

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Харківський національний університет радіоелектроніки

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ХНУРЕ протокол № 2 від "28" лютого 2023 року

ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о. ректора ХНУРЕ

" 28 " 02 2023 року Ігор РУБАН

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Прийм 2023 року

Другий (магістерський) рівень вищої освіти

Галузь знань 12 Інформаційні технології

Спеціальність 125 Кібербезпека та захист інформації

Освітньо-професійна програма «Адміністративний менеджмент у сфері захисту інформації»

Кваліфікація Магістр з кібербезпеки та захисту інформації

Строк навчання 1 рік 4 місяці

На основі ступеню бакалавра ОКР спеціаліста

Форми організації освітнього процесу - денна
Графік навчального процесу

Table with 12 columns for months (Veresень to Serпень) and 52 rows for weeks. Includes symbols for theoretical learning, exams, holidays, and practice.

Теоретичне навчання []

Екзаменаційна сесія [::]

Канікули [=]

Передатестаційна практика [ПП]

Кваліфікаційна робота [КР]

№ пп	Освітній компонент	Підсумковий контроль		курсове проектування	Обсяг освітніх компонентів у кредитах ЄКТС (1 семестр – 30 кредитів)	Вид та обсяг навчальних занять							Логічна послідовність освітніх компонентів (кількість аудиторних годин по курсах і семестрах)												кафедра			
		екзамен	заліки			Всього годин	Макс.обсяг аудиторних занять (годин)					мін.обсяг ЄРС (годин)	1 курс			2 курс												
							всього	лекції	практичні заняття	лабораторні роботи	Консультації		1	2	3													
		кількість тижнів у семестрі (вивчення дисциплін)												17				17				17						
		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			
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																												
Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові)																												
1	Вибіркові*		2		3	90	36	18	12		6	54					18	12		6						Укр		
	ВСЬОГО				3	90	36	18	12	0	6	54	0	0	0	0	18	12	0	6								
2	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів)		1																							Фізвих.		
Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові)																												
3	Основи наукових досліджень в сферах кібернетичного і технічного захисту інформації		1	1	5	150	60	30	4	16	10	90	30	4	16	10										ІКІ		
4	Методи оптимізації та забезпечення безперервності бізнес/операційних процесів	2			4	120	48	28	4	8	8	72					28	4	8	8						БІТ		
5	Моделювання та оцінка ефективності засобів криптографічного і технічного захисту інформації 1 ч.	1			4	120	48	28	4	8	8	72	28	4	8	8										БІТ		
6	Моделювання та оцінка ефективності засобів криптографічного і технічного захисту інформації 2 ч.		2		4	120	48	24	4	12	8	72					24	4	12	8						КРІСТЗ		
7	Моніторинг та аудит інформаційно-комунікаційних систем	1			5	150	60	28	4	16	10	90	28	6	16	10										БІТ		
8	Технології адміністрування та експлуатація захищених інформаційно-комунікаційних систем	2	1	2	7	210	84	40	12	16	16	126	20	6	8	8	20	6	8	8						БІТ		
	ВСЬОГО				29	870	348	178	32	76	60	522	106	20	48	36	72	14	28	24	0	0	0	0				
	РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки)				32	960	384	196	44	76	66	576	106	20	48	36	90	26	28	30	0	0	0	0				

ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																							
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Адміністративний менеджмент у сфері захисту інформації» (обов'язкові)																							
9	Проектування, експлуатація та аудит систем управління інформаційною безпекою	1		4	120	48	28	12	0	8	72	28	12		8								ІКІ
10	Передатестаційна практика		3	15	450						450												ІКІ
11	Кваліфікаційна робота	3		15	450						450												ІКІ
	ВСЬОГО			34	1020	48	28	12	0	8	972	28	12	0	8	0	0	0	0	0	0	0	
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Адміністративний менеджмент у сфері захисту інформації» (вибіркові)																							
12	Проектування, експлуатація та захист бездротових мереж	1		6	180	72	28	12	20	12	108	28	12	20	12								ІКІ
13	Цифрова криміналістика		2	6	180	72	28	12	20	12	108					28	12	20	12				ІКІ
14	Системи радіомоніторингу та ідентифікації об'єктів		2	6	180	72	28	12	20	12	108					28	12	20	12				ІКІ
15	Адміністрування та захист інфраструктури мультимедійних сервісів		2	6	180	72	28	12	20	12	108					28	12	20	12				ІКІ
16	Проектування та конфігурація систем мережної безпеки		2	6	180	72	28	12	20	12	108					28	12	20	12				ІКІ
17	Перспективні системи мережної безпеки	1		6	180	72	28	12	20	12	108	28	12	20	12								ІКІ
18	Адміністрування, аудит та безпека інформаційних служб Internet		2	6	180	72	28	12	20	12	108					28	12	20	12				ІКІ
19	Методи штучного інтелекту в кібербезпеці		2	6	180	72	28	12	20	12	108					28	12	20	12				ІКІ
20	Безпека технологій Big Data		2	6	180	72	28	12	20	12	108					28	12	20	12				ІКІ
	ВСЬОГО			24	720	288	112	48	80	48	432	28	12	20	12	84	36	60	36	0	0	0	0
	РАЗОМ (цикл професійної підготовки)			58	1740	336	140	60	80	56	1404	56	24	20	20	84	36	60	36	0	0	0	0
	РАЗОМ (обов'язкові компоненти)			63	1890	396	206	44	76	68	1494	134	32	48	44	72	14	28	24	0	0	0	0
	кредитів у семестрі														22			11				30	
	РАЗОМ (вибіркові компоненти)			27	810	324	130	60	80	54	486	28	12	20	12	102	48	60	42	0	0	0	0
	кредитів у семестрі														6			21				0	

ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА				90	2700	720	336	104	156	122	1980	162	44	68	56	174	62	88	66	0	0	0	0
кредитів у семестрі													28				32				30		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН												330		390		0							
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ												19,41		22,94		0,00							
Кількість іспитів												3		3									
Кількість заліків												4		4		2							
Кількість курсових проєктів і робіт												1		1									

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

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор



Ігор РУБАН

Керівник ОМЦ



Ігор МАГДАЛІНА

Начальник НВ



Аліна МІХНОВА

Керівник проєктної групи
за спеціальністю 125 Кібербезпека
другого (магістерського) рівня
вищої освіти



Віктор РУЖЕНЦЕВ

Декан факультету ІК



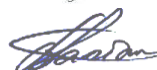
Аркадій СНИГУРОВ

Зав.кафедри КРІСТЗІ



Іван АНТИПОВ

Зав.кафедри БІТ



Геннадій ХАЛІМОВ

Зав.кафедри ІКІ
ім.В.В.Поповського



Олександр ЛЕМЕШКО

Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми
«Адміністративний менеджмент у сфері захисту інформації»

за спеціальністю 125 Кібербезпека та захист інформації

для другого (магістерського) рівня вищої освіти

Узгоджено на Вченій раді факультету ІК протокол від 21.02.23 № 2