Міністерство освіти і науки України

ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника"

"Затверджую"
Ректор
І.С. Цепенда
(підпис) (прізвище та ініціали)
"31" серпня 2016 року

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 / заочна**

І. Графік навчального процесу

Курси	Листопад				Грудень				Січень					Лютий				Березень					Квітень				Травень				Червень				Липень					Серпень				Вересень					Жовтень			
	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	А
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Г	Т	Т	Т	Т	С	С	А	П	П	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	К	К	К	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	А
3	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	А	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	К	К	К	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	А
4	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	ПР	А	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	К	К	К	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	З

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

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

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

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Інші види практик		
Педагогічна практика	4	2

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

V. План навчального процесу

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами: Екзамени	Заліки	Курсові: проекти	роботи	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин: Загальний обсяг	Аудиторних: Всього	у тому числі: Лекції	Практичні	Семінарські	Лабораторні	Індивідуальні	Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами: I курс, Семестри 1	2	II курс, Семестри 3	4	III курс, Семестри 5	6	IV курс, Семестри 7	8
															Кількість тижнів в семестрі							
															19	18	19	21	21	21	21	21
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):	2	4			**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):	4				**12**	**360**	**160**	**120**	**40**	**0**	**0**	**0**	**200**	**8**	**8**						
3. Цикл практичної підготовки																						
8	Педагогічна практика		4			2	60							60								
	Разом за розділом (п. 3):		**1**			**2**	**60**							**60**								
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):	2	**1**			**12**	**360**	**120**	**66**	**54**				**240**			**6**					
Загальна кількість						**45**	**1350**	**590**	**308**	**244**				**760**	**16**	**13**	**9**					
Кількість годин на тиждень															**16**	**13**	**9**					
Кількість екзаменів															**3**	2	**3**					

Кількість заліків										2	2	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.**

(підпис, прізвище та ініціали)

Чупровська М.Я.

Завідувач випускової кафедри **Никифорчин О.Р.**
(підпис, прізвище та ініціали)