

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Харківський національний університет радіоелектроніки

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ХНУРЕ протокол № ____
від « ____ » _____ 20__ року

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор ХНУРЕ

_____ Валерій СЕМЕНЕЦЬ
" ____ " _____ 20__ року

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
Прийм 2022 року

Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти

Кваліфікація Бакалавр з кібербезпеки

Галузь знань 12 Інформаційні технології

Спеціальність 125 Кібербезпека

Строк навчання 2 роки 10 місяців

Освітньо-професійна програма <<Системи технічного захисту інформації>>

На основі ОКР молодшого спеціаліста, ступеню молодшого бакалавра

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																		::	::	::	=	=	=	=														::	::	ПП	ПП	ПП	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР						

Теоретичне навчання

□

Екзаменаційна сесія

□ :: □

Канікули

□ = □

Виробнича практика

□ В □

Передатестаційна практика

□ ПП □

Кваліфікаційна робота

□ КР □

ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																																													
Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові)*																																													
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньо-професійною програмою <<Системи технічного захисту інформації>> (вибіркові)																																													
ВСЬОГО			6	180	72	36	24		12	108							18	12		6	18	12		6																					
39	Основи теорії кіл в ТЗІ	1.	5	150	70	30	10	20	10	80	30	10	20	10														КРІСТЗІ																	
40	Сигнали та процеси в ТЗІ	2.	7,5	225	105	50	16	24	15	120	22	8	12	7	28	8	12	8										КРІСТЗІ																	
41	Електромагнітна сумісність СТЗІ	4.	3	90	42	20	4	12	6	48											20	4	12	6				КРІСТЗІ																	
42	Теоретичні основи спец. вимірювань	6.	4	120	56	24	8	16	8	64																24	8	16	8	КРІСТЗІ															
43	Засоби прийому та обробки інформації в СТЗІ	5.	3,5	105	49	24	6	12	7	56															24	6	12	7		РТИКС															
44	Проектування систем захисту інформації	5	5	150	70	30	10	20	10	80															30	10	20	10		КРІСТЗІ															
45	Засоби передавання інформації в СТЗІ	3.	3	90	56	26	6	16	8	64								20	4	12	6									РТИКС															
46	Засоби ТЗІ, мікрохвил. та опт. діапазонів	5.	4	120	56	24	8	16	8	64															24	8	16	8		КРІСТЗІ															
47	Мережі та системи радіодоступу	2.	4	120	56	24	8	16	8	64					24	8	16	8												КРІСТЗІ															
48	Радіопротидія	5.	4	120	56	24	8	16	8	64															24	8	16	8		КРІСТЗІ															
49	Методи адаптації в СТЗІ	3.	3	90	42	20	4	12	6	48								20	4	12	6									КРІСТЗІ															
50	Антенни в системах ТЗІ	5.	4	120	56	24	8	16	8	64															24	8	16	8		КРІСТЗІ															
51	Системи банківської безпеки	6.	4	120	56	32	8	8	8	64																32	8	8	8	КРІСТЗІ															
52	Радіомаскування	5.	4	120	56	24	8	16	8	64															24	8	16	8		КРІСТЗІ															
53	Біометричні технології контролю доступу	4.	3	90	42	20	4	12	6	48											20	4	12	6						КРІСТЗІ															
54	Радіоелектронні системи	1.	5	150	70	30	14	16	10	80	30	14	16	10																КРІСТЗІ															
55	Теоретичні основи радіотехніки	2.	7,5	225	105	50	16	24	15	120	22	8	12	7	28	8	12	8												КРІСТЗІ															
56	Проектування цифрових пристроїв радіозв'язку	1.	4	120	44	20	4	12	8	76					20	4	12	8												КРІСТЗІ															
57	Радіометричні системи НВЧ діапазону	3.	3	90	42	20	4	12	6	48								20	4	12	6									КРІСТЗІ															
ВСЬОГО			54,0	1620	770	352	104	204	110	880	52	18	32	17	52	16	28	16	40	8	24	12	20	4	12	6	126	40	80	41	56	16	24	16											
РАЗОМ проф. і практично (обов'язкові)			66	2010	650	316	80	156	98	1360	28	8	12	8	12	4	8	4	84	24	48	26	78	18	36	31	26	6	16	12	66	14	28	45											
РАЗОМ проф. і практично (вибіркові)			54,0	1620	770	352	104	204	110	880	52	18	32	17	52	16	28	16	40	8	24	12	20	4	12	6	126	40	80	41	56	16	24	16											
РАЗОМ проф. і практично			120,0	3630	1420	668	184	360	208	2240	80	26	44	25	64	20	36	20	124	32	72	38	98	22	48	37	152	46	96	53	122	30	52	61											
ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРА			240,0	7230	3180	1358	710	664	448	4080	182	60	112	59	198	58	112	61	200	58	104	61	160	44	88	59	170	64	96	59	122	30	52	61											
РАЗОМ (обов'язкові компоненти)			180	5430																																									
кредитів у семестрі															21,0		22,5				21,5					23,5			9,0			22,5													
РАЗОМ (вибіркові компоненти)			60,0	1800																																									
кредитів у семестрі															8,5		8,0				9,0						6,0		20,5			8,0													
ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРА			240,0	7230																																									
кредитів у семестрі															29,5		30,5				30,5					29,5		29,5			30,5														
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН												413		429		423		351		389		265																							
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ												24		25		25		25		23		29																							
Кількість іспитів												4		3		3		2		3		2																							
Кількість заліків												13		3		4		4		3		2																							
Кількість курсових проектів і робіт												1		1		1		1		1		1																							

* Перелік вибірових компонентів може бути доповнено у робочому навчальному плані з загального каталогу вибірових дисциплін Університету – у разі вибору здобувачами вищої освіти

Перший проректор	Ігор РУБАН	Керівник проектної групи за спеціальністю 125 Кібербезпека	Тетяна ГРІНЕНКО	Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми Системи технічного захисту інформації за спеціальністю 125 Кібербезпека для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
Керівник ОМЦ	Ігор МАГДАЛІНА	Декан факультету ІРТЗІ	Сергій САКАЛО	
Начальник НВ	Аліна МІХНОВА	Зав.кафедри КРІСТЗІ	Іван АНТИПОВ	Узгоджено на Вченій раді факультету ІРТЗІ від 20.01.2022 протокол № 1
		Зав.кафедри ІКІ	Олександр ЛЕМЕШКО	