

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Харківський національний університет радіоелектроніки

ЗАТВЕРДЖЕНО


**Вченою радою ХНУРЕ протокол № 2
від "28" лютого 2023 року**

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Прийм 2023 року

ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о. ректора ХНУРЕ

" 28 "  02 Ігор РУБАН 2023 року

Другий (магістерський) рівень вищої освіти

Галузь знань 12 Інформаційні технології

Спеціальність 125 Кібербезпека та захист інформації

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

Кваліфікація Магістр з кібербезпеки та захисту інформації


Строк навчання 1 рік 9 місяці


**На основі ступеню бакалавра
ОКР 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	ПП	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР															

Теоретичне навчання


Екзаменаційна сесія


Канікули


Перед атестаційна практика


Кваліфікаційна робота


N пл	Освітній компонент	Підсумковий контроль		курсове проектування	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													
		екзамен	запіки			всього годин	Аудиторні					Мін. Обсяг ЄРС (годин)	1 курс								2 курс																				
							всього	лекції	практичні заняття	лабораторні роботи	Консультації		1				2				3				4																
		кількість тижнів													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														
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	29	30	31	32	26																									
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																																									
Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові)																																									
1	Вибіркові*		2		3	90	36	18	12		6	54					18	12		6							Укр														
	ВСЬОГО				3	90	36	18	12	0	6	54					18	12	0	6	0	0	0	0	0	0	0														
2	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів)		2																								Фізвих														
Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові)																																									
3	Основи наукових досліджень в сферах кібернетичного і технічного захисту інформації	1			5	150	60	30	4	16	10	90	30	4	16	10											ІКІ														
4	Моделювання та оцінка ефективності засобів криптографічного і технічного захисту інформації		1		4	120	48	28		12	8	90	28		12	8											ІКІ														
5	Проектування, експлуатація та аудит систем управління інформаційною безпекою	1			4	120	48	28	12		8	72	28	12		8											ІКІ														
6	Системи аналізу вразливостей та етичний хакінг	1			7	210	84	36	14	20	14	126	36	14	20	14											ІКІ														
7	Інформаційна безпека телекомунікаційних та хмарних технологій	2		2	7	210	84	36	14	20	14	126					36	14	20	14							ІКІ														
8	Цифрова криміналістика	2			6	180	72	28	12	20	12	108					28	12	20	12							ІКІ														
9	Адміністрування та захист баз даних		1		4	120	48	28	12		8	72	28	12		8											ІКІ														
	ВСЬОГО				37	1110	444	214	68	88	74	684	150	42	48	48	64	26	40	26	0	0	0	0	0	0	0														
	РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки)				40	1200	480	232	80	88	80	738	150	42	48	48	82	38	40	32	0	0	0	0	0	0															

РАЗОМ (цикл професійної підготовки)				80	2400	612	280	172	60	100	1788	28	12	20	12	72	28	40	28	180	120	0	60	0	0	0	0
РАЗОМ (обов'язкові компоненти)				88	2640	696	332	140	108	116	1962	178	54	68	60	64	26	40	26	90	60	0	30	0	0	0	0
кредитів у семестрі												30				13				15				30			
РАЗОМ (вибіркові компоненти)				32	960	396	180	112	40	64	564	0	0	0	0	90	40	40	34	90	60	0	30	0	0	0	0
кредитів у семестрі												0				17				15				0			
ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА				120	3600	1092	512	252	148	180	2526	178	54	68	60	154	66	80	60	180	120	0	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											

* 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 проектної групи
за спеціальністю 125
другого (магістерського) рівня
вищої освіти

Віктор РУЖЕНЦЕВ

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

Керівник ОМЦ



Ігор МАГДАЛІНА

Декан факультету ІК



Аркадій СНИГУРОВ

Начальник НВ



Аліна МІХНОВА

Зав.кафедри ІКІ
ім.В.В.Поповського



Олександр ЛЕМЕШКО

Узгоджено на Вченій раді факультету ІК протокол від 21.02.2023 № 2