

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Харківський національний університет радіоелектроніки

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ХНУРЕ протокол № 1  
від " 31 " 01 20 22 року

ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший проректор ХНУРЕ

" 31 " 01 2022 року  
Ігор РУБАН

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Прийом 2022 року

Другий (магістерський) рівень вищої освіти

Галузь знань 12 Інформаційні технології

Кваліфікація Магістр з кібербезпеки

Спеціальність 125 Кібербезпека

Строк навчання 1 рік 4 місяці

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

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	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР																																							

Теоретичне  
навчання

□

Екзаменаційна  
сесія

:: □

Канікули

= □

Передатестаційна практика

ПП □

Кваліфікаційна робота

КР □

N пп	Освітній компонент	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	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								
		14	15			16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		33	34	35						
<b>ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ</b>																																
<b>Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові)</b>																																
1	Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни		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.						
<b>Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові)</b>																																
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						КРІСТЗІ						
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								
	<b>РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки)</b>				<b>32</b>	<b>960</b>	<b>384</b>	<b>196</b>	<b>44</b>	<b>76</b>	<b>66</b>	<b>576</b>	<b>106</b>	<b>20</b>	<b>48</b>	<b>36</b>	<b>90</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>								

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 менеджменту інформаційної безпеки	1		4	120	48	28	12	0	8	72	28	12		8								ІКІ
10	Передатестатійна 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 мережевої безпеки		2	6	180	72	28	12	20	12	108					28	12	20	12				ІКІ
17	Перспективні системи мережевої 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	Штучний інтелект		2	6	180	72	28	12	20	12	108					28	12	20	12				ІКІ
20	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	
Кількість іспитів													3		3					
Кількість заліків													4		4				2	
Кількість курсових проєктів і робіт													1		1					

\* Перелік вибірових компонентів може бути доповнено у робочому навчальному плані з загального каталогу вибірових 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 СНІГУРОВ

Зав.кафедри КРІСТЗІ



Іван АНТІПОВ

Зав.кафедри БІТ



Генадій 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

для другого (магістерського) рівня вищої освіти

Узгоджено на Вченій раді факультету ІК протокол від 13.01.22 №1