

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Харківський національний університет радіоелектроніки



ЗАТВЕРДЖУЮ  
Ректор ХНУРЕ

"24"

В.В. Семенюк  
2020 року

ЗАТВЕРДЖЕНО

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Прийм 2020 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 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	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	АР	АР	АР	АР	АР	АР	АР	АР	АР																																		

теоретичне навчання

екзаменаційна сесія

канікули

передатестаційна практика

атестаційна робота

№ пп	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Семестровий контроль		контрольні роботи, РГЗ	курсове проектування	ЕКТС Кредити (1 кр.=30 год.)	Години										кафедра																
		екзамен	заліки				Аудиторні					Самостійна робота																					
							всього годин	всього	лекції	практичні заняття	лабораторні роботи	Консультації	Всього	Над.інд. Завдан.	Над. дисц.																		
		1 курс														2 курс																	
		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
											1 курс			2 курс				кількість тижнів															
						17			17			17																					
						лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс																
<b>ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ</b>																																	
<b>Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові)</b>																																	
1	Інтелектуальна власність		1			3	90	36	18	12		6	54			18	12		6										ПІ				
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					
6	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів)		1																										Фізвих				
<b>Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові)</b>																																	
7	Основи наукових досліджень, організація науки та авторське право	1		1		4	120	48	20	20		8	72			20	20		8										ІКІ				
8	Математичні методи моделювання та оптимізації процесів	2		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	30	0	20	10	0	0	0	0						
9	Передатестайна практика		3			15	450						450																ІКІ				
10	Атестайна робота	3				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	30	0	20	10	0	0	0	0						
<b>ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																																	
<b>Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Адміністративний менеджмент у сфері захисту інформації» (обов'язкові)</b>																																	
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 етичний 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	5	150	90	36	20	20	14	60							30		20	10						ІКІ				
15	Цифрова криміналістика	2		2		5	150	90	36	20	20	14	60							30		20	10						ІКІ				
	ВСЬОГО					26	780	372	164	90	60	58	408	0	0	92	50	20	30	60	0	40	20	0	0	0	0						
<b>Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Адміністративний менеджмент у сфері захисту інформації» (вибіркові)</b>																																	
16	Проектування, експлуатація та захист бездротових мереж		1	1		7	210	84	36	14	20	14	126			36	14	20	14										ІКІ				
17	Системи радіомоніторингу та ідентифікації об'єктів		1	1		7	210	84	36	14	20	14	126			36	14	20	14										ІКІ				
18	Перспективні системи мережевої безпеки	2		1		7,5	225	60	30		20	10	165							36	20	20	14						ІКІ				
19	Проектування та конфігурація систем мережевої безпеки	2		1		7,5	225	60	30		20	10	165							36	20	20	14						ІКІ				
20	Адміністрування та захист інфраструктури мультимедійних сервісів		2	1		7,5	225	60	30		20	10	165							36	20	20	14						ІКІ				
	ВСЬОГО					22	660	204	96	14	60	34	456	0	0	36	14	20	14	72	40	40	28	0	0	0	0						
	РАЗОМ (цикл професійної підготовки)					48	1440	576	260	104	120	92	864	0	0	128	64	40	44	132	40	80	48	0	0	0	0						
	РАЗОМ (обов'язкові компоненти)					65	1950	480	214	110	80	76	1470	0	0	112	70	20	38	90	0	60	30	0	0	0	0						

	кредитів у семестрі															20	15				30										
	РАЗОМ (вибіркові компоненти)					25	750	240	114	26	60	40	510	0	0	54	26	20	20	72	40	40	28	0	0	0	0				
	кредитів у семестрі															10				15											
	ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА					90	3600	720	328	136	140	116	1980	0	0	166	96	40	58	162	40	100	58	0	0	0	0				
	кредитів у семестрі															30				30				30							
																ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН				360				360							
																КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ				21,18				21,18							
																Кількість іспитів				3				3				1			
																Кількість заліків				3				1				1			
																Кількість курсових проєктів і робіт				1				1				1			

"Узгоджено"

Гарант освітньої програми  
за спеціальністю 125 Кібербезпека



В.І. Руженцев

Перший проректор

І.В.Рубан

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 10.02.2020р. протокол № 4

Керівник ОМЦ



І.В.Магдаліна

Декан факультету ІК



А.В.Снігуров

Начальник НВ



А.В.Міхнова

Зав.кафедри ІКІ



О.В. Лемешко

ім.В.В.Поповського