

V. План навчального процесу

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Всього	Аудиторних у тому числі					Самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс			
				проекти	роботи				Лекції	Практичні	Семинарські	Лабораторні	Індивідуальні		Семестри						
		1	2												3	4	5	6	7	8	
		Кількість тижнів в семестрі																			
		19	18	19	21			21	21	21	21	21									
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
1.1. Цикл загальної підготовки																					
1	Іноземна мова	3	1,2		9	270	90		90				180	2	2	2					
2	Організація наукової діяльності		1,2		6	180	60	40		20			120	2	2						
3	Філософія і методологія науки	1			3	90	30	20		10			60	2							
4	Інноваційні педагогічні технології у вищій освіті та професійна етика		1		3	90	30	20		10			60	2							
Разом за розділом (п. 1):		2	5		21	630	210	80	90	40	0	0	420	8	4	2	0				
1.2. Цикл професійно-наукової підготовки																					
5	Управління науково-дослідницькими проектами		1		3	90	30	20		10			60	2							
6	Теорія множин		2		3	90	30	20	10				60		2						
7	Лінійний та нелінійний аналіз	1			3	90	30	20	10				60	2							
8	Поглиблені розділи теорії міри	2			3	90	30	20	10				60		2						
9	Ортогонально-адитивні оператори на векторних ґратках.	2			3	90	30	20	10				60		2						
10	Алгебро-топологічні структури		1		3	90	30	20	10				60	2							
Разом за розділом (п. 2):		4	2		18	540	180	120	50	10	0	0	360	6	6						
1.3. Цикл практичної підготовки																					
11	Педагогічна практика		4		3	90							90								
Разом за розділом (п. 3):			1		3	90							90								
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
12	Поліноми в аналізі та комбінаториці	3			3	90	30	20	10				60			2					
13	Contemporary Problems in Algebra and Analysis	3			3	90	30	20	10				60			2					
14	Ймовірнісні методи у теорії аналітичних функцій		3		3	90	30	20	10				60			2					

15	Стохастичний аналіз		3		3	90	30	20	10			60		2				
16	Кільця і модулі	3			3	90	30	20	10			60		2				
17	Спектри топологічних алгебр	3			3	90	30	20	10			60		2				
18	Аксиоматична теорія множин		3		3	90	30	20	10			60		2				
19	Напівгрупи		3		3	90	30	20	10			60		2				
20	Теорія категорій		4		3	90	44	28	16			46		2				
21	Застосування функціонального аналізу у квантовій механіці		4		3	90	44	28	16			46		2				
22	Геометрична топологія	4			3	90	46	28	18			44		2				
23	Симетричні аналітичні функції на банахових просторах	4			3	90	46	28	18			44		2				
Разом за розділом (п. 4):		3	3		18	540	210	136	74			330		8	4			
Загальна кількість						60	1800	600	336	214	50	1200	14	10	10	4		
Кількість годин на тиждень													14	10	10	4		
Кількість екзаменів													2	2	3	1		
Кількість заліків													5	3	2	1		

Декан факультету _____ Пилипів В.М.

Навчальний план затверджено вченою радою Факультету математики та інформатики (протокол № ____ від " ____ " _____ 20__ року)

Погоджено: навчально-методичний відділ
" ____ " _____ 20__ р.

Завідувач випускової кафедри _____ Загороднюк А.В. Гарант освітньої програми
(підпис, прізвище та ініціали)

_____ Загороднюк А.В.
(підпис, прізвище та ініціали)

(підпис, прізвище та ініціали)