

Міністерство освіти і науки України
Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника



"Затверджую"

Ректор

Ігор ЦЕПЕНДА

(підпис)

(прізвище та ініціали)

2023 року

Затверджено Вченою радою університету, протокол № 07 від 30.09.2023 року

Кваліфікація вчитель математики закладів загальної середньої освіти, викладач математики закладів фахової передвищої та вищої освіти

Строк навчання 1 рік 4 місяці

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

магістра з галузі знань 01 Освіта/Педагогіка

на основі бакалавра, спеціаліста, магістра

Освітньо-професійна програма Середня освіта (Математика)

за спеціальністю 014 Середня освіта (за предметними спеціальностями)

спеціалізацією 014.04 (Математика)

Форма навчання денна

I. Графік навчального процесу

Курси	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	КВ	КС	Т	Т	Т	Т	ВГ	ВГ	ВГ	ВГ	КС	К	С	С	С	К	ВГ	ВГ	ВГ	ВГ	ВГ	ВГ	ВГ	ВГ	КС	КВ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КС	КВ	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	Т	Т	ВГ	ВГ	ВГ	ВГ	КС	Т	Т	Т	Т	КС	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - Теоретичне навчання; КС - Контроль за самост. роботою; К - Канікули; С - Екзаменаційна сесія; ВГ - 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 в ЗЗСО) практика	1	4
Виробнича (педагогічна в ЗФПО) практика	2	6
Виробнича (педагогічна в ЗВО) практика	3	4
Інші види практик		6
Науково-дослідна практика	1	2
Науковр-дослідна практика	2	2
Науково-дослідна практика	3	2

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проєкт (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	Інформаційні технології в освіті і науці	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 англомовних 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 старшій і 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 викладання математики у ЗВО	2				3	90	30	12	18				60		3		
9	Прикладні математичні задачі		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		1			6	180							180				
12	Виробнича (педагогічна) практика		2			9	270							270				
13	Виробнича (педагогічна) практика		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 проєктів													0				
Кількість курсових робіт													0				

Декан факультету  Володимир ПИЛИШ

Навчальний план затверджено вченою радою Факультета математики та інформатики (протокол № 07 від "22" серпня 2023 року)

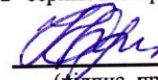
Погоджено: навчально-методичний відділ

"31" 08 2023 р.

 Ірина СОЛОНЕЦЬ

(підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач кафедри



Наталія КУЛЬЧИЦЬКА

(підпис, прізвище та ініціали)

Гарант ОП



Ірина НИКИФОРЧИН