

Міністерство освіти і науки України
Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника



“Затверджую”
 Ректор

І.С. Ісепеня
 (підпис) (прізвище та ініціал)

Затверджено Вченою радою університету, протокол № 07/2022 року

Кваліфікація Бакалавр математики

Строк навчання 3 роки 10 місяців

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Повної загальної середньої
 на основі освіти

Підготовки бакалавра 3 галузі знань 11 Математика та статистика

Освітньо-професійна програма Математика

за спеціальністю 111 Математика

спеціалізацією

Форма навчання денна

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - Теоретичне навчання; КС - Контроль за самост. роботою; К - Канікули; С - Екзаменаційна сесія; ВП - Виробнича практика; ОП — Обчислювальна практика; А - Атестація;

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Канікули	Екзаменаційна сесія	Виробнича практика	Обчислювальна практика	Кваліфікаційна робота	Атестація	Всього
1	31	4	13	4	0	0	0	52
2	31	4	13	4	0	0	0	52
3	30	3	13	4	0	2	0	52
4	25	0	4	4	6	0	2	43
Разом	117	11	43	16	6	2	2	199

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчального дисципліни	Форма державної атестації (спит, іспит)	Семестр	Тижні
Атестація (Математика)	іспит	6	2
Атестація (кваліфікаційна робота)	дипломна робота	8	6

V. План навчального процесу

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами		Кількість годин										Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами				Розподіл кредитів за курсами і семестрами						
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи	Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Всього	Лекції	Практичні	Аудиторних у тому числі		Самостійна робота				I курс	II курс	III курс	IV курс	I курс	II курс	III курс	IV курс	
										Семінарські	Лабораторні	Індивідуальні	І курс	II курс	III курс									IV курс
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
I. Нормативні навчальні дисципліни																								
1.1. Цикл загальної підготовки																								
OK.01	Історія України		1		3	90	30	14	16					60	2							3		
OK.02	Українська мова за професійним спрямуванням		5		3	90	30	2	28					60			2							3
OK.03	Іноземна мова		1,2		6	180	60		60					120	2	2						3	3	
OK.04	Семінар-практикум іноземною мовою для математиків		7,8		6	180	60		60					120										3
	Разом за циклом (п. 1.1.):		6		18	540	180	16	88	76				360	4	2	2	3	3	6	3	3	3	3
1.2. Цикл професійної підготовки																								
1.2.1. Теоретична підготовка																								
OK.05	Алгебра і теорія чисел	3,4			12	360	120	60	60					240			4	4						6
OK.06	Математичний аналіз I	1,2	1,2		12	360	180	90	90					180	6	6								6
OK.07	Лнійна алгебра	1,2			12	360	120	60	60					240	4	4								6
OK.08	Дискретна математика	1,2			12	360	120	60	60					240	4	4								6
OK.09	Теорія алгоритмів та структури даних	3,4			12	360	120	60	60					240			4	4						6
OK.10	Аналітична геометрія	2	1		9	270	90	44	46					180	2	4								3
OK.11	Математичний аналіз II	3,4	3,4		12	360	180	90	90					180			6	6						6
OK.12	Диференціальна геометрія та топологія	3,4			12	360	120	60	60					240			4	4						6
OK.13	Теорія міри та інтеграла Лебега	5			3	90	30	16	14					60			2							3
OK.14	Функціональний аналіз	5,6			9	270	120	60	60					150			4	4						6
OK.15	Теорія функцій комплексної змінної	5			6	180	60	30	30					120			4							6
OK.16	Диференціальні рівняння та рівняння математичної фізики	5,6			12	360	120	60	60					240			4	4						6
OK.17	Теорія ймовірностей	7			6	180	60	30	30					120					4					6
OK.18	Математична статистика та середовище R	8			3	90	40	20	20					50					4					3
OK.19	Чисельні методи та методи оптимізації	6			3	90	50	24	26					40			3							3
OK.20	Вступ до математики	1			3	90	40	40						50	2									3
OK.21	Кваліфікаційна робота				7	9	270							270										3
	Всього по дисциплінах п.1.2.1.:	21	8	1	147	4410	1570	804	746	20				2840	18	18	18	18	14	11	4	4	24	24
1.2.2. Практична підготовка																								
OK.22	Практикум з програмування		2		3	90	30			30				60			2							3

