



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

- 12 - 03 - 2024

протокол №

Голова Вченої ради



Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки доктора філософії з галузі знань F Інформаційні технології

за спеціальністю F5 Кібербезпека та захист інформації

за освітньо-науковою програмою Безпека державних інформаційних ресурсів

Форма здобуття вищої освіти очна (денна, вечірня)

Випускова кафедра Спеціальна кафедра № 1

Факультет / Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації

Кваліфікація доктор філософії з кібербезпеки та захисту інформації

Строк навчання 4 роки

на основі ступеня магістра

Академічна група ДФ1-25

Графік навчального процесу

Курс	Вересень				Жовтень					Листопад					Грудень					Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень					
	1	2	3	4	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	-	-	-	-													3/С	В	В	Д	Д	З	З	З														3/С	З	З	З	З	Д	Д	Д	Д	В	В	В	В	В	В	
II																	3/С	В	В	Д	Д	З	З	З											П	П			3/С	З	З	З	З	Д	Д	Д	Д	В	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	З	Д	Д	Д	Д	В	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	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	
IV	А	А	А	А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Позначення: теоретичне навчання та виконання PhD дисертації заліково-екзаменаційна сесія відпустка виконання PhD дисертації залікування практика атестація

ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

ОСВІТНЯ СКЛАДОВА

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 ЕКПС	Кількість годин					Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами				
			Екзамен	Запити	МКР	ІСЗ		Загальний обсяг	Всього	Аудиторних				I курс	II курс			
										у тому числі								
										Лекції	Практичні (семінарські)	Лабораторні			1	2	3	4
13	14	17	12															
Обов'язкові (нормативні) компоненти																		
НК 1	Філософські засади наукової діяльності	СК4	2		1	2	6	180	72	30	42		108	6	5			
НК 2.1	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 1. Наукові дослідження	СК4		1	1		3	90	38		38		52	3				
НК 2.2	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 2. Наукова комунікація	СК4		2	2	2	3	90	30		30		60		2			
НК 3	Методологія наукових досліджень	СК4		2	2	2	3	90	30	14	16		60		2			
НК 4	Актуальні проблеми педагогіки вищої школи	СК4		3	3		2	60	30	16	14		30			2		
НК 5	Підготовка наукових публікацій та презентація результатів наукових досліджень	СК4		3	3	3	3	90	20	8	12		70			1		
НК 6	Педагогічна практика*	СК1		4			3	90					90					
НК 7	Методологія проектування та перспективи розвитку засобів захисту інформації	СК1	1		1		4	120	16	10	6		104	1				
НК 8	Дослідження операцій	СК1	3		3		7	210	60	36	24		150			4		
ВСЬОГО обов'язкових (нормативних) компонентів:			3	6	8	4	34	1020	296	114	182	0	724	10	9	6	0	

Вибіркові компоненти																
ВК 1	Вибіркова дисципліна (за напрямом дослідження) з Ф-Каталогу	СК1	4				7	210	60	36	24		150			5
ВК 2	Вибіркова дисципліна (зі спеціальності) з Ф-Каталогу	СК1	4				7	210	60	36	24		150			5
ВСЬОГО вибіркових компонентів:			2	0	0	0	14	420	120	72	48	0	300	0	0	10
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:			5	6	8	4	48	1440	416	186	230	0	1024	10	9	10
Кількість екзаменів													1	1	1	2
Кількість заліків													2	2	1	1
з них: Курсових робіт													0	0	0	0
Курсових проєктів													0	0	0	0
Індивідуальних семестрових завдань													0	3	1	0
МКР													3	2	3	0

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 вчентій 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).	Перше заїтування: доповідь на засіданні кафедри про затвердження теми дисертації та плану наукової роботи аспіранта на термін підготовки в аспірантурі з представленням затвердженого індивідуального плану. Друге заїтування: 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 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, 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 проєкту публікацій відповідного рівня за темою дисертації, про участь у наукових конференціях. 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 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).	Перше звітування: доповідь на засіданні кафедри про хід виконання індивідуального плану наукової роботи аспіранта з представленням підтверджуючих матеріалів про підготовку проєкту публікацій 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 публікацій відповідного рівня за темою дисертації) та текст дисертації.
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.	Перше звітування: доповідь на засіданні кафедри про завершення дисертації, про наявність не менше 3 публікацій відповідного рівня з представленням підтверджуючих матеріалів та завершеного 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 розовій спеціалізованій вченій раді. Отримання диплому доктора філософії.

Регістраційний номер НП: _____

Голова НМКУ-Ф5 (для ІС331)

Завідувач Спеціальної кафедри №1



Владислав ГОЛОВ

Владислав ГОЛОВ

Начальник Інституту



Олександр ПУЧКОВ