МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ / MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE

Харківський національний університет радіоелектроніки / Kharkiv National University of Radio Electronics

ЗАТВЕРДЖЕНО / APPROVED BY
Вченою радою ХНУРЕ / Academic Council of NURE
протокол / Protocol
від / of « 31 **» ** 03 **20** 26 **року / year №** 4

ЗАТВЕРДЖУЮ / APPROVED BY
Ректор ХНУРЕ / Rector of NURE
Ігор РУБАН / Igor 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 — **«Електронні пристрої та системи»**
Educational and professional program — **«Electronic Devices and Systems»**

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 спеціаліста (5 рівень НРК) або вищого рівня / complete general secondary education (NQF level 3), junior specialist educational qualification level (NQF level 5) or higher level

Форма здобуття освіти - денна
Form of education 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	53
1																		::	::	::	=	=	=																		::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
2																		::	::	::	=	=	=	В	В	В																::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
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 (або практика за темою кваліфікаційної роботи) / Pre-certification practice (or practice by topic qualification work)	Кваліфікаційна робота / Qualification work
	::	=	В	ПП	КР

N	Освітній компонент / The educational component	Підсумковий контроль / Final control		Курсове проєктування / 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
													Обсяг навчальних занять (годин) по курсах і семестрах / Volume of training sessions (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				17				17				14				17				9								
		Екзамен / Exam	Залік / Pass				Всього годин / Total number of hours	Лекції / Lection	Практичні заняття / Practical classes	Лабораторні работи / 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							
	ВСЬОГО / TOTAL	**2**	**9**		**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**	**0**	**0**								
	Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові) / Humanities and socio-economic disciplines (optional**)**																																																
6	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів) / Physical Training (in students' free time)		2,4, 6,7		0																																									ФВС / PES							
7			5, 6																																														
	ВСЬОГО / TOTAL		**2**		**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)																																																
8	Вища математика / Advanced Calculus	1,2			12	360	180	80	76		24	180	40	38		12	40	38		12																										ВМ / HM							
9	Фізика / Physics	2	1		6	180	90	40	18	20	12	90	20	10	12	6	20	8	8	6																										Фізики / Physics							
	ВСЬОГО / TOTAL	**3**	**1**		**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**	**0**	**0**	**0**								
	Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові) / Basic (professional) training disciplines by specialty (required)																																																
10	Безпека життєдіяльності / Life Safety		2		3	90	42	18	6	12	6	48					18	6	12	6																										КІТАРБІ / CITARSE							
11	Економіка та бізнес / Economics and Business		7		3	90	42	18	18	0	6	48																									18	18		6					ЕК / EC							
12	Програмування. Частина 1 / Programming. Part 1		1		4	120	56	24	8	16	8	64	24	8	16	8																														МІРЕС / MEIRES							
13	Програмування. Частина 2 / Programming. Part 2	2			4	120	56	24	8	16	8	64					24	8	16	8																										МІРЕС / MEIRES							
14	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							
15	Основи комп`ютерного моделювання та проєктування. Частина 1 / Fundamentals of Computer Modelling and Design. Part 1		3		4	120	56	24	8	16	8	64									24	8	16	8																						МІРЕС / MEIRES							
16	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																						МЕЕПП / MEDE							

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
17	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
18	Основи електроніки / Basics of Electronics		3		4	120	56	24	8	16	8	64									24	8	16	8																						МЕЕПП / MEDE
19	Основи комп`ютерного моделювання та проєктування. Частина 2 / Fundamentals of Computer Modelling and Design. Part 2	4			4	120	56	24	8	16	8	64													24	8	16	8																		МІРЕС / MEIRES
20	Схемотехніка / Basics of Circuit Engineering	4			4	120	56	24	8	16	8	64													24	8	16	8																		МІРЕС / MEIRES
21	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																		МІРЕС / MEIRES
22	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
23	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														МІРЕС / MEIRES
24	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
25	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														МЕЕПП / MEDE
	ВСЬОГО / TOTAL	**7**	**9**		**62**	**1860**	**868**	**372**	**136**	**236**	**124**	**992**	**24**	**8**	**16**	**8**	**66**	**22**	**44**	**22**	**96**	**32**	**64**	**32**	**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)	**12**	**21**		**104**	**3120**	**1546**	**582**	**500**	**256**	**208**	**1574**	**94**	**116**	**28**	**34**	**146**	**138**	**52**	**52**	**120**	**98**	**64**	**44**	**96**	**82**	**64**	**36**	**90**	**36**	**48**	**30**	**18**	**12**	**0**	**6**	**18**	**18**	**0**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	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)																																												
26	Технології електроніки / Electronic Technologies		1		3	90	42	18	6	12	6	48	18	6	12	6																														МЕЕПП / MEDE
27	Базові комп'ютерні технології проєктування і моделювання / Basic computer design and modelling technologies	1			6	180	84	36	16	20	12	96	36	16	20	12																														МЕЕПП / MEDE
28	Основи мікроелектроніки / Fundamentals of Microelectronics	1			4	120	56	24	8	16	8	64	24	8	16	8																														МЕЕПП / MEDE
29	Методи та засоби вимірювань в електроніці / Methods and techniques of measurements in electronics	2			4	120	56	24	8	16	8	64					24	8	16	8																										МЕЕПП / MEDE
30	Матеріали електронної техніки / Electronic Materials	3			4	120	56	24	8	16	8	64									24	8	16	8																						МЕЕПП / MEDE
31	Матеріали електронної техніки / Electronic Materials			3КР / CP	1	30	2	0	0	0	2	28												2																						МЕЕПП / MEDE
32	Основи обчислювальної математики / Basic of computational mathematics		4		2	60	28	12	4	8	4	32													12	4	8	4																		МЕЕПП / MEDE
33	Проєктування 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

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
34	Комп'ютерні технології в електроніці / Computer technologies in electronics	6			4	120	56	24	8	16	8	64																				24	8	16	8											МЕЕПП / MEDE
35	Вакуумна та плазмова електроніка / Vacuum and Plasma Electronics		5		5	150	70	30	10	20	10	80																	30	10	20	10													МЕЕПП / MEDE
36	Твердотільна електроніка / Solid-State Electronics	5			5	150	70	30	10	20	10	80																	30	10	20	10													МЕЕПП / MEDE
37	Твердотільна електроніка / Solid-State Electronics			5КР/ СР	1	30	2	0	0	0	2	28																				2														МЕЕПП / MEDE
38	Оптоелектроніка / Optoelectronics	6			5	150	70	30	10	20	10	80																					30	10	20	10											МЕЕПП / MEDE
39	Оптоелектроніка / Optoelectronics			6КР/ СР	1	30	2	0	0	0	2	28																									2										МЕЕПП / MEDE
40	Елементна база сучасної електроніки / Components of Modern Electronics	7			4	120	56	24	8	16	8	64																										24	8	16	8						МЕЕПП / MEDE
41	Електронні системи з мікроконтролерами / Electronic Systems with microcontroller	7			6	180	84	36	16	20	12	96																										36	16	20	12						МЕЕПП / MEDE
42	Електронні системи з мікроконтролерами / Electronic Systems with microcontroller			7КР/ СР	1	30	2	0	0	0	2	28																														2						МЕЕПП / MEDE
43	Програмне забезпечення прикладних задач електроніки /Application software for electronic tasks	8			4	120	56	24	8	16	8	64																															24	8	16	8	МЕЕПП / MEDE
44	Виробнича практика / Production practice		6		4,5	135	0	0	0	0	0	135																																			МЕЕПП / MEDE
45	Передатестаційна практика / Pre-certification practice		8		4,5	135	0	0	0	0	0	135																																			МЕЕПП / MEDE
46	Кваліфікаційна робота / Qualification work	8			9	270	0	0	0	0	0	270																																			МЕЕПП / MEDE
	ВСЬОГО / TOTAL	10	6		**82**	**2460**	**848**	**348**	**120**	**252**	**128**	**1612**	**78**	**30**	**48**	**26**	**24**	**8**	**16**	**8**	**24**	**8**	**16**	**10**	**12**	**4**	**8**	**4**	**72**	**20**	**76**	**30**	**54**	**18**	**36**	**20**	**60**	**24**	**36**	**22**	**24**	**8**	**16**	**8**	
	Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою (вибіркові) / Disciplines of professional and practical training according to the Educational Program (optional**)**																																												
47	Основи сенсоріки / Basic of Sensorics		3		3	90	42	18	6	12	6	48									18	6	12	6																						МЕЕПП / MEDE
48	Інтелектуальні інформаційні системи / Intelligent Information Systems		3		3	90	42	18	6	12	6	48									18	6	12	6																						МЕЕПП / MEDE
49	Пристрої МЕМС та НЕМС / MEMS and NEMS devices		4		4	120	56	24	8	16	8	64													24	8	16	8																		МЕЕПП / MEDE
50	Техніка МЕМС / MEMS Eechnology		4		4	120	56	24	8	16	8	64													24	8	16	8																		МЕЕПП / MEDE
51	Інтелектуальні сенсори та перетворювачі / Intelligent Sensors and Transducers		4		6	180	84	36	16	20	12	96													36	16	20	12																		МЕЕПП / MEDE
52	Електронні вимірювальні пристрої та системи / Electronic Measuring Appliances and Systems		4		6	180	84	36	16	20	12	96													36	16	20	12																		МЕЕПП / MEDA
53	Нанотехнології в електроніці / Nanotechnology in Electronics	6			5	150	70	30	14	16	10	80																					30	14	16	10											МЕЕПП / MEDE
54	Хмарні обчислення / Cloud Computing	6			5	150	70	30	14	16	10	80																					30	14	16	10											МЕЕПП / MEDE

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
55	Проєктування пристроїв на мікроконтролерах і ПЛІС. ПЛІС. / Design of PLD-Based and Microcontroller Devices. PLD		6		4	120	56	12	0	36	8	64																					12	0	36	8										МІРЕС / MEIRES
56	Розробка мобільних додатків мікропроцесорних систем / Development of Mobile Applications for Microprocessor Systems		6		4	120	56	12	0	36	8	64																					12	0	36	8										МІРЕС / MEIRES
57	Елементна база мікрохвильової техніки/ Components of microwave technology	6			3,5	105	50	22	10	12	6	55																					22	10	12	6										МЕЕПП / MEDE
58	Твердотільна НВЧ електроніка / Solid state microwave electronics	6			3,5	105	50	22	10	12	6	55																					22	10	12	6										МЕЕПП / MEDE
59	Прилади та пристрої інтегральної електроніки / Devices and Appliances of Integrated Electronics		7		4	120	56	24	8	16	8	64																									24	8	16	8							МЕЕПП / MEDE
60	Пристрої на основі органічних та діелектричних матеріалів / Devices based on organic and dielectric materials		7		4	120	56	24	8	16	8	64																									24	8	16	8							МЕЕПП / MEDE
61	Автоелектроніка / Automotive electronics		7		3	90	42	18	6	12	6	48																									18	6	12	6							МЕЕПП / MEDE
62	Системи електронної навігації / Electronic Navigation Systems		7		3	90	42	18	6	12	6	48																									18	6	12	6							МЕЕПП / MEDE
63	Силова електроніка / Power electronics	7			5	150	70	30	14	16	10	80																									30	14	16	10							МЕЕПП / MEDE
64	Високоенергетична електроніка / High-energy electronics	7			5	150	70	30	14	16	10	80																									30	14	16	10							МЕЕПП / MEDE
65	Матеріали електроніки та методи їх дослідження / Materials of Electronic Engineering and Methods of Their		7		4	120	56	24	8	16	8	64																									24	8	16	8							МЕЕПП / MEDE
66	Технологічні основи електроніки / Technological Foundations of Electronics		7		4	120	56	24	8	16	8	64																									24	8	16	8							МЕЕПП / MEDE
67	Автоматизовані системи проєктування в електроніці / Automated Design Systems in Electronics	8			5,5	165	78	34	14	20	10	87																															34	14	20	10	МЕЕПП / MEDE
68	Штучний інтелект для інформаційних технологій / Artificial Intelligence for Information Technology	8			5,5	165	78	34	14	20	10	87																															34	14	20	10	МЕЕПП / MEDE
69	Технології візуалізації інформації / Technology for visualization of information	8			4	120	56	24	8	16	8	64																															24	8	16	8	МЕЕПП / MEDE
70	Детектори високоенергетичних випромінювань / Detectors of high-energy radiation	8			4	120	56	24	8	16	8	64																															24	8	16	8	МЕЕПП / MEDE
71	Прилади тонкоплівкової електроніки / Thin-Film Electronics Devices		8		3	90	42	18	6	12	6	48																															18	6	12	6	МЕЕПП / MEDE
72	Кріоелектроніка / Cryoelectronics		8		3	90	42	18	6	12	6	48																															18	6	12	6	МЕЕПП / MEDE
	ВСЬОГО / TOTAL	**5**	**8**		**54**	**1620**	**758**	**314**	**118**	**220**	**106**	**862**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**18**	**6**	**12**	**6**	**60**	**24**	**36**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**64**	**24**	**64**	**24**	**96**	**36**	**60**	**32**	**76**	**28**	**48**	**24**	

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)																																													
	Базова загальновійськова підготовка (теоретична підготовка)/ Basic General Military Training (Theoretical Training)		**ЗДЗ**		**3**	**90**		**36**	**24**			**30**									**36**	**24**																								
	РАЗОМ (цикл професійної підготовки) / TOTAL (Professional training cycle)				**136**	**4080**	**1606**	**662**	**238**	**472**	**234**	**2474**	**78**	**30**	**48**	**26**	**24**	**8**	**16**	**8**	**42**	**14**	**28**	**16**	**72**	**28**	**44**	**24**	**72**	**20**	**76**	**30**	**118**	**42**	**100**	**44**	**156**	**60**	**96**	**54**	**100**	**36**	**64**	**32**	
	РАЗОМ (обов'язкові компоненти) / TOTAL (Required components)				**180**	**5400**	**2322**	**894**	**596**	**508**	**324**	**3078**	**172**	**146**	**76**	**60**	**170**	**146**	**68**	**60**	**144**	**106**	**80**	**54**	**108**	**86**	**72**	**40**	**144**	**44**	**124**	**54**	**54**	**18**	**36**	**20**	**78**	**42**	**36**	**28**	**24**	**8**	**16**	**8**	
	Кредитів у семестрі / Credits per semester												**30,00**				**30,00**				**27,00**				**20,00**				**27,00**				**14,50**				**14,00**				**17,50**				
	РАЗОМ (вибіркові компоненти) / TOTAL (Optional components)				**60**	**1800**	**830**	**350**	**142**	**220**	**118**	**970**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**18**	**6**	**12**	**6**	**60**	**24**	**36**	**20**	**18**	**12**	**0**	**6**	**82**	**36**	**64**	**30**	**96**	**36**	**60**	**32**	**76**	**28**	**48**	**24**	
	Кредитів у семестрі / Credits per semester												**0,00**				**0,00**				**3,00**				**10,00**				**3,00**				**15,50**				**16,00**				**12,50**				
	ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРА / TOTAL FOR BACHELOR'S PREPARATION	**27**	**35**		**240**	**7200**	**3152**	**1244**	**738**	**728**	**442**	**4048**	**172**	**146**	**76**	**60**	**170**	**146**	**68**	**60**	**162**	**112**	**92**	**60**	**168**	**110**	**108**	**60**	**162**	**56**	**124**	**60**	**136**	**54**	**100**	**50**	**174**	**78**	**96**	**60**	**100**	**36**	**64**	**32**	
	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													**454**				**444**				**426**				**446**				**402**				**340**				**408**				**232**				
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ / NUMBER OF HOURS PER WEEK													**26,71**				**26,12**				**25,06**				**26,24**				**23,65**				**24,29**				**24,00**				**25,78**				
Кількість іспитів / Number of exams													**3**				**4**				**3**				**3**				**4**				**4**				**3**				**3**				
Кількість заліків / Number of pass													**5**				**5**				**5**				**6**				**3**				**4**				**5**				**2**				
Кількість курсових проєктів і робіт / Number of term 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 / 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

Декан факультету ІРТМ / Dean of the Faculty IRTM — Денис ГОРЕЛОВ / Denis GORELOV

Завідувач кафедри МЕЕПП / Head of the MEDE Department — Ігор БОНДАРЕНКО / Ihor BONDARENKO

Гарант освітньої програми / Guarantor of the Educational program — Оксана БАБИЧЕНКО / Oksana BABYCHENKO

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

Узгоджено на Вченій раді факультету ІРТМ. Протокол від 13.03.2026 р. № _1_

The curriculum is developed on the basis of the Educational-Professional Program «Electronic Devices and Systems» by specialty G5 Electronics, Electronic Communications, Instrument Engineering and Radio Engineering for the first (bachelor) level of higher education

Agreed by the Academic Council of the Faculty IRTM. Protocol of 13.03.2026 No _1_