

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
Харківський національний університет радіоелектроніки

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
підготовки МАГІСТРА  
Прийм 2018 року



В.В. Семенев  
2018 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	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М																							

теоретичне  
навчання



екзаменаційна  
сесія



канікули



професійна  
практика



атестаційна  
робота



**Навчальний план (прийм 2018 року)**

N пп	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Семестровий контроль		РГЗ контрольні роботи,	курсове проєктування	ЕКТС Кредити (1 кр.=30 год.)	Години										кафедра											
		екзамен	заліки				Аудиторні					Самостійна робота																
							всього	лекції	практичні заняття	лабораторні роботи	Консультації	Всього	Над інд. завдан.	Над дисц.														
		1 курс					2 курс																					
		1					2					3																
		кількість тижнів										15																
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	26
<b>ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ</b>																												
<b>Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові)</b>																												
			2			3	90	36	18	12		6	54							18	12		6					ПІ
1	Інтелектуальна власність		2			3	90	36	18	12		6	54							18	12		6					Ін.мов
2	Іноземна мова за професійним спрямуванням		2			3	90	36	18	12		6	54							18	12		6					Філ.
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					ЕК
5	Економічне обґрунтування проєктів		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	
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			4	120	48	30	10	0	8	72							30	10		8					ІКІ
8	Математичні методи моделювання та оптимізації процесів	1				5	150	60	30	4	16	10	90							30	4	16	10					ІКІ
	ВСЬОГО					9	270	108	60	14	16	18	162	0	0	60	14	16	18	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	Професійна практика		3			15	450						450															ІКІ
10	Атестаційна робота (проєкт)		3			15	450						450															ІКІ
	РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки)					42	1260	144	78	26	16	24	1116	0	0	60	14	16	18	18	12	0	6	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		5	150	60	30	20		10	90							30	20		10					ІКІ
12	Адміністрування та захист баз даних		1	2		5	150	60	30	20		10	90							30	20		10					ІКІ
13	Системи аналізу вразливостей та етичний хакінг		1	2		6	180	72	30	10	20	12	108							30	10	20	12					ІКІ
14	Інформаційна безпека телекомунікаційних та хмарних технологій	2		2	2	6	180	72	30	10	20	12	108							30	10	20	12					ІКІ
15	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	0	0	90	50	20	32	60	20	40	24	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	2	1	5	150	60	30	20	10	90								30	20	10		ІКІ		
17	Безпека транзакцій у відкритих системах	2	1	5	150	60	30	20	10	90								30	20	10		ІКІ		
18	Методи виявлення та аналізу шкідливого програмного забезпечення	2	1	5	150	60	30	20	10	90								30	20	10		ІКІ		
19	Проектування, експлуатація та захист бездротових мереж	1	1	5	150	60	30	20	10	90			30	20	10							ІКІ		
20	Адміністрування та захист інфраструктури мультимедійних сервісів	1	1	5	150	60	30	20	10	90			30	20	10							ІКІ		
21	Адміністрування, аудит та безпека інформаційних служб Internet	2	1	5	150	60	30	20	10	90								30	20	10		ІКІ		
22	Проектування та конфігурація систем мережевої безпеки	2	1	5	150	60	30	20	10	90								30	20	10		ІКІ		
	ВСЬОГО			20	600	240	120	80	0	40	360	0	0	30	20	0	10	90	60	0	30	0	0	0
	РАЗОМ (цикл професійної підготовки)			48	1440	576	270	150	60	96	864	0	0	120	70	20	42	150	80	40	54	0	0	0
	РАЗОМ (обов'язкові компоненти)			67	2010	444	210	84	76	74	1566	0	0	150	64	36	50	60	20	40	24	0	0	0
	кредитів у семестрі																	25		12		30		
	РАЗОМ (вибіркові компоненти)			23	690	276	138	92	0	46	414	0	0	30	20	0	10	108	72	0	36	0	0	0
	кредитів у семестрі																	5		18		0		
	ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА			90	2700	720	348	176	76	120	1980	0	0	180	84	36	60	168	92	40	60	0	0	0
	кредитів у семестрі																	30		30		30		
													ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН			360			360			0		
													КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ			21,18			21,18			0,00		
													Кількість іспитів			3			3			1		
													Кількість заліків			4			3			1		
													Кількість курсових проєктів і робіт			1								

УЗГОДЖЕНО

Проректор з НМР

І.В.Рубан

Керівник проектної групи  
за спеціальністю 1125

В.І.Руженцев

Керівник ОМЦ

І.В.Магдаліна

Декан факультету ІК

А.В.Снігуров

Начальник НВ

А.В.Міхнова

В.о.зав.кафедри ІК

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 Раді факультету ІК протокол № 4 від 7.02.2018