

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
прийому 2022 року



ЗАТВЕРДЖЕНО  
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського  
06 2022 р.  
протокол № 4  
Голова Вченої Ради  
Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки магістра з галузі знань  
11 - Математика та статистика  
за спеціальністю 111 "Математика"  
освітньо-професійною програмою  
"Страхова та фінансова математика"  
Форма навчання Очна  
Випускова кафедра  
Кафедра математичного аналізу та теорії ймовірностей ФМФ

Факультет/НПІ Фізико-математичний факультет  
Кваліфікація магістр з математики  
Срок навчання на основі 1 рік 4 місяці  
бакалавра  
Академічні групи ОМ-21мп

І. Графік навчального процесу

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Листопад				Серпень						
	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
1																																																			
2																																																			

Позначення: Теор. навч. С Екзаменаційна сесія П Практика Д Виконання кваліфікаційної роботи А Атестація здобувачів вищої освіти

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канкули	Разом
1	36	4	0	0	0	12	52
2	0	0	8	7	3	0	18

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	8

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Виконання магістерської дисертації	Захист кваліфікаційної роботи	3

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	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред. ЕCTS	Загальний обсяг	Аудиторних			1 курс		2 курс				
										Всього	Лекції	Практика (к.пр.)	Лабораторні	СРС	1	2	3	4	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

1. НОРМАТИВНИ ОСІТНІ КОМПОНЕНТИ

Цикл загальної підготовки

Код	Назва	Екзамени	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред. ЕCTS	Загальний обсяг	Всього	Лекції	Практика (к.пр.)	Лабораторні	СРС	1 курс	2 курс		
30 01.1	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 1. Право інтелектуальної власності							1.0	30	18	12	6	12		1			
30 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 2. Патентознавство та набуття права	2	2					2.0	60	36	24	12	24		2			
30 02	Сталий інноваційний розвиток	2	2					2.0	60	36	18	18	24		2			
30 03	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації	2	1			1	3	90	72	72	18			2	2			
30 04	Розробка стартап проектів	1	1					3.0	90	54	18	36	36	3	3			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	4	4	0	0	1	11	330	216	72	144	0	114	5	7	0	0

Цикл професійної підготовки

Код	Назва	Екзамени	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред. ЕCTS	Загальний обсяг	Всього	Лекції	Практика (к.пр.)	Лабораторні	СРС	1 курс	2 курс	
ПО 01	Фінансова математика фондового ринку	1	1	1				4.5	135	72	36	36	63	4			
ПО 02	Фінансова математика фондового ринку Курсова робота							1.0	30	0			30	X			
ПО 03	Прикладні моделі нелінійного регресійного аналізу	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	Методи математичної економіки	1	1	1				4.0	120	54	36	18	66	3			
ПО 07	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень	1	1					3.5	105	27	9	18	78	1.5			
ПО 07	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	2	2					2.0	60	18	18	42		1			
ПО 08	Практика	3						14.0	420	0			420				
ПО 09	Виконання магістерської дисертації							12.0	360	0			360				
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		3	5	3	1	0	56	1680	387	189	198	0	1293	20.5	1	0	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	9	3	1	1	67	2010	603	261	342	0	1407	25.5	8	0	0

2. ВИБІРКОВІ ОСІТНІ КОМПОНЕНТИ

Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів

Код	Назва	Екзамени	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред. ЕCTS	Загальний обсяг	Всього	Лекції	Практика (к.пр.)	Лабораторні	СРС	1 курс	2 курс		
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-каталогу	2	2	2				5.0	150	72	36	36	78		4			
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу	2	2	2				5.0	150	72	36	36	78		4			
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-Каталогу	2	2	2				5.0	150	72	36	36	78		4			
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	36	66		3			
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	2	5	3	2	0	23	690	324	162	162	0	366	0	18	0	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	5	3	2	0	23	690	324	162	162	0	366	0	18	0	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		6	11	14	6	3	1	90	2700	927	423	504	0	1773	25.5	26	0	0

Кількість екзаменів	3	3	0	0	0
Кількість заліків	4	6	1	0	0
Курсових робіт	1	0	0	0	0
Курсових проектів	0	0	0	0	0
РГР, РР, ГР	3	3	0	0	0
ДКР	1	2	0	0	0
Рефератів	1	0	0	0	0

Голова НКМУ-111

(підпис)  
(підпис)

Олег КЛЕСОВ

Олег КЛЕСОВ

Декан/директор ФМФ

(підпис)

Володимир ВАНІН

Завідувач кафедри МАтаТІ