

“Затверджую”

В.о. ректора

Ігор ЦЕПЕНДА

(підпис) (прізвище та ініціали)

“09” травня 2025 року

Затверджено Вченою радою університету, протокол № 04 від 09.03.2024 року

Міністерство освіти і науки України

Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника

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**

I. 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	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		
2	Т	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
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	
4	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	ПЗ	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	З	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Каникули	Екзаменаційна 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

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича		2
Педагогічна практика	4	2

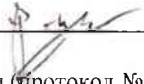
IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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 у тому числі					Самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс				
				проекти	роботи										Семестри							
															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	Іновачійні 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 проектами		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					

Загальна кількість	60	1800	570	200	140	50			1230	14	10	14					
Кількість годин на тиждень									11								
Кількість екзаменів									5	2	2	1					
Кількість заліків									15	5	3	6	1				
Кількість курсових проектів									0								
Кількість курсових робіт									0								

Декан факультету  Володимир ПИЛИПІВ

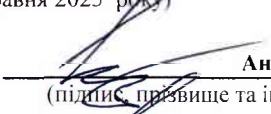
Навчальний план затверджено вченою радою Факультета математики та інформатики (протокол №05 від "21" травня 2025 року)

Погоджено: навчально-методичний відділ

" 09 " 05 2025 р.
 Ірина СОЛОНЕЦЬ
 (підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач кафедри

Гарант ОП

 Андрій ЗАГОРОДНІЮК
 (підпис, прізвище та ініціали)

 Андрій ЗАГОРОДНІЮК