



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
на 2022/2023 навчальний рік, прийому студентів 2019 р.

ЗАТВЕРДЖЕНО  
Проректор з навчальної роботи  
МАТІЙ МІЛЬНИЧЕНКО  
2022 р.

Спеціальність  
Освітня програма  
Освітній ступінь  
Випускова кафедра

125 Кібербезпека  
Системи технічного захисту інформації  
бакалавра  
Кафедра інформаційної безпеки ФТІ

Факультет/ІНІ  
Форма навчання  
Термін навчання  
Кваліфікація

Фізико-технічний інститут  
Очна  
3 роки 10 місяців  
бакалавр з кібербезпеки

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.	Обсяг дисциплін	Аудиторні години											Контрольні заходи											Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами										
					Бюджет	Контракт	Кред. ECTS	Години	Лекції			Практ. (комп. прк.)			Лабор		СРС	Екзамен	Залік	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР РР РР	ДКР	Реф.	4 курс			7 семестр			8 семестр					
									Всього	за НП	з урах. Інд. занять	за НП	з урах. Інд. занять	за НП	з урах. Інд. занять	Інд. Ін.										Всього	Лекц	Практ	Лаб	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	Основи економіки	ЕК	18	5	2.0	60	36	18	-	-	-	0	24	7	7																						
2	Теоретичні основи захисту інформації	ІБ	18	5	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	-	-	0	66	7	7																		
3	Криптографія	ММЗІ	18	5	3.5	105	36	18	-	18	-	-	-	-	0	69	8	8																			
4	Комплексні системи захисту інформації: проектування, впровадження, супровід	ІБ	18	5	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	-	0	66	7	7																			
5	Управління інформаційною безпекою	ІБ	18	5	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	-	0	6	8	8																			
6	Іноземна мова професійного спрямування. Частина 2	АМТС2	18	5	3	90	72	-	-	72	-	-	-	-	0	18	8	7																			
7	Переддипломна практика	ІБ	18	5	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	-	0	180	8																				
8	Дипломне проектування	ІБ	18	5	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	-	0	180																					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					30.5	915	306	144	0	162	0	0	0	609	3	4	6	0	0	1	0	0				10	5	5	0	14	6	8	0				
Цикл професійної підготовки																																					
9	Технічний захист інформації	ІБ	18	5	2.0	60	36	18	-	-	-	-	0	24	7	7																					
10	Телекомунікаційні системи	ІБ	18	5	3.5	105	36	18	-	18	-	-	-	0	51	7	7																				
11	Технічні засоби охорони об'єктів	ІБ	18	5	4.0	120	72	36	-	18	-	-	-	0	48	7	7																				
12	Курсовий проект з технічних засобів охорони об'єктів	ІБ	18	5	1.0	30	0	-	-	-	-	-	0	30	7	7																					
13	Проектування систем технічного захисту інформації. Частина 1	ІБ	18	5	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	7	7																				
14	Проектування систем технічного захисту інформації. Частина 2	ІБ	18	5	3.0	90	18	9	-	9	-	-	-	0	72	8	8																				
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					17.5	525	234	135	0	63	0	36	0	291	2	4	5	0	1	3	0	0				12	7	3	2	2	1	1	0				
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					48	1440	540	279	0	225	0	36	0	900	5	8	11	0	1	4	0	0				22	12	8	2	16	7	9	0				
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																					
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																					
15	Теорія керування <sup>1</sup>	ММЗІ	3	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	0	66	7	7																					
16	Системи і моделі <sup>1</sup>	ІБ	2	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	7	7																				
17	Системи та мережі передачі інформації <sup>1</sup>	ІБ	13	5	4.0	120	36	36	-	-	-	-	-	0	84	7	7																				
18	Нечітке моделювання систем безпеки <sup>1</sup>	ІБ	7	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	8	8																				
19	Вейвлет-аналіз сигналів <sup>1</sup>	ІБ	11	4	4.0	120	36	18	-	18	-	-	-	0	84	8	8																				
20	Нормативно-правове забезпечення інформаційної безпеки <sup>1</sup>	ІБ	8	2	4.0	120	36	18	-	18	-	-	-	0	84	8	8																				
21	Основи стегааналізу мультимедійних даних <sup>1</sup>	ІБ	10	3	4.0	120	36	18	-	18	-	-	-	0	84	8	8																				
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки					12	360	108	72	0	18	0	18	0	252	0	3	3	0	0	0	0	0				3	2	0	1	6	4	2	0				
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					12	360	108	72	0	18	0	18	0	252	0	3	3	0	0	0	0	0				3	2	0	1	6	4	2	0				
ЗАГЛЯНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	648	351	0	243	0	54	0	1152	5	11	14	0	1	4	0				25	14	8	3	22	11	11	0					
Кількість			Кількість екзаменів			5			3			2																									
			Кількість заліків			11			6			5																									
			Модульн. (темат.), контр. робіт			14			9			5																									
			Курсових робіт			0																															
			Курсових проектів			1			1																												
			РГР, РР, ГР			4			2																												
ДКР			0																																		
Рефератів			0																																		

<sup>1</sup> Виконано перерозподіл аудиторних годин  
Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки

ПРАКТИКА			
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Переддипломна практика	з 2023-04-17 до 2023-05-21	5	8

АТЕСТАЦІЯ	
Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	з 2023-06-19 до 2023-06-30

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)					
Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин
			Б	К	
Керівництво	20	ІБ	18	5	360
Консультавання	1	ІБ	18	5	18
Рецензування	2	ММЗІ	18	5	36
ЕК	2	ІБ	18	5	36
Всього годин	25		Всього годин		450

Завідувач кафедри ІБ

Дмитро ЛАНЮК  
(підпис)

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

Декан факультету (директор інституту)

(підпис)

Олексій ТОРЖКОВ

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