



Міністерство освіти і науки України
Карпатський національний університет імені Василя Стефаника

"Затверджую"
Ректор: Валентина ЯКУБІВ
(підпис) (прізвище та ініціали)
"31" вересня 2026 року

Затверджено Вченою радою університету; протокол № 13 від 31 "серпня" 2026 року

Кваліфікація вчитель-магістр математики
закладу загальної середньої освіти

Строк навчання 1 рік 4 місяці

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

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)

спеціалізацією А4.04 Середня освіта (Математика)

Форма здобуття освіти денна

I. Графік навчального процесу

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	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	Т	Т	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К
2	Т	Т	Т	Т	Т	В	В	В	В	В	В	В	В	В	К	К	С	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	27		12	5			8	52
2	5			1	8	1	2	17

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича (педагогічна) практика в закладах загальної середньої освіти	3	8
Інші види практик		10
Підготовка кваліфікаційної роботи (науково-дослідна практика)	1	2
Підготовка кваліфікаційної роботи (науково-дослідна практика)	2	6
Підготовка кваліфікаційної роботи (науково-дослідна практика)	3	2

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

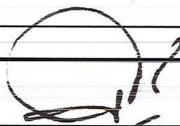
Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
Атестація (комплексний екзамен)	екзамен	3
Атестація (кваліфікаційна робота за спеціальністю)	захист	3

V. План навчального процесу

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл аудиторних годин на тиждень за				
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних у тому числі					Самостійна робота	I курс		II курс		
				проекти	роботи									Семестри				
														1	2	3	4	
														Кількість тижнів в семестрі				
														14	13	5		
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																		
	1.1. Цикл загальної підготовки																	
1	Методологія та організація наукових досліджень		1			3	90	30	12	18				60	2			
2	Цифровізація освітніх технологій	2				3	90	30	10	20				60		2		
3	Історія та методологія математики	2				3	90	30	12	18				60		2		
4	Практикум з читання і написання англomовних математичних текстів		2			3	90	30			30			60		2		
	1.1. Цикл загальної підготовки																	
	Всього по п. 1.1:	2	2			12	360	120	34	56	30			240	2	6	0	
	1.2. Цикл професійної підготовки																	
	1.2.1. Теоретична підготовка																	
5	Наукові основи шкільного курсу математики	1				6	180	60	24	36				120	4			
6	Методика навчання математики в профільній школі	2				6	180	60	24	36				120		4		
7	Педагогіка та освітні інновації	1				3	90	30	16		14			60	2			
8	Психологія розвитку	1				3	90	30	16		14			60	2			
9	Математичні та статистичні методи в педагогічних дослідженнях		2			3	90	30	12	18				60		2		
10	Задачі економічного та природничого спрямування в шкільному курсі математики		1			3	90	30	12	18				60	2			
	Всього по дисциплінам п.1.2.1:	4	2			24	720	240	104	108	28			480	10	6	0	
	1.2.2. Практична підготовка																	
11	Виробнича (педагогічна) практика в закладах загальної середньої освіти		3			12	360							360				
12	Підготовка кваліфікаційної роботи (науково-дослідна практика)		1,2,3			15	450							450				
	Всього по дисциплінам п.1.2.2:		4			27	810							810				

Всього по п. 1.2:		4	6		51	1530	270	104	108	28			1290	10	6	0
Разом за розділом (п. 1):		6	8		63	1890	360	138	164	58			1530	12	12	0
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
13	Вибіркова дисципліна 1		1		3	90	30						60	2		
14	Вибіркова дисципліна 2		1		3	90	30						60	2		
15	Вибіркова дисципліна 3		1		3	90	30						60	2		
16	Вибіркова дисципліна 4		2		3	90	30						60		2	
17	Вибіркова дисципліна 5		2		3	90	30						60		2	
18	Вибіркова дисципліна 6		3		3	90	30						60			6
19	Вибіркова дисципліна 7		3		3	90	30						60			6
20	Вибіркова дисципліна 8		3		3	90	30						60			6
Разом за розділом (п. 2):			8		24	720	240						480	6	4	18
3. АТЕСТАЦІЯ																
21	Атестація (комплексний екзамен)	3			1,5	45							45			
22	Атестація (кваліфікаційна робота за спеціальністю)	3			1,5	45							45			
Разом за розділом (п. 3):					3	90							90			
Загальна кількість					90	2700	600	258	284	58			2100	18	16	18
Кількість годин на тиждень													90			
Кількість екзаменів													6	3	3	
Кількість заліків													16	6	5	5
Кількість курсових проєктів													0			
Кількість курсових робіт													0			

Декан факультету



Сергій Шарин

Навчальний план затверджено вченою радою Факультету математики та інформатики (протокол № 05 від "23" квітня 2026 року)

Погоджено: навчально-методичний відділ

" 31 " 2026 р.

Ірина СОЛОНЕЦЬ

(підпис, прізвище та ініціали)

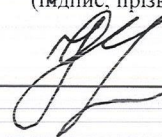
Завідувач кафедри

Гарант ОП



Наталія КУЛЬЧИЦЬКА

(підпис, прізвище та ініціали)



Ірина НИКИФОРЧИН