

Міністерство освіти і науки України

Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Розглянуто та затверджено рішенням Вченої ради
протокол № _____ від "____" _____ 2025 р.

Ректор _____
"____" _____ 2025 р.

Затверджую

проф. Руслан

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки _____ аспіранта (PhD) за освітньо-науковою програмою "Прикладна математика"
галузь знань _____ **F Інформаційні технології**
(шифр і назва галузі)
спеціальність _____ **F1 Прикладна математика**
(шифр і назва спеціальності)
спеціалізація _____ (назва спеціалізації)
Форма навчання _____ **денна /вечірня /заочна**
(очна (денна, вечірня), заочна)

Кваліфікація _____ **доктор філософії (PhD)**
(назва)
Термін навчання _____ **4 роки**
(роки і місяці)
на основі _____ **магістра/спеціаліста**
(вказується освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень)

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

	Вересень				Жовтень					Листопад				Грудень				Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень				Червень					Липень				Серпень				
	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	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
1			нд	нд	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	к	к	к	к	к	к	к	к	
2	нд	нд	нд	нд	пнд	пнд	пнд	пнд	пнд	пнд	пнд	пнд	пнд	пнд	с	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	к	к	к	к	к	к	к	к
3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	к	к	к	к	к	к	к	к
4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	пз	пз	пз	пз	пз	пз	пз	пз	пз	пз	пз	пз	пз	пз	пз	пз	пз	пз	пз	пз	пз	пз	пз	пз	з	з	з	з	з	з	з	з	з	з	з	з				

Позначення: **Т** - НР; **С** - Заліково-екзаменаційна сесія; **П** - Педагогічна практика; **Л** - Атестація; **К** - Канікули; **ПЗ** - Попередній захист; **нд** - Науково-дослідна робота; **з** - Захист

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання, науково-дослідна робота	Заліково-екзаменаційна сесія	Практика	Попередній захист, захист	Атестація	Канікули	Разом
1	36	6				8	50
2	44		протягом семестру			8	52
3	44			21		8	52
4	31						

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна практика	3	протягом семестру

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма державної атестації (захист дисертаційної роботи)	Семестр
Попередній захист дисертаційного дослідження на кафедрі, де виконувалась робота	8
Захист дисертації	8

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН спеціальність 113, Прикладна математика																									
Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин										Розподіл годин на тиждень								
		Екзамени	Заліки	Практика	Атестація		загальний обсяг	аудиторних						Самостійна робота	I курс				II курс			III курс		IV курс	
								всього	з них						семестри										
		лекції	практичні	семінари	лабораторні				індивідуальні	1	2	3	4		5	6	7	8	кількість тижнів у семестрі						
		10	10	10																					
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
Цикл дисциплін загальної підготовки																									
ЗП 01	Філософія та методологія науки	1				4,0	120	40	20	20					80	4,0									
ЗП 02	Академічне письмо і риторика іншомовного спілкування	2	1			6,0	180	120		120					60	6,0	6,0								
ЗП 03 1	Проектний менеджмент		1			3,0	90	30	10	20					60	3,0									
ЗП 03 2	Обробка результатів експерименту		2			3,0	90	30	10	20					60		3,0								
ЗП 03 3	Педагогічний професіоналізм викладача ЗВО	1				3,0	90	30	16	14					60	3,0									
Усього		3	3			19	570	250	56	174	20			320	16	9									
Цикл дисциплін професійно-наукової підготовки																									
ПНП 01	Математичне моделювання прикладних процесів з післядією	2				4,0	120	40	20	20					80	4,0									кафедра математичного моделювання
ПНП 02	Динамічні системи та їх застосування	1				4,0	120	40	20	20					80	4,0									кафедра прикладної математики та інформаційних технологій
ПНП 03	Аспірантський семінар		2			3,0	90	30		30					60	3,0									кафедра прикладної математики та інформаційних технологій
Усього		2	1			11	330	110	40	40	30			220	7	4									
Цикл практичної підготовки																									
ПП 01	Педагогічна практика		3	3		4,0	120								120										
Усього			1	1		4,0	120								120										
Цикл дисциплін вільного вибору аспіранта																									
ВВ 01	Дисципліна вільного вибору 1		2			4,0	120	40	20	20					80	4,0									
ВВ 02	Дисципліна вільного вибору 2		2			4,0	120	40	20	20					80	4,0									
ВВ 03	Дисципліна вільного вибору 3		2			4,0	120	40	20	20					80	4,0									
Усього			3			12	360	120	60	60				240	12										
Всього за навчальним планом		5	8			46	1380	480	156	274				900											
	Кількість годин на тиждень														13,0	14,0									
	Кількість екзаменів														3	2									
	Кількість заліків														3	3									

Директор/декан структурного підрозділу _____
(підпис)

Мартинюк О.В.
(підпис та стемпа)

Завідувач вилускової кафедри _____
(підпис)

Бізн Я.Й.
(підпис та стемпа)

Начальник навчального відділу _____
(підпис)

Ярослав ГАРБАЖІВ
(підпис та стемпа)

Каталог вибірових дисциплін

Асимптотичні методи нелінійної механіки (Бігун Я.Й.)	Кафедра прикладної математики та інформаційних технологій
Диференціально-функціональні рівняння (Черевко І.М.)	Кафедра математичного моделювання
Теорія розподілів та їх застосування (Літовченко В.А.)	Кафедра диференціальних рівнянь
Теоретичні та комп'ютерні методи дослідження еволюційних процесів (Літовченко В.А.)	Кафедра диференціальних рівнянь
Статистичні методи оцінки експериментальних даних (Мартинюк С.В.)	Кафедра алгебри та інформатики
Моделі еколого-економічних систем (Григорків В.С.)	Кафедра економіко-математичного моделювання
Цифрова трансформація економіки (Поченчук Г.М.)	Кафедра економічної теорії, менеджменту та адміністрування
Моделі машинного навчання (Малик І.В.)	Кафедра математичних проблем управління і кібернетики