



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

прийому 2025 року

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою

КПІ ім. Ігоря Сікорського

" " 20 р.

протокол №

Голова Вченої ради



Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки доктора філософії з галузі знань F Інформаційні технології
за спеціальністю F3 Комп'ютерні науки
за освітньо-науковою програмою Комп'ютерні системи і технології спеціального зв'язку
Форма здобуття вищої освіти заочна
Випускова кафедра Спеціальна кафедра № 5

Факультет /
ІНІ Інститут спеціального зв'язку
та захисту інформації
Кваліфікація доктор філософії з
комп'ютерних наук
Строк навчання 4 роки
на основі ступеня магістра
Академічна група ДФ5-253

Графік навчального процесу

Курс	Вересень				Жовтень					Листопад					Грудень					Січень				Лютий				Березень				Квітень					Травень				Червень				Липень				Серпень			
	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
I	-	-	-	-														З/С	В	В	Д	Д	З	З	З														З/С	З	З	З	Д	Д	Д	Д	В	В	В	В	В	
II																		З/С	В	В	Д	Д	З	З	З										П	П			З/С	З	З	З	Д	Д	Д	Д	В	В	В	В	В	
III	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	З	З	З	В	В	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	З	З	З	Д	Д	Д	Д	В	В	В	В	В	
IV	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	З	З	З	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	В	В	В	В	В	В	В	В	
IV	А	А	А	А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

Позначення:



теоретичне навчання та виконання PhD дисертації



З, С заліково-екзаменаційна сесія



В відпустка



Д виконання PhD дисертації



З звітування



П практика



А атестація

ОСВІТНЯ СКЛАДОВА

ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання та виконання PhD дисертації	Заліково-екзаменаційна сесія	Виконання PhD дисертації	Практика	Відпустка	Звітування	Разом
I	27	2	6	-	7	6	48
II	29	2	6	2	7	6	52

ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна	4	2

* - Педагогічна практика проводиться протягом семестру

ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОНП	Освітні компоненти	Кафедра	Контрольні заходи за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Загальний обсяг	Кількість годин					Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами			
			Екзамени	Заліки	МКР	ІСЗ			Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс			
									у тому числі				Семестри					
									Лекції	Практичні (семінарські)	Лабораторні		1		2	3	4	
													Кількість тижнів у семестрі					
													13		14	17	12	
													Обов'язкові (нормативні) компоненти					
НК 1	Філософські засади наукової діяльності	СК4	2		1	2	6	180	14	8	6		166	0,3	0,7			
НК 2.1	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 1. Наукові дослідження	СК4		1	1		3	90	6		6		84	0,5				
НК 2.2	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 2. Наукова комунікація	СК4		2	2	2	3	90	6		6		84		0,4			
НК 3	Методологія наукових досліджень	СК4		2	2	2	3	90	10	6	4		80		0,7			
НК 4	Підготовка наукових публікацій та презентація результатів наукових досліджень	СК4		3	3	3	3	90	10	6	4		80			0,6		
НК 5	Актуальні проблеми педагогіки вищої школи	СК4		3	3		2	60	8	4	4		52			0,5		
НК 6	Педагогічна практика*	СК5		4			3	90					90					
НК 7	Сучасні технології обчислювального інтелекту	СК5	1		1	1	5	150	10	2	8		140	0,8				
НК 8	Моделі, методи і технології оброблення та аналізу даних	СК5	3		3	3	5	150	10	2	8		140			0,6		
ВСЬОГО обов'язкових (нормативних) компонентів:			3	6	8	6	33	990	74	28	46	0	916	1,5	1,9	1,6	0,0	
Вибіркові компоненти																		
ВК 1	Вибіркова дисципліна 1 з Ф-Каталогу	СК5	4		4		6	180	10	2	8		170				0,8	
ВК 2	Вибіркова дисципліна 2 з Ф-Каталогу	СК5		4	4	4	4	120	8	2	6		112				0,7	
ВК 3	Вибіркова дисципліна 3 з Ф-Каталогу	СК5		4	4	4	4	120	8	2	6		112				0,7	
ВСЬОГО вибірових компонентів:			1	2	3	2	14	420	26	6	20	0	394	0,0	0,0	0,0	2,2	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:			4	8	11	8	47	1410	100	34	66	0	1310	1,5	1,9	1,6	2,2	
МКР для заочної форми проводиться за методикою ДКР			Кількість екзаменів										1,0	1,0	1,0	1,0		
			Кількість заліків										1,0	2,0	2,0	3,0		
			з них: Курсових робіт										0,0	0,0	0,0	0,0		
			Курсових проєктів										0,0	0,0	0,0	0,0		
			Індивідуальних семестрових завдань										1,0	3,0	2,0	2,0		
			МКР										3,0	2,0	3,0	2,0		

МКР для заочної форми проводиться за методикою ДКР

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 ІСЗЗІ КПІ ім. Ігоря Сікорського. 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 (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).	<u>Перше звітування:</u> доповідь на засіданні Спеціальної кафедри №5 про затвердження теми дисертації та плану наукової роботи аспіранта на термін підготовки в аспірантурі з представленням затвердженого індивідуального плану. <u>Друге звітування:</u> доповідь на засіданні Спеціальної кафедри №5 про хід виконання індивідуального плану наукової роботи аспіранта з представленням підтверджуючих матеріалів про наукові результати (публікації, патенти тощо, але не менше 1 публікації відповідного рівня за темою 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).	<u>Перше звітування:</u> доповідь на засіданні Спеціальної кафедри №5 про хід виконання індивідуального плану наукової роботи аспіранта з представленням підтверджуючих матеріалів про підготовку проєкту публікацій відповідного рівня за темою дисертації, про участь у наукових конференціях. <u>Друге звітування:</u> доповідь на засіданні Спеціальної кафедри №5 про хід виконання індивідуального плану наукової роботи аспіранта з представленням підтверджуючих матеріалів про наукові результати (публікації, патенти тощо, але не менше 2 публікацій 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).	<u>Перше звітування:</u> доповідь на засіданні Спеціальної кафедри №5 про хід виконання індивідуального плану наукової роботи аспіранта з представленням підтверджуючих матеріалів про підготовку проєкту публікації відповідного рівня за темою дисертації. <u>Друге звітування:</u> 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 публікацій 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 Спеціальної кафедри №5, 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.	<u>Перше звітування:</u> доповідь на засіданні Спеціальної кафедри №5 про завершення дисертації, про наявність не менше 3 публікацій відповідного рівня з представленням підтверджуючих матеріалів та завершення тексту дисертації. <u>Друге звітування:</u> Презентація дисертаційного дослідження на засіданні Спеціальної кафедри №5 у терміни встановлені нормативними документами, надання висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації. <u>Атестація</u> – публічний захист дисертації в разовій спеціалізованій вченій раді. Отримання диплому доктора філософії.

Реєстраційний номер НП: _____

Голова НМКУ-ФЗ (для ІСЗЗІ)

 Ігор СУБАЧ

 Ігор СУБАЧ

Завідувач Спеціальної кафедри №5

Начальник Інституту

Олександр ПУЧКОВ

28/03-1655
12.09.2028