



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
прийому 2024 року

Підготовки **доктора філософії** з галузі знань 12 - Інформаційні технології Факультет/ННІ Факультет інформатики та обчислювальної техніки  
за спеціальністю 126 "Інформаційні системи та технології" Кваліфікація Доктор філософії з інформаційних систем та технологій  
освітньо-науковою програмою "Інформаційні системи та технології" Строк навчання 4 роки  
Форма здобуття вищої освіти **Очна (денна)** на основі ступеня магістр  
Випускова кафедра Кафедра інформаційних систем та технологій Академічні групи IT-41Ф

ЗАТВЕРДЖЕНО  
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського  
"13" грудня 2023 р.  
протокол № 3  
Голова Вченої Ради  
Михайло ЛЬВЕНКО

Графік навчального процесу

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

Позначення: **В** Виконання освітньої і наукової складових ОНП **С** Екзам. сесія **П** Практика **Д** Виконання наукової складової ОНП

I. ОСВІТНЯ СКЛАДОВА

Зведені дані про бюджет часу, тижні

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

Практика

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			
		Екзамени	Заліки	МКР	РР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред. ЕCTS	Загальний обсяг				1 курс		2 курс			
									Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	Семестри				
														1	2	3	4	
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	3.0	90	36		36	54		2			
Навчальні дисципліни для здобуття глибоких знань зі спеціальності																		
N 03	Тенденції розвитку інформаційних систем та технологій	1						5.0	150	28	14	14	122	2				
N 04	Сучасні концепції створення інтелектуальних інформаційних систем	3						5.0	150	28	14	14	122			2		
N 05	Новітні програмно-технічні засоби проектування інформаційних систем	4						5.0	150	36	18	18	114				2	
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																		
N 06	Організація науково-інноваційної діяльності		2					2.0	60	36	18	18	24		2			
N 07	Актуальні проблеми педагогіки вищої школи		2	2				2.0	60	36	18	18	24		2			
N 08	Педагогічна практика *		3					4.0	120	0			120			X		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		4	5	4	0	0	2	35	1050	324	114	210	0	726	7	9	2	2
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		4	5	4	0	0	2	35	1050	324	114	210	0	726	7	9	2	2
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																		
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																		
V 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу		4					5.0	150	36	18	18	114				2	
V 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу		4					5.0	150	36	18	18	114				2	
V 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу		4					5.0	150	36	18	18	114				2	
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		0	3	0	0	0	0	15	450	108	54	0	54	342	0	0	0	6
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		0	3	0	0	0	0	15	450	108	54	0	54	342	0	0	0	6
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		4	8	4	0	0	2	50	1500	432	168	210	54	1068	7	9	2	8
												Кількість екзаменів	1	1	1	1		
												Кількість заліків	1	3	1	3		
												РР, РР, ГР	0	0	0	0		
												ДКР	0	0	0	0		
												Рефератів	0	2	0	0		

Реєстраційний номер НП: 14461  
\* 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 вчєній 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 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).	Звітування 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 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).	Звітування 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 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).	Звітування 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 разовою спеціалізованою вченою радою на підставі публічного захисту наукових досягнень у формі дисертації.	Звітування про хід виконання індивідуального плану наукової роботи аспіранта та презентація дисертаційного дослідження на засіданні кафедри у терміні встановлені нормативними документами. Публічний захист дисертації в разовій спеціалізованій вчєній раді.

Голова НМКУ-126 Олександр РОЛІК  
Завідувач кафедри ІСТ Олександр РОЛІК  
Декан/директор ФІОТ Ярослав КОРНАГА