

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

 Ihor РУБАН / Ihor RUBAN

«31» 01 2024 року / year

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН / CURRICULUM

Прийм 2024 року / Admission of 2024

Другий (магістерський) рівень вищої освіти Second (Master) level of higher education

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

Спеціальність 172 Електронні комунікації та радіотехніка
Programme Subject Area 172 Electronic communications and Radio Engineering

Освітньо-професійна програма «Радіоелектронні апарати та засоби»
Educational-Professional Program «Radioelectronic Devices and Means»

Кваліфікація / Qualification
Магістр з електронних комунікацій та радіотехніки / Master of Electronic communications and Radio Engineering






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

Вступ на базі: / Access based on:
Освітнього ступіню бакалавра (6 рівень НРК) або вищого рівня.
Bachelor's degree (NQF level 6) or higher level.

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				П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	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	Професійна практика / Professional Training	Кваліфікаційна робота / Master'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			
17	Оптимізація проектування радіоелектронних апаратів / Optimizing the design of radio electronic devices		1		5	150	60	30	20	0	10	90	30	20		10									ПІЕЕА / DOED		
18	Промислові мережі та інформаційні технології / Industrial Networks and Information Technology		2	2КП	6	180	72	30	10	20	12	108					30	10	20	12					ПІЕЕА / DOED		
19	Технічні та програмні засоби автоматизованого проектування / Hardware and Software for Computer-Aided Design		2		5	150	60	28	6	16	10	90					28	6	16	10					ПІЕЕА / DOED		
ВСЬОГО / TOTAL					20	600	240	112	32	56	40	360	54	16	20	18	58	16	36	22							
РАЗОМ (цикл професійної підготовки) / TOTAL (Professional training cycle)					58	1740	336	168	48	64	56	1404	80	22	28	26	88	26	36	30							
РАЗОМ (обов'язкові компоненти) / TOTAL (Required components)					67	2010	444	210	72	88	74	1566	116	38	56	42	94	34	32	32							
Кредитів у семестрі / Credits per semester													30				7				30						
РАЗОМ (вибіркові компоненти) / TOTAL (Optional components)					23	690	276	112	62	56	46	414	54	16	20	18	76	28	36	28							
Кредитів у семестрі / Credits per semester													0				23				0						
ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА / TOTAL FOR MASTER'S PREPARATION					90	2700	720	322	134	144	120	1980	170	54	76	60	170	62	68	60							
Кредитів у семестрі / Credits per semester													30				30				30						
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН / TOTAL HOURS													360				360				0						
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ / NUMBER OF HOURS PER WEEK													21.18				21.18				0.00						
													4				3				1						
													4				5				1						
Кількість курсових проєктів і робіт / Number of term projects and works													1				1										

* Для іноземних здобувачів вищої освіти / For foreign applicants of higher education

** Перелік вибірових компонентів запропоновано кафедрою і може бути доповнено у робочому навчальному плані з загального каталогу вибірових 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

Керівник ОМЦ / Head of the EMC

Начальник НВ / Head of the ED

Декан факультету / Dean of the Faculty

Завідувач кафедри / Head of the Department



Ігор РУБАН
Igor RUBAN
Ігор МАГДАЛІНА
Ihor MANDALINA
Аліна МІХНОВА
Alina MIKHNOVA
Олександр ФІЛІПЕНКО
Oleksandr FILIPENKO
Юрій ХОРОШАЙЛО
Iurii KHOROSHAILO

Керівник проєктної групи за спеціальністю 172
Head of the Project group Programme Subject Area 172

Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми «Радіоелектронні апарати та засоби» за спеціальністю 172 Електронні комунікації та радіотехніка для другого (магістерського) рівня вищої освіти
The curriculum is developed on the basis of the Educational-Professional Program «Radioelectronic Devices and Means» by Programme Subject Area 172 Electronic communications and Radio Engineering for the second (master) level of higher education

Узгоджено на Вченій раді факультету АКТ, Протокол від 26.12.2023 р. № 5
Agreed by the Academic Council of the Faculty ACT. Protocol of 26.12.2023. No 5



Валерій БЕЗРУК
Valerii BEZRUK