



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 технічного захисту інформації  
бакалавра  
Кафедра інформаційної безпеки ФТІ

Факультет/ННІ Фізико-технічний інститут  
Форма навчання Очна  
Термін навчання 3 роки 10 місяців  
Кваліфікація бакалавр з кібербезпеки

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисципл., 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. зан.	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб							
			25	26	27	28	29	30	31	32																												
<b>1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти</b>																																						
<b>Цикл загальної підготовки</b>																																						
1	Практичний курс іноземної мови. Частина 2	АМТС2	21	3	3	90	72	-	-	72	-	-	0	18	4	3																						
2	Архітектура комп'ютерних систем	ІБ	21	3	4.0	120	54	36	-	-	18	-	0	66	3	3																						
3	Операційні системи	ІБ	21	3	4.0	120	72	36	-	-	36	-	0	48	4	4																						
4	Філософські основи наукового пізнання	КФ	21	3	2.0	60	36	18	-	18	-	-	0	24	4	4																						
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					13	390	234	90	0	90	0	54	0	156	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	5	2	2	1	8	3	3	2						
<b>Цикл професійної підготовки</b>																																						
5	Фізичний лабораторний практикум	ІБ	21	3	3.0	90	36	-	-	-	-	36	-	0	54	3																						
6	Основи теорії кіл	ІБ	21	3	7.5	225	126	72	-	36	-	18	-	0	99	3	3																					
7	Теорія сигналів	ІБ	21	3	4.5	135	72	36	-	18	-	18	-	0	63	4	4																					
8	Теорія сигналів. Курсова робота	ІБ	21	3	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	4	4																					
9	Основи моделювання систем обробки акустичних сигналів	ІБ	21	3	3.0	90	54	36	-	18	-	-	-	0	36	4	4																					
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					19	570	288	144	0	72	0	72	0	282	2	3	3	1	0	1	0	0	0	9	4	2	3	7	4	2	1							
<b>ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ</b>					<b>32</b>	<b>960</b>	<b>522</b>	<b>234</b>	<b>0</b>	<b>162</b>	<b>0</b>	<b>126</b>	<b>0</b>	<b>438</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>3</b>								
<b>2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти</b>																																						
<b>Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)</b>																																						
10	Розумні міста	КТПУ	3	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4																					
11	Основи електронного урядування	КТПУ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4																					
12	Психологія †	ПП	6	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4																					
13	Психологія безпеки	ПП	4	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4																					
14	Соціальна психологія	ПП	1	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4																					
15	Психологія конфлікту	ПП	4	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4																					
16	Політична участь та громадянська відповідальність	КТПУ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4																					
17	Економічна психологія	ПП	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4																					
18	Основи підприємницької діяльності	ЕП	2	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	22	24	3	3																					
19	Єдиноборства †	ТОС	0	1	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	3	3																					
20	Силкові види спорту †	ТОС	2	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	3	3																					
21	Ігрові види спорту †	ТОС	15	1	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	3	3																					
22	Складно-координаційні види спорту †	ТОС	1	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	3	3																					
23	Циклічні види спорту †	ТОС	1	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	3	3																					
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки					4	120	72	36	0	36	0	0	0	48	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1	1	0							
<b>Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів</b>																																						
24	Основи квантової термодинаміки і метаматеріали †	ІБ	20	3	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	3																						
25	Web-програмування †	ММАД	19	3	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	3	3																					
26	Дискретні компоненти радіотехнічних кіл	ІБ	18	3	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	3	3																					
27	Аналіз функцій багатьох змінних †	ММЗІ	3	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	3	3																					
28	Перетворення Фур'є †	ММЗІ	3	0	4.0	120	36	18	-	18	-	-	-	0	84	3	3																					
29	Моделі рефлексії у кібербезпеці †	ІБ	9	2	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	4	4																					
30	Системне програмування для багатозадачних операційних систем †	ІБ	21	2	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	4	4																					
31	Електроакустичні пристрої	ІБ	13	2	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	4	4																					
32	Засоби підготовки та аналізу даних †	ММАД	20	3	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	4	4																					
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					24	720	324	180	0	72	0	72	0	396	0	6	5	0	0	0	0	0	0	8	5	1	2	10	5	3	2							
<b>ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ</b>					<b>28</b>	<b>840</b>	<b>396</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>444</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>								
<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:</b>					<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>918</b>	<b>450</b>	<b>0</b>	<b>270</b>	<b>0</b>	<b>198</b>	<b>0</b>	<b>882</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>27</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>5</b>								
																Кількість екзаменів		4		2		2																
																Кількість заліків		13		5		8																
																Модульн. (темат.), контр. робіт		14		6		8																
																Курсових робіт		1				1																
																Курсових проектів		0																				
																РГР, РР, ГР		1		1																		
																ДКР		0																				
																Рефератів		0																				

† Виконано перерозподіл аудиторних годин

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