

**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 2024 року / year № 2**

**ЗАТВЕРДЖУЮ / I APPROVED**

**В.о. ректора ХНУРЕ / Acting Rector of KNURE**

**« 31 » 01 2024 року / year**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН / CURRICULUM**

**Прийм 2024 року / Admission of 2024**

**Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти**

**First (Bachelor) level of higher education**

**Галузь знань / Field of Study** 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації  
17 Electronics, automation and electronic communications

**Спеціальність / Programme Subject Area** 172 Електронні комунікації та радіотехніка  
172 Electronic communications and radio engineering

**Освітньо-професійна програма / Educational-Professional Program** «Інфокомунікаційна інженерія та мережна безпека»  
«Infocommunication engineering and network security»

**Кваліфікація / Qualification**

Бакалавра з електронних комунікацій та радіотехніки/ Bachelor of Electronic Communications and Radio Engineering

**Тривалість освітньої програми /**

**Official duration of programme**

3 роки 10 місяців

3 years 10 months

**Вступ на базі: / Admission based on:**

повної загальної середньої освіти (3 рівень НРК)/  
complete general secondary education (NQF level 3)

**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																																														
	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						
1																		::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=									
2																		::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=					
3																		::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	<b>В</b>	<b>В</b>	<b>В</b>																												
4																		::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	::	::	::	<b>ПП</b>	<b>ПП</b>	<b>ПП</b>	<b>КР</b>	<b>КР</b>	<b>КР</b>	<b>КР</b>	<b>КР</b>													

Теоретичне навчання / Theoretical study



Екзаменаційна сесія / Examination period



Канікули / Holiday



Виробнича практика / Industrial Practical Training



Передатестаційна практика / Pre-Diploma Training



Кваліфікаційна робота /

Bachelor's Thesis











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			
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			
	РАЗОМ (цикл професійної підготовки) / TOTAL (Professional training cycle)				120	3600	1402	598	214	392	198	2198	36	12	24	12	18	6	12	6	60	32	28	20	72	24	48	24	54	18	36	18	104	36	72	34	156	52	104	52	98	34	68	32				
	РАЗОМ (обов'язкові компоненти) / TOTAL (Compulsory components)				180	5400	2314	884	594	520	316	3086	172	142	80	60	158	142	60	56	156	122	76	56	126	92	84	46	152	48	124	54	54	14	64	22	66	34	32	22	0	0	0	0				
	Кредитів у семестрі / Credits per semester															30,00					29,00																											
	РАЗОМ (вибіркові компоненти) / TOTAL (Optional components)				60	1800	758	322	110	220	106	862	0	0	0	0	28	0	0	0	18	6	12	6	36	12	24	12	0	0	0	0	62	22	44	20	108	36	72	36	98	34	68	32				
	Кредитів у семестрі / Credits per semester															0,00					0,00																											
	ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРА / TOTAL FOR BACHELOR'S PREPARATION				240	7200	3072	1206	704	740	422	3948	172	142	80	60	186	142	60	56	174	128	88	62	162	104	108	58	152	48	124	54	116	36	108	42	174	70	104	58	98	34	68	32				
	Кредитів у семестрі / Credits per semester															30,00					29,00																											
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН / TOTAL HOURS													454		444		452		432		378		302		406		232																					
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ / NUMBER OF HOURS PER WEEK													26,71		26,12		26,59		25,41		22,24		21,57		23,88		21,09																					
Кількість іспитів / Number of exams													3		5		5		5		4		3		3		3																					
Кількість заліків / Number of tests													6		3		4		4		4		5		2		3																					
Кількість курсових проєктів і робіт / Number of course projects and works															1				1		1				1																							
*	Для іноземних здобувачів вищої освіти / For foreign applicants of higher education																																															
**	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 / 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

Керівник ОМЦ / Head of the EMC

Начальник НВ / Head of the ED

Декан факультету ІК / Dean of the Faculty Infocommunications

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

Ігор РУБАН

Igor RUBAN

Ігор МАГДАЛІНА

Igor MAHDALINA

Аліна МІХНОВА

Alina MIKHNOVA

Аркадій СНИГУРОВ

Arkadii SNIHUROV

Олександр ЛЕМЕШКО

Oleksandr LEMESHKO

Керівник проєктної групи

за спеціальністю 172 Електронні комунікації та радіотехніка

Head of the Project group

Programme Subject Area 172 Electronic communications and radio engineering

Іван АНТИПОВ

Ivan ANTIPOV

Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми

«Інфокомунікаційна інженерія та мережна безпека»

за спеціальністю 172 Електронні комунікації та радіотехніка

для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

The curriculum is developed on the basis of the Educational-Professional Program

«Infocommunication engineering and network security»

by Programme Subject Area 172 Electronic communications and radio engineering

for the first (bachelor) level of higher education

Узгоджено на Вченій раді факультету ІК. Протокол від 17 січня 2024р. № 1  
Agreed by the Academic Council of the Faculty Infocommunications. Protocol of 17.01.2024p. No 1