



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

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Проректор з навчальної роботи  
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО  
2022 р.

Спеціальність  
Освітня програма  
Освітній ступінь  
Випускова кафедра

125 Кібербезпека  
Системи, технології та математичні методи кібербезпеки  
бакалавра  
Кафедра інформаційної безпеки ФТІ

Факультет/ІННІ  
Форма навчання  
Термін навчання  
Кваліфікація

Фізико-технічний інститут  
Заоч.  
3 роки 10 місяців  
бакалавр з кібербезпеки

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практик., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години										Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами															
			Бюджет	Контракт	Кред.ЕCTS	Години	Всього	в НРП	з урах. інд. занять	Лекції		Практ. (комп. при)		Лабор		СРС	Екзамени	Залики	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РПР/РРГ/Р	ДКР	Реф.	4 курс			7 семестр			8 семестр									
										в НРП	з урах. інд. занять	в НРП	з урах. інд. занять	в НРП	з урах. інд. занять										всього	у т.ч.	Лекц	Практ	Лаб	всього	у т.ч.	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						
<b>1. НОРМАТИВНІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ</b>																																								
<b>Цикл загальної підготовки</b>																																								
1	Основи економіки	ЕК	0	12	2.0	60	10	6	-	4	-	-	-	0	50	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	6	4	-	-	-	-	-	-	-				
2	Комплексні системи захисту інформації: проектування, впровадження, супровід	ІБ	0	12	3.5	105	10	6	-	4	-	-	-	0	95	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	6	4	-	-	-	-	-	-	-				
3	Іноземна мова професійного спрямування. Частина 2	АМТСІ	0	12	3	90	10	-	-	10	-	-	-	0	80	8	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4			
4	Переддипломна практика	ІБ	0	12	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	-	0	180	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
5	Дипломне проектування	ІБ	0	12	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	-	0	180	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					20.5	615	30	12	0	18	0	0	0	0	585	13	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12	14	0	4	0	4	4	0					
<b>Цикл професійної підготовки</b>																																								
6	Системи технічного захисту інформації	ІБ	0	12	3.0	90	8	6	-	-	-	-	-	2	0	82	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	6	2
7	Безпека операційних систем	ІБ	0	12	4.0	120	10	4	-	-	-	-	-	6	0	110	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	10	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6		
8	Теорія ризиків	ІБ	0	12	3.0	90	10	8	-	2	-	-	-	0	80	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9	Технічний аудит	ІБ	0	12	4.0	120	10	4	-	-	-	-	-	6	0	110	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	10	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6		
10	Аналіз та моніторинг кібернетичної безпеки	ІБ	0	12	3.0	90	8	6	-	2	-	-	-	0	82	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	6	2
11	Управління інформаційною безпекою	ІБ	0	12	2.5	75	6	4	-	2	-	-	-	0	69	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					19.5	585	52	32	0	6	0	14	0	0	533	42	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	16	2	12	22	16	4	4	2	2				
Всього нормативних					40	1200	82	44	0	24	0	14	0	0	1118	55	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	28	16	12	26	16	8	8	2	2				
<b>2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ</b>																																								
<b>Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів</b>																																								
12	Системи і моделі	ІБ	0	12	4.0	120	8	8	-	-	-	-	-	0	112	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
13	Методи машинного навчання	МММД	0	12	4.0	120	8	6	-	2	-	-	-	0	112	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
14	Теорія керування	МММД	0	12	4.0	120	8	6	-	2	-	-	-	0	112	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
15	Нормативно-правове забезпечення інформаційної безпеки	ІБ	0	12	4.0	120	6	4	-	2	-	-	-	0	114	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	6		
16	Нечітке моделювання систем безпеки	ІБ	0	12	4.0	120	6	4	-	2	-	-	-	0	114	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	6		
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					20	600	38	30	0	8	0	0	0	0	562	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	20	4	0	14	10	4	4	0	0				
Всього вибірових					20	600	38	30	0	8	0	0	0	0	562	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	20	4	0	14	10	4	4	0	0				
Загальна кількість:					60	1800	120	74	0	32	0	14	0	0	1680	5	10	14	0	0	0	0	0	0	0	0	80	48	20	12	40	26	12	2	2	2				
Кількість	Кількість екзаменів																																							
	Кількість залків																																							
	Кількість залків																																							
	Модульн. (темат.), контр. робіт																																							
	Курсових робіт																																							
	Курсових проектів																																							
	РПР, РР, ГР																																							
ДКР																																								
Рефератів																																								

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 ЗАХИСТІ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)						
Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К		
Керівництво	20	ІБ	0	12	0	240
Консультавання	1	ІБ	0	12	0	12
Рецензування	2	ММЗІ	0	12	0	24
ЕК	2	ІБ	0	12	0	24
Всього годин			Всього годин		0	300

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)