



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2020/2021 навчальний рік
(прийому студентів 2019 р.)

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Ігорь Сікорський

Спеціальність (код і назва)
за освітньо-науковою програмою магістерської п
111 Математика
Страхова та фінансова математика
(назва)

Факультет (інститут) Фінансово-математичний
Форма навчання очна (денна)
Термін навчання 1 рік 9 міс.
Кваліфікація магістр з математики

Людмила Мельниченко
01.07.2020р.

Освітній ступінь магістр
Випускова кафедра математичного аналізу та теорії ймовірностей

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Назва кафедр	Обсяг дисципліни		Аудиторні години							Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами					
			Кредитів	Годин	Всього	в тому числі			Лаборатор	Індивідуальні заняття	Екзамена		Зачеки	Модульн. (темат.) контр. робіт	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, РГ	ДКР	Реферати	3 семестр 18 тижнів		4 семестр 18 тижнів	
						за НП	з урахуванням над зачетів	за НП												з урахуванням над зачетів	за НП	з урахуванням над зачетів	Всього
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																							
1.1. Навчальні дисципліни базової підготовки																							
1	Науково-дослідна практика	математичного аналізу та теорії ймовірностей	9	270							270	4											
2	Наукова робота за темою магістерської дисертації	математичного аналізу та теорії ймовірностей	3.5	105							105	3											
3	Підготовка та захист магістерської дисертації	математичного аналізу та теорії ймовірностей	21	630							630												
Разом за п.1.1			33,5	1005							1005	1											
1.2. Навчальна дисципліна базової підготовки (за вибором студента)																							
4	Інформаційно-комунікаційні технології при викладанні вищої математики	математичного аналізу та теорії ймовірностей	13+0	2	60	30	18		12		30	3	3			3		2	1	1			
5	Практикум з індивідуального наукового спілкування-1. Практикум з англійською мовою наукового спілкування	англійської мови технічного спрямування №2	13+0	1,5	45	36			36		9	3						2		2			
Разом за п.1.2			3,5	105	66	18		48			39	2	1			1		4	1	3			
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ			37	1110	66	18		48			1044	3	1			1		4	1	3			
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																							
2.1. Цикл професійної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з факультетського/ кафедрального Каталогу)																							
6	Методика викладання вищої математики	математичного аналізу та теорії ймовірностей	4	120	36			36			64	3	3			3		2	2				
Разом за п.2.1			4	120	36			36			64	1	1			1		2	2				
2.2. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)																							
7	Випадкові блукання у задачах фінансової математики-1	математичного аналізу та теорії ймовірностей	13+0	5	150	72	36		36		78	3	3			3		4	2	2			
8	Випадкові блукання у задачах фінансової математики-2. Курсова робота	математичного аналізу та теорії ймовірностей	13+0	1	30						30					3							
9	Елементи теорії масового обслуговування	математичного аналізу та теорії ймовірностей	13+0	7	210	90	54		36		120	3	3			3		5	3	2			
10	Процеси Леві у моделях фінансової математики	математичного аналізу та теорії ймовірностей	13+0	6	180	72	36		36		108	3	3			3		4	2	2			
Разом за п.2.2			19	570	234	126		108			336	3	3			13		7	6				
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ			23	690	270	126		144			420	3	1	4		1	3	1	15	7	8		
РАЗОМ ЗА ТЕРМІН НАВЧАННЯ			60	1800	336	144		192			1464	3	4	5		1	3	2	19	8	11		
СКОРОЧЕННЯ: РГР - розрахунково-графічна робота РР - розрахункова робота ГР - графічна робота ДКР - довільна контрольна робота (виконується під час СРС)		Кількість	Екзаменів		3		3																
			Зачеків		4		4																
			Модульн. (темат.) контр. робіт		5		5																
			Курсових проектів																				
			Курсових робіт		1		1																
			РГР, РР, ГР		3		3																
ДКР		2		2																			
Рефератів																							

№	Вид практики	Термін проведення	Тривалість у тижнях	Семестр
	науково-дослідна	01.02-07.03.21	5	4

№	Випускна атестація	Термін проведення
	захист магістерської дисертації	17.05-31.05.21

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ МАГІСТЕРСЬКОЇ ДИСЕРТАЦІЇ

Вид роботи	Норма в годинах на 1 студента	Кафедра	Кількість студентів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	32	математичного аналізу та теорії ймовірностей	13		416	
Консультавання	2	математичного аналізу та теорії ймовірностей	13		26	
Рецензування	4	математичного аналізу та теорії ймовірностей	13		52	
ЕК	0,5 x d	математичного аналізу та теорії ймовірностей	13		26	
Всього годин					520	

d - кількість членів ЕК з даної кафедри

Завідувач кафедри /Олег КЛЕСОВ /

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФМФ, ПРОТОКОЛ № 3 від 28.04.2020р.

Декан Факультету /Володимир ВАНІН /

ПРИМІТКА: складається на кожний навчальний рік окремо відповідно до навчального плану.

* Кількість студентів, які вибрали дисципліну