

**ЧЕРНІВЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ ЮРІЯ ФЕДЬКОВИЧА**

**ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ ТА ІНФОРМАТИКИ**

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

декан факультету  
математики та  
інформатики  
проф. Мартинюк О.В.

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2025 р.

**ПЕРСПЕКТИВНИЙ ПЛАН РОЗВИТКУ  
КАФЕДРИ МАТЕМАТИЧНОГО АНАЛІЗУ**

**на 2026-2030 рр.**

**СХВАЛЕНО**

**на засіданні кафедри  
математичного аналізу**

**протокол № 3  
від 12.11. 2025р.**

Кафедра *математичного аналізу* є структурним підрозділом факультету математики та інформатики Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, що здійснює підготовку фахівців за освітньо-професійними програмами (ОПП) «Математика» першим (бакалаврським) та другим (магістерським) та третім (освітньо-науковим) рівнями ВО.

*Місія кафедри* – надання якісної освіти та підготовка сучасного конкурентоздатного математика й учителя математики відповідно до європейських стандартів та Концепції Нової української школи; здійснення актуальних фундаментальних і прикладних наукових досліджень та інтеграція їх результатів у освітній процес; розвиток наукових шкіл кафедри, підтримка молодих учених і формування стійкого науково-освітнього середовища; активна співпраця з закладами освіти, науковими установами та представниками бізнесу з метою впровадження сучасних освітніх і наукових практик; сприяння збереженню та розвитку наукової й інтелектуальної еліти України, а також утвердження цінностей сталого розвитку та європейської інтеграції.

*Візія кафедри: кафедра математичного аналізу* – це сучасний освітньо-науковий осередок, що забезпечує якісну підготовку математиків та вчителів математики для закладів загальної середньої й вищої освіти, а також для наукових установ. Кафедра формує педагогів і дослідників нового покоління, здатних працювати в умовах цифрової трансформації освіти, упроваджувати інноваційні методи навчання та здійснювати наукові дослідження на високому фаховому рівні. Ми діємо відповідно до європейських цінностей та принципів академічної доброчесності, розвиваємо наукові школи та науково-дослідні напрями кафедри, активно інтегруємося у європейський освітньо-науковий простір і підтримуємо ідеї сталого розвитку.

## **Пріоритетні напрями діяльності кафедри на означений період**

### **1. Навчально-методична робота**

- Якісна реалізація та постійне удосконалення і оновлення ОПП «Математика» першого, другого та третього рівнів ВО.
- Проведення акредитації ОПП «Математика» першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів вищої освіти (2026, 2027 роки).
- Проходження постакредитаційного моніторингу ОНП «Математика» третього рівня ВО разом з іншими випускними кафедрами.

- Оновлення змісту робочих програм навчальних дисциплін, удосконалення навчально-методичного забезпечення, оновлення засобів діагностики вивчення дисциплін (ККР, бази тестових завдань, тощо).
- Модернізація існуючих та розробка нових навчальних комплексів в системі електронного навчання університету Moodle та платформі Google Classroom.
- Впровадження активних форм і методів роботи, сучасних інформаційних технологій, новітніх засобів навчання, інноваційних технологій у процес підготовки фахівця у галузі математики.
- Оновлення існуючих та впровадження нових вибіркового дисциплін.
- Забезпечення умов для активного використання кафедральної лабораторії студентами під час виконання курсових, кваліфікаційних робіт, підготовки наукових проєктів та іншої дослідницької діяльності.
- Проходження викладачами міжнародного наукового стажування (мінімум один раз на п'ять років) та щорічних курсів підвищення кваліфікації відповідно до Порядку підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників для неперервного професійного самовдосконалення.
- Вивчення та впровадження передового педагогічного досвіду викладачів університету та інших навчальних закладів.
- Активна участь у роботі «Школи гарантів ЧНУ».
- Розвиток іншомовної компетентності викладачів; викладання дисциплін іноземною мовою.
- Проведення спільних науково-практичних семінарів з Департаментом освіти та науки в Чернівецькій області, Управлінням державної служби якості освіти в Чернівецькій області, міським та районними управліннями освіти Чернівецької області, ЗЗСО – базами практик студентів.
- Участь у роботі методологічної ради ФМІ.

## ***2. Науково-дослідна робота та міжнародна співпраця***

- Завершення останнього етапу виконання науково-дослідної теми кафедри «Властивості відображень в топологічних та топологічних векторних просторах» (0121U107663) (2021-2025pp.). Подання звітної документації (грудень 2025р.).
- Підготовка та публікація наукових статей у фахових виданнях та виданнях що входять до наукометричних баз (Scopus, Web of Science, Index Copernicus).

- Доповіді на наукових та науково-практичних конференціях, підготовка навчально-методичних посібників, підготовка наукових монографій .
- Підготовка тез доповідей та участь у наукових конференціях, зокрема і зі студентами.
- Підвищення рівня публікаційної активності викладачів у наукових виданнях, що індексуються міжнародними базами даних (Scopus, Web of Science).
- Керування науковими роботами аспірантів.
- Організація та проведення на базі кафедри обласних семінарів, круглих столів та всеукраїнських науково-практичних конференцій.
- Популяризація науково-дослідної діяльності у студентському середовищі шляхом залучення здобувачів ВО до участі у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт та в щорічній Студентській науковій конференції університету.
- Підтримка та допомога в роботі ради молодих вчених факультету.
- Підтримка та розвиток існуючих та встановлення нових міжвузівських та міжнародних наукових зв'язків.
- Посилення рівня міжнародної та внутрішньої академічної мобільності здобувачів ВО, які навчаються на ОПП.
- Залучення до науково-дослідницької роботи кафедри талановитих учнів та студентів, зокрема, до проведення учнівських та студентських профільних олімпіад, занять зі слухачами Буковинської Малої академії наук та ін.
- Проведення (лютий 2026 р.) міжвузівської академічної мобільності між студентами ЧНУ та ЛНУ спеціальності «Математика».

### **3. Організаційно-виховна робота**

- Здійснення виховної роботи у студентських групах через інститут кураторства: проведення виховних годин, бесід та заходів.
- Надання допомоги студентам в організації культурно-просвітницьких заходів, благодійних акцій, профорієнтаційної діяльності.
- Організація наукових конференцій.
- Постійне оновлення бази даних випускників кафедри.
- Залучення до проведення курсів підвищення кваліфікації для вчителів математики та інформатики ЗЗСО.
- Організація та проведення курсів підвищення кваліфікації з теорії ймовірностей та статистики та аналізу даних з використанням сучасних

методів та підходів.

- Організація та проведення заходів, присвячених висвітленню питань дотримання принципів академічної доброчесності.
- Організація та проведення культурно-просвітницьких заходів для співробітників кафедри та здобувачів освіти: культурні проекти, виставки, психологічні тренінги, майстер-класи, перегляд фільмів тощо.
- Проведення заходів націлених на національно-патріотичне виховання студентів: панельні дискусії із залученням істориків та політиків, зустрічі зі студентами, співробітниками, випускниками, які є воїнами ЗСУ, проведення благодійних ярмарків.
- Проведення тематичних вечорів та ігор, які б сприяли тіснішому знайомству та співпраці викладачів та студентів.

#### ***4. Профорієнтаційна робота***

- Організація та проведення на факультеті математики та інформатики профорієнтаційних зустрічей-екскурсій для учнів ЗЗСО та ЗФПО.
- Організація та проведення днів відкритих дверей факультету та університету.
- Проведення профорієнтаційної олімпіади для вступників.
- Проведення зустрічей з випускниками та залучення успішних випускників кафедри до профорієнтаційної роботи.
- Популяризація математичної науки серед учнів ЗЗСО міста та області через проведення зустрічей з НПП факультету, успішними студентами та випускниками факультету.
- Оновлення агітаційних матеріалів (флаєри та інформаційні таблиці) для реклами ОПП «Математика».
- Агітація учнів 10-11-х класів ЗЗСО до вступу на факультет математики та інформатики.
- Поширення з власних сторінок кафедри у соціальних мережах Фейсбук та Інстаграм агітаційних матеріалів про спеціальності факультету, зокрема, відеороликів за участю успішних випускників кафедри.
- Публікація агітаційних матеріалів про спеціальності факультету у загальнодоступних групах мережі Фейсбук: «Заставна Онлайн», «Буковина Онлайн», «Типова Городенка» т.п.

- Постійне оновлення інформації щодо вступу на сайті кафедри та сторінках кафедри у фейсбук і в інстаграм; поширення на сторінках актуальної інформації щодо вступної кампанії з різних офіційних джерел (сайт МОНУ, сайт Центру оцінювання якості освіти).
- Робота викладачів кафедри у консультативному центрі університету (липень-серпень).

*Доцент кафедри  
математичного аналізу*

*Нестеренко В.В.*