

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-професійна програма «Адміністративний менеджмент у сфері захисту інформації»

Кваліфікація Магістр, Кібербезпека, Адміністративний менеджмент у сфері захисту інформації

Строк навчання 1 рік 4 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																																																					

Теоретичне навчання

Екзаменаційна сесія

Канікули

Передатестаційна практика

Кваліфікаційна робота

N пп	Освітня компонента	Підсумковий контроль		курсове проєктування	Обсяг освітньої компоненти у кредитах ЄКТС (1 кредит=30 годин)	Вид та обсяг навчальних занять							Логічна послідовність освітніх компонентів (кількість аудиторних годин по курсах і семестрах)										кафедра									
		екзамени	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	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							
<b>ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ</b>																																
<b>Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (обов'язкові)</b>																																
1*	Українська мова як іноземна		1		3	90	36		30		6	54		30		6										МП						
<b>Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові)</b>																																
2	Ділова іноземна мова		2		3	90	36		30		6	54					30		6							ІМ						
3	Філософські проблеми наукового пізнання		2		3	90	36	18	12		6	54				18	12		6							Філ.						
4	Педагогіка вищої школи		2		3	90	36	18	12		6	54			18	12		6								Філ.						
5	Стилістика наукового тексту		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												
6	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів)		1																							Фізвих.						
<b>Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові)</b>																																
7	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						
8	Методи оптимізації та забезпечення безперервності бізнес/операційних процесів	2			4	120	48	28	4	8	8	72				28	4	8	8							БІТ						
9	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						
10	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								КРІСТЗІ						
11	Моніторинг та аудит інформаційно-комунікаційних систем	1			5	150	60	28	4	16	10	90	28	6	16	10										БІТ						
12	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)																							
13	Проектування, експлуатація та аудит систем менеджменту інформаційної безпеки	1		4	120	48	28	12	0	8	72	28	12		8								ІКІ
14	Передатгестайна практика		3	15	450						450												ІКІ
15	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)																							
16	Проектування, експлуатація та захист бездротових мереж	1		6	180	72	28	12	20	12	108	28	12	20	12								ІКІ
17	Цифрова криміналістика		2	6	180	72	28	12	20	12	108					28	12	20	12				ІКІ
18	Системи радіомоніторингу та ідентифікації об'єктів		2	6	180	72	28	12	20	12	108					28	12	20	12				ІКІ
19	Адміністрування та захист інфраструктури мультимедійних сервісів		2	6	180	72	28	12	20	12	108					28	12	20	12				ІКІ
20	Проектування та конфігурація систем мережевої безпеки		2	6	180	72	28	12	20	12	108					28	12	20	12				ІКІ
21	Перспективні системи мережевої безпеки	1		6	180	72	28	12	20	12	108	28	12	20	12								ІКІ
22	Адміністрування, аудит та безпека інформаційних служб Internet		2	6	180	72	28	12	20	12	108					28	12	20	12				ІКІ
23	Штучний інтелект		2	6	180	72	28	12	20	12	108					28	12	20	12				ІКІ
24	Технологія 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
	<b>РАЗОМ (цикл професійної підготовки)</b>			<b>58</b>	<b>1740</b>	<b>336</b>	<b>140</b>	<b>60</b>	<b>80</b>	<b>56</b>	<b>1404</b>	<b>56</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>84</b>	<b>36</b>	<b>60</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>РАЗОМ (обов'язкові компоненти)</b>			<b>63</b>	<b>1890</b>	<b>396</b>	<b>206</b>	<b>44</b>	<b>76</b>	<b>68</b>	<b>1494</b>	<b>134</b>	<b>32</b>	<b>48</b>	<b>44</b>	<b>72</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	кредитів у семестрі											22				11				30			
	<b>РАЗОМ (вибіркові компоненти)</b>			<b>27</b>	<b>810</b>	<b>324</b>	<b>130</b>	<b>60</b>	<b>80</b>	<b>54</b>	<b>486</b>	<b>28</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>102</b>	<b>48</b>	<b>60</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	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			
															3							
															4						2	
															1						1	

\* Для іноземних здобувачів вищої освіти

УЗГОДЖЕНО

Перший проректор

Керівник ОМЦ

Начальник НВ





І.В.Рубан

І.В.Магдаліна

А.В.Міхнова

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

Декан факультету ІК

Зав.кафедри КРiCTЗi

Зав.кафедри БiТ

Зав.кафедри ІКІ  
ім.В.В.Поповського







В.І. Руженцев

А.В.Снігуров

І.С. Антіпов

Г.З. Халімов

О.В.Лемешко

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

за спеціальністю 125 Кібербезпека

для другого (магістерського) рівня вищої освіти

Узгоджено на Вченій раді факультету ІК протокол від 15.01.21 №1

Переглянуто на вченій раді факультету ІК 15.05.2021р. протокол № 4