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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2024 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
"13" _____ 20 24 р.
протокол № 5
Голова Вченої Ради
Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **доктора філософії** з галузі знань 12 - Інформаційні технології
за спеціальністю 125 "Кібербезпека та захист інформації"
освітньо-науковою програмою "**Кібербезпека**"
Форма здобуття вищої освіти *Очна (веч.)*
Випускова кафедра *Кафедра інформаційної безпеки*

Факультет/ННІ: Навчально-науковий фізико-технічний інститут
Кваліфікація: доктор філософії з кібербезпеки та захисту інформації
Строк навчання: 4 роки на основі ступеня магістр
Академічні групи: ФБ-в41ф

Графік навчального процесу

Курс	Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				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
1													С	D	D	D	З	З	З														С	D	D	К	К	К	К	К	К	К	К	К	D	З	З	З
2											П	П	С	D	D	D	З	З	З														С	D	D	К	К	К	К	К	К	К	К	К	D	З	З	З
3	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	З	З	З	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
4	D	D	D	D	D	D	D	D	D	З	З	З	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

Позначення: Виконання освітньої і наукової складових ОНП; С Екзам. сесія; П Практика; D 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: Екзамени	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	Кред ECTS	Кількість годин: Загальний обсяг	Аудиторних: Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами: 1 курс, 1 семестр (14 тижнів)	1 курс, 2 семестр (18 тижнів)	2 курс, 3 семестр (14 тижнів)	2 курс, 4 семестр (18 тижнів)
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																	
ЗО 01	Філософські засади наукової діяльності	2		1			2	6	180	82	32	50		98	2	3		
	Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей																	
ЗО 02.1	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 1. Наукові дослідження		1	1				3.0	90	42		42		48	3			
ЗО 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 глибинних знань зі спеціальності																	
ПО 01	Кореляційний аналіз в кібербезпеці		3					4.0	120	28	14	14		92			2	
ПО 02	Системи підтримки прийняття рішень в кібербезпеці		3					4.0	120	28	14	14		92			2	
ПО 03	Методи штучного інтелекту у кібербезпеці		4					4.0	120	36	18	18		84				2
ПО 04	Системний аналіз загроз та вразливостей		4					4.0	120	36	18	18		84				2
	Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																	
ПО 05	Організація науково-інноваційної діяльності	1						5.0	150	28	14	14		122	2			
ПО 06	Актуальні проблеми педагогіки вищої школи		2	2				2.0	60	36	18	18		24		2		
ПО 07	Педагогічна практика †		3					3.0	90	0				90			X	
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ	2	8	4	0	0	2	38	1140	352	128	224	0	788	7	7	4	4
	2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																	
	Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																	
В 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу	3						5.0	150	28	14	14		122			2	
В 02	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу	4						5.0	150	36	18	18		114				2
В 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу		3					4.0	120	28	14	14		92			2	
	Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки	2	1	0	0	0	0	14	420	92	46	46	0	328	0	0	4	2
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ	2	1	0	0	0	0	14	420	92	46	46	0	328	0	0	4	2
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:	4	9	4	0	0	2	52	1560	444	174	270	0	1116	7	7	8	6
									Кількість екзаменів						1	1	1	1
									Кількість заліків						1	2	4	2
									РГР, РР, ГР						0	0	0	0
									ДКР						0	0	0	0
									Рефератів						0	2	0	0

† 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 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 терміни встановлені нормативними документами. Публічний захист дисертації в разовій спеціалізованій вченій раді.

Голова НМКУ-125 _____ (підпис) Олексій НОВІКОВ

Декан/директор НН ФТІ _____ (підпис) Олексій НОВІКОВ

Завідувач кафедри ІБ _____ (підпис) Дмитро ЛАНДЕ