



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРА СІКОРСЬКОГО"
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

прийому 2017 року

ЗАТВЕРДЖУЮ

Підготовки доктор філософії з галузі знань 11 Математика та статистика Факультет (інститут) Фізико-математичний

Ректор КПІ ім. Ігоря Сікорського

за спеціальністю 111 Математика

Обсяг освітньої складової 60 кредитів ECTS

М 3 3гуровський
 2017 р.

Форма навчання очна

Обсяг наукової складової 180 кредитів ECTS

на основі МАГІСТР
(вказується освітній ступінь)

Випускова кафедра Математичного аналізу та теорії ймовірностей

I. Графік навчального процесу

кв	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Вересень
к	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											
с												
п												
в												
ч												
п												

Теоретичне навчання та наукова робота: С
 Екзаменаційна сесія: К
 Ізачеми: З
 Зан: Д
 Атестація: А

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ ОСВІТНЬОЇ СКЛАДОВОЇ

№	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Ізачеми	Разом
I	31	4		13	47
II	29	4	2	13	47

III. ПРАКТИКА ОСВІТНЬОЇ СКЛАДОВОЇ

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна	3	2

IV. План навчального процесу освітньої складової

Шифр за ОНП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами						Кількість годин						Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами			
		Екзамен	Заліки	Курсові		Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Аудиторних у тому числі				1 курс	2 курс					
				проекти	роботи			Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні		Семестри					
													1		2	3	4	
Кількість годин		Кількість тижнів у семестрі																
13		18				11				18								
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
I.1. Навчальні дисципліни для здобуття глибоких знань зі спеціальності (23 кр)																		
1Л	Граничні теореми для випадкових процесів	1			1	6	180	52	26	26		128	4					
2Л	Статистичні проблеми випадкових процесів та поліів	3				6	180	33	22	11		147				3		
3Л	Статистичний аналіз даних за допомогою комп'ютера	3			3	6	180	33	11	22		147				3		
4Л	Сучасні математичні моделі мікроекономіки	4				5	150	54	36	18		96					3	
РАЗОМ ЗА ЦИКЛ:		4			3	23	690	172	95	77		518	4	0	6	3		
I.2. Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями (6 кр)																		
5Л	Загально-наукові (філософські) дисципліни (за вибором аспіранта)	2	1			6	180	90	36	54		90	3	3				
РАЗОМ ЗА ЦИКЛ:		1	1			6	180	90	36	54		90	3	3				
I.3. Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей (4 кр)																		
6Л	Навчальна дисципліна мовно-практичної підготовки	2	1			4	120	72		72		48	3	2				
РАЗОМ ЗА ЦИКЛ:		1	1			4	120	72		72		48	3	2				
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:		6	2		3	33	990	334	131	203		656	10	5	6	3		
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
II.1. Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника (23 кр)																		
1Л	Методологія наукових досліджень		4д			4	120	36	18	18		84					2	
2Л	Педагогічна навчальна дисципліна		2			2	60	24	18	6		36			1,3			
3Л	Педагогічна практика		3д			3	90										x	
4Л	Навчальна дисципліна з узагальнених процесів відновлення та псевдорегулярно змінні функції (за вибором аспіранта)		2д		2	6	180	54	36	18		126			3			
5Л	Навчальна дисципліна з спектральних методів в аналізі часових рядів (за вибором аспіранта)	4			4	5	150	54	36	18		96					3	
6Л	Навчальна дисципліна з математичних принципів мікроекономіки (за вибором аспіранта)		3			3	90	22	11	11		68					2	
РАЗОМ ЗА ЦИКЛ:		1	5		2	23	690	190	119	71		410			4,3	2	5	
II.2. Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей, достатніх для представлення та обговорення результатів наукової роботи іноземною мовою в усній та письмовій формі (4 кр)																		
7Л	Навчальна дисципліна з сучасних прикладних задач теорії ймовірностей та математичної статистики (за вибором аспіранта)	3				4	120	22	11	11		98					2	
РАЗОМ ЗА ЦИКЛ:		1				4	120	22	11	11		98					2	
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:		2	5		2	27	810	212	130	82		508			4,3	4	5	
Загальна кількість		8	7		5	60	1800	546	261	285		1164						
Кількість годин на тиждень															10	9,3	10	8
Кількість екзаменів															1	2	3	2
Кількість заліків															2	1+1д	1+1д	1д

Ухвалено на засіданні Вченої ради Інституту (факультету), протокол № 2 від 06.04. 2017 р.

Голова НМК

[Підпис] / Н.В. Рова (П.І.Б.)
 / О.І. Клевес (П.І.Б.)

Завідувач кафедри

Директор Інституту (декан факультету)

[Підпис] / В.В. Ванін (П.І.Б.)