

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

Igor RUBAN/Igor RUBAN

« 31 » 01 20 24 року / year

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН / CURRICULUM

Прийм 2024 року / Admission of 2024

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

Галузь знань / Field of Knowledge
 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації / 17 Electronics, Automation and Electronic Communications

Спеціальність / Specialty
 172 Електронні комунікації та радіотехніка / 172 Electronic Communications and Radio Engineering

Освітньо-професійна програма / Educational and professional program
 «Медіаінженерія» / «Media Engineering»

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

Тривалість освітньої програми / Duration of the educational programme
 1 рік 4 місяці / 1 years 4 months

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

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	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	КР	КР	КР	КР

Теоретичне навчання / Theoretical study

Екзаменаційна сесія / Examination period ::

Канікули / Holiday =

Передатестаційна практика / Pre-certification practice ПП

Кваліфікаційна робота / Qualification work КР

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	
14	Сучасна техніка та технології відеозйомки та відтворення / Modern Equipment and Technologies of Video Recording and Reproduction		1		3	90	36	16	6	8	6	54	16	6	8	6									MIPEC / MEIRES
15	Цифрові відеозаписуючі та відтворюючі пристрої / Digital Video Recording and Playback Devices		1		3	90	36	16	6	8	6	54	16	6	8	6									MIPEC / MEIRES
16	Теорія інформації та кодування / Information and Coding Theory		1		3	90	36	16	6	8	6	54	16	6	8	6									MIPEC / MEIRES
17	Теорія інформації та завадостійке кодування / Information Theory and Interference-Resistant Coding		1		3	90	36	16	6	8	6	54	16	6	8	6									MIPEC / MEIRES
18	Автоматизовані системи керування в комплексах медіаінженерії / Automated Control Systems in Media Engineering Complexes		2		3	90	36	16	14	0	6	54					16	14	0	6					MIPEC / MEIRES
19	Автоматичне керування в системах медіаінженерії / Automatic Control in Media Engineering Systems		2		3	90	36	16	14	0	6	54					16	14	0	6					MIPEC / MEIRES
20	Електромагнітна сумісність в медіасистемах / Electromagnetic Compatibility in Media Systems		2		3	90	36	16	6	8	6	54					16	6	8	6					MIPEC / MEIRES
21	Електромагнітна сумісність в інформаційних радіоелектронних системах / Electromagnetic Compatibility in Information Radioelectronic Systems		2		3	90	36	16	6	8	6	54					16	6	8	6					MIPEC / MEIRES

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		
22	Методи дослідження та проектування систем візуалізації / Methods of Research and Design of Visualization Systems		2		4	120	48	4	20	16	8	72					4	20	16	8					MIPEC / MEIRES	
23	Технології проектування систем візуалізації / Design Technologies of Visualization Systems		2		4	120	48	4	20	16	8	72					4	20	16	8					MIPEC / MEIRES	
ВСЬОГО / TOTAL					20	600	240	88	60	52	40	360	52	20	28	20	36	40	24	20	0	0	0	0		
РАЗОМ (цикл професійної підготовки) / TOTAL (Professional training cycle)					58	1740	336	130	74	76	56	1404	68	26	36	26	62	48	40	30	0	0	0	0		
РАЗОМ (обов'язкові компоненти) / TOTAL (Required components)					67	2010	444	196	70	104	74	1566	106	38	56	40	90	32	48	34	0	0	0	0		
Кредитів у семестрі / Credits per semester													20				17				0					
РАЗОМ (вибіркові компоненти) / TOTAL (Optional components)					23	690	240	88	60	52	40	360	52	20	28	20	36	40	24	20	0	0	0	0	0	
Кредитів у семестрі / Credits per semester													10				10				30					
ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА / TOTAL FOR MASTER'S PREPARATION					90	2700	684	284	130	156	114	1926	158	58	84	60	126	72	72	54	0	0	0	0	0	
Кредитів у семестрі / Credits per semester													30				30				30					
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН / TOTAL HOURS													360				324				0					
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ / NUMBER OF HOURS PER WEEK													21,18				19,06				0,00					
Кількість іспитів / Number of exams													3				3				1					
Кількість заліків / Number of pass													4				4				1					
Кількість курсових проєктів і робіт / Number of course projects and works													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 / 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 ІРТЗІ / Dean of the Faculty IRTIS

Завідувач кафедри MIPEC / Head of the Department MEIRES

Ігор РУБАН
Igor RUBAN
Ігор МАГДАЛІНА
Ihor MAHDALINA
Аліна МІХНОВА
Alina MIKHNOVA
Сергій САКАЛО
Sergiy SAKALO
Володимир КАРТАШОВ
Volodymyr KARTASHOV

Керівник проєктної групи
за спеціальністю 172 Електронні комунікації та радіотехніка
Head of the Project group
specialty 172 Electronic Communications and Radio Engineering

Валерій БЕЗРУК

Valeriy BEZRUK

Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми
«Медіаінженерія»
за спеціальністю 172 Електронні комунікації та радіотехніка
для другого (магістерського) рівня вищої освіти

The curriculum is developed on the basis of the educational and professional program
«Media Engineering»
by specialty 172 Electronic Communications and Radio Engineering
for the second (master) level of higher education

Узгоджено на Вченій раді факультету ІРТЗІ . Протокол від
Agreed by the Academic Council of the Faculty IRTIS. Protocol of

16.01.2024
16.01.2025

№ 1
№ 1