвейзький технічний університет (Німеччина, 2022, 2023, 2024), Берлінський університет імені Гумбольдтів (Німеччина, 2024), Холонський інститут технологій (Ізраїль, 2024), що підтверджується сертифікатами.

Список публікацій кандидатки за останні 5 років:

1. Haller, R., Leo, N., **Zavarzina**, O.: Two new examples of Banach spaces with a plastic unit ball. Acta et Commentationes Universitatis Tartuensis de Mathematica. 26 (1), 89-101 (2022)
2. Karpenko, I., **Zavarzina**, O.: Linear expand-contract plasticity of ellipsoids revisited. Matematychni Studii. 57(2), 192-201 (2022)
3. **Zavarzina**, O.O.: On expand-contract plasticity in quasi-metric spaces. Carpathian Math. Publ. 15 (2), 524–528 (2023)
4. Kadets, V., **Zavarzina**, O.: Plastic pairs of metric spaces. J. Math. Anal. Appl., 529(2), 127435 (2024)
5. Langemann, D., **Zavarzina**, O.: Expand-contract plasticity on the real line. Frontiers in Applied Mathematics and Statistics, 10, 1387012 (2024)
6. Kadets, V., **Zavarzina**, O.: Strong law of large numbers for random sets in Banach spaces. Rev. Real Acad. Cienc. Exactas Fis. Nat. Ser. A-Mat. 119, 106 (2025).
7. Banakh, T., Mazurenko, O., **Zavarzina**, O.: Plastic metric spaces and groups. Topology and its Applications, 384, 109802. (2026).

Результати відкритого голосування щодо висунення кандидатури доктора філософії, доцента, доцента кафедри фундаментальної математики Заварзіної Олесі Олегівни на здобуття стипендії Кабінету Міністрів України для молодих учених:
«ЗА» – 21;
«ПРОТИ» – 0;
«УТРИМАЛИСЬ» – 0.

УХВАЛИЛИ: За наявністю кворуму ради та на підставі результатів відкритого голосування клопотати перед Вченою радою Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна про висунення кандидатури Заварзіної Олесі Олегівні на здобуття стипендії Кабінету Міністрів України для молодих учених.

Заступник голови Вченої ради  Вікторія КУЗНЄЦОВА

Секретар Вченої ради  Євген ПЕТРОВ