



прийому 2025 року

Підготовки доктора філософії з галузі знань F - Інформаційні технології за спеціальністю F3 "Комп'ютерні науки" за освітньо-науковою програмою "Комп'ютерні науки"	Очна (денна)
Форма здобуття вищої освіти	
Випускова кафедра <i>Кафедра системного проектування</i> <i>Кафедра біомедичної інженерії</i> <i>Кафедра нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки</i> <i>Кафедра штучного інтелекту</i> <i>Кафедра цифрових технологій в енергетиці</i>	

Факультет/ННІ	Навчально-науковий інститут прикладного системного аналізу Навчально-науковий інститут атомної та теплової енергетики
Кваліфікація	Факультет біомедицинської інженерії Фізико-математичний факультет доктор філософії з комп'ютерних наук
Строк навчання	4 роки
на основі	ступеня магістр
Академічні групи	КН-51ф; ЗК-51ф; КІ-51ф; ТР-51ф

Графік освітнього процесу																																																				
Курс	Вересень				Жовтень					Листопад				Грудень					Січень					Лютий					Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень			
	0	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Позначення:

Т

Виконання освітньої / наукової складових ОНП

С

Семестровий контроль

П

Практика

Зв

Звітання

Д

Виконання наукової складової ОНП

К

Канікули

А

Атестація

Зведені дані про бюджет часу, тижні							
Курс	Виконання освітньої і наукової складової	Семестровий контроль	Практика	Виконання наукової складової	Атестація	Канікули	Разом
1	28	3	0	4	0	13	48
2	28	5	2	4	0	13	52
3	0	0	0	39	0	13	52
4	0	0	0	18	38	0	56

Практика		
Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна практика	3	2

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи								Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами										
		Екзамени	Запити	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред. ЕCTS	Загальний обсяг	Аудиторних			СРС	1 курс		2 курс										
										Всього	Лекції	Практики (к.пр.)		Семестри												
														1	2	3	4									
																		Кількість тижнів у семестрі								
13	15	15	15																							
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																										
НК 01	Філософські засади наукової діяльності	2	1			2	6	180	72	30	42	108	2	3.07												
Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей																										
НК 02.1	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 1. Наукові дослідження	1	1			3	0	90	38	38	52	2.92														
НК 02.2	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 2. Наукова комунікація	2	2			2	3	0	90	30	30	60	2													
Навчальні дисципліни для здобуття глибоких знань зі спеціальності																										
НК 03	Стан і перспективи сервіс-орієнтованих обчислювань	3	3			5	0	150	60	30	30	90	4													
НК 04	Спеціальні розділи аналізу та моделювання складних процесів та систем	3	3			5	0	150	60	30	30	90	4													
НК 05	Просторове моделювання та візуалізація	4	4			5	0	150	60	30	30	90				4										
НК 06	Сучасні методи і технології обчислювального інтелекту	4	4			5	0	150	60	30	30	90					4									
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																										
НК 07	Методологічні основи організації та проведення наукових досліджень	1	1			1	5	0	150	52	26	26	98	4												
НК 08	Актуальні проблеми педагогіки вищої школи	2	2			2	0	60	30	16	14	30	2													
НК 09	Педагогічна практика	3				3	0	90	0			90			X											
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки										6	4	9	0	0	3	42	1260	462	192	270	0	798	8.92	7.07	8	8
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ										6	4	9	0	0	3	42	1260	462	192	270	0	798	8.92	7.07	8	8
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																										
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																										
ВК 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу	3	3			4	0	120	30	16	14	90	2													
ВК 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	3	3			4	0	120	30	16	14	90	2													
ВК 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	4	4			4	0	120	30	16	14	90				2										
ВК 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу	4	4			4	0	120	30	16	14	90					2									
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки										0	4	4	0	0	0	16	480	120	64	56	0	360	0	0	4	4
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ										0	4	4	0	0	0	16	480	120	64	56	0	360	0	0	4	4
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:										6	8	13	0	0	3	58	1740	582	256	326	0	1158	8.92	7.07	12	12

Реєстраційний номер НП: 16464

* Педагогічна практика може проводитись протягом семестру

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

Рік підготовки	Зміст наукової роботи аспіранта	Форма контролю
1 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 проіндексованих 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).	Перше звітування: доповідь на засіданні кафедри про хід виконання індивідуального плану наукової роботи аспіранта з представленням підтверджуючих матеріалів про підготовку проекту публікації відповідного рівня за темою дисертації. Друге звітування: доповідь на засіданні кафедри про хід виконання індивідуального плану наукової роботи аспіранта з представленням підтверджуючих матеріалів про наукові результати (публікації, патенти, результати апробацію досліджень тощо, але не менше 3 публікації відповідного рівня за темою дисертації) та текст дисертації.
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 (категорії Б), або у періодичних наукових виданнях проіндексованих 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).	Перше звітування: доповідь на засіданні кафедри про хід виконання індивідуального плану наукової роботи аспіранта з представленням підтверджуючих матеріалів про підготовку проекту публікації відповідного рівня за темою дисертації. Друге звітування: доповідь на засіданні кафедри про хід виконання індивідуального плану наукової роботи аспіранта з представленням підтверджуючих матеріалів про наукові результати (публікації, патенти тощо, але не менше 2 публікації відповідного рівня за темою дисертації).
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 проіндексованих 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).	Перше звітування: доповідь на засіданні кафедри про хід виконання індивідуального плану наукової роботи аспіранта з представленням підтверджуючих матеріалів про підготовку проекту публікації відповідного рівня за темою дисертації. Друге звітування: доповідь на засіданні кафедри про хід виконання індивідуального плану наукової роботи аспіранта з представленням підтверджуючих матеріалів про наукові результати (публікації, патенти, результати апробацію досліджень тощо, але не менше 3 публікації відповідного рівня за темою дисертації) та текст дисертації.
4 рік	Підведення підсумків щодо повноти висвітлення результатів дисертації в наукових статтях відповідно чинних вимог, представлення оформлених результатів досліджень на засіданні кафедри, внесення змін до оформленої дисертації відповідно отриманих рекомендацій. Впровадження одержаних результатів та отримання підтверджувальних документів. Проходження процедури атестації разовою спеціалізованою вченою радою на підставі публічного захисту наукових досягнень у формі дисертації.	Перше звітування: доповідь на засіданні кафедри про завершення дисертації, про наявність не менше 3 публікацій відповідного рівня з представленням підтверджуючих матеріалів та завершення тексту дисертації. Друге звітування: Презентація дисертаційного дослідження на засіданні кафедри у терміни встановлені нормативними документами, надання висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації. Атестація – публічний захист дисертації в разовій спеціалізованій вченій раді. Отримання диплому доктора філософії.

Голова НМКУ-ФЗ

Наталія АУШЕВА

(підпис)

Завідувач кафедри СП (САПР)

Вадим МУХІН

(підпис)

Завідувач кафедри БМН

Світлана АЛХІМОВА

(підпис)

Завідувач кафедри НГІКГ

Геннадій ВІРЧЕНКО

(підпис)

Завідувач кафедри Ш

Ірина ДЖИГИ

(підпис)

Завідувач кафедри ЦТЕ

Наталія АУШЕВА

(підпис)