

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



Строк навчання 4 роки

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки **доктора філософії** з галузі знань **Математика та статистика** на основі **магістр, спеціаліст**

Освітньо-наукова програма **Математика**

за спеціальністю **111 Математика**

спеціалізацією

Форма навчання **денна**

I. І графік навчального процесу

Курс	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Вересень	Жовтень
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	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР
4	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - Теоретичне навчання; К - Канікули; С - Екзаменаційна сесія; П - Практика; НР - Науково-дослідна робота; ПЗ - Попередній захист; 3 - Захист дисертації; А - Атестація;

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Канікули	Екзаменаційні на сесії	Практика	Науково-дослідна робота	Попередній захист дисертації	Захист дисертації	Атестація	Всього
1	37	9	4	2	18			2	52
2	19	9	2	2	41			2	52
3		9			40			1	52
4		9			99	1	1	1	52
Разом:	56	36	6	2	208	1	1	7	208

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Інші види практик		
Педагогічна практика	4	2

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчального дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект)	Семестр

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	V. План навчального процесу										Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами													
		Розподіл за семестрами			Кількість годин							Самостійна робота													
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти	Роботи	Кількість кредитів ECTS	Аудиторних у тому числі			Лекції	Практичні	Семінарські	Лабораторні	Індивідуальні	Кількість тижнів в семестрі										
							Затятий обсяг	Всього	Лекції						Практичні	Семінарські	Лабораторні	Індивідуальні	1	2	3	4	5	6	7
I курс		II курс		III курс		IV курс																			
1. Цикл загальної підготовки																									
1	Іноземна мова	3	1,2		9	270	174	24	150									96	3	3	3				
2	Організація наукової діяльності		1,2		6	180	78	58	20									102	2	2					
3	Філософія	1			4	120	58	40	18									62	3						
	Разом за розділом (п. 1):	3	3		19	570	310	122	150	38								260	8	5	3				
2. Цикл професійно-наукової підготовки																									
4	Лінійний та нелінійний аналіз	1			3,0	90	40	30	10									50	4,0						
5	Теорія множин	1			3,0	90	40	30	10									50	4,0						
6	Поглиблені розділи теорії міри	2			3,0	90	40	30	10									50	4,0						
7	Алгебро-топологічні структури	2			3,0	90	40	30	10									50	4,0						
	Разом за розділом (п. 2):	6			12	360	160	120	40	0	0	0	0	0	0	0	0	200	8	8	8				
3. Цикл практичної підготовки																									
8	Педагогічна практика		4		2	60												90							
	Разом за розділом (п. 3):	1			2	60												90							
4. Дисципліни вільного вибору студента																									
9	Спектри топологічних алгебр	3			4	120	40	22	18									80							2
10	Поліноми в аналізі та комбінаториці	3			4	120	40	22	18									80							2
11	Ймовірнісні методи у теорії аналітичних функцій	3			4	120	40	22	18									80							2
12	Стохастичний аналіз	3			4	120	40	22	18									80							2
13	Кільця і модулі	3			4	120	40	22	18									80							2
14	Теорія категорій	3			4	120	40	22	18									80							2
15	Напівгрупи		3		4	120	40	22	18									80							2
16	Геометрична топологія		3		4	120	40	22	18									80							2
	Разом за розділом (п. 4):	3	1		12	360	120	66	54	244								240	6	6	13	9			
	Загальна кількість				45	1350	590	308	244										790	16	13	9			
	Кількість годин на тиждень																	8							
	Кількість екзаменів																	9	3	3	3				

Кількість залків	6	2	2	1	1	1
Кількість курсових проектів						
Кількість курсових робіт						

Декан факультету математики і інформатики Пилипів В.М.

Навчальний план затверджено Вченою радою ПНУ ім. В. Стефаника (протокол № 3 від "29" 03 2016 року)

Погоджено: навчально-методичний відділ
"31" 08 _____ 2016 р.

Завідувач випускової кафедри

Никифорчин О.Р.
(підпис, прізвище та ініціали)

Чуровська М.А.

(підпис, прізвище та ініціали)

(Handwritten signature)