

Міністерство освіти і науки України
ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника"



Кваліфікація **Бакалавр математики**

Затверджено Вченою радою університету, протокол № 31 від "31" серпня 2020 року

Строк навчання **3 роки 10 місяців**

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на основі **повна загальна середня освіта**

Підготовка **бакалавра** з 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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 самою роботою; К - Канікули; С - Екзаменаційна сесія; ВП - Виробнича практика; П - Практика; А - Атестація; КВ - Кваліфікаційна робота;

II. ЗВЕДЕНІ ЛАНИ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

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

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича практика	8	6
Виробнича практика	8	6
Інші види практик		2
Обчислювальна практика	6	2

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальних дисциплін	Форма атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
Атестація (спілт)	екзамен	8
Атестація (захист кваліфікаційної роботи)	кваліфікаційна робота	8

V. План навчального процесу

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами					Кількість годин										Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами				
		Екзамени	Заліки	проекти	Курсові роботи	Кількість кредитів ECTS	Всього	Лекції	Практичні	Аудиторних у тому числі				Лабораторні	Індивідуальні	Самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс	
										Семінарські	Лекції	Практичні	Лабораторні								
																					1
Кількість тижнів в семестрі																					
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
1.1. Цикл загальної підготовки																					
НЗ.01	Історія України		1		3	90	30	14	16						60	2					
НЗ.02	Українська мова за професійним спрямуванням		5		3	90	30	2	28						60			2			
НЗ.03	Філософія		7		3	90	30	16	14						60				2		
НЗ.04	Семинар-практикум іноземною мовою для математиків		7,8		6	180	100		100						80				4	4	
НЗ.05	Теорія ймовірностей	7			6	180	60	30	30						120					4	
НЗ.06	Фізична культура					124	124		124							2	2	2	2		
	Всього по п. 1.1:	1	5		21	630	250	62	58	130				380	2				2	10	4
1.2. Цикл професійної підготовки																					
1.2.1. Теоретична підготовка																					
НТ.01	Алгебра і теорія чисел	3,4			12	360	120	60	60						240			4	4		
НТ.02	Математичний аналіз I	1,2	1,2		15	450	180	90	90						270	6	6				
НТ.03	Лнійна алгебра	1,2			12	360	120	60	60						240	4	4				
НТ.04	Дискретна математика	1,2	1,2		12	360	120	60	60						240	4	4				
НТ.05	Теорія алгоритмів та структури даних	3,4			12	360	120	60	60						240			4	4		
НТ.06	Аналітична геометрія	2	1		9	270	90	44	46						180	2	4				
НТ.07	Математичний аналіз II	3,4	3,4		12	360	180	90	90						180			6	6		
НТ.08	Диференціальна геометрія та топологія	3,4			12	360	120	60	60						240			4	4		
НТ.09	Теорія міри та інтеграла Лебега		5		3	90	36	18	18						54					2	
НТ.10	Функціональний аналіз	5,6			9	270	120	60	60						150					4	4
НТ.11	Теорія функцій комплексної змінної	5			6	180	80	40	40						100					5	
НТ.12	Диференціальні рівняння	5,6			9	270	104	52	52						166					4	3

