МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Харківський національний університет радіоелектроніки

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою ХНУРЕ протокол № 5
від "10" 04 2018 року

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор ХНУРЕ
В.В. Семенець
" " 2018 року

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки МАГІСТРА
Прийом 2018 року

Другий (магістерський) рівень вищої освіти

Галузь знань 12 Інформаційні технології

Спеціальність 125 Кібербезпека

Освітньо-наукова 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																::	::	::	=	=	=	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	М	М	М	М	М	М	М	М	М													

теоретичне навчання	екзаменаційна сесія	канікули	науково-дослідна практика	атестація	атестаційна робота
	::	=	НД	А	М

Навчальний план (прийом 2018 року)

N пп	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Семестровий контроль		контрольні роботи, РГЗ	курсове проектування	ЄКТС Кредиты (1 кр.=30 год.)	Години									1 курс								2 курс								кафедра
							всього годин	Аудиторні					Самостійна робота			1				2				3				4				
								всього	лекції	практичні заняття	лабораторні роботи	Консультації	Всього	Над інд. Завдан.	Над дисц.	кількість тижнів																
		екзамени	заліки													17				17				17				17				
																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	27	28	29	30	31	32	26
	ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																															
	Гуманітарчі та соціально-економічні дисципліни (вибіркові)																															
1	Інтелектуальна власність		2			3	90	36	18	12		6	54							18	12		6									ПІ
2	Іноземна мова за професійним спрямуванням		2			3	90	36	18	12		6	54							18	12		6									Ін.мов
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	Економічне обгрунтування проектів		2			3	90	36	18	12		6	54							18	12		6									ЕК
	ВСЬОГО					3	90	36	18	12	0	6	54	0	0	0	0	0	0	18	12	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові)																															
6	Основи наукових досліджень, організація науки та авторське право	1		1		4	120	48	20	20		8	72			20	20		8													ІКІ
7	Математичні методи моделювання та оптимізації процесів	1		1		5	150	60	30		20	10	90			30		20	10													ІКІ
	ВСЬОГО					9	270	108	50	20	20	18	162	0	0	50	20	20	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	Науково-дослідна практика		4			15	450						450																			ІКІ
9	Атестаційна робота (проект)	4				15	450						450																			ІКІ
	РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки)					42	1260	108	50	20	20	18	1062	0	0	50	20	20	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																															
	Дисципліни професійної та практичної підготовки за спеціалізацією "Адміністративний менеджмент у сфері захисту інформації" за профілем випускової кафедри ІКІ (обов'язкові)																															
10	Проектування, експлуатація та аудит систем менеджменту інформаційної безпеки	1		2		5	150	60	30	20		10	90			30	20		10													ІКІ
11	Адміністрування та захист баз даних		1	2		5	150	60	30	20		10	90			30	20		10													ІКІ
12	Системи аналізу вразливостей та етичний хакінг		1	2		6	180	72	30	10	20	12	108			30	10	20	12													ІКІ
13	Інформаційна безпека телекомунікаційних та хмарних технологій	2		2	2	6	180	72	30	10	20	12	108							30	10	20	12									ІКІ
14	Цифрова криміналістика	2		2		6	180	72	30	10	20	12	108							30	10	20	12									ІКІ
	ВСЬОГО					28	840	336	150	70	60	56	504			90	50	20	32	60	20	40	24									
	Дисципліни професійної та практичної підготовки за спеціалізацією "Адміністративний менеджмент у сфері захисту інформації" (вибіркові)																															
15	Розробка програмного забезпечення в сфері інформаційної безпеки	**2**		1		5	150	60	30	20		10	90							30	20		10									ІКІ
16	Методи виявлення та аналізу шкідливого програмного забезпечення		2	1		5	150	60	30	20		10	90							30	20		10									ІКІ
17	Проектування, експлуатація та захист бездротових мереж		2	1		5	150	60	30	20		10	90			30	20		10													ІКІ

18	Адміністрування, аудит та безпека інформаційних служб Internet		2	1		5	150	60	30	20		10	90							30	20		10									ІКІ
19	Проектування та конфігурація систем мережевої безпеки	3		1		7,5	225	90	40	18	20	12	135											40	18	20	12					ІКІ
20	Моделювання процесів інформаційно-комунікаційних систем та оцінка ефективності засобів кіберзахисту	3		1		7,5	225	90	40	18	20	12	135											40	18	20	12					ІКІ
21	Адміністрування та захист інфраструктури мультимедійних сервісів		3	1		7,5	225	90	40	18	20	12	135											40	18	20	12					ІКІ
22	Технологія Big Data		3	1		7,5	225	90	40	18	20	12	135											40	18	20	12					ІКІ
	ВСЬОГО					50	1500	600	280	152	80	88	900	0	0	30	20	0	10	90	60	0	30	160	72	80	48	0	0	0	0	
	РАЗОМ (цикл професійної підготовки)					78	2340	936	430	222	140	144	1404	0	0	120	70	20	42	150	80	40	54	160	72	80	48	0	0	0	0	
	РАЗОМ (обов'язкові компоненти)					67	2010	1380	630	312	220	218	2970	0	0	260	140	60	92	210	100	80	78	160	72	80	48	0	0	0	0	
	кредитів у семестрі															30				15								30				
	РАЗОМ (вибіркові компоненти)					53	1590	636	298	164	80	94	954	0	0	30	20	0	10	108	72	0	36	160	72	80	48	0	0	0	0	
	кредитів у семестрі															0				15				30				0				
	ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА					120	3600	2016	928	476	300	312	3924	0	0	290	160	60	102	318	172	80	114	320	144	160	96	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				2								
	Кількість заліків															2				4				2								
	Кількість курсових проектів і робіт																			1												

"Узгоджено"

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

Гарант освітньої програми
за спеціальністю 125 Кібербезпека В.І. Руженцев

Проректор з НМР І.В.Рубан

Узгоджено на Раді факультету ІК протокол № 5 від 26.03.2018р.

Керівник ОМЦ І.В.Магдаліна

Декан факультету ІК А.В.Снігуров

В.о. зав.кафедри ІКІ А.В. Лемешко

Начальник НВ А.В.Міхнова