



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2022/2023 навчальний рік, прийому студентів 2021 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/ІНІ Фізико-технічний інститут

Форма навчання

Заоч.

Термін навчання

3 роки 10 місяців

Кваліфікація

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	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Інд. зан.	СРС	Екзамен	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	2 курс			3 семестр			4 семестр								
									за НП	з урах. Інд. занять	за НП	з урах. Інд. занять	за НП	з урах. Інд. занять											Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб			
			у т.ч.	у т.ч.		у т.ч.																																	
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																							
Цикл загальної підготовки																																							
1	Практичний курс іноземної мови. Частина 2	АМТС1	0	6	3	90	12	-	-	12	-	-	0	78	4	3									6	6	6	6											
2	Архітектура комп'ютерних систем	ІБ	0	6	4.0	120	10	4	-	-	6	-	0	110	3	3									10	4	6												
3	Операційні системи	ІБ	0	6	5.0	150	10	4	-	-	6	-	0	140	4	4											10	4											
4	Теоретичні основи захисту інформації	ІБ	0	6	3.0	90	6	4	-	2	-	-	0	84	4	4											6	4	2										
5	Системна інженерія	ІБ	0	6	5.0	150	6	4	-	2	-	-	0	144	4	4											6	4	2										
6	Філософські основи наукового пізнання	КФ	0	6	2.0	60	8	6	-	2	-	-	0	52	4	4											8	6	2										
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					22	660	52	22	0	18	0	12	0	608	4	2	6	0	0	0	0	0	0	0	16	4	6	6	36	18	12	6							
Цикл професійної підготовки																																							
7	Алгоритми та структури даних	ММАД	0	6	3.5	105	10	4	-	-	6	-	0	95	4	4											10	4											
8	Вступ до аналізу шкідливого програмного забезпечення	ІБ	0	6	5.0	150	10	4	-	-	6	-	0	140	3	3									10	4	6												
9	Функціональні залежності та структури	ММЗІ	0	6	4.0	120	10	6	-	4	-	-	0	110	3	3					3				10	6	4												
10	Бази даних та інформаційні системи	ІБ	0	6	4.0	120	10	4	-	-	6	-	0	110	3	3									10	4	6												
11	Основи технологій захисту інформації	ІБ	0	6	4.5	135	6	4	-	2	-	-	0	129	3	3									6	4	2												
12	Бази даних та інформаційні системи. Курсова робота	ІБ	0	6	1.0	30	0	-	-	-	-	-	0	30	3	3																							
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					22	660	46	22	0	6	0	18	0	614	2	4	5	1	0	0	1	0	0	36	18	6	12	10	4	0	6								
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					44	1320	98	44	0	24	0	30	0	1222	6	6	11	1	0	0	1	0	52	22	12	18	46	22	12	12									
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																							
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																																							
13	Політична наука: конфліктологічний підхід	КС	0	6	2.0	60	8	6	-	2	-	-	0	52	4	4											8	6	2										
14	Еристика	КФ	0	5	2.0	60	8	6	-	2	-	-	0	52	3	3									8	6	2												
15	Основи підприємницької діяльності	ЕП	0	1	2.0	60	8	6	-	2	-	-	0	52	3	3									8	6	2												
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки					4	120	16	12	0	4	0	0	0	104	0	2	2	0	0	0	0	0	0	8	6	2	0	8	6	2	0								
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																							
16	Аналіз функцій багатьох змінних	ММЗІ	0	6	4.0	120	10	6	-	4	-	-	0	110	3	3								10	6	4													
17	Математичні основи криптології	ММЗІ	0	6	4.0	120	10	4	-	-	6	-	0	110	4	4											10	4											
18	Системне програмування для багатозадачних операційних систем	ІБ	0	6	4.0	120	10	4	-	-	6	-	0	110	4	4											10	4											
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					12	360	30	16	0	8	0	6	0	330	0	3	3	0	0	0	0	0	0	10	6	4	0	20	10	4	6								
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					16	480	46	28	0	12	0	6	0	434	0	5	5	0	0	0	0	0	18	12	6	0	28	16	6	6									
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	144	72	0	36	0	36	0	1656	6	11	16	1	0	0	1	0	70	34	18	18	74	38	18	18									
																Кількість екзаменів		6		3																			
																Кількість заліків		11		5																			
																Модульн. (темат.), контр. робіт		16																					
																Курсових робіт		1																					
																Курсових проектів		0																					
																РГР, РР, ГР		0																					
																ДКР		1																					
																Рефератів		0																					

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

Завідувач кафедри ІБ

(підпис)

Дмитро ЛАНДЕ

Декан факультету (директор інституту)

(підпис)

Олексій НОВІКОВ

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