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

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2022/2023 навчальний рік, прийому студентів 2020 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"___"_____ 2022 р.

Спеціальність	125 Кібербезпека	Факультет/ННІ	Фізико-технічний інститут
Освітня програма	Системи технічного захисту інформації	Форма навчання	*Очна*
Освітній ступінь	бакалавра	Термін навчання	3 роки 10 місяців
Випускова кафедра	*Кафедра інформаційної безпеки ФТІ*	Кваліфікація	бакалавр з кібербезбеки

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практ., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								СРС	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
																								3 курс							
																								ФЕ-01 (Б: 13, К: 2);							
								Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор												5 семестр				6 семестр			
																								18 тижнів				18 тижнів			
																									у т.ч.				у т.ч.		
			Бюджет	Контракт	Кред ECTS	Години	Всього	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	Інд. зан.		Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб
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
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																															
Цикл загальної підготовки																															
1	*Безпека життєдіяльності та цивільний захист*	ОПЦБ	13	2	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		6	6										2	1	1	
2	*Теорія ймовірностей та математична статистика*	ММЗІ	13	2	2.5	75	54	36	-	18	-	-	-	0	21		5	5			5			3	2	1					
3	*Системна інженерія*	ІБ	13	2	6.5	195	54	36	-	18	-	-	-	0	141		6	6										3	2	1	
4	*Іноземна мова професійного спрямування. Частина 1*	АМТС2	13	2	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18		6	5						2		2		2		2	
5	*Інформаційна безпека*	КІГАП	13	2	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		6	6										2	1	1	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					16	480	252	108	0	144	0	0	0	0	228	0	5	5	0	0	1	0	0	5	2	3	0	9	4	5	0
Цикл професійної підготовки																															
6	*Аналогова схемотехніка*	ІБ	13	2	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	5		5			5			3	2		1				
7	*Цифрова схемотехніка*	ІБ	13	2	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	5		5			5			3	2		1				
8	*Метрологія та вимірювання*	ІБ	13	2	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	5		5			5			3	2		1				
9	*Організаційне забезпечення технічного захисту інформації*	ІБ	13	2	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		5	5						2	1	1					
10	*Системи передавання та приймання інформації*	ІБ	13	2	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	6		6										4	2	2	
11	*Курсова робота з Систем передавання та приймання інформації*	ІБ	13	2	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		6		6												
12	*Методи та засоби технічного захисту інформації*	ІБ	13	2	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	6		6										3	2		1
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					24	720	324	198	0	54	0	72	0	0	396	5	2	6	1	0	3	0	0	11	7	1	3	7	4	2	1
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					40	1200	576	306	0	198	0	72	0	0	624	5	7	11	1	0	4	0	0	16	9	4	3	16	8	7	1
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																															
13	*Технології забезпечення якості програмних засобів* ‡	ІБ	12	2	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66		5	5						3	1		2				
14	*Основи аналізу алгоритмів* ‡	ММЗІ	3	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48		5	5						4	2	1	1				
15	*Генератори та підсилювачі НВЧ*	ІБ	10	2	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48		5	5						4	2	1	1				
16	*Системні технології для застосувань Windows* ‡	ІБ	3	1	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48		5	5						4	2		2				
17	*Методи та технології аналітики даних* ‡	ІБ	8	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		5	5						3	2	1					
18	*Математичне програмування* ‡	ММЗІ	1	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		5	5						3	2	1					
19	*Програмування ефективних алгоритмів* ‡	ММАД	1	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48		5	5						4	2		2				
20	*Дослідження операцій* ‡	ММАД	1	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		5	5						4	2	2					
21	*Комп'ютерна графіка* ‡	ММАД	2	1	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		6	6										3	2		1
22	*Теорія інформації та кодування* ‡	ММЗІ	2	2	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		6	6										3	2	1	
23	*Гідроакустичні системи*	ІБ	12	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		6	6										3	2	1	
24	*Безпека інтернет-ресурсів* ‡	ІБ	8	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48		6	6										4	2		2
25	*Методи підтримки прийняття рішень* ‡	ІБ	2	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48		6	6										4	2		2
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки					20	600	288	162	0	90	0	36	0	0	312	0	5	5	0	0	0	0	0	10	5	3	2	6	4	2	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					20	600	288	162	0	90	0	36	0	0	312	0	5	5	0	0	0	0	0	10	5	3	2	6	4	2	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	864	468	0	288	0	108	0	0	936	5	12	16	1	0	4	0	0	26	14	7	5	22	12	9	1

Кількість													
	Кількість екзаменів	5	3				2						
	Кількість заліків	12		5				7					
	Модульн. (темат.), контр. робіт	16			9				7				
	Курсових робіт	1								1			
	Курсових проєктів	0											
	РГР, РР, ГР	4		4									
	ДКР	0											
	Рефератів	0											

‡ Виконано перерозподіл аудиторних годин

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

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФТІ ПРОТОКОЛ № 6 від 2022-05-30

Завідувач кафедри ІБ _____ Дмитро ЛАНДЕ
(підпис)

Декан факультету (директор інституту) _____ Олексій НОВІКОВ
(підпис)

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік;