



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2024 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПДІМ Ігоря Сікорського
2024-06-06

протокол № 1/24

Голова Вченої Ради
Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки магістра з галузі знань
11 - Математика та статистика
за спеціальністю 111 "Математика"
освітньо-науковою програмою
"Страхова та фінансова математика"

Форма здобуття вищої освіти Очна (денна)

Випускова кафедра
Кафедра математичного аналізу та теорії ймовірностей

Факультет/ІНІ

Фізико-математичний факультет

Кваліфікація

Магістр математики

Строк навчання

1 рік 9 місяців

на основі

бакалавра

Академічні групи

ОМ-41ин

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

Позначення: Теор. навч., Екзам. сесія, П. Практика, А. Виконання кваліфікаційної роботи, А. Атестація здобувачів вищої освіти, К. Канкули здобувачів вищої освіти

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНЯ

Курс	Теоретичне навчання	Екзам. сесія	Практика	Дипломні проєктування	Атестація	Канкули	Разом
1	36	4	0	0	0	12	52
2	18	2	7	9	1	2	39

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідна практика	4	7

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Виконання магістерської дисертації	Захист кваліфікаційної роботи	4

V. План освітнього процесу

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи										Кількість годин				Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами				
		Екзамени	Заліки	МКР	РРР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред. ЕCTS	Загальний обсяг	Аудиторних			СРС	1 курс		2 курс				
										Всього	Ліцц	Практика (в пр.)		Лабораторні	1	2	3	4		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Кількість тижнів у семестрі			
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																				
Цикл загальної підготовки																				
30 01 1	Інтелектуальна власність та патентознавство 2. Патентознавство та набуття права	2	2					2,0	60	36	24	12		24			2			
30 01 2	Інтелектуальна власність та патентознавство 1. Право інтелектуальної власності							1,0	30	18	12	6		12			1			
30 02	Сталий інноваційний розвиток	2	2					2,0	60	36	18	18		24			2			
30 03 1	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 1	2	1					3	90	72				72	2					
30 03 2	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 2	3	3					2,0	60	36				36			2			
30 04	Розробка стартап-проєктів	1	1					3,0	90	54	18	36		36				2		
30 05	Методика викладання математичних дисциплін	2	2					2,0	60	36	18	18		24	3					
30 06	Обробка даних методами дисперсійного аналізу	3	3	3				5,0	150	72	36	36		78			2			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		1	6	7	1	0	0	20	600	360	126	234	0	240	5		9		6	0
Цикл професійної підготовки																				
ПО 01	Фінансова математика фондового ринку	1	1	1				4,0	120	72	36	36		48			4			
ПО 02	Фінансова математика фондового ринку. Курсова робота		1					1,0	30					30			X			
ПО 03	Прикладні моделі нелінійного регресійного аналізу	1	1	1				5,0	150	72	36	36		78			4			
ПО 04	Аналіз часових рядів	1	1	1				5,0	150	72	36	36		78			4			
ПО 05	Ланцюги та процеси Маркова	1	1	1				5,0	150	72	36	36		78			4			
ПО 06	Теорія масового обслуговування		1	1	1			4,0	120	36	18	18		84			2			
ПО 07	Інформаційно-комунікаційні технології в освітній діяльності	3	3	3				4,0	120	36	18	18		84						
ПО 08	Випадкові блукання у задачах фінансової математики	3	3	3				5,0	150	72	36	36		78				2		4
Дослідницький (науковий) компонент																				
ПО 09	Основи наукових досліджень	1	1					2,0	60	18	9	9		42	1					
ПО 10	Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	3	3					6,0	180	54	18	36		126				3		
ПО 11	Науково-дослідна практика	4						12,0	360	0				360						X
ПО 12	Виконання магістерської дисертації							16,0	480	0				480						X
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		4	7	9	7	0	0	69	2070	504	243	261	0	1566	19		0		9	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		5	13	16	8	0	0	89	2670	864	369	495	0	1806	24		9		15	0
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																				
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																				
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу	2	2	2				5,0	150	54	36	18		96			3			
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	2	2	2				5,0	150	54	36	18		96			3			
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	2	2	2				5,0	150	54	36	18		96			3			
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу	2	2	2				4,0	120	54	36	18		66			3			
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу	2	2	2				4,0	120	54	36	18		66			3			
ПВ 06	Освітній компонент 6 Ф-каталогу	3	3	3				4,0	120	54	36	18		66						3
ПВ 07	Освітній компонент 7 Ф-каталогу	3	3	3				4,0	120	54	36	18		66						3
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	4	7	7	0	0	31	930	378	252	126	0	552	0		15		6	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	4	7	7	0	0	31	930	378	252	126	0	552	0		15		6	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ		8	17	23	15	0	0	120	3600	1242	621	621	0	2358	24		24		21	0
Кількість екзаменів									3					3						0
Кількість заліків									5					5						1
Курсових робіт									1					1						0
Курсових проєктів									0					0						0
МКР									8					8						0
РРР, РР, ГР									5					5						0
ДКР									0					0						0
Рефератів									0					0						0

Голова НККУ-111

(підпис)

Олег КЛЕСОВ

Завідувач кафедри МАТ-ТІ

(підпис)

Олег КЛЕСОВ

Декан/директор ФМО

(підпис)

Володимир ВАНІН