



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2022 року



ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПі ім. Ігоря Сікорського
06 _____ 2022 р.

Протокол № 9
Голова Вченої Ради
Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **доктора філософії** з галузі знань
11 - Математика та статистика
за спеціальністю 111 "Математика"
освітньо-науковою програмою
"Математика"

Форма навчання Очна
Виpusкова кафедра
Кафедра математичного аналізу та теорії ймовірностей ФМФ

Факультет/ДНІ Фізико-математичний факультет
Кваліфікація доктор філософії з математики
Срок навчання 4 роки
на основі ступеня магістр
Академічні групи OM-21ф

Графік підготовки

Курс	Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень					Вересень										
	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	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
1																																																													
2																																																													
3																																																													
4																																																													

Позначення: Виконання освітньої і наукової складових ОНП Екзам. сесія Практика Виконання наукової складової ОНП

I. ОСВІТНЯ СКЛАДОВА

Зведені дані про бюджет часу, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проєктування	Атестація	Канікули	Разом
1	28	5	0	0	0	9	42
2	26	5	2	0	0	9	42

Назва практики	Практика	
	Семестр	Тижні
Педагогічна практика	3	2

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.	ECTS	Загальний обсяг	Аудиторних				1 курс		2 курс		
											Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	Семестри		Семестри	
																1	2	3	4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																			
Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями																			
N 01	Філософські засади наукової діяльності. Частина 2. Філософська гносеологія та епістемологія	2					2	4.0	120	54	18	36	66			3			
N 01	Філософські засади наукової діяльності. Частина 1. Науковий світогляд та етична культура науковця	1	1				2.0	60	26	13	13	34	2						
Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей																			
N 02	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 1. Наукові дослідження		1			1	3.0	90	39		39	51	3						
N 02	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 2. Наукова комунікація	2	2				3.0	90	36		36	54		2					
Навчальні дисципліни для здобуття глибоких знань зі спеціальності																			
N 03	Операторні півгрупи та основи нескінченновимірної аналізу	1	1	1			6.0	180	65	39	26	115	5						
N 04	Математичні принципи макроекономіки		2	2	2		3.0	90	36	27	9	54		2					
N 05	Перетворення Фур'є та характеристичні функції	2	2	2			5.0	150	54	36	18	96		3					
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																			
N 06	Організація науково-інноваційної діяльності		4	4		4	4.0	120	36	18	18	84					2		
N 07	Педагогічна практика		3				2.0	60	0			60				X			
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		4	5	6	3	0	3	32	960	346	151	195	0	614	10	10	0	2	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																			
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																			
V_01	Освітній компонент 1 Ф-каталогу	3	3	3			4.0	120	52	26	26	68					4		
V_02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	3	3	3			4.0	120	52	26	26	68					4		
V_03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	4	4	4			4.0	120	54	36	18	66					3		
V_04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу	4	4	4			4.0	120	54	36	18	66					3		
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		4	0	4	4	0	0	16	480	212	124	88	0	268	0	0	8	6	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		4	0	4	4	0	0	16	480	212	124	88	0	268	0	0	8	6	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		8	5	10	7	0	3	48	1440	558	275	283	0	882	10	10	8	8	

* Педагогічна практика може проводитись протягом семестру

Кількість екзаменів	1	3	2	2
Кількість заліків	2	1	1	1
РГР, РР, ГР	1	2	2	2
ДКР	0	0	0	0
Рефератів	1	1	0	1

II. НАУКОВА СКЛАДОВА

ПЛАН НАУКОВОЇ РОБОТИ

Рік підготовки	Зміст наукової роботи аспіранта	Форма контролю
1 рік	Вибір та обґрунтування теми власного наукового дослідження, визначення змісту, строків виконання та обсягу наукових робіт; вибір та обґрунтування методології проведення власного наукового дослідження, здійснення огляду та аналізу існуючих поглядів та підходів, що розвинулися в сучасній науці за обраним напрямом. Підготовка та публікація не менше 1-ї статті (як правило, оглядової) у наукових фахових виданнях (вітчизняних або закордонних) за темою дослідження; участь у науково-практичних конференціях (семінарах) з публікацією тез доповідей.	Затвердження індивідуального плану роботи аспіранта на вченій раді інституту/факультету, звітування про хід виконання індивідуального плану аспіранта двічі на рік.
2 рік	Проведення під керівництвом наукового керівника власного наукового дослідження, що передбачає вирішення дослідницьких завдань шляхом застосування комплексу теоретичних та емпіричних методів. Підготовка та публікація не менше 1-ї статті у наукових фахових виданнях (вітчизняних або закордонних) за темою дослідження; участь у науково-практичних конференціях (семінарах) з публікацією тез доповідей.	Звітування про хід виконання індивідуального плану аспіранта двічі на рік.
3 рік	Аналіз та узагальнення отриманих результатів власного наукового дослідження; обґрунтування наукової новизни отриманих результатів, їх теоретичного та/або практичного значення. Підготовка та публікація не менше 1-ї статті у наукових фахових виданнях за темою дослідження; участь у науково-практичних конференціях (семінарах) з публікацією тез доповідей.	Звітування про хід виконання індивідуального плану аспіранта двічі на рік.
4 рік	Оформлення наукових досягнень аспіранта у вигляді дисертації, підведення підсумків щодо повноти висвітлення результатів дисертації в наукових статтях відповідно чинних вимог. Впровадження одержаних результатів та отримання підтверджувальних документів. Подання документів на попередню експертизу дисертації. Підготовка наукової доповіді для випускної атестації (захисту дисертації). *Звітування про хід виконання індивідуального плану аспіранта двічі на рік. Надання висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації.	Звітування про хід виконання індивідуального плану аспіранта двічі на рік. Надання висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації.

Голова НМКУ-111

(підпис)

Олег КЛЕСОВ

Декан/директор ФМФ

(підпис)

Володимир ВАНІН

Завідувач кафедри МАТАТІ

Олег КЛЕСОВ