

Міністерство освіти і науки України
 Карпатський національний університет імені Василя Стефаника

“Затверджую”
 В.о. ректора
 Ігор ЦЕНЕНДА
 (підпис) (прізвище та ініціали)
 “2” вересня 2025 року

Затверджено Вченою радою університету, протокол № 09 від “21” серпня 2025 року



Освітня кваліфікація

Магістр середньої освіти за предметною спеціальністю Середня освіта (Математика)

Професійна кваліфікація

Вчитель-магістр математики закладу загальної середньої освіти, викладач математики закладу вищої освіти

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Строк навчання

1 рік 4 місяці

Підготовки магістра з галузі знань А Освіта

на основі бакалавра, спеціаліста, магістра

Освітньо-професійна програма Середня освіта (Математика)

за спеціальністю А4 Середня освіта (за предметними спеціальностями)

предметна спеціальність А4.04 Середня освіта (Математика)

Форма здобуття освіти денна

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
1	Т	Т	Т	Т	Т	К	В	К	Т	Т	Т	Т	В	В	В	В	К	С	С	С	К	В	В	В	В	В	К	С	К	В	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
2	Т	Т	В	В	В	В	В	К	Т	Т	Т	Т	К	С	К	В	К	В	А																																

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - Теоретичне навчання; КС - Контроль за самост. роботою; К - Канікули; С - Екзаменаційна сесія; ВП - Виробнича практика; А - Атестація; КВ - Кваліфікаційна робота.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Контроль за самост. роботою	Канікули	Екзаменаційна сесія	Виробнича практика	Атестація	Кваліфікаційна робота	Всього
1	18	4	12	5	10		3	52
2	7	2		1	4	1	2	17
Разом	25	6	12	6	14	1	5	69

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича		14
Виробнича (педагогічна) практика. Тьюторство	1	4
Виробнича (педагогічна) практика в закладах загальної середньої освіти	2	6
Виробнича (педагогічна) практика в закладах вищої освіти	3	4
Інші види практик		6
Науково-дослідна практика	1	2
Науково-дослідна практика	2	2
Науково-дослідна практика	3	2

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамени, дипломний проект (робота))	Семестр
Атестація (кваліфікаційна робота за спеціальністю)	захист	3

V. План навчального процесу

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл аудиторних годин			
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних у тому числі					Самостійна робота	I курс		II курс	
				проекти	роботи			Всього	Лекції	Практичні	Семінарські	Лабораторні		Індивідуальні	Семестри		
		1	2												3	4	Кількість тижнів в семестрі
							10	11	9								
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
1.1. Цикл загальної підготовки																	
1	Методологія та організація наукових досліджень		1			3	90	30	12	18				60	3		
2	Цифровізація освітніх технологій	2				3	90	30	10	20				60		3	
3	Історія та методологія математики	2				3	90	30	12	18				60		3	
4	Практикум з читання і написання англomовних математичних текстів		3			3	90	30			30			60			3
1.1. Цикл загальної підготовки																	
Всього по п. 1.1:		2	2			12	360	120	34	56	30			240	3	6	3
1.2. Цикл професійної підготовки																	
1.2.1. Теоретична підготовка																	
5	Методика навчання математики у профільній школі	1				6	180	60	24	36				120	6		
6	Педагогіка вищої школи. Тьюторство	1				3	90	30	16		14			60	3		
7	Психологія за професійним спрямуванням		1			3	90	30	16		14			60	3		
8	Методика навчання математики у закладах вищої освіти	2				3	90	30	12	18				60		3	
9	Задачі економічного та природничого спрямування в шкільному курсі математики		2			3	90	30	12	18				60		3	
10	Наукові семінари, кваліфікаційна робота		3			3	90	30			30			60			3
Всього по дисциплінам п.1.2.1:		3	3			21	630	210	80	72	58			420	12	6	3
1.2.2. Практична підготовка																	
11	Виробнича (педагогічна) практика. Тьюторство		1			6	180							180			
12	Виробнича (педагогічна) практика в закладах загальної середньої освіти		2			9	270							270			

13	Виробнича (педагогічна) практика в закладах вищої освіти		3		6	180							180				
14	Науково-дослідна практика, кваліфікаційна робота		1,2,3		9	270							270				
Всього по дисциплінам п.1.2.2:			3		30	900							900				
Всього по п. 1.2:		3	6		51	1530	210	80	72	58			1320	12	6	3	
Разом за розділом (п. 1):		5	8		63	1890	330	114	128	88			1560	15	12	6	
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
15	Вибіркова дисципліна 1		1		3	90	30						60	3			
16	Вибіркова дисципліна 2		1		3	90	30						60		3		
17	Вибіркова дисципліна 3		2		3	90	30						60		3		
18	Вибіркова дисципліна 4		2		3	90	30						60	3			
19	Вибіркова дисципліна 5		3		3	90	30						60			3	
20	Вибіркова дисципліна 6		3		3	90	30						60			3	
21	Вибіркова дисципліна 7		3		3	90	30						60			3	
22	Вибіркова дисципліна 8		3		3	90	30						60			3	
Разом за розділом (п. 2):			8		24	720	240						480	6	6	12	
3. АТЕСТАЦІЯ																	
23	Атестація (кваліфікаційна робота за спеціальністю)	8			3	90							90				
Разом за розділом (п. 3):					3	90							90				
Загальна кількість					90	2700	570	114	128	88			2130	21	18	18	
Кількість годин на тиждень													90				
Кількість екзаменів													5	2	3		
Кількість заліків													15	5	4	7	
Кількість курсових проектів													0				
Кількість курсових робіт													0				

Декан факультету _____ Володимир ПИЛИПІВ

Навчальний план затверджено вченою радою Факультету математики та інформатики (протокол № 07 від "26" серпня 2025 року)

Погоджено: навчально-методичний відділ

" 02 " 2025 р.

Ірина СОЛОНЕЦЬ

(підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач кафедри

Гарант ОП

Наталія КУЛЬЧИЦЬКА
(підпис, прізвище та ініціали)

Ірина НИКИФОРЧИН
(підпис, прізвище та ініціали)