

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Харківський національний університет радіоелектроніки

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою ХНУРЕ протокол № 1
від «31» 01 2022 року

ЗАТВЕРДЖУЮ
Перший проректор ХНУРЕ
_____ Ігор РУБАН
«31» 01 2022 року

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
Приєм 2022 року

Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти

Кваліфікація Бакалавр з кібербезпеки

Галузь знань 12 Інформаційні технології

Спеціальність 125 Кібербезпека

Строк навчання 3 роки 10 місяців

Освітньо-професійна програма «Системи технічного захисту інформації»

На основі повної загальної середньої освіти

Форма організації освітнього процесу - денна

Графік навчального процесу

Курс	Вересень		Жовтень			Листопад			Грудень			Січень			Лютий			Березень			Квітень			Травень			Червень			Липень			Серпень																						
	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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
1																																																							
2																		::	::	::	=	=	=	=																															
3																		::	::	::	=	=	=	=																															
4																		::	::	::	=	=	=	=																															

Теоретичне навчання



Екзаменаційна сесія



Канікули



Виробнича практика



Передатестаційна практика



Кваліфікаційна робота



№ пп	Освітній компонент	Підсумковий контроль				Обсяг у кредитах ЄКТС (1 кредит=30 годин)	Види та обсяг навчальних занять							Логічна послідовність освітніх компонентів (кількість аудиторних годин по курсах і семестрах)	кафедра																														
		екзамени		курсове проєкування	Максимальний обсяг аудиторних занять (години)																																								
		зачіпи	всього годин		всього		лекції	практичні заняття	лабораторні роботи	Консультації	мін.обсяг ЄКТС (години)																																		
		1		2			3		4		5		6			7		8																											
		кількість тижнів у семестрі (вивчення дисциплін)																																											
		17			17			17			17					17			14			17			11																				
лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс																		
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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46

ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																																																																						
Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (обов'язкові)																																																																						
1	Основи права			1.		2	60	24	10	10	0	4	36	10	10	4																																			Філ.																			
2	Українське фахове мовлення			2.		4	120	48	20	20	0	8	72				20	20		8																															Укр.																			
3	Філософія					4	120	48	22	18	0	8	72							22	18		8																													Філ.																		
4	Іноземна мова			4.	1, 2, 3.	8	240	216	0	200	0	16	24			50		4	50		4		50		4		50		4																								Ин.М																	
5*	Українська мова як іноземна			4	1, 2, 3	12										60		12		20		4		20		4		20		4																						МП																		
6*	Українська мова як іноземна				7																																														МП																			
7	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів)					0																																													Фізвих.																			
	ВСЬОГО					18	540	336	52	248	0	36	204	10	60	0	8	20	70	0	12	22	68	0	12	0	50	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																				
Дисципліни природничо-наукової (фундаментальної) підготовки (обов'язкові)																																																																						
8	Вища математика			1, 2.		12	360	180	80	76	0	24	180	40	38		12	40	38	12																																		ВМ																
9	Фізика (загальна)			2.	1.	6	180	90	40	18	20	12	90	20	10	12	6	20	8	8	6																																	Фізика																
	ВСЬОГО					18	540	270	120	94	20	36	270	60	48	12	18	60	46	8	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																				
Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові)																																																																						
10	Введення в спеціальність			1.		4	120	56	28	8	12	8	64	28	8	12	8																																					ІКІ																
11	Інформаційні технології			4.		4	120	56	26	6	16	8	64													26	6	16	8																								ІКІ																	
12	Вища математика (спец. розділи)			1.		4	120	56	32	16	0	8	64	32	16		8																																				КРІСТЗІ																	
13	Архітектура КС			4.		4	120	56	26	6	16	8	64												26	6	16	8																								ІКІ																		
14	Схемотехніка			3.		4	120	56	26	6	16	8	64							26	6	16	8																														КРІСТЗІ																	
15	Основи теорії кіл			2.		4	120	56	24	8	16	8	64				24	8	16	8																																	КРІСТЗІ																	
16	Електрорадіовимірювання			3.		4	120	56	26	6	16	8	64							26	6	16	8																														КРІСТЗІ																	
17	Програмування 1 частина			1.		6	180	84	36	12	24	12	96	36	12	24	12																																			КРІСТЗІ																		
18	Програмування 2 частина			2.		2КР	4	120	56	24	8	16	8	64			24	8	16	8																																		КРІСТЗІ																
19	Програмування 3 частина			4.	3.	8	240	112	48	16	32	16	128							24	8	16	8	24	8	16	8	24	8	16	8																									ІКІ														
20	Безпека життєдіяльності			2.		3	90	42	18	6	12	6	48			18	6	12	6																																					ІКІ														
21	Економіка та бізнес			7.		3	90	42	18	18	0	6	48																																													ЕК												
22	Нормативно-правове забезпечення			5.		4	120	56	28	4	16	8	64												28	4	16	8																													КРІСТЗІ													
23	Теорія інформації та кодування			3.		2КР	5	150	70	26	14	20	10	80			26	14	20	10																																						ІКІ												
24	Управління інформаційною безпекою			6.		4	120	54	18	4	24	8	66																																										ІКІ															
25	Інформаційно-комунікаційні системи			5.	4.	9	270	130	60	20	32	18	140				30	10	16	9	30	10	16	9																																				ІКІ										
26	Операційні системи			6		4	120	56	26	6	16	8	64																																																			ІКІ						
	ВСЬОГО					78	2340	1094	490	164	284	156	1246	96	36	36	28	66	22	44	22	102	34	68	34	106	30	64	33	58	14	32	17	44	10	40	16	18	18	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0																					
	РАЗОМ (нормативні дисципліни)					120	3600	1772	698	530	304	240	1828	166	144	48	54	146	138	52	52	124	102	68	46	106	80	64	37	66	26	32	23	62	22	40	22	18	18	0	6	0	0	0	0	0	0	0																						
ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																																																																						
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньо-професійною програмою <<Системи технічного захисту інформації>> (обов'язкові)																																																																						
27	Поля і хвилі в системах ТЗІ			2.		4	120	56	28	8	12	8	64			28	8	12	8																																																			КРІСТЗІ
28	Схемотехніка пристроїв ТЗІ 2			5.		4	120	56	28	8	12	8	64																																																									

