

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Харківський національний університет радіоелектроніки



ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор ХНУРЕ

В.В. Семенець
2020 року

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ХНУРЕ протокол № 2
від "24" 02 2020 року

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Прийм 2019 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 9 місяців

На основі ступіню Бакалавр

Форма навчання 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																																																																																																												

теоретичне
навчання

□

екзаменаційна
сесія

∞

канікули

=

професійна
практика

П

агестаційна
робота


АР

№ пп	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Семестровий контроль		контрольні роботи, РГЗ	курсове проектування	ЄКТС Кредити (1 кр.=30 год.)	Години																									кафедра					
		екзамен	заліки				Аудиторні					Самостійна робота				1 курс								2 курс													
							всього годин	всього	лекції	практичні заняття	лабораторні роботи	Консультації	Всього	Над інд. Завдан.	Над дисц.	1				2				3				4									
		кількість тижнів																17				17				17				17							
							лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс							
							17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32															
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	26					
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																																					
Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові)																																					
1	Інтелектуальна власність		1			3	90	36	18	12			6	54			18	12		6														ІІІ			
2	Іноземна мова за професійним спрямуванням		1			3	90	36	18	12			6	54			18	12		6														Ін.мов			
3	Філософські проблеми наукового пізнання		1			3	90	36	18	12			6	54			18	12		6														Філ.			
4	Педагогіка вищої школи		1			3	90	36	18	12			6	54			18	12		6														Філ.			
5	Економічне обґрунтування проектів		1			3	90	36	18	12			6	54			18	12		6														ЕК			
	ВСЬОГО					3	90	36	18	12	0		6	54	0	0	18	12	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
6	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів)		1														34																	Фізвих			
Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові)																																					
7	Основи наукових досліджень, організація науки та авторське право	1		1		4	120	48	20	20			8	72			20	20		8														ІКІ			
7*	Українська мова як іноземна		1			4	120	48	0	40	0		8	72				40		8														МП			
8	Математичні методи моделювання та оптимізації процесів	3		1		5	150	60	30		20	10	90											30		20	10							ІКІ			
	ВСЬОГО					9	270	108	50	20	20	18	162	0	0	20	20	0	8	0	0	0	0	30	0	20	10	0	0	0	0						
9	Професійна практика		-4			15	450						450																					ІКІ			
10	Атестаційна робота	4				15	450						450																					ІКІ			
	РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки)					42	1260	144	68	32	20	24	1116	0	0	38	32	0	14	0	0	0	0	30	0	20	10	0	0	0	0						
* - для іноземних здобувачів вищої освіти																																					
ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																																					
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Адміністративний менеджмент у сфері захисту інформації» (обов'язкові)																																					
11	Проектування, експлуатація та аудит систем менеджменту інформаційної безпеки	1		2		4,5	135	54	28	18			8	81			28	18		8														ІКІ			
12	Адміністрування та захист баз даних		1	2		4,5	135	54	28	18			8	81			28	18		8														ІКІ			
13	Системи аналізу вразливостей та стичний хакінг	1		2		7	210	84	36	14	20	14	126				36	14	20	14														ІКІ			
14	Інформаційна безпека телекомунікаційних та хмарних технологій	2		2	2	7,5	225	90	36	20	20	14	135									36	20	20	14									ІКІ			
15	Цифрова криміналістика	2		2		7,5	225	90	36	20	20	14	135									36	20	20	14									ІКІ			
	ВСЬОГО					31	930	372	164	90	60	58	558	0	0	92	50	20	30	72	40	40	28	0	0	0	0	0	0	0	0						
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Адміністративний менеджмент у сфері захисту інформації» (вибіркові)																																					
16	Розробка програмного забезпечення в сфері інформаційної безпеки			1		5	150	60	30	20			10	90												30	20	10					ІКІ				

17	Методи виявлення та аналізу шкідливого програмного забезпечення	3	1		5	150	60	30	20		10	90									30	20		10						ІКІ
18	Проектування, експлуатація та захист бездротових мереж		1	1	7	210	84	36	14	20	14	126		36	14	20	14													ІКІ
19	Адміністрування, аудит та безпека інформаційних служб Internet		3	1	5	150	60	30	20		10	90									30	20		10					ІКІ	
20	Проектування та конфігурація систем мережевої безпеки	2		1	7,5	225	90	36	20	20	14	135						36	20	20	14								ІКІ	
21	Перспективні системи мережевої безпеки	2		1	7,5	225	90	36	20	20	14	135						36	20	20	14								ІКІ	
22	Моделювання процесів інформаційно-комунікаційних систем та оцінка ефективності засобів кіберзахисту		3	1	5	150	60	30	20		10	90									30	20		10					ІКІ	
23	Системи радіомоніторингу та ідентифікації об'єктів		3	1	5	150	60	30	20		10	90									30	20		10					ІКІ	
24	Адміністрування та захист інфраструктури мультимедійних сервісів		2	1	7,5	225	90	36	20	20	14	135						36	20	20	14								ІКІ	
25	Технологія Big Data		3	1	5	150	60	30	20		10	90									30	20		10					ІКІ	
26	Штучний інтелект		3	1	5	150	60	30	20		10	90									30	20		10					ІКІ	
ВСЬОГО					47	1410	564	258	154	60	92	846	0	0	36	14	20	14	72	40	40	28	150	100	0	50	0	0	0	0
РАЗОМ (цикл професійної підготовки)					78	2340	936	422	244	120	150	1404	0	0	128	64	40	44	144	80	80	56	150	100	0	50	0	0	0	0
РАЗОМ (обов'язкові компоненти)					70	2100	480	214	110	80	76	1620	0	0	112	70	20	38	72	40	40	28	30	0	20	10	0	0	0	0
кредитів у семестрі															30				15											30
РАЗОМ (вибіркові компоненти)					50	1500	600	276	166	60	98	900	0	0	54	26	20	20	72	40	40	28	150	100	0	50	0	0	0	0
кредитів у семестрі															0				15				30							0
ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА					120	3600	1080	490	276	140	174	2520	0	0	166	96	40	58	144	80	80	56	180	100	20	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																

Узгоджено

Керівник проектної групи*
за спеціальністю 125 Кібербезпека


 В.І. Руженцев

Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми
Адміністративний менеджмент у сфері захисту інформації
за спеціальністю 125 Кібербезпека
для другого (магістерського) рівня вищої освіти
(в редакції 2020 року)

Перший проректор  І.В.Рубан

Узгоджено на вченій раді факультету ІК 10.02.2020р. протокол № 4

Керівник ОМЦ  І.В.Магдаліна

Декан факультету ІК  А.В.Снігуров Декан ФНІГ  В.М. Явтушенко

Начальник НВ  А.В.Міхнова

Зав.кафедри ІКІ  О.В. Лемешко
ім. В.В.Поповського