

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ / MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE**  
**Харківський національний університет радіоелектроніки / Kharkiv National University of Radio Electronics**

**ЗАТВЕРДЖЕНО / APPROVED**  
Вченою радою ХНУРЕ / Academic Council of KNURE  
протокол / Protocol  
від / of « 31 » 01 20 24 року / year № 2

**ЗАТВЕРДЖУЮ / I APPROVED**  
В.о. ректора ХНУРЕ / Acting rector of KNURE  
« 31 » 01 20 24 року / year  
Ігор РУБАН / Igor Ruban

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН / CURRICULUM**  
Прийм 2024 року / Admission of 2024

Другий (магістерський) рівень вищої освіти / Second (master's) level of higher education

Галузь знань / Field of Study: **12 Інформаційні технології**  
12 Information technologies

Спеціальність / Programme Subject Area: **125 Кібербезпека та захист інформації**  
125 Cybersecurity and information protection

Освітньо-наукова програма / Educational and scientific program: **«Адміністративний менеджмент у сфері захисту інформації»**  
«Administrative management in the field of information protection»

Кваліфікація / Qualification: Магістр із кібербезпеки та захисту інформації/ Master of Cybersecurity Information protection

Тривалість освітньої програми / Official duration of programme: 1 рік 4 місяці  
1 year 4 months

Вступ на базі / Access based on: ступеню бакалавра (6 рівень НРК)/ bachelor's degreeen (NQF level 6)

**Форма організації освітнього процесу - денна**  
The form of organization of the educational process is full-time

**Графік навчального процесу / Schedule of the educational process**

Курс / year	Вересень / September		Жовтень / October				Листопад / November				Грудень / December				Січень / January				Лютий / February				Березень / March				Квітень / April				Травень / May				Червень / June				Липень / July				Серпень / August										
	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	НВ																				::	::	=	=																													
2	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	

Теоретичне навчання / Theoretical study	Екзаменаційна сесія / Examination period	Канікули / Holiday	Передатестаційна практика / Pre-Diploma Training	Кваліфікаційна робота / Master's Thesis
□	::	=	ПП	КР



Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Адміністративний менеджмент у сфері захисту інформації» (вибіркові) / Disciplines of professional and practical training under the educational program "Administrative management in the field of information protection" (optional)																								
12	Проектування, експлуатація та захист бездротових мереж / Design, Operation and Protection of Wireless Networks	1		6	180	72	28	12	20	12	108	28	12	20	12							IKI/ICI		
13	Цифрова криміналістика / Digital Forensics		2	6	180	72	28	12	20	12	108					28	12	20	12			IKI/ICI		
14	Системи радіомоніторингу та ідентифікації об'єктів / Systems of Radio Monitoring and Identification of Objects		2	6	180	72	28	12	20	12	108					28	12	20	12			IKI/ICI		
15	Адміністрування та захист інфраструктури мультимедійних сервісів / Administration and Protection of Multimedia Services Infrastructure		2	6	180	72	28	12	20	12	108					28	12	20	12			IKI/ICI		
16	Проектування та конфігурація систем мережної безпеки / Design and Configuration of Network Security Systems		2	6	180	72	28	12	20	12	108					28	12	20	12			IKI/ICI		
17	Перспективні системи мережної безпеки / Prospective Network Security Systems	1		6	180	72	28	12	20	12	108	28	12	20	12							IKI/ICI		
18	Адміністрування, аудит та безпека інформаційних служб Internet / Administration, Audit and Security of Internet Information Services		2	6	180	72	28	12	20	12	108					28	12	20	12			IKI/ICI		
19	Методи штучного інтелекту в кібербезпеці / Methods of Artificial Intelligence in Cybersecurity		2	6	180	72	28	12	20	12	108					28	12	20	12			IKI/ICI		
20	Безпека технологій Big Data / Security of Big Data technologies		2	6	180	72	28	12	20	12	108					28	12	20	12			IKI/ICI		
ВСЬОГО / TOTAL					24	720	288	112	48	80	48	432	28	12	20	12	84	36	60	36	0	0	0	0
РАЗОМ (цикл професійної підготовки) / TOTAL (Professional training cycle)					58	1740	336	140	60	80	56	1404	56	24	20	20	84	36	60	36	0	0	0	0
РАЗОМ (обов'язкові компоненти) / TOTAL (Required components)					63	1890	396	206	44	76	68	1494	134	32	48	44	72	14	28	24	0	0	0	0
Кредитів у семестрі / Credits per semester												22				11				30				
РАЗОМ (вибіркові компоненти) / TOTAL (Optional components)					27	810	324	130	60	80	54	486	28	12	20	12	102	48	60	42	0	0	0	0
Кредитів у семестрі / Credits per semester												6				21				0				
ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА / TOTAL FOR MASTER'S PREPARATION					90	2700	720	336	104	156	122	1980	162	44	68	56	174	62	88	66	0	0	0	0
Кредитів у семестрі / Credits per semester												28				32				30				
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН / TOTAL HOURS												330				390				0				
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ / NUMBER OF HOURS PER WEEK												19,41				22,94				0,00				
Кількість іспитів / Number of exams												3				3								
Кількість заліків / Number of pass												4				4				2				
Кількість курсових проєктів і робіт / Number of term projects and works												1				1								

\* Перелік вибіркових компонентів запропоновано кафедрою і може бути доповнено у робочому навчальному плані з загального каталогу вибіркових дисциплін Університету - у разі вибору здобувачами вищої освіти / can be supplemented in the working study plan from the general catalog of optional disciplines of the University - in the case of a choice by applicants of higher education

The list of optional components is proposed by the Department and

ПОГОДЖЕНО / AGREED

Перший проректор  
First Vice Rector



Ігор РУБАН  
Igor Ruban

Керівник ОМЦ  
Head of the EMC



Ігор МАГДАЛІНА  
Ihor Mahdalina

Начальник НВ  
Head of the ED



Аліна МІХНОВА  
Alina Mikhnova

Декан факультету ІК  
Dean of the Faculty IC



Аркадій СНИГУРОВ  
Arkadii Sniurov

Керівник проєктної групи  
за спеціальністю 125 Кібербезпека  
другого (магістерського) рівня  
вищої освіти  
Head of the Project group  
by specialty 125  
of the second (master's) level  
higher education



Віктор РУЖЕНЦЕВ

Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми  
«Адміністративний менеджмент у сфері захисту інформації»  
за спеціальністю 125 Кібербезпека та захист інформації  
для другого (магістерського) рівня вищої освіти  
The curriculum is developed on the basis of the educational and professional program  
"Administrative management in the field of information protection"  
in the specialty 125 Cyber security and information protection  
for the second (master's) level of higher education

Зав.кафедри КРІСТЗІ  
Head of the Department KRISTSI



Іван АНТИПОВ  
Ivan Antipov

Узгоджено на Вченій раді факультету ІК протокол від 17.01.24 № 1  
Agreed by the Academic Council of the Faculty IC. Protocol of 17.01.24 No 1

Зав.кафедри БІТ  
Head of the Department of BIT



Генадій ХАЛІМОВ  
Hennadii Nhalimov

Зав.кафедри ІКІ  
ім.В.В.Поповського  
Head of the Department ICI  
named after V.V. Popovskiy



Олександр ЛЕМЕШКО  
Oleksandr Lemeshko