

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Харківський національний університет радіоелектроніки

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ХНУРЕ протокол № 5  
від "28" 05 2021 року

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Прийм 2021 року

Другий (магістерський) рівень вищої освіти

Галузь знань 12 Інформаційні технології

Спеціальність 125 Кібербезпека

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



ЗАТВЕРДЖУЮ  
Ректор ХНУРЕ

"28" 05 2021 року  
В.В. Семенець

Кваліфікація Магістр, Кібербезпека, Адміністративний менеджмент у сфері захисту інформації

Строк навчання 1 рік 9 місяці

На основі ступеню бакалавра спеціаліста

Форми організації освітнього процесу - денна

Графік навчального процесу

Курс	Вересень		Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень													
	н о м е р т и ж н я																																																							
	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																				::	::	=	=	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр

Теоретичне навчання  
□

Екзаменаційна сесія  
□ :: □

Канікули  
□ = □

Науково-дослідна практика  
□ нд □

Кваліфікаційна робота  
□ кр □



### ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

#### Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Адміністративний менеджмент у сфері захисту інформації» (обов'язкові)

14	Проектування, експлуатація та захист бездротових мереж		1		6	180	84	36	14	20	14	96	28	12	20	12												ІКІ	
15	Розробка програмного забезпечення в сфері інформаційної безпеки	3			5	150	60	30	20		10	90								30	20		10					ІКІ	
16	Методи виявлення та аналізу шкідливого програмного забезпечення	3			5	150	60	30	20		10	90								30	20		10					ІКІ	
17	Адміністрування, аудит та безпека інформаційних служб Internet	3			5	150	60	30	20		10	90								30	20		10					ІКІ	
	ВСЬОГО				21	630	264	126	74	20	44	366	28	12	20	12	0	0	0	0	90	60	0	30	0	0	0	0	
18	Науково-дослідна практика		4		15	450						450																ІКІ	
19	Кваліфікаційна робота	4			15	450						450																ІКІ	
<b>Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Адміністративний менеджмент у сфері захисту інформації» (вибіркові)</b>																													
20	Штучний інтелект		3		5	150	60	30	20		10	90								30	20		10						ІКІ
21	Системи радіомоніторингу та ідентифікації об'єктів		3		5	150	60	30	20		10	90								30	20		10						ІКІ
22	Адміністрування та захист інфраструктури мультимедійних сервісів		2		7	210	90	36	20	20	14	120					36	14	20	14									ІКІ
23	Проектування та конфігурація систем мережної безпеки	2			7	210	90	36	20	20	14	120					36	14	20	14									ІКІ
24	Перспективні системи мережевої безпеки	2			7	210	90	36	20	20	14	120					36	14	20	14									ІКІ
25	Реагування на інциденти інформаційної безпеки	2			7	210	90	36	20	20	14	120					36	14	20	14									ІКІ
26	Інформаційна безпека в IoT	2			7	210	90	36	20	20	14	120					36	14	20	14									ІКІ
27	Моделювання процесів інформаційно-комунікаційних систем та оцінка ефективності засобів кіберзахисту		3		5	150	60	30	20		10	90								30	20		10						ІКІ
28	Технологія Big Data		3		5	150	60	30	20		10	90								30	20		10						ІКІ
	ВСЬОГО				29	870	360	162	100	40	58	510	0	0	0	0	72	28	40	28	90	60	0	30	0	0	0	0	

РАЗОМ (цикл професійної підготовки)				80	2400	624	288	174	60	102	1776	28	12	20	12	72	28	40	28	180	120	0	60	0	0	0	0
РАЗОМ (обов'язкові компоненти)				88	2640	708	340	142	108	118	1950	178	54	68	60	64	26	40	26	90	60	0	30	0	0	0	0
кредитів у семестрі												30				13				15				30			
РАЗОМ (вибіркові компоненти)				32	960	396	180	112	40	64	564	0	0	0	0	90	40	40	34	90	60	0	30	0	0	0	0
кредитів у семестрі												0				17				15				0			
ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА				120	3600	1104	520	254	148	182	2514	178	54	68	60	154	66	80	60	180	120	0	60	0	0	0	0
кредитів у семестрі												30				30				30				30			
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН												360				360				360							
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ												21,18				21,18				21,18							
Кількість іспитів												3				3				3							
Кількість заліків												3				1				3							
Кількість курсових проектів і робіт																1											

\* Для іноземних здобувачів вищої освіти

УЗГОДЖЕНО

Перший проректор



І.В.Рубан

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

В.І.Руженцев

Навчальний план розроблено на основі освітньо-наукової програми  
«Адміністративний менеджмент у сфері захисту інформації»  
за спеціальністю 125 Кібербезпека  
для другого (магістерського) рівня вищої освіти

Керівник ОМЦ



І.В.Магдаліна

Декан факультету ІК

А.В.Снігуров

Начальник НВ



А.В.Міхнова

Зав.кафедри ІКІ  
ім.В.В.Поповського

О.В.Лемешко

Узгоджено на Вченій раді факультету ІК протокол від 15.01.2021 № 1  
Переглянуто на Вченій раді факультету ІК 11.05.2021р. протокол № 4