



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2024 року



ЗАТВЕРЖЕНО
Вченою Радою КНП ім. Ігоря Сікорського
2024 р.
Протокол № 5
Голова Вченої Ради
Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **доктора філософії** з галузі знань
11 - Математика та статистика
Факультет/ІНІ
Кваліфікація
Строк навчання
Навчально-науковий фізико-технічний
інститут
Факультет прикладної математики
Доктор філософії з прикладної математики
4 роки
Випускова кафедра
Кафедра прикладної математики
Кафедра математичних методів захисту
інформації
Кафедра математичного моделювання та
аналізу даних
Академічні групи
KM-341Ф; ФІ-341Ф; ФІ-342Ф

Графік навчального процесу

Жовтень	Листопад	Грудень	Счень	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52

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

I. ОСВІТНЯ СКЛАДОВА

Зведені дані про бюджет часу, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзамінаційна сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	47	4	0	0	0	0	51
2	46	4	2	0	0	0	52

Назва практики: Практика
Педагогічна практика: Семестр 3, Тижні 2

V. План освітнього процесу

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи										Кількість годин	Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами					
		Екзамени	Заліки	МКР	РРР, РРГ, РР	ДКР	Реферати	Кред. ЕСГ	Загальний обсяг	1 курс			2 курс					
										Аудиторних	Семестри		Аудиторних	Семестри				
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	14	8	6	166	4			10
Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей																		
N 02.1	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 1.	1	1					3.0	90	8	8	8	82	8				
N 02.2	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 2.	2	2					2	3.0	90	6	6	84		6			
Навчальні дисципліни для здобуття глибоких знань зі спеціальності																		
N 03.1	Сучасні методи прикладної математики 2							3.0	90	4	2	2	86				4	
N 03.2	Сучасні методи прикладної математики 1							3.0	90	4	2	2	86				4	
N 04.1	Спеціальні розділи математичного моделювання 2	4						3.0	90	4	2	2	86					
N 04.2	Спеціальні розділи математичного моделювання 1							3.0	90	4	2	2	86					4
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																		
N 05.1	Організація науково-інноваційної діяльності 2							2.0	60	4	2	2	56	4				
N 05.2	Організація науково-інноваційної діяльності 1	1						2.0	60	4	2	2	56	4				
N 06	Актуальні проблеми педагогіки вищої школи	2	2					2.0	60	8	4	4	52		8			
N 07	Педагогічна практика 1	3						3.0	90	0	0	0	90					X
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки																		
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ																		
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																		
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																		
V 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу	3						6.0	180	8	4	4	172				8	
V 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	4						6.0	180	8	4	4	172					
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки																		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ																		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:																		
Кількість екзаменів																		
Кількість заліків																		
РРР, РРГ, РР																		
ДКР																		
Рефератів																		

* Педагогічна практика може проводитись протягом семестру

II. НАУКОВА СКЛАДОВА

ПЛАН НАУКОВОЇ РОБОТИ

Рік підготовки	Зміст наукової роботи аспіранта	Форма контролю
1 рік	Складання індивідуального плану наукової роботи аспіранта та його затвердження на вченій раді ННІ/факультету. 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. Оформлення отриманих результатів в тексті дисертаційного наукового дослідження. Підготовка та публікація не менше 1-ї статті у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, або у періодичних наукових виданнях провідкованих у базах даних Web of Science Core Collection та/або Scopus (до таких можуть бути зараховані одноосібні монографії, що рекомендовані до друку Вченою радою Університету та пройшли рецензування або патент на винахід, що пройшов кваліфікаційну експертизу та безпосередньо стосується наукових результатів дисертації).	Звітвання про хід виконання індивідуального плану наукової роботи аспіранта двічі на рік з представленням підтверджуючих матеріалів про наукові результати (публікації, патенти тощо).
2 рік	Проведення під керівництвом наукового керівника власного наукового дослідження, що передбачає вирішення дослідницьких завдань шляхом застосування комплексу теоретичних та емпіричних методів. Оформлення отриманих результатів в тексті 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 провідкованих у базах даних Web of Science Core Collection та/або Scopus (до таких можуть бути зараховані одноосібні монографії, що рекомендовані до друку Вченою радою Університету та пройшли рецензування або патент на винахід, що пройшов кваліфікаційну експертизу та безпосередньо стосується наукових результатів дисертації).	Звітвання про хід виконання індивідуального плану наукової роботи аспіранта двічі на рік з представленням підтверджуючих матеріалів 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 тексті 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 провідкованих у базах даних Web of Science Core Collection та/або Scopus (до таких можуть бути зараховані одноосібні монографії, що рекомендовані до друку Вченою радою Університету та пройшли рецензування або патент на винахід, що пройшов кваліфікаційну експертизу та безпосередньо стосується наукових результатів дисертації).	Звітвання про хід виконання індивідуального плану наукової роботи аспіранта двічі на рік з представленням підтверджуючих матеріалів про наукові результати (публікації, патенти тощо).
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. Проходження процедури атестації розвою спеціалізованою вченою радою на підставі публічного захисту наукових досягнень у формі дисертації.	Звітвання про хід виконання індивідуального плану наукової роботи аспіранта та презентація дисертаційного дослідження на засіданні кафедри у терміни встановлені нормативними документами. Публічний захист дисертації в разовій спеціалізованій вченій раді.

Голова НКМУ-113: Михайло САВЧУК
Завідувач кафедри ПМА: Олег ЧЕРТОВ
Завідувач кафедри ММЗ: Сергій ЯКОВЛЕВ
Завідувач кафедри ММД: Ганна ЯЙЛИМОВА
Декан/директор НН ФТІ: Олексій НОВІКОВ
Декан/директор ФПМ: Іван ДИЧКА