



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2022/2023 навчальний рік, прийому студентів 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"14" 07 2022 р.

Спеціальність 125 Кібербезпека
Освітня програма Системи, технології та математичні методи кібербезпеки
Освітній ступінь бакалавра
Випускова кафедра Кафедра інформаційної безпеки ФТІ

Факультет/ІНІ Фізико-технічний інститут
Форма навчання Очна
Термін навчання 3 роки 10 місяців
Кваліфікація 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	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамени	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										Інд. зав.	ФБ-11 (Б: 20, К: 9); ФБ-12 (Б: 20, К: 6); ФБ-13 (Б: 21, К: 8); ФБ-14 (Б: 20, К: 8);		18 тижнів		18 тижнів				
																									у т.ч.		у т.ч.					
																						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	Практичний курс іноземної мови. Частина 2	АМТС2	81	31	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	4	3								2	2		2		2		
2	Архітектура комп'ютерних систем	ІБ	81	31	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	3	3								3	2		1				
3	Операційні системи	ІБ	81	31	5.0	150	72	36	-	-	-	36	-	0	78	4	4												4	2		2
4	Теоретичні основи захисту інформації	ІБ	81	31	3.0	90	36	18	-	18	-	-	-	0	54	4	4											2	1	1		
5	Системна інженерія	ІБ	81	31	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	4	4											4	2	2		
6	Філософські основи наукового пізнання	КФ	81	31	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4											2	1	1		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					22	660	342	144	0	144	0	54	0	0	318	4	2	6	0	0	0	0	0	0	5	2	2	1	14	6	6	2
Цикл професійної підготовки																																
7	Алгоритми та структури даних	ММАД	81	31	3.5	105	72	36	-	-	-	36	-	0	33	4	4											4	2			2
8	Вступ до аналізу шкідливого програмного забезпечення	ІБ	81	31	5.0	150	72	36	-	-	-	36	-	0	78	3	3								4	2		2				
9	Функціональні залежності та структури	ММЗІ	81	31	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	3	3				3			3	2	1						
10	Бази даних та інформаційні системи	ІБ	81	31	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	3	3								4	2		2				
11	Основи технологій захисту інформації	ІБ	81	31	4.5	135	54	36	-	18	-	-	-	0	81	3	3							3	2	1						
12	Курсова робота з баз даних та інформаційних систем	ІБ	81	31	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	3	3															
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					22	660	324	180	0	36	0	108	0	0	336	2	4	5	1	0	0	1	0	14	8	2	4	4	2	0	2	
Всього нормативних					44	1320	666	324	0	180	0	162	0	0	654	6	6	11	1	0	0	1	0	19	10	4	5	18	8	6	4	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																																
13	Основи підприємницької діяльності	ЕП	18	2	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	22	24	3	3							2	1	1						
14	Корпоративна культура та діловий етикет	КТПУ	3	2	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	29	24	3	3							2	1	1						
15	Стил в образотворчому мистецтві [†]	КГ	4	4	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1						
16	Еристика [†]	КФ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1						
17	Ігрові види спорту [†]	ТОС	21	11	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	3	3							2		2						

