МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

(прийому 2021 року)

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою
КПІ ім. Ігоря Сікорського
протокол №
Голова Вченої ради
Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки Магістра з галузі знань 11 Математика та статистика
(назва освітнього ступеня) (шифр і назва галузі знань)

за спеціальністю 111 Математика
(код і назва спеціальності)

за освітньо-науковою програмою (спеціалізацією) Страхова та фінансова математика
(назва)

Форма навчання очна (денна)

Випускова кафедра математиного аналізу та теорії ймовірностей

Факультет фізико-математичний

Кваліфікація магістр з математики

Строк навчання 1 рік 4місяця

на основі бакалавра

I. Графік освітнього процесу

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				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	52
I											18								С	С	К	К											18					С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	А	А																															

Позначення: Теор.навч. С Екзам. сесія К Канікули П Практики Д Виконання магістерської дисертації А Атестація здобувачів вищої освіти

II.ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практики	Атестація здобувачів	Виконання магістерської дисертації	Канікули	Разом
I	36	4				12	52
II			8	3	7		18

III.ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	8

IV. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації здобувачів (екзамен,магістерська дисертація)	Семестр
Виконання магістерської дисертації	Захист магістерської дисертації	3

V. План освітнього процесу

Шифр за ОП	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Контрольні заходи за семестрами: Екзамени	Заліки	Індивідуальне завдання	Модульна контрольна робота	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин: Загальний обсяг	Аудиторних: Всього	у тому числі: Лекції	Практичні	Лабораторні	Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами: I курс, Семестри 1	2	II курс, Семестри 3	4
													Кількість тижнів у семестрі: 18	18	18	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																
1.1. Цикл загальної підготовки																
ЗО1	Інтелектуальна власність та патентознавство		2		2	3	90	54	36	18		36		3		
ЗО2	Сталий інноваційний розвиток		2		2	2	60	36	18	18		24		2		
ЗО3	Практичний курс іншомовного ділового спілкування		2	1	1	3	90	72		72		18	2	2		
ЗО4	Розробка стартап проектів		1		1	3	90	54	18	36		36	3			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки			4	1	4	11	330	216	72	144		114	5	7		
1.2. Цикл професійної підготовки																
ПО1	Фінансова математика фондового ринку		1	1	1	4,5	135	72	36	36		63	4			
ПО2	Курсова робота з фінансової математики фондового ринку					1	30					30				
ПО3	Прикладні моделі нелінійного регресійного аналізу	1			1	5	150	72	36	36		78	4			
ПО4	Аналіз часових рядів	1		1	1	5	150	72	36	36		78	4			
ПО5	Ланцюги та процеси Маркова	1		1	1	5	150	72	36	36		78	4			
ПО6	Методи математичної економіки		1	1	1	4	120	54	36	18		66	3			
ПО7	Наукова робота за темою магістерської дисертації		1,2			5,5	165	45	9	36		120	1,5	1		
ПО8	Практика		3			14	420					420			x	
ПО9	Виконання магістерської дисертації					12	360					360			x	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		3	5	4	5	56	1680	387	189	198		1293	20,5	1		
ВСЬОГО нормативних		3	9	5	9	67	2010	603	261	342		1407	25,5	8		
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																
2.1. Цикл професійної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з факультетського/кафедрального Каталогів)																
ПВ1	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу	2		2	2	6	150	72	36	36		78		4		
ПВ2	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу	2		2	2	6	150	72	36	36		78		4		
ПВ3	Освітній компонент 4 Ф-Каталогу	2		2	2	6	150	72	36	36		78		4		
ПВ4	Освітній компонент 3 Ф-Каталогу		2	2	2	4	120	54	36	18		66		3		
ПВ5	Освітній компонент 5 Ф-Каталогу		2	2	2	4	120	54	18	36		66		3		
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки		3	2	5	5	23	690	324	162	162		366		18		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	5	5	23	690	324	162	162		366		18		
Загальна кількість						90	2700	927	423	504	0	1773	25,5	26		
Кількість екзаменів													3	3		
Кількість заліків													4	6	1	
з них : курсових проектів																
курсових робіт													1			

Голова НМК / Олег КЛЕСОВ /

Завідувач кафедри / Олег КЛЕСОВ /

Декан факультету Володимир ВАНІН

* За вибором НМК (з урахуванням можливостей формування потоків)