



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН прийому 2024 року



ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Скорського
№ 23
2024 р.
протокол № 5
Голова Вченої Ради
Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **доктора філософії** з галузі знань
11 - Математика та статистика
за спеціальністю 111 "Математика"
освітньо-науковою програмою
"Математика"
Форма здобуття вищої освіти **Очна (денна)**
Випускова кафедра
Кафедра математичного аналізу та теорії ймовірностей
Графік навчального процесу

Факультет/ІНІ **Фізико-математичний факультет**
Кваліфікація **Доктор філософії з математики**
Строк навчання **4 роки**
на основі **ступеня магістра**
Академічні групи **ОМ-41ф**

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

Зведені дані про бюджет часу, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проєктування	Атестація	Канікули	Разом
1	29	2	0	0	0	9	40
2	27	2	2	0	0	9	40

I. ОСВІТНЯ СКЛАДОВА

Назва практики	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						
		Екзамен	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред. ЄCTS	Загальний обсяг	Аудиторних			СРС	1 курс		2 курс					
										Всього	Лекції	Практики (к.пр.)		Лабораторні	1	2	3	4			
																			Кількість тижнів у семестрі		
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	2	1						2	6	180	82	32	50	98	2	3				
Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей																					
N 02.1	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 1. Наукові дослідження	1	1						3	0	90	42	42	48	3						
N 02.2	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 2. Наукова комунікація	2	2						2	3	90	36	36	54	2						
Навчальні дисципліни для здобуття глибоких знань зі спеціальності																					
N 03	Граничні теореми для випадкових процесів	1	1	1					6	0	180	70	42	28	110	5					
N 04	Аналіз скінченновимірних розподілів	2	2	2					5	0	150	54	36	18	96	3					
N 05	Вейвлет-аналіз	3	3	3					4	0	120	28	14	14	92		2				
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																					
N 06	Організація науково-інноваційної діяльності	4	4						4	0	120	36	18	18	84				2		
N 07	Актуальні проблеми педагогіки вищої школи	2	2						2	0	60	36	18	18	24	2					
N 08	Педагогічна практика *	3							3	0	90	0			90			X			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки																					
		3	6	8	3	0	3	36	1080	384	160	224	0	696	10	10	2	2			
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ																					
		3	6	8	3	0	3	36	1080	384	160	224	0	696	10	10	2	2			
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																					
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогу																					
V 01	Освітній компонент 1 Ф-каталогу	3	3	3					5	0	150	56	28	28	94				4		
V 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	3	3	3					5	0	150	56	28	28	94				4		
V 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	4	4	4					5	0	150	72	36	36	78				4		
V 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу	4	4	4					5	0	150	72	36	36	78				4		
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки																					
		4	0	4	4	0	0	20	600	256	128	128	0	344	0	0	8	8			
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ																					
		4	0	4	4	0	0	20	600	256	128	128	0	344	0	0	8	8			
		7	6	12	7	0	3	56	1680	640	288	352	0	1040	10	10	10	10			
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:																					
																Кількість екзаменів	1	2	2	2	
																Кількість заліків	1	2	2	1	
																РГР, РР, ГР	1	1	3	2	
																ДКР	0	0	0	0	
																Рефератів	0	2	0	1	

* Педагогічна практика може проводитись протягом семестру

II. НАУКОВА СКЛАДОВА

Рік підготовки	Зміст наукової роботи аспіранта	Форма контролю
1 рік	Складання індивідуального плану наукової роботи аспіранта та його затвердження на вчений раді ІНІ/факультету. Вибір та обґрунтування теми власного наукового дослідження, визначення змісту, строку 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 обраною напрямком; оформлення отриманих результатів в текст дисертаційного дослідження. Підготовка та публікація не менше 1-ї статті у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, або у періодичних наукових виданнях провідних наукових журналів Web of Science Core Collection та/або Scopus (до яких можуть бути зареєстровані одноосібні монографії, що рецензовані до друку Вченою радою Університету та пройшли рецензування або патент на винахід, що пройшов кваліфікаційну експертизу та безпосередньо стосується наукових результатів дисертації)	Затування прохід виконання індивідуального плану наукової роботи аспіранта дані на рік з представленими підтверджувальними матеріалами про наукові результати (публікації, патенти тощо)
2 рік	Проведення під керівництвом наукового керівника власного наукового дослідження, що передбачає вирішення дослідницьких завдань шляхом застосування актуальних теоретичних та експериментальних методів. Оформлення отриманих результатів в текст дисертаційного дослідження. Підготовка та публікація не менше 1-ї статті у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, або у періодичних наукових виданнях провідних наукових журналів Web of Science Core Collection та/або Scopus (до яких можуть бути зареєстровані одноосібні монографії, що рецензовані до друку Вченою радою Університету та пройшли рецензування або патент на винахід, що пройшов кваліфікаційну експертизу та безпосередньо стосується наукових результатів дисертації)	Затування прохід виконання індивідуального плану наукової роботи аспіранта дані на рік з представленими підтверджувальними матеріалами про наукові результати (публікації, патенти тощо)
3 рік	Аналіз та узагальнення отриманих результатів власного наукового дослідження; обґрунтування наукової новизни отриманих результатів, їх теоретичного та/або практичного значення. Оформлення отриманих результатів в текст дисертаційного дослідження. Підготовка та публікація не менше 1-ї статті у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, або у періодичних наукових виданнях провідних наукових журналів Web of Science Core Collection та/або Scopus (до яких можуть бути зареєстровані одноосібні монографії, що рецензовані до друку Вченою радою Університету та пройшли рецензування або патент на винахід, що пройшов кваліфікаційну експертизу та безпосередньо стосується наукових результатів дисертації)	Затування прохід виконання індивідуального плану наукової роботи аспіранта дані на рік з представленими підтверджувальними матеріалами про наукові результати (публікації, патенти тощо)
4 рік	Оформлення наукових досягнень аспіранта в вигляді дисертації; підведення підсумків щодо повноти висвітлення результатів дисертації в наукових статтях відповідно чинних вимог. Виродження одержаних результатів та отримання підтверджувальних документів. Проведення процедури атестації розробки спеціалізаційною вченою радою на підставі публічного завісту наукових досягнень у формі дисертації	Затування прохід виконання індивідуального плану наукової роботи аспіранта та презентація дисертаційного дослідження на засіданні кафедри у терміни встановлені нормативними документами. Публічний завіст дисертації в разовій спеціалізаційній вченій раді

Голова НКМУ-111

(підпис)

Олег КЛЕСОВ

Декан/директор ФМФ

(підпис)

Володимир ВАНІН

Завідувач кафедри МАТатІ

(підпис)

Олег КЛЕСОВ