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 NURE
протокол / Protocol
від / of « 31 **»** 03 **20** 26 **року / year №** 4

ЗАТВЕРДЖУЮ / I APPROVED
Ректор ХНУРЕ / Rector of NURE
Ігор РУБАН / Ihor RUBAN
« 31 **»** 03 **20** 26 **року / year**

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН / CURRICULUM

Прийом 2026 року / Admission of 2026

Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти — **First (Bachelor) level of higher education**

Галузь знань — **G Інженерія, виробництво та будівництво**
Field of Knowledge — **G Engineering, manufacturing and construction**

Спеціальність — **G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка**
Specialty — **G5 Electronics, Electronic Communications, Instrument engineering and Radio Engineering**

Освітньо-професійна програма — **«Інформаційні радіотехнології»**
Educational and professional program — **«Information Radio Technologies»**

Кваліфікація / Qualification
Бакалавр з електроніки, електронних комунікацій, приладобудування та радіотехніки / Bachelor of Electronics, Electronic Communications, Instrument engineering and Radio Engineering

Тривалість освітньої програми / Duration of the educational programme
3 роки 10 місяців / 3 years 10 months

Вступ на базі: / Access based on:
повної загальної середньої освіти (3 рівень НРК), освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого бакалавра (5 рівень НРК) або вищого рівня / complete general secondary education (NQF level 3), junior bachelor educational qualification level (NQF level 5) or higher level

Форма здобуття освіти - денна
The form of organization of the educational process is full-time

Графік освітнього 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																		::	::	::	=	=	=																::	::	В	В	В	=	=	=	=	=	=	=	=	=
4																		::	::	::	=	=	=										::	::	ПП	ПП	ПП	КР	КР	КР	КР	КР	КР									

Теоретичне навчання / Theoretical study	Екзаменаційна сесія / Examination period	Канікули / Holiday	Виробнича практика / Production practice	Передатестаційна практика / Pre-certification practice	Кваліфікаційна робота / Qualification work
	::	=	В	ПП	КР

N	Освітній компонент / The educational component	Підсумковий контроль / Final control		Курсове проектування / Course Project	Обсяг освітньої компоненти у кредитах ЄКТС (1 кредит=30 годин) / The amount of the educational component in ECTS credits (1 credit = 30 hours)	Всього годин / Number of hours	Вид та обсяг навчальних занять / Type and volume of training sessions					Обсяг СРС (годин) / Volume of independent work (hours)	Логічна послідовність освітніх компонентів / Logical sequence of educational components																										Кафедра / Department
													Кількість аудиторних годин по курсах і семестрах / Number of classroom hours by courses and semesters																												
													1 курс / 1 year								2 курс / 2 year								3 курс / 3 year								4 курс / 4 year							
													1				2				3				4				5				6				7				8			
													кількість тижнів у семестрі (вивчення дисциплін) / number of weeks in the semester (study of disciplines)																												
													17				17				17				14				17				14				17				11			
		Екзамен / Exam	Залік / Pass			Всього годин / Total number of hours	Лекції / Lection	Практичні заняття / Practical classes	Лабораторні роботи / Laboratory work	Консультації / Consultations			лк / lec	пз / pc	лб / lw	конс / cons	лк / lec	пз / pc	лб / lw	конс / cons	лк / lec	пз / pc	лб / lw	конс / cons	лк / lec	пз / pc	лб / lw	конс / cons	лк / lec	пз / pc	лб / lw	конс / cons	лк / lec	пз / pc	лб / lw	конс / cons	лк / lec	пз / pc	лб / lw	конс / cons	лк / lec	пз / pc	лб / lw	конс / cons	
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
	ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ / GENERAL AND SPECIAL (PROFESSIONAL) TRAINING CYCLE																																									
	Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (обов'язкові) / Humanities and socio-economic disciplines (required)																																									
1	Українське фахове мовлення / Professional Ukrainian Language		2		4	120	48	20	20		8	72					20	20		8																								Укр. / Ukr.
2	Іноземна мова / Foreign Language	4	1,2,3		8	240	216		200		16	24		50		4		50		4		50		4		50		4																IM / FL
3*	Українська мова як іноземна / Ukrainian as a Foreign Language	4	1,2,3		12									40		8		40		8		20		4		20		4																Укр. / Ukr.
4	Філософія / Philosophy	3			4	120	48	24	16		8	72									24	16		8																				СГН/SSH
5	Основи права / Basics of Law		1		2	60	24	10	10		4	36	10	10		4																												СГН/SSH
	УСЬОГО / TOTAL				**18**	**540**	**336**	**54**	**246**	**0**	**36**	**204**	**10**	**60**	**0**	**8**	**20**	**70**	**0**	**12**	**24**	**66**	**0**	**12**	**0**	**50**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові) / Humanities and socio-economic disciplines (optional**)**																																									
6	Дисципліна з загального каталогу вибіркових навчальних дисциплін / Discipline from the general catalog of optional educational disciplines				**6**	**180**	**72**	**36**	**24**		**12**	**108**																	**18**	**12**		**6**											
7	Дисципліна з загального каталогу вибіркових навчальних дисциплін / Discipline from the general catalog of optional educational disciplines																																**18**	**12**		**6**							
8	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів) / Physical Training (in students' free time)		2,4, 6,7																																								ФВС / PES
	УСЬОГО / TOTAL				**6**	**180**	**72**	**36**	**24**		**12**	**108**																	**18**	**12**		**6**	**18**	**12**		**6**							
	Природничо-наукові (фундаментальні) дисципліни (обов'язкові) / Natural and scientific (fundamental) disciplines (required)																																									
9	Вища математика / Advanced Calculus	1.2			12	360	180	80	76		24	180	40	38		12	40	38		12																								ВМ / НМ
10	Фізика / Physics	2	1		6	180	90	40	18	20	12	90	20	10	12	6	20	8	8	6																								Фізики / Physics
	УСЬОГО / TOTAL				**18**	**540**	**270**	**120**	**94**	**20**	**36**	**270**	**60**	**48**	**12**	**18**	**60**	**46**	**8**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**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	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
	Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові) / Basic (professional) training disciplines by specialty (required)																																												
11	Безпека життєдіяльності / Life Safety		2		3	90	42	18	6	12	6	48					18	6	12	6																										КІТАРБІ/ CITARSE
12	Економіка та бізнес / Economics and Business		7		3	90	42	18	18	0	6	48																									18	18		6						ЕК / EC
13	Програмування. Частина 1 / Programming. Part 1		1		4	120	56	24	8	16	8	64	24	8	16	8																														МІРЕС / MEIRES
14	Програмування. Частина 2 / Programming. Part 2	2			4	120	56	24	8	16	8	64					24	8	16	8																										МІРЕС / MEIRES
15	Основи мережних та мультимедійних технологій. Частина 1 / Basics of Network and Multimedia Technology. Part 1		2		4	120	56	24	8	16	8	64					24	8	16	8																										МІРЕС / MEIRES
16	Основи комп`ютерного моделювання та проектування. Частина 1 / Fundamentals of Computer Modelling and Design. Part 1		3		4	120	56	24	8	16	8	64									24	8	16	8																						ІРТЗІ / IRTIS
17	Електродинаміка та випромінюючі системи, Частина 1 / Electrodynamics and Radiating Systems. Part 1		3		4	120	56	24	8	16	8	64									24	8	16	8																						ІРТЗІ / IRTIS
18	Основи мережних та мультимедійних технологій. Частина 2 / Basics of Network and Multimedia Technology. Part 2	3			4	120	56	24	8	16	8	64									24	8	16	8																						МІРЕС / MEIRES
19	Основи електроніки / Basics of Electronics		3		4	120	56	24	8	16	8	64									24	8	16	8																						ІРТЗІ / IRTIS
20	Основи електроніки / Basics of Electronics			ЗКР/ ЗСР	1	30	0	0	0	0	2	28												2																						ІРТЗІ / IRTIS
21	Основи комп`ютерного моделювання та проектування. Частина 2 / Fundamentals of Computer Modelling and Design. Part 2	4			4	120	56	24	8	16	8	64													24	8	16	8																	ІРТЗІ / IRTIS
22	Схемотехніка / Basics of Circuit Engineering	4			4	120	56	24	8	16	8	64													24	8	16	8																	МІРЕС / MEIRES
23	Теорія сигналів та передавання інформації. Частина 1 / Theory of Signals and Information Transmission. Part I		4		4	120	56	24	8	16	8	64													24	8	16	8																	ІРТЗІ / IRTIS
24	Основи теорії радіоелектронних систем. Частина 1 / Fundamentals of the Theory of Radio Electronic Systems. Part 1		4		4	120	56	24	8	16	8	64													24	8	16	8																	МІРЕС / MEIRES
25	Електродинаміка та випромінюючі системи, Частина 2 / Electrodynamics and Radiating Systems. Part 2	5			4	120	56	24	8	16	8	64																	24	8	16	8													ІРТЗІ / IRTIS
26	Основи теорії радіоелектронних систем. Частина 2 / Fundamentals of the Theory of Radio Electronic Systems. Part 2	5			4	120	56	24	8	16	8	64																	24	8	16	8													МІРЕС / MEIRES
27	Теорія сигналів та передавання інформації. Частина 2 / Theory of Signals and Information Transmission. Part 2	5			4	120	56	24	8	16	8	64																	24	8	16	8													ІРТЗІ / IRTIS
	УСЬОГО / TOTAL				**63**	**1890**	**868**	**372**	**136**	**236**	**126**	**1020**	**24**	**8**	**16**	**8**	**66**	**22**	**44**	**22**	**96**	**32**	**64**	**34**	**96**	**32**	**64**	**32**	**72**	**24**	**48**	**24**	**0**	**0**	**0**	**0**	**18**	**18**	**0**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки) / TOTAL (cycle of general and special (professional) training)				**105**	**3150**	**1546**	**582**	**500**	**256**	**210**	**1602**	**94**	**116**	**28**	**34**	**146**	**138**	**52**	**52**	**120**	**98**	**64**	**46**	**96**	**82**	**64**	**36**	**90**	**36**	**48**	**30**	**18**	**12**	**0**	**6**	**18**	**18**	**0**	**6**	**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	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
	ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ / CYCLE OF PROFESSIONAL TRAINING																																												
	Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою (обов'язкові) / Disciplines of professional and practical training according to the educational program (required)																																												
28	Теорія інформації та кодування / Information and Coding Theory		5		4	120	56	24	8	16	8	64																	24	8	16	8													MIPEC / MEIRES
29	Академічна доброчесність / Academic integrity		1		2	60	24	10	10	0	4	36	10	10	0	4																													IPTЗI / IRTIS
30	Інформаційні радіотехнології / Information Radio Technologies		1		3	90	42	24	12	0	6	48	24	12	0	6																													IPTЗI / IRTIS
31	Елементна база сучасної електроніки / Element Base of Modern Electronics		1		3	90	42	24	12	0	6	48	24	12	0	6																													IPTЗI / IRTIS
32	Теорія кіл / Circuit Theory	1			5	150	70	30	10	20	10	80	30	10	20	10																													IPTЗI / IRTIS
33	Інформаційно-вимірювальні системи / Informational Measuring Systems		2		4	120	56	24	8	16	8	64					24	8	16	8																									IPTЗI / IRTIS
34	Цифрова обробка сигналів / Digital Signals Processing		5		3	90	42	18	6	12	6	48																	18	6	12	6													IPTЗI / IRTIS
35	Приймально-передавальні пристрої / Receiving and Transmitting Devices	6			6	180	84	36	12	24	12	96																					36	12	24	12									IPTЗI / IRTIS
36	Приймально-передавальні пристрої / Receiving and Transmitting Devices			6КР/ 6СР	1	30	0	0	0	0	2	28																									2									IPTЗI / IRTIS
37	Пристрої НВЧ та антени. Частина 1 / UHF Devices and Antennas/ Part 1	6			4.5	135	62	30	8	16	8	73																					30	8	16	9									IPTЗI / IRTIS
38	Виробнича практика / Industrial Practical Training		6		4.5	135	0	0	0	0		135																								9									IPTЗI / IRTIS
39	Пристрої НВЧ та антени. Частина 2 / UHF Devices and Antennas/ Part 2	7			4	120	56	24	8	16	8	64																									24	8	16	8					IPTЗI / IRTIS
40	Пристрої НВЧ та антени. Частина 2 / UHF Devices and Antennas/ Part 2			7КР/ 7СР	1	30	0	0	0	0	2	28																												2					IPTЗI / IRTIS
41	Основи комп`ютерного моделювання та проектування. Частина 3 / Fundamentals of Computer Modelling and Design. Part 3	7			6	180	84	36	12	24	12	96																									36	12	24	12					IPTЗI / IRTIS
42	Цифрові системи з радіодоступом / Digital Systems with Radio Access	7			4	120	56	24	8	16	8	64																									24	8	16	8					IPTЗI / IRTIS
43	Електромагнітна сумісність та основи радіоелектронної боротьби / Electromagnetic Compatibility and Basics of Electronic Warfare		7		4	120	56	24	8	16	8	64																									24	8	16	8					IPTЗI / IRTIS
44	Цифрові системи та мережі передавання інформації / Digital Information Transmission Systems and Networks	8			4.5	135	62	30	8	16	8	73																													30	8	16	9	IPTЗI / IRTIS
45	Радіометричні системи НВЧ діапазону / Radiometric Systems of the Microwave Range		8		4	120	56	24	8	16	8	64																													24	8	16	8	IPTЗI / IRTIS
46	Передатестаційна практика / Pre-Diploma Training		8		4.5	135	0	0	0	0	0	135																																9	IPTЗI / IRTIS
47	Кваліфікаційна робота / Bachelor's Thesis	8			9	270	0	0	0	0	0	270																																18	IPTЗI / IRTIS
	УСЬОГО / TOTAL				**81**	**2430**	**848**	**382**	**138**	**208**	**124**	**1578**	**88**	**44**	**20**	**26**	**24**	**8**	**16**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**42**	**14**	**28**	**14**	**66**	**20**	**40**	**32**	**108**	**36**	**72**	**38**	**54**	**16**	**32**	**44**	

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
	Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою (вибіркові) / Disciplines of professional and practical training according to the educational program (optional**)**																																												
48	Електроживлення радіоелектронної апаратури / Power Supply of Radio Electronic Devices		3		3	90	42	18	6	12	6	48									18	6	12	6																						ІРТЗІ / IRTIS
49	Кібергігієна / Cyber Hygiene		3		3	90	42	18	6	12	6	48									18	6	12	6																						ІРТЗІ / IRTIS
50	Бази даних / Databases		3		4	120	56	24	8	16	8	64									24	8	16	8																						МІРЕС / MEIRES
51	Предметна фото- та відеозйомка / Subject photography and videography		3		4	120	56	24	8	16	8	64									24	8	16	8																						МІРЕС / MEIRES
52	Проектування пристроїв на мікроконтроллерах і ПЛІС. MATLAB і VHDL / Design of PLD-Based and Microcontroller Devices. Modelling of Digital Signals by Using MATLAB and VHDL		4		2	60	28	6	0	18	4	32													6	0	18	4																МІРЕС / MEIRES
53	Програмне забезпечення інженерних розрахунків / Math Software for Engineering Calculations		4		2	60	28	6	0	18	4	32													6	0	18	4																ІРТЗІ / IRTIS
54	Основи побудови нейронних мереж / Fundamentals of Building Neural Networks		4		3	90	42	18	6	12	6	48													18	6	12	6																ІСТ / IST
55	Спеціальні мови програмування / Special programming languages		4		3	90	42	18	6	12	6	48													18	6	12	6																ІСТ / IST
56	Хмарні обчислення / Cloud Computing		4		4	120	56	24	8	16	8	64													24	8	16	8																ІСТ / IST
57	Інтелектуальні інформаційні системи / Intelligent Information Systems		4		4	120	56	24	8	16	8	64													24	8	16	8																ІСТ / IST
58	Технології електронної ідентифікації / Electronic identification technologies		4		4	120	56	24	8	16	8	64													24	8	16	8																ІРТЗІ / IRTIS
59	Системи банківської безпеки / Banking Security Systems		4		4	120	56	24	8	16	8	64													24	8	16	8																ІРТЗІ / IRTIS
60	Розробка багатоплатформенних вебзастосунків / Multi-platform Web Application Development		4		4	120	56	24	8	16	8	64													24	8	16	8																ІСТ / IST
61	Створення фото- і відеоконтенту для соціальних мереж / Creation of photo and video content for social networks		5		4	120	56	24	8	16	8	64																	24	8	16	8												МІРЕС / MEIRES
62	Цифрові технології відеомонтажу / Digital video editing technologies		5		4	120	56	24	8	16	8	64																	24	8	16	8												МІРЕС / MEIRES
63	Проектування пристроїв на мікроконтролерах і ПЛІС. Мікроконтролери / Design of PLD-Based and Microcontroller Devices. Microcontrollers		5		4	120	56	12	0	36	8	64																	12	0	36	8												МІРЕС / MEIRES
64	Основи телебачення та телевізійні системи / Basics of Television and TV Systems		5		4	120	56	24	8	16	8	64																	24	8	16	8												МІРЕС / MEIRES
65	Системи та мережі радіомовлення та телебачення / Systems and Networks of Radio Broadcasting and TV		5		4	120	56	24	8	16	8	64																	24	8	16	8												МІРЕС / MEIRES
66	Проектування пристроїв на мікроконтролерах і ПЛІС. ПЛІС / Design of PLD-Based and Microcontroller Devices. PLD		6		4	120	56	24	8	16	8	64																					24	8	16	8								МІРЕС / MEIRES
67	Радіомаскування / Radiomasking		6		4	120	56	24	8	16	8	64																					24	8	16	8								ІРТЗІ / IRTIS
68	Радіомережні технології у вбудованих системах / Wireless Network Technologies in Embedded		6		4	120	56	24	8	16	8	64																					24	8	16	8								МІРЕС / MEIRES
69	MEMS-технології / MEMS Technologies		6		4	120	56	24	8	16	8	64																					24	8	16	8								ІРТЗІ / IRTIS
70	Хмарні платформи та MLOps для інтелектуальних систем / Cloud Platforms and		6		3	90	42	18	6	12	6	48																					18	6	12	6								ІСТ / IST
71	DataOps та інженерія даних для інтелектуальних систем / DataOps and Data Engineering for		6		3	90	42	18	6	12	6	48																					18	6	12	6								ІСТ / IST

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
72	Радіомоніторинг / Radio Monitoring		7		4	120	56	24	8	16	8	64																										24	8	16	8					ІРТЗІ / IRTIS
73	Реалізація та прототипування мікропроцесорних пристроїв та систем / Implementation and Prototyping of Microprocessor Devices and Systems		7		4	120	56	24	8	16	8	64																									24	8	16	8					РТІКС / RTICS
74	Електронні системи контролю та керування / Electronic monitoring and control systems		7		4	120	56	24	8	16	8	64																									24	8	16	8					МЕЕПП / MEDE
75	Розробка мобільних додатків мікропроцесорних систем / Development of Mobile Applications for Microprocessor Systems		7		4	120	56	24	8	16	8	64																									24	8	16	8					МЕЕПП / MEDE
76	Інформаційні технології пояснення рішень інтелектуальних систем / Information Technologies for Explaining Decisions of Intelligent Systems		7		4	120	56	24	8	16	8	64																									24	8	16	8					ІСТ / IST
77	Радіотехнолгії дистанційного енергозабезпечення / Wireless power transmission technologies		7		4	120	56	24	8	16	8	64																									24	8	16	8					ІРТЗІ / IRTIS
78	Інформаційна безпека і захист інформаційних систем / Information Security and Protection of Information Systems		7		4	120	56	24	8	16	8	64																									24	8	16	8					ІРТЗІ / IRTIS
79	Методи машинного навчання та аналізу даних / Machine Learning and Data Analysis Methods		7		4	120	56	24	8	16	8	64																									24	8	16	8					МІРЕС / MEIRES
80	Методи та принципи адаптації в радіоелектронних / Methods and Principles of Adaptation in Radio Electronic Systems		8		4	120	56	24	8	16	8	64																													24	8	16	8	ІРТЗІ / IRTIS
81	Наскрізна розробка систем інтелектуального інтернету речей / End-to-End Development of Intelligent Internet of Things Systems		8		4	120	56	24	8	16	8	64																													24	8	16	8	ІСТ / IST
82	Радіометричні системи НВЧ діапазону / Radiometric Systems of the Microwave Range		8		4	120	56	24	8	16	8	64																													24	8	16	8	ІРТЗІ / IRTIS
83	Технічні засоби охорони об`єктів / Technical Facilities for Objects Security		8		4	120	56	24	8	16	8	64																													24	8	16	8	ІРТЗІ / IRTIS
	УСЬОГО / TOTAL				**54**	**1620**	**768**	**304**	**80**	**276**	**108**	**852**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**54**	**8**	**28**	**14**	**72**	**24**	**48**	**24**	**34**	**8**	**48**	**16**	**60**	**16**	**68**	**22**	**48**	**16**	**32**	**16**	**48**	**16**	**32**	**16**	

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
	Дисципліна обов'язкова для здобувачів вищої освіти чоловічої статі (жіночої статі – добровільно)																																												
84	Базова загальновійськова підготовка (теоретична підготовка)		3 ДЗ		3	90	60	36	24	0	0	30									36	24	0	0																						
	РАЗОМ (цикл професійної підготовки) / TOTAL (Professional training cycle)				**135**	**4050**	**1616**	**686**	**218**	**484**	**232**	**2430**	**88**	**44**	**20**	**26**	**24**	**8**	**16**	**8**	**54**	**8**	**28**	**14**	**72**	**24**	**48**	**24**	**76**	**22**	**76**	**30**	**126**	**36**	**108**	**54**	**156**	**52**	**104**	**54**	**102**	**32**	**64**	**60**	
	РАЗОМ (обов'язкові компоненти) / TOTAL (Required components)				**180**	**5400**	**2322**	**928**	**614**	**464**	**322**	**3072**	**182**	**160**	**48**	**60**	**170**	**146**	**68**	**60**	**120**	**98**	**64**	**46**	**96**	**82**	**64**	**36**	**114**	**38**	**76**	**38**	**66**	**20**	**40**	**32**	**126**	**54**	**72**	**44**	**54**	**16**	**32**	**44**	
	Кредитів у семестрі / Credits per semester												**30.0**				**30.0**				**23.0**				**18.0**				**19.0**				**16.0**				**22.0**				**22.0**				
	РАЗОМ (вибіркові компоненти) / TOTAL (Optional components)				**60**	**1800**	**840**	**340**	**104**	**276**	**120**	**960**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**54**	**8**	**28**	**14**	**72**	**24**	**48**	**24**	**52**	**20**	**48**	**22**	**78**	**28**	**68**	**28**	**48**	**16**	**32**	**16**	**48**	**16**	**32**	**16**	
	Кредитів у семестрі / Credits per semester												**0.0**				**0.0**				**7.0**				**12.0**				**11.0**				**14.0**				**8.0**				**8.0**				
	УСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРА / TOTAL FOR BACHELOR'S PREPARATION				**240**	**7200**	**3162**	**1268**	**718**	**740**	**442**	**4032**	**182**	**160**	**48**	**60**	**170**	**146**	**68**	**60**	**174**	**106**	**92**	**60**	**168**	**106**	**112**	**60**	**166**	**58**	**124**	**60**	**144**	**48**	**108**	**60**	**174**	**70**	**104**	**60**	**102**	**32**	**64**	**60**	
	Кредитів у семестрі / Credits per semester												**30.00**				**30.00**				**30.00**				**30.00**				**30.00**				**30.00**				**30.00**				**30.00**				
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН / TOTAL HOURS												**450**				**444**				**432**				**446**				**408**				**360**				**408**				**258**				
	КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ / NUMBER OF HOURS PER WEEK												**26.47**				**26.12**				**25.41**				**31.86**				**24.00**				**25.71**				**24.00**				**23.45**				
	Кількість іспитів / Number of exams												**2**				**3**				**2**				**4**				**3**				**3**				**3**				**2**				
	Кількість заліків / Number of pass												**7**				**6**				**6**				**6**				**4**				**5**				**6**				**4**				
	Кількість курсових проєктів і робіт / Number of course projects and works																				**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 / 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 — Андрій ЄРОХІН / Andriy YEROKHIN

Начальник НВ / Head of the ED — Аліна МІХНОВА / Alina MIKHNOVA

Декаа факультету ІРТМ / Dean of the Faculty IRTM — Денис ГОРЕЛОВ / Denys HORELOV

Завідувач кафедри ІРТЗІ / Head of the Department IRTIS — Дмитро ГАВВА / Dmytro HAVVA

Керівник проєктної групи
за спеціальністю G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка
Head of the Project group
specialty G5 Electronics, Electronic Communications, Instrument engineering and Radio Engineering

Марина КОЛЕНДОВСЬКА / Marina KOLENDOVSKA

Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми «Інформаційні радіотехнології»
за спеціальністю G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка
для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

The curriculum is developed on the basis of the educational and professional program «Information Radio Technologies»
by specialty G5 Electronics, Electronic Communications, Instrument engineering and Radio Engineering
for the first (bachelor) level of higher education

Узгоджено на Вченій раді факультету ІРТМ . Протокол від 13.03.2026 № 1
Agreed by the Academic Council of the IRTM Faculty. Protocol of 13.03.2026 № 1