



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2023 року



ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
04 _____ 2023 р.
Протокол № 4
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
Графік навчального процесу

Факультет/ІНІ
Кваліфікація
Строк навчання
на основі
Академічні групи

Фізико-технічний інститут
доктор філософії з кібербезпеки та
захисту інформації
4 роки
ступеня магістр
ФБ-в31ф

Курс	Квітень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Вересень
1	з	з	з	з	з	з	з	з	з	з	з	з
2												
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: Виконання освітньої і наукової складових ОНП Екзам. сесія Практика 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	28	3	0	0	0	9	40
2	26	4	2	0	0	9	41

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	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред. ЕCTS	Загальний обсяг	Аудиторних			1 курс		2 курс			
										Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	Семестри			
		Кількість тижнів у семестрі				1	2	3	4									
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																		
30 01.1	Філософські засади наукової діяльності. Частина 1. Науковий світогляд та етична культура науковця		1	1				2.0	60	26	13	13	34	2				
30 01.2	Філософські засади наукової діяльності. Частина 2. Філософська гносеологія та епістемологія	2					2	4.0	120	54	18	36	66		3			
Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей																		
30 02.1	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 1. Наукові дослідження		1			1	3.0	90	39		39	51	3					
30 02.2	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 2. Наукова комунікація	2	2				3.0	90	36		36	54		2				

Навчальні дисципліни для здобуття глибоких знань зі спеціальності																		
ПО 01	Сучасні методи прикладної статистики	3					3.0	90	26	13	13	64			2			
ПО 02	Методи аналітичних мереж	3					3.0	90	26	13	13	64			2			
ПО 03	Методи штучного інтелекту у кібербезпеці	4					3.0	90	54	36	18	36			3			
ПО 04	Проблеми кібербезпеки критичної інфраструктури	4					3.0	90	54	36	18	36			3			
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																		
ПО 05	Організація науково-інноваційної діяльності	1					4.0	120	26	13	13	94	2					
ПО 06	Актуальні проблеми педагогіки вищої школи		2	2			2.0	60	36	18	18	24		2				
ПО 07	Педагогічна практика		3				2.0	60	0			60			X			
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		7	4	3	0	0	2	32	960	377	160	217	0	583	7	7	4	6
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																		
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																		
В 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу		3				6.0	180	26	13	13	154			2			
В 02	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу		4				6.0	180	36	18	18	144				2		
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		0	2	0	0	0	0	12	360	62	31	31	0	298	0	0	2	2
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		0	2	0	0	0	0	12	360	62	31	31	0	298	0	0	2	2
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		7	6	3	0	0	2	44	1320	439	191	248	0	881	7	7	6	8
												Кількість екзаменів	1	2	2	2		
												Кількість заліків	2	1	2	1		
												РГР, РР, ГР	0	0	0	0		
												ДКР	0	0	0	0		
												Рефератів	1	1	0	0		

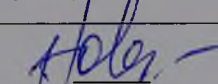
* Педагогічна практика може проводитись протягом семестру

II. НАУКОВА СКЛАДОВА

ПЛАН НАУКОВОЇ РОБОТИ

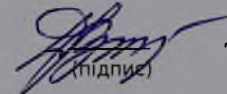
Рік підготовки	Зміст наукової роботи аспіранта	Форма контролю
1 рік	Вибір та обґрунтування теми власного наукового дослідження, визначення змісту, строків виконання та обсягу наукових робіт; вибір та обґрунтування методології проведення власного наукового дослідження, здійснення огляду та аналізу існуючих поглядів та підходів, що розвинулися в сучасній науці за обраним напрямом. Підготовка та публікація не менше 1-ї статті (як правило, оглядової) у наукових фахових виданнях (вітчизняних або закордонних) за темою дослідження; участь у науково-практичних конференціях (семінарах) з публікацією тез доповідей.	Затвердження індивідуального плану роботи аспіранта на вченій раді інституту/факультету, звітування про хід виконання індивідуального плану аспіранта двічі на рік.
2 рік	Проведення під керівництвом наукового керівника власного наукового дослідження, що передбачає вирішення дослідницьких завдань шляхом застосування комплексу теоретичних та емпіричних методів. Підготовка та публікація не менше 1-ї статті у наукових фахових виданнях (вітчизняних або закордонних) за темою дослідження; участь у науково-практичних конференціях (семінарах) з публікацією тез доповідей.	Звітування про хід виконання індивідуального плану аспіранта двічі на рік.
3 рік	Аналіз та узагальнення отриманих результатів власного наукового дослідження; обґрунтування наукової новизни отриманих результатів, їх теоретичного та/або практичного значення. Підготовка та публікація не менше 1-ї статті у наукових фахових виданнях за темою дослідження; участь у науково-практичних конференціях (семінарах) з публікацією тез доповідей.	Звітування про хід виконання індивідуального плану аспіранта двічі на рік.
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. Подання документів на попередню експертизу дисертації. Підготовка наукової доповіді для випускної атестації (захисту дисертації).	Звітування про хід виконання індивідуального плану аспіранта двічі на рік. Надання висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації.

Голова НМКУ-125


(підпис)

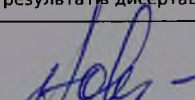
Олексій НОВІКОВ

Завідувач кафедри ІБ


(підпис)

Дмитро ЛАНДЕ

Декан/директор НН ФТІ


(підпис)

Олексій НОВІКОВ