



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
прийому 2024 року

ЗАТВЕРДЖЕНО  
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського  
2024 р.  
протокол № 5  
Голова Вченої Ради  
Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки бакалавра з галузі знань  
12 - Інформаційні технології  
за спеціальністю 125 "Кибербезпека та захист інформації"  
освітньо-професійною програмою  
"Системи технічного захисту інформації"  
Форма здобуття вищої освіти  
Очна (денна) на основі  
повної загальної середньої освіти

Факультет/ІННІ Навчально-науковий фізико-технічний інститут  
Кваліфікація бакалавр з кібербезпеки та захисту інформації  
Строк навчання 3 роки 10 місяців  
Академічні групи ФЕ-41

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1												
2												
3												
4												

Позначення: Теор.навч. Екзаменаційна сесія Практика Виконання кваліфікаційної роботи АТестація здобувачів вищої освіти Канікули здобувачів вищої освіти

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	36	4	0	0	0	12	52
2	36	4	0	0	0	12	52
3	36	4	0	0	0	12	52
4	28	3	4	4	2	2	43

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	В	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Дипломне проектування	Захист кваліфікаційної роботи	В
Єдиний державний кваліфікаційний іспит	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	В

V. План освітнього процесу

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи															Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами   семестрами								
		Екзамени					Заліки					Кількість годин					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
		Екзамени	Заліки	МКР	РРР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред. ЕCTS	Загальний обсяг	Всього	Лекції	Практики (к.гр.)	Лабораторні	СРС	Семестри		Семестри		Семестри		Семестри				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1	2	3	4	5	6	7	8	
1. НОРМАТИВНІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																									
Цикл загальної підготовки																									
30 01	Українська мова за професійним спрямуванням	1	1				2.0	60	36	18	18	24	2												
30 02	Історія науки і техніки	2	2				2.0	60	36	18	18	24		2											
30 03	Основи здорового способу життя	2	1				3	90	72	18	54	18	2	2											
30 04.1	Практичний курс іноземної мови, Частина 1	2	1				3	90	72		72	18	2	2											
30 04.2	Практичний курс іноземної мови, Частина 2	4	3				3	90	72		72	18			2										
30 05	Основи економіки	7	7				2.0	60	36	18	18	24												2	
30 06	БЖД та цивільний захист	6	6				2.0	60	36	18	18	24								2					
30 07.1	Математичний аналіз, Частина 1, Практикум	1	1	1			2.0	60	36		36	24	2												
30 07.2	Математичний аналіз, Частина 1	1					4.0	120	54	54		66	3												
30 07.3	Математичний аналіз, Частина 2	2	2	2			6.0	180	90	36	54	90			5										
30 08.1	Фізика, Частина 1, Практикум	1	1	1			1.0	30	18		18	12	1												
30 08.2	Фізика, Частина 1	1	1	1			4.0	120	72	36	36	48	4												
30 08.3	Фізика, Частина 2, Практикум	1	1	1			1.0	30	18		18	12		1											
30 08.4	Фізика, Частина 2	2	2	2			5.0	150	72	36	36	78		4											
30 09	Теорія ймовірності та математична статистика	5	5	5			3.0	90	54	36	18	36							3						
30 10	Дискретна математика	2	2	2			5.0	150	72	36	36	78		4											
30 11.1	Програмування, Частина 1	1					5.0	150	72	18		54	78	4											
30 11.2	Програмування, Частина 2	2	2				4.0	120	72	36		36	48		4										
30 12	Алгебра та геометрія	1	1	1			5.0	150	72	36	36	78		4											
30 13	Вступ до кібернетичної безпеки	1	1	1			4.0	120	18	18		102	1												
30 14	Основи комп'ютерних мереж	2	2				4.0	120	54	36		18	66					3							
30 15	Архітектура комп'ютерних систем	3	3				4.0	120	54	36		18	66					3							
30 16	Операційні системи	4	4				5.0	150	54	36		18	96												
30 17	Системна інженерія	6	6				5.0	150	54	36	18	96													
30 18	Криптографія та стеганографія	8	8				4.0	120	40	20	20	80													4
30 19	Комплексні системи захисту інформації: проектування, впровадження, супровід	7	7				4.0	120	54	36	18	66													3
30 20	Управління інформаційною безпекою	8	8				5.0	150	40	20	20	110													4
30 21.1	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування, Частина 1	6	5				3	90	72		72	18								2					2
30 21.2	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування, Частина 2	8	7				3	90	56		56	34													2
30 22	Філософські основи наукового пізнання	4	4				2.0	60	36	18	18	24								2					
30 23	Інформаційна безпека	6	6				2.0	60	36	18	18	24													2
30 24	Переддипломна практика	8					6.0	180	0			180													X
30 25.1	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	8					0.0	0	0	0		0													X
30 25.2	Дипломне проектування						6.0	180	0			180													X
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		12	18	27	4	3	0	119	3570	1630	688	762	180	1940	25	27	5	7	5	9	7	10			
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																									
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																									
3В 01	Освітній компонент 1 3У-Каталогу	4	4				2.0	60	36	18	18	24								2					
3В 02	Освітній компонент 2 3У-Каталогу	3	3				2.0	60	36	18	18	24								2					
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки		0	2	2	0	0	4	120	72	36	36	0	48	0	0	2	2	0	0	0	0	0			
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																									
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу	3	3				4.0	120	54	36		18	66							3					
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу	3	3				4.0	120	36	18	18	84								2					
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-Каталогу	3	3				4.0	120	54	36		18	66							3					
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-Каталогу	4	4				4.0	120	54	36		18	66												
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-Каталогу	4	4				4.0	120	72	36	36	48													
ПВ 06	Освітній компонент 6 Ф-Каталогу	4					4.0	120	54	18	18	18	66							3					
ПВ 07	Освітній компонент 7 Ф-Каталогу	5	5				4.0	120	54	36	18	66													
ПВ 08	Освітній компонент 8 Ф-Каталогу	5	5				4.0	120	72	36	18	18	48												
ПВ 09	Освітній компонент 9 Ф-Каталогу	5	5				4.0	120	54	18	18	18	66							3					
ПВ 10	Освітній компонент 10 Ф-Каталогу	6	6				4.0	120	54	36	18	66													
ПВ 11	Освітній компонент 11 Ф-Каталогу	6	6				4.0	120	54	36	18	66													
ПВ 12	Освітній компонент 12 Ф-Каталогу	7	7				4.0	120	54	36		18	66												
ПВ 13	Освітній компонент 13 Ф-Каталогу	8	8				4.0	120	40	20	20	80													4
ПВ 14	Освітній компонент 14 Ф-Каталогу	8	8				4.0	120	40	20	20	80													4
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		0	14	13	0	0	0	56	1680	746	418	202	126	934	0	0	8	10	10	6	3	8			
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		0	16	15	0	0	0	60	1800	818	454	238	126	982	0	0	10	12	10	6	3	8			
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		19	42	53	9	3	0	240	7200	3348	1610	1252	486	3852	25	27	22	26	27	24	25	18			
Кількість екзаменів														3	3	2	2	2	2	2	2	3			
Кількість заліків														3	5	5	7	5	7	6	4				
Курсових робіт														0	0	0	1	0	1	1	0				
Курсових проєктів														0	0	0	0	0	0	0	0				
МКР														7	6	7	6	8	7	8	4				
РРР, РР, ГР														2	1	1	0	3	0	2	0				
ДКР														1	2	0	0	0	0	0	0				
Рефератів														0	0	0	0	0	0	0	0				

Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки

Голова НМКУ-125

Завідувач кафедри ІБ

Олексій НОВИКОВ  
Дмитро ЛАНДЕ

Олексій НОВИКОВ

Дмитро ЛАНДЕ

Декан/директор НН ФТІ

Олексій НОВИКОВ