

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Міністерства освіти і науки,
молоді та спорту України
29 березня 2012 року № 384
Форма № Н-4.01

Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича
факультет математики та інформатики

(повне найменування вищого навчального закладу)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри, голова циклової комісії

диференціальних рівнянь

ри, циклової комісії)



(Літовченко В.А.)

(підпис)

(прізвище та ініціали)

"26" серпня 2025 року

**ПЛАН РОБОТИ КАФЕДРИ,
ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ**

диференціальних рівнянь

(назва кафедри, циклової комісії)

на 2025/ 2026 навчальний рік

План обговорено і схвалено на засіданні кафедри, циклової комісії протокол №1
від "26" серпня 2025 року

1. КОРОТКА ДОВІДКА ПРО КАФЕДРУ, ЦИКЛОВУ КОМІСІЮ
1. КАРТКА-ДОВІДКА ПРО КАФЕДРУ

1.1. Штат науково-педагогічного (педагогічного) персоналу кафедри, циклової комісії на навчальний рік затверджено у кількості 10,25 ставок, та 0,5 бюджетної ставки - до 31.12.2025 р., із них:

Всього ставок	Розподіл за джерелами фінансування							
	загальний фонд				спеціальний фонд			
	Всього	у тому числі			Всього	у тому числі		
		професорів	доцентів	асистентів		професорів	доцентів	асистентів
10,25 разом з 0,5 (до 31.12.24р.)	9	4	4	1	0,75	0,25	0,25	0,25
	0,5	0,25	0,25		0,5		0,5	

1.2. Штат навчально-допоміжного персоналу затверджено у кількості _____ 1 ____ ставки

На момент складання плану роботи кафедри, циклової комісії:

штат НДС і НДЛ _____ 9 _____ осіб;

докторантів _____ осіб;

очних аспірантів _____ 1 _____ осіб;

заочних аспірантів _____ осіб;

Здобувачів _____ осіб.

Всього на кафедрі (комісії) _____ 9 ____ осіб.

1.3. У розпорядженні кафедри, циклової комісії знаходяться приміщення загальною площею ___ кв. м., у тому числі:

навчальних лабораторій _____ кімнат площею _____ кв. м.;

комп'ютерних класів ___ шт., площею ___ кв.м., з кількістю ___ комп'ютерів типу ___;

лабораторій НДС _____ кімнат площею _____ кв. м.;

навчальних полігонів _____ площею _____ кв.м.

1.4. Обсяг навчальної роботи кафедри, циклової комісії складає 5685,8 год., із них:

Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича																																	
РОЗПОДІЛ НАВЧАЛЬНОЇ РОБОТИ у годинах по кафедрі диференціальних рівнянь																																	
на 2025-2026 навчальний рік																																	
№ п/п	Викладач	Науковий ступінь	Посада	Розмір посадової оплати		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
				по бюджету	по спеціальних																												
1	Літовченко В.А.	д.ф.-м.н.	професор	1,00		170,0	260,0	14,0	4,0						24,9	16,0	32,0						4,0	60,3		50,0	40,0			675,2	619,2	11,0	
2	Петришин Р.І.	д.ф.-м.н.	професор	0,75	0,25	68,0	248,0								29,3	12,0							14,0	25,0	45,0				441,3	408,5	32,4		
3	Пукальський І.Д.	д.ф.-м.н.	професор	1,00		109,0	156,0								21,9	16,0							18,0	62,5	22,2				425,6	407,1	18,5		
4	Бирва М.Ф.	док.пед.в	професор	1,00		148,0		116,0	34,0						19,9	14,0							28,0	25,9	99,9	20,0			693,7	641,3	52,4		
5	Лепок О.М.	к.ф.-м.н.	доцент	1,00		186,0	120,0	84,0							21,7	6,0							18,0	12,0	15,6	55,5	24,0		542,8	509,7	33,1		
6	Луцко В.М.	к.ф.-м.н.	доцент	1,00		294,0	226,0	90,0							41,2	31,0							21,0	16,0	58,9	88,8	32,0		868,9	598,9	92,4		
7	Мельничук Л.М.	к.ф.-м.н.	доцент	1,00		162,0	300,0	60,0							31,2	16,0							18,0	8,0	47,3	66,6	16,0		725,1	725,1			
8	Перун Г.М.	к.ф.-м.н.	доцент		0,50																												
9	Літовченко А.	д.ф.-м.н.	професор	0,25	0,25																												
10	Луцко В.М.	к.ф.-м.н.	асистент	0,25	0,25																												
11	Перун Г.М.	к.ф.-м.н.	доцент	1,00		287,0	224,0	58,0	10,0						38,6	22,0							15,0	2,0	55,9	55,5	24,0		811,9	795,5	16,4		
12	Яшан Б.О.	к.ф.-м.н.	асистент	1,00		88,0	30,0	29,0							24,0	10,0							14,0	14,7	33,3	24,0			491,5	393,8	40,4		
13																																	
14	Лепок О.М.	к.ф.-м.н.	доцент		0,50																												
15	Яшан Б.О.	к.ф.-м.н.	асистент		0,50																												
16	Герельма І.Д.	асистент		0,50																													
17																																	
18	Бирва М.Ф.	док.пед.в	професор	0,25	0,25																												
19	Мельничук Л.М.	к.ф.-м.н.	доцент	0,25	0,25																												
20																																	
21																																	
22																																	
23																																	
24																																	
25																																	
26																																	
27																																	
28																																	
29																																	
30																																	
Всього по кафедрі				13,00		1482,0	1564,0	676,0	68,0						256,5	143,0	32,0					90,0	102,0	399,0	466,3	50,0	370,0	40,0	5683,8	5099,5	296,6		
з них по летній формі навчання				10,25		1330,0	1450,0	636,0	60,0							225,0	114,0	32,0					90,0	86,0	399,0	387,7	25,0	300,0	5099,5				
по заочній формі навчання						2,75	92,0	24,0	40,0	8,0						20,0	23,0								12,0	31,8	45,8			296,6			
Затверджено на засіданні кафедри																																	
Заступник кафедри																																	
(Літовченко В.А.)																																	
№1 "26" жовтня																				2025 р.													
протокол № 1																																	

2. ЗАСІДАННЯ КАФЕДРИ, ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ

№ з/п	Основні питання	Строк проведення	Відмітка про виконання
1	2	3	4
	I семестр		
1.	Про організацію освітнього процесу у першому семестрі 2025-2026 н.р. та виконання алгоритму дій при отриманні сигналу «Повітряна тривога». Затвердження плану роботи кафедри та її циклової комісії, плану стажування, графіку консультацій, плану виховних заходів. Затвердження індивідуальних планів викладачів на 2025-2026 н.р. Обговорення та затвердження навчально-методичної документації кафедри. Затвердження розподілу навантаження викладачів на 2025-2026 н.р. Про переведення на ІН студентів кафедри. Різне.	Серпень	
2.	Про підготовку до акредитації кафедральної ОПІ першого рівня ВО. Аналіз результату вступу на спеціальності кафедри диференціальних рівнянь у 2025 році. Про вступну агітаційну роботу на кафедральну спеціальність у 2025-2026 н.р. Обговорення результатів літньої сесії 2024-2025 н.р. Обговорення та затвердження тем курсових і кваліфікаційних робіт. Різне.	Вересень	
3.	Обговорення результатів вибору навчальних дисциплін на наступний семестр студентів 508 гр. Про організацію заходу з дотримування учасниками навчального процесу академічної доброчесності. Аналіз фахової відповідності викладачів, що обслуговують спеціальність СО(Інформатика). Аналіз відвідування занять студентами кафедри у 1 семестрі. Оновлення програми фахового вступного іспиту в магістратуру на спеціальність СО(Інформатика) та банку тестових завдань. Про готовність заліково-екзаменаційної документації. Різне.	Жовтень	
4.	Обговорення взаємовідвідувань занять, проведених контрольних та відкритих заняття. Затвердження тематичного плану на 2026 р. науково-методичних видань кафедри у видавництві «Рута». Про хід виконання магістерських робіт. Аналіз результатів проходження практики студентів 308 гр, 508 гр і 608 гр. Підготовка річного звіту з кафедральної наукової теми «Еволюційні задачі для диференціально-функціональних рівнянь природничих процесів. ІКТ у фаховій підготовці вчителя інформатики та математики». Різне.	Листопад	
5.	Звіт роботи наставників академічних груп. Обговорення результатів атестаційних робіт та результатів поточного контролю. Підсумки виконання навантаження за І-й семестр. Різне.	Грудень	
1	2	3	4
	II семестр		

1.	<p>Про графік роботи у II-му семестрі.</p> <p>Обговорення результатів заліково-екзаменаційної сесії за I-й семестр поточного навчального року. Аналіз фахової відповідності викладачів, що забезпечують кафедральні спеціальності, їх публікаційну активність у наукових виданнях.</p> <p>Про діяльність студентських наукових гуртків.</p> <p>Різне.</p>	Січень	
2.	<p>Про підготовку та аналіз методичного забезпечення навчальних і виробничих практик.</p> <p>Про оновлення кафедрального каталогу вибіркових курсів для студентів кафедри.</p> <p>Підготовка студентів до участі в наукових конференціях. Про агітаційну роботу до вступу на ФМІ. Підготовка до проведення зустрічі зі стейкхолдерами.</p> <p>Різне.</p>	Лютий	
3.	<p>Обговорення змін до ОП кафедри.</p> <p>Про результати вибору курсів студентами кафедри та про робочі навчальні плани на 2026-2027 н.р.</p> <p>Підсумки проходження практики 408 гр. Про стан виконання курсових робіт. Про оновлення інформативної бази випускників кафедри.</p> <p>Різне.</p>	Березень	
4.	<p>Про хід підготовки до акредитації кафедральних ОПІ зі спеціальності СО(Інформатика) першого освітнього рівня. Про працевлаштування випускників кафедри. Захист курсових робіт 308, 408 груп. Аналіз відвідування занять студентами у другому семестрі.</p> <p>Різне.</p>	Квітень	
5.	<p>Про навчально-виховну, самостійну роботу студентів. Про готовність заліково-екзаменаційної документації. Обговорення взаємовідвідувань занять, проведених контрольних та відкритих заняття. Рекомендації на продовження контрактів співробітників кафедри. Аналіз результатів проходження практики студентами 308 групи.</p> <p>Різне.</p>	Травень	
6.	<p>Інформація викладачів про поточну успішність. Аналіз якості «Самооцінки» освітньої діяльності кафедри за спеціальністю СО(Інформатика). Обговорення методичного забезпечення курсів та затвердження робочих програм. Підсумки виконання навантаження та плану роботи кафедри.</p> <p>Різне</p>	Червень	

3. МЕТОДИЧНИЙ СЕМІНАР

№ з/п	Теми	Виконавці	Строк проведення	Відмітка про виконання
1	2	3	4	5
1	Зміни і доповнення до робочих навчальних програм та нормативних курсів і дисциплін спеціалізації кафедри	Викладачі кафедри	Вересень 2025	
2	Обговорення методології організації та проведення «Ознайомлювальної педагогічної практики 1, 2» для студентів 308 гр.	Літовченко В.А., Бирка М.Ф.	Грудень 2025	
3	Підготовка та аналіз методичного забезпечення навчальних і виробничих практик	Викладачі кафедри	Грудень 2025, травень 2026	
4	Розробка матеріалів для контролю знань у межах кредитно-модульної системи (1–6 курси).	Викладачі кафедри	I-II семестри	
5	Розробка індивідуальних завдань для магістерського дослідження	Викладачі кафедри	Вересень-жовтень 2025	
6	Оновлення тематики курсових та кваліфікаційних робіт	Викладачі кафедри	Вересень-листопад 2025	
7	Аналіз навчально-методичних розробок, рекомендованих до друку	Викладачі кафедри	Протягом року	
8	Обговорення можливості розширення кафедрального каталогу навчальних дисциплін вільного вибору	Викладачі кафедри	Лютий 2026	
9	Обговорення змін та доповнень до змісту електронних матеріалів та їх розміщення у системі електронний університет	Викладачі кафедри	Протягом року	
10	Обговорення методичного забезпечення студентських наукових гуртків кафедри	Яшан Б.О., Перун Г.М., Бирка М.Ф., Мельничук Л.М.	Квітень 2026	

4. НАУКОВИЙ СЕМІНАР

№ з/п	Теми	Виконавці	Строк проведення	Відмітка про виконання
1	2	3	4	5
1	Про розв'язність у просторах типу S спряженої задачі Коші для рівнянь з дисипативною параболічністю та від'ємним родом;	Літовченко В.А., Лека М.О.	I семестр	
2	Нелокальна за часом багатоточкова задача для $2b$ -параболічних рівнянь з виродженням;	Пукальський І.Д.	I семестр	
3	Оптимальне керування у крайовій задачі для $2b$ -еліптичних рівнянь;	Яшан Б.О.	I семестр	
4	Існування розв'язку задачі Коші для слабо нелінійного параболічного рівняння вищого порядку з вінеровими збуреннями;	Перун Г.М.	I семестр	
5	Розв'язування задач динаміки методом гібридного інтегрального перетворення Ейлера-Бесселя;	Ленюк О.М.	II семестр	
6	Практикоорієнтований підхід до підготовки вчителів інформатики та математики;	Лучко В.М.	II семестр	
7	Про моделювання поведінки полюючої акули (стрижа) в напівобмеженому середовищі;	Літовченко В.А.	II семестр	
8	Знання як ключовий освітній результат професійної підготовки: сутність, види та рівні;	Бирка М.Ф.	II семестр	
10	Класифікація середовищ блочного програмування та їх використання у шкільній інформатиці.	Мельничук Л.М.	II семестр	

5. МЕТОДИЧНА РОБОТА

№ з/п	Вид роботи	Підсумковий результат	Виконавець	Строк виконання
1	2	3	4	5
1	Підготовка та проведення засідань кафедри, методичних семінарів кафедри та семінарів факультету.		Літовченко В.А.	1-2 сем.
2	Підготовка до проведення учнівських і студентських олімпіад з інформатики та математики.		Викладачі кафедри	2 сем.
3.	Взаємовідвідування занять викладачів кафедри.		Викладачі кафедри	1-2 сем.
4.	Контрольні відвідування занять завідувачем кафедри.		Літовченко В.А.	Згідно з графіком, 1-2 сем
5.	Проведення відкритих занять кафедри.		Бирка М.Ф., Яшан Б.О.	1-2 сем.
6.	Участь в методичному семінарі ФМІ.		Викладачі кафедри	Протягом року
7.	Розробка методичних рекомендацій для проходження Ознайомлювальної педагогічної практики та Педагогічної практики для здобувачів 1-го рівня ВО спеціальності СО(Інформатика).		Викладачі кафедри	II сем.
8.	Розширення кафедральної тематики курсових робіт для здобувачів 1-го рівня вищої освіти.		Викладачі кафедри	Протягом року
9.	Обговорення результатів модульного контролю.		Викладачі кафедри	Протягом року
10.	Участь у Методичній раді факультету.		Літовченко В.А., Лучко В.М., Пукальський І.Д., Перун Г.М.	Протягом року
11.	Обговорення відкритих занять викладачів кафедри.		Викладачі кафедри.	Протягом року
12.	Обговорення: - змін до ОП; - робочих навчальних планів.		Літовченко В.А., гаранти ОП, викладачі кафедри	Весна 2026 р.
13.	Підготовка методичних видань згідно з «Перспективним планом розвитку кафедри диференціальних рівнянь на 2021-2025 р.р.»		Викладачі кафедр	Протягом 1-го сем.
14.	Участь у науково-методичному семінарі кафедри.		Викладачі кафедр	Протягом року

6. НАУКОВА РОБОТА

№ з/п	Вид роботи	Підсумковий результат)	Виконавець	Строк виконання
1	2	3	4	5
1.	Участь у роботі Вченої ради факультету		Літовченко В.А., Лучко В.М., Пукальський І.Д., Перун Г.М.,	протягом року
2.	Проведення наукових досліджень за кафедральною тематикою		Викладачі кафедри	протягом року
3.	Робота в складі редакційної групи Буковинського математичного журналу та інших фахових виданнях		Літовченко В.А., Бирка М.Ф., Пукальський І.Д., Яшан Б.О.	протягом року
4.	Керівництво науково-дослідною роботою (семінари, гурток, курсові та кваліфікаційні роботи)		Викладачі кафедри	протягом року
5.	Участь у науково-методичному семінарі кафедри		Викладачі кафедри	протягом року
6.	Підготовка річного звіту по кафедральній НДР за 2025 р.		Літовченко В.А.	грудень 2025р
7.	Виконання планів кафедральної науково-дослідної теми «Еволюційні задачі для диференціально-функціональних рівнянь природничих процесів. ІКТ в фаховій підготовці вчителя інформатики та математики»		Викладачі кафедри	протягом року
8.	<p>Наукова робота викладачів кафедри:</p> <ul style="list-style-type: none"> - коректна розв'язність задачі Коші для диференціальних рівнянь з дисипативною параболічністю, від'ємним родом та змінними коефіцієнтами; - психолого-педагогічні аспекти викладання інформатики; - знаходження оптимального керування в крайовій задачі для $2b$-еліптичних рівнянь з виродженням; - критерії, показники та рівні розвитку алгоритмічного мислення; - дослідження математичних неоднорідних структур методом комбінованих інтегральних перетворень; - вивчення закордонного досвіду підготовки вчителів інформатики та математики; 		<p>Літовченко В.А., Лека М.О.</p> <p>Перун Г.М.</p> <p>Пукальський І.Д., Яшан Б.О.</p> <p>Бирка М.Ф.</p> <p>Ленюк О.М.</p> <p>Лучко В.М.</p>	протягом року

	<p>- середовища блочного програмування: класифікація, методичні аспекти викладання для студентів, використання у шкільній інформатиці;</p> <p>-проблема існування розв'язку задачі Коші для стохастичних диференціальних рівнянь з частинними похідними, що містить вінерові збурення;</p> <p>- аналітичний опис поведінки голодної акули в прибережній зоні</p>		<p>Мельничук Л.М.</p> <p>Перун Г.М.</p> <p>Літовченко В.А.</p>	
9.	Проведення студентських наукових гуртків кафедри		Бирка М.Ф., Яшан Б.О., Перун Г.М., Мельничук Л.М.	протягом року

7. ОРГАНІЗАЦІЙНО-ВИХОВНА РОБОТА

№	Назва заходу	Відповідальні за проведення	Термін проведення
1.	Інструктаж з техніки безпеки та порядку дій при сигналах оповіщень	Зав. кафедри, наставники груп	Вересень
2.	Систематичне проведення організаційно-виховних годин зі студентами 108 - 608 груп	Наставники груп	Протягом нав. року (1 раз на тиждень).
3.	Контроль за відвідуванням, поточною успішністю та обговорення результатів екзаменаційної та залікової сесій. Проведення бесід з невстигаючими студентами	Наставники груп	Протягом року
4.	Залучення студентів до роботи наукових конференцій та методичних семінарів	Керівники наукових студентських робіт, наставники груп	Протягом року
5.	Бесіда з першокурсниками на теми: «Особливості навчання за ОПП кафедри»; «Академічна доброчесність»; «Кредитно-модульна система навчання в ЧНУ»	Мельничук Л.М., Ленюк О.М.	Вересень
6.	Бесіда на тему: «Студент сьогодні: від відповідальності до безпечного навчання»	Наставники груп	Вересень
7.	Захід до «Дня Вчителя»	Бирка М.Ф.	Вересень
8.	Знайомство з науковою бібліотекою ЧНУ	Мельничук Л.М., Ленюк О.М.	Вересень-жовтень
9.	Участь у підготовці до Дня посвяти першокурсника в студенти	Перун Г.М., Яшан Б.О., Бирка М.Ф., Мельничук Л.М.	Вересень - жовтень
10.	Проведення заходів, присвячених 150 річниці заснування ЧНУ	Наставники груп	Вересень-жовтень
11.	Знайомство з пам'ятними місцями та музеями міста Чернівці	Наставники груп.	Протягом року
12.	Проведення бесіди на тему: «Історія факультету математики та інформатики ЧНУ ім. Ю. Федьковича» зі студентами 1-го курсу	Мельничук Л.М., Ленюк О.М.	Жовтень
13.	Обговорення актуальних подій у світі та Україні	Наставники груп	Протягом року
14.	Культпоходи на мистецькі заходи в театр чи філармонію	Наставники груп	Протягом року
15.	Бесіда про «Миротворчу діяльність українського війська. До Дня захисників і захисниць України»	Наставники груп	Жовтень
16.	Відвідування з екскурсією резиденції ЧНУ студентами 1-го курсу	Мельничук Л.М., Ленюк О.М.	Протягом II семестру

17.	Опитування студентів стосовно якості проведення кафедрою освітнього процесу	Наставники академічних груп	Листопад
18.	Відзначення «Дня рідної мови»	Наставники груп	Лютий
19.	Проведення бесіди до «Дня Матері»	Наставники груп	Травень
20.	Відзначення «Дня пам'яті та примирення»	Наставники груп	Травень
21.	Залучення студентів кафедральних груп до участі в проведенні «Дня факультету математики та інформатики»	Наставники груп	Березень-травень
22.	Обговорення зі студентами ОПП кафедри	Зав. кафедри, гарант ОПП, наставники груп	Лютий-Березень
23.	Підготовка студентів до вибору навчальних вибіркових дисциплін та формування індивідуальних траєкторій навчання	Перун Г.М., Бирка М.Ф., Яшан Б.О., Ленюк О.М., Лучко В.М.	Березень - квітень
24.	Залучення студентів до агітації на вступ на спеціальність «Середня освіта (Інформатика)»	Наставники груп	Весна-літо
25.	Залучення студентів до волонтерської діяльності	Наставники груп	Протягом року

**8. ПІДВИЩЕННЯ ПРОФЕСІЙНОГО РІВНЯ
НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ (ПЕДАГОГІЧНИХ) ПРАЦІВНИКІВ**

№ з/п	Форма підвищення професійного рівня	Прізвище та ініціали працівника	Строк виконання	Відмітка про виконання
1	2	3	4	5
1.	Закордонне стажування в ЗВО	Яшан Б.О.	протягом навчального року	
2.	Очне стажування в інших ВНЗ, а також стажування шляхом проходження онлайн курсів та вебінарів	Викладачі кафедри	протягом навчального року	

9. ЗМІНИ ДО ПЛАНУ

Дата	Розділ	Назва змін та доповнень	Строк виконання
1	2	3	4

10. ЗАУВАЖЕННЯ ОСІБ, ЯКІ ПЕРЕВІРЯЮТЬ РОБОТУ КАФЕДРИ, ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ

Дата	Зміст зауважень	Підпис


11. ПІДСУМКИ ВИКОНАННЯ ПЛАНУ

Перший семестр

Заплановані на перший семестр завдання виконано повністю

Обговорено й ухвалено на засіданні кафедри, циклової комісії,
протокол №__ від “__” листопада 2025 року

Завідувач кафедри, голова циклової комісії

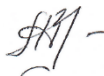
 - Літовченко В.А.
(прізвище та ініціали)

Другий семестр

Заплановані на другий семестр завдання виконано повністю

Обговорено й ухвалено на засіданні кафедри, циклової комісії,
протокол №__ від “__” червня 2026 року

Завідувач кафедри, голова циклової комісії

 - Літовченко В.А.
(прізвище та ініціали)