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" 05 2024 р.
протокол № 5
Голова Вченої Ради
Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **магістра** з галузі знань
12 - Інформаційні технології
за спеціальністю 125 "Кібербезпека та захист інформації"
освітньо-професійною програмою
"Системи, технології та математичні методи кібербезпеки"
Форма здобуття вищої освіти *Заоч.*
Випускова кафедра
Кафедра інформаційної безпеки

Факультет/ННІ Навчально-науковий фізико-технічний інститут
Кваліфікація магістр з кібербезпеки та захисту інформації
Строк навчання 1 рік 4 місяці
на основі бакалавра
Академічні групи ФБ-з41мп

I. 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
1																			С	С																					С	С												
2	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Позначення: Теор.навч. С Екзаменаційна сесія П Практика Д Виконання кваліфікаційної роботи А Атестація здобувачів вищої освіти К Канікули здобувачів вищої освіти

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	48	4	0	0	0	0	52
2	0	0	9	7	2	0	18

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	9

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Виконання магістерської дисертації	Захист кваліфікаційної роботи	3

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 за курсами і семестрами: 1 курс, 1 семестр (20 тижнів)	1 курс, 2 семестр (28 тижнів)	2 курс, 3 семестр (0 тижнів)	2 курс, 4 семестр (0 тижнів)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																		
Цикл загальної підготовки																		
ЗО 01.1	Інтелектуальна власність та патентознавство. Патентознавство та набуття прав		1	1				2.0	60	6	4	2		54	6			
ЗО 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство. Право інтелектуальної власності							1.0	30	4	2	2		26	4			
ЗО 02	Сталий інноваційний розвиток		1	1				2.0	60	8	4	4		52	8			
ЗО 03	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації		2	1				3	90	12		12		78	6	6		
ЗО 04	Розробка стартап проектів		2	2				3.0	90	10	4	6		80		10		
ЗО 05	Математичне моделювання систем і процесів		1	1	1			4.0	120	24	16		8	96	24			
	Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки	0	5	5	1	0	0	15	450	64	30	26	8	386	48	16	0	0
Цикл професійної підготовки																		
ПО 01	Проектування високонавантажених систем		1	1				4.0	120	22	12		10	98	22			
ПО 02	Інтелектуальний аналіз даних	1		1				5.0	150	16	8		8	134	16			
ПО 03	Кіберзахист об'єктів критичної інфраструктури		1	1				4.0	120	16	8		8	104	16			
ПО 04	Аналіз кіберінцидентів методами машинного навчання	1		1				5.0	150	18	8	10		132	18			
ПО 05	Аналіз бінарних вразливостей		2	2				4.0	120	12	6		6	108		12		
ПО 06	Основи наукових досліджень		1	1				2.0	60	8	4	4		52	8			
ПО 07	Практика *		3					15.0	450	0				450			X	
ПО 08	Виконання магістерської дисертації							13.0	390	0				390			X	
	Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки	2	5	6	0	0	0	52	1560	92	46	14	32	1468	80	12	0	0
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ	2	10	11	1	0	0	67	2010	156	76	40	40	1854	128	28	0	0
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																		
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																		
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу		2	2				4.0	120	12	12			108		12		
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	2		2				5.0	150	18	8	10		132		18		
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	2		2				5.0	150	18	8	10		132		18		
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу		2	2				4.0	120	16	8		8	104		16		
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу	2		2				5.0	150	16	8		8	134		16		
	Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки	3	2	5	0	0	0	23	690	80	44	20	16	610	0	80	0	0
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ	3	2	5	0	0	0	23	690	80	44	20	16	610	0	80	0	0
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:	5	12	16	1	0	0	90	2700	236	120	60	56	2464	128	108	0	0
									Кількість екзаменів						2	3	0	0
									Кількість заліків						6	5	1	0
									Курсових робіт						0	0	0	0
									Курсових проєктів						0	0	0	0
									МКР						9	7	0	0
									РГР, РР, ГР						1	0	0	0
									ДКР						0	0	0	0
									Рефератів						0	0	0	0

* МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи

Голова НМКУ-125 (підпис) Олексій НОВІКОВ

Декан/директор НН ФТІ (підпис) Олексій НОВІКОВ

Завідувач кафедри ІБ (підпис) Дмитро ЛАНДЕ