

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 » 03 2026 року / year № 4

ЗАТВЕРДЖУЮ / APPROVED BY

Ректор ХНУРЕ / Rector of KNURE

« 31 » 03 2026 року / year

Ігор РУБАН / Igor RUBAN

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН / CURRICULUM

Прийом 2026 року / Admission of 2026

Другий (магістерський) рівень вищої освіти

Second (Master) level of higher education

Галузь знань

G Інженерія, виробництво та будівництво

Field of Study

G Engineering, manufacturing and construction

Спеціальність

G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка

Programme Subject Area

G5 Electronics, electronic communications, instrumentation and radio engineering

Освітньо-професійна програма

«Інфокомунікаційна інженерія»

Educational-Professional Program

«Infocommunication Engineering»

Кваліфікація / Qualification

Магістр з електроніки, електронних

комунікацій, приладобудування та радіотехніки /

Master of Electronics, Electronic Communications,

Instrumentation and Radio Engineering

Тривалість освітньої програми /

Official duration of programme

1 рік 4 місяці

1 year 4 months

Вступ на базі: / Admission based on:

Освітнього ступіню бакалавра (6 рівень НРК)

або вищого рівня.

Bachelor's degree (NQF level 6) or higher level.

Форма здобуття освіти - денна /

Form of education is full-time

Графік освітнього процесу / Schedule of the educational process

Рік навчання / year of study	Графік навчання / schedule of lessons																																																											
	Вересень / September					Жовтень / October					Листопад / November					Грудень / December					Січень / January					Лютий / February					Березень / March					Квітень / April					Травень / May					Червень / June					Липень / July					Серпень / August				
	номер тижня / number of the week																																																											
	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	53							
1																		::	::	::	=	=	=																																					
2	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР																																											

Теоретичне
навчання /
Theoretical
study

Екзаменаційна
сесія /
Examination
period

Канікули /
Holiday

Передатестаційна практика
Pre-certification practice

Кваліфікаційна робота /
Qualification work

□

□

□

□

□

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	
17	Логістика в інфокомунікаційних системах / Logistics in Infocommunication Systems		2		4	120	48	24	4	12	8	72					24	4	12	8					IKI / ICE
18	Метрологічне забезпечення ТКК / Metrological Support of Telecommunication Systems	2			3	90	36	18	4	8	6	54					18	4	8	6					IKI / ICE
19	Конвергенція телекомунікаційних мереж та послуг / Convergence of Telecommunications Networks and Services		2		4	120	48	24	4	12	8	72					24	4	12	8					IKI / ICE
20	Віртуальні приватні мережі та домашні мережі «at home» / Virtual private networks and "at home" networks	1			5	150	60	30	4	16	10	90	30	4	16	10									IKI / ICE
21	Системи телебачення нових поколінь / New generation television systems		1		4	120	48	24	4	12	8	72	24	4	12	8									IKI / ICE
22	Системи інформаційної безпеки / Information Security Systems		2		3	90	36	18	4	8	6	54					18	4	8	6					IKI / ICE
23	Методи забезпечення електромагнітної сумісності в ІК / Methods of ensuring electromagnetic compatibility in infocommunications	2			4	120	48	24	4	12	8	72					24	4	12	8					IKI / ICE
	Дисципліни з загального каталогу вибіркових навчальних дисциплін / Disciplines from the general catalog of optional educational disciplines																								
	УСЬОГО / TOTAL				20	600	240	120	20	60	40	360	54	8	28	18	66	12	32	22	0	0	0	0	
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	
	РАЗОМ (цикл професійної підготовки) / TOTAL (Professional training cycle)				60	1800	350	174	28	88	60	1450	84	12	44	28	90	16	44	30	0	0	0	0	
	РАЗОМ (обов'язкові компоненти) / TOTAL (Compulsory components)				67	2010	434	188	40	132	74	1576	104	24	72	40	84	16	60	32	0	0	0	0	
	Кредитів у семестрі / Credits per semester													19			18			30					
	РАЗОМ (вибіркові компоненти) / TOTAL (Optional components)				20	600	###	120	20	60	43	450	90	8	58	18	72	66	32	22	0	0	0	30	
	Кредитів у семестрі / Credits per semester													12			11			0					
	УСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА / TOTAL FOR MASTER'S PREPARATION				87	2610	###	308	60	192	117	2026	194	32	130	58	156	82	92	54	0	0	0	30	
	Кредитів у семестрі / Credits per semester													31			29			30					
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН / TOTAL HOURS													414			384			30					
	КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ / NUMBER OF HOURS PER WEEK													24,35			22,59			2,00					
	Кількість іспитів / Number of exams													4			3			1					
	Кількість заліків / Number of tests													3			3			1					
	Кількість курсових проєктів і робіт / Number of course projects and works																1								

Перелік вибіркових компонентів, що запропоновано кафедрою може бути доповнено у робочому навчальному плані з загального каталогу вибіркових дисциплін Університету - у разі вибору здобувачами вищої освіти / The list of optional components is proposed by the Department and 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

ПОГОДЖЕНО / AGREED

Перший проректор / First Vice Rector

Начальник ІВ / Head of the ED



Андрій ЄРОНІН
Andriy YERONIN
Аліна МІХНОВА
Alina MIKHNOVA

Гарант освітньої програми

за спеціальністю G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка
Guarantor of the Educational program

Programme Subject Area G5 Electronics, electronic communications, instrumentation and radio engineering



Дмитро АГЕСВ

Декан факультету ІК / Dean of the Faculty Cybersecurity

Завідувач кафедри ІКІ ім. В.В. Поповського /
Head of the V.V. Popovskyy Department
of Infocommunication Engineering



Аркадій СНИГУРОВ
Arkadiy SNIHUROV
Олександр ЛЕМЕШКО
Oleksandr LEMESHKO

Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми

«Інфокомунікаційна інженерія»
за спеціальністю G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка
для другого (магістерського) рівня вищої освіти

The curriculum is developed on the basis of the Educational-Professional Program
«Infocommunication Engineering»

by specialty G5 Electronics, electronic communications, instrumentation and radio engineering
for the second (master) level of higher education

Погоджено на Ученій раді факультету КБ - Протокол в. 30.03.2026 р. №1

Agreed by the Academic Council of the Faculty Cybersecurity. Protocol of 30.03.2026 №1