

“Затверджую”

В.о. ректора

Ігор ЦЕПЕНДА

(підпис)

(прізвище та ініціали)

“09” травня 2025 року

Затверджено Вченою радою університету, протокол № 04 від 03.05.2024 року

Міністерство освіти і науки України

Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника

ІНСТИТУТ НАВЧАЛЬНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ

І.К. 02125266

Кваліфікація **доктор філософії з математики**

Строк навчання **4 роки**

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки **доктора філософії** з галузі знань **Е Природничі науки, математика та статистика** на основі **магістр, спеціаліст**

Освітньо-наукова програма **Математика**

за спеціальністю **Е7 Математика**

спеціалізацією

Форма здобуття освіти **денна, вечірня**

І. Графік навчального процесу

Курс	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	А	П	П	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	А	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	А	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	ПЗ	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	З	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - Теоретичне навчання; К - Канікули; С - Екзаменаційна сесія; П - Практика; НР - Науково-дослідна робота; ПЗ - Попередній захист; З - Захист дисертації; А - Атестація;

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Канікули	Екзаменацій на сесія	Практика	науково- дослідна робота	Попередній захист	Захист дисертації	Атестація	Всього
1	37	9	4					2	52
2	19	9	2	2	18			2	52
3		9			41			2	52
4		9			40	1	1	1	52
Разом	56	36	6	2	99	1	1	7	208

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича		2
Педагогічна практика	4	2

ІV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
-----------------------------	--	---------

V. План навчального процесу

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами									
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Всього	Аудиторних					Самостійна робота	І курс	ІІ курс	ІІІ курс	ІV курс					
				проекти	роботи				у тому числі						Семестри								
									Лекції	Практичні	Семінарські	Лабораторні	Індивідуальні		1	2	3	4	5	6	7	8	
															Кількість тижнів в семестрі								
															19	18	19	21	21	21	21	21	
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																							
1.1. Цикл загальної підготовки																							
1	Іноземна мова	3	1,2			9	270	90		90				180	2	2	2						
2	Організація наукової діяльності		1,2			6	180	60	40		20			120	2	2							
3	Філософія і методологія науки	1				3	90	30	20		10			60	2								
4	Іноваційні педагогічні технології у вищій освіті та професійна етика		1			3	90	30	20		10			60	2								
Всього по п. 1.1:		2	5			21	630	210	80	90	40			420	8	4	2						
1.2. Цикл професійно-наукової підготовки																							
5	Управління науково-дослідницькими проєктами		1			3	90	30	20		10			60	2								
6	Аксіоматична теорія множин		2			3	90	30	20	10				60		2							
7	Лінійний та нелінійний аналіз	1				3	90	30	20	10				60	2								
8	Поглиблені розділи теорії міри	2				3	90	30	20	10				60		2							
9	Спектральна теорія операторів	2				3	90	30	20	10				60		2							
10	Алгебро-топологічні структури		1			3	90	30	20	10				60	2								
Всього по п. 1.2:		3	3			18	540	180	120	50	10			360	6	6							
1.3. Цикл практичної підготовки																							
11	Педагогічна практика		4			3	90							90									
Всього по п. 1.3:			1			3	90							90									
Разом за розділом (п. 1):		5	9			42	1260	390	200	140	50			870	14	10	2						
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																							
12	Вибіркова дисципліна 1		3			3	90	30						60			2						
13	Вибіркова дисципліна 2		3			3	90	30						60			2						
14	Вибіркова дисципліна 3		3			3	90	30						60			2						
15	Вибіркова дисципліна 4		3			3	90	30						60			2						
16	Вибіркова дисципліна 5		3			3	90	30						60			2						
17	Вибіркова дисципліна 6		3			3	90	30						60			2						
Разом за розділом (п. 2):			6			18	540	180						360			12						

