

Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника

Строк навчання 1 рік 4 місяці

Підготовки магістра з галузі знань **А Освіта**

Освітньо-професійна програма Середня освіта (Математика)

за спеціальністю **A4 Середня освіта (за предметними спеціальностями)**

спеціалізацією **A4.04 (Математика)**

Форма навчання денна

І. Графік навчального процесу

[illegible]

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	Кваліфікацій на 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

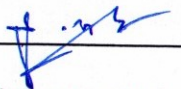
IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, 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	Всього	Аудиторних						Самостійна робота	I курс		II курс				
				проекти	роботи				у тому числі							Семестри						
									Лекції	Практичні	Семінарські	Лабораторні	Індивідуальні	1		2	3	4				
																			Кількість тижнів в семестрі			
																			10	11	9	
1. НОРМАТИВНІ 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		90				
Кількість годин на тиждень												2130	21	18	18	
Кількість екзаменів												90				
Кількість заліків												5	2	3		
Кількість курсових проєктів												15	5	4	7	
Кількість курсових робіт												0				
												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

"27" 06 2025 р.

Ірина СОЛОНЕЦЬ

(підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач кафедри

Гарант ОП

Наталія КУЛЬЧИЦЬКА

(підпис, прізвище та ініціали)

Ірина НИКИФОРЧИН

(підпис, прізвище та ініціали)