

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				
		Іспит / Exam	Залік / Pass			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																	
		1							2							3														
		кількість тижнів у семестрі (вивчення дисциплін) / number of weeks in the semester (study of disciplines)																												
		17							17							17														
		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						
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ / GENERAL AND SPECIAL (PROFESSIONAL) TRAINING CYCLE																														
Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові) / Humanities and socio-economic disciplines (optional)																														
1	Дисципліна з загального каталогу вибіркових навчальних дисциплін / Discipline from the general catalog of optional educational disciplines	1			3	90	6	0	0	0	6	84																		
	ВСЬОГО / TOTAL	1			3	90	6	0	0	0	6	84	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0						
2	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів) / Physical Training (in students' free time)	1																								ФВС / PES				
Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові) / Basic (professional) training disciplines by specialty (required)																														
3	Академічна доброчесність / Academic integrity		1		3	90	36	16	6	8	6	54	16	6	8	6										КРІСТ31 / CRETISS				
4	Методи наукових досліджень/Research Methods	1			4	120	48	20	8	12	8	72	20	8	12	8										MIPEC / MEIRES				
5	Проектування комплексних систем/Complex System Design	1			4	120	48	20	8	12	8	72	20	8	12	8										КРІСТ31 / CRETISS				
6	Методи оптимізації та прийняття рішень/Optimization and Decision- Making Methods	1			4	120	48	20	8	12	8	72	20	8	12	8										ПЕЕА / DOED				
7	Інтеграція передових технологій/Advanced technologies integration		2		4	120	48	20	8	12	8	72		20	8	12	8									ICT / IST				
8	Новітні засоби моделювання та симуляції систем/Advanced System Modeling and Simulation	2			4	120	48	20	8	12	8	72		20	8	12	8									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	
17	Машинне навчання та інтелектуальний аналіз даних / Machine learning and data mining		1		4	120	48	20	8	12	8	72					20	8	12	8					MIPEC / MEIRES
18	Автоматизовані системи керування в комплексах медіаінженерії / Automated Control Systems in Media Engineering Complexes		1		4	120	48	20	20	0	8	72					20	20		8					MIPEC / MEIRES
19	Методологія та Технології Створення Віртуальних Середовищ/Environment Concept Art		1		4	120	48	20	8	12	8	72					20	8	12	8					MIPEC / MEIRES
20	Методи дослідження та проєктування систем візуалізації / Methods of Research and Design of Visualization Systems	2			4	120	48	20	8	12	8	72					20	8	12	8					MIPEC / MEIRES
21	Проєктування систем технічного зору / Design of Machine Vision Systems	2			4	120	48	20	8	12	8	72					20	8	12	8					MIPEC / MEIRES
22	Електромагнітна сумісність в медіасистемах / Electromagnetic Compatibility in Media Systems		2		4	120	48	20	8	12	8	72					20	8	12	8					MIPEC / MEIRES
23	Методи стиснення та відтворення медіаконтенту / Media Content Compression and Reproduction Methods		2		4	120	48	20	8	12	8	72					20	8	12	8					MIPEC / MEIRES
24	Інтерактивні технології мультимедіа / Interactive Multimedia Technologies		2		4	120	48	20	8	12	8	72					20	8	12	8					MIPEC / MEIRES
25	Сучасна техніка та технології відеозйомки та відтворення / Modern Equipment and Technologies of Video Recording and Reproduction		2		4	120	48	20	8	12	8	72					20	8	12	8					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
	Дисципліни з загального каталогу вибіркових навчальних дисциплін / Disciplines from the general catalog of optional educational disciplines																							
	ВСЬОГО / TOTAL	0	5	5	20	600	240	100	52	48	40	360	20	8	12	8	80	44	36	32	0	0	0	0
	РАЗОМ (цикл професійної підготовки) / TOTAL (Professional training cycle)	3	7	5	60	1800	350	148	70	72	60	1450	68	26	36	28	80	44	36	32	0	0	0	0
	РАЗОМ (обов'язкові компоненти) / TOTAL (Required components)	7	5	0	67	2010	434	184	72	104	74	1576	124	48	68	50	60	24	36	24	0	0	0	0
	Кредитів у семестрі / Credits per semester													25			12			30				
	РАЗОМ (вибіркові компоненти) / TOTAL (Optional components)	0	6	5	23	690	246	100	52	48	46	444	20	8	12	8	80	44	36	38	0	0	0	0
	Кредитів у семестрі / Credits per semester													4			19			0				
	ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА / TOTAL FOR MASTER'S PREPARATION	7	11	5	90	2700	680	284	124	152	120	2020	144	56	80	58	140	68	72	62	0	0	0	0
	Кредитів у семестрі / Credits per semester													29			31			30				
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН / TOTAL HOURS														338			342			0				
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ / NUMBER OF HOURS PER WEEK														19,88			20,12			0,00				
Кількість іспитів / Number of exams																								
Кількість заліків / Number of pass																								
Кількість курсових проєктів і робіт / Number of course projects and works																	1							

Перелік вибіркових компонентів, що запропоновано кафедрою, 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 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

Начальник НВ / Head of the ED

Декан факультету IPTM / Dean of the Faculty IRTME

Завдувач кафедри МІРЕС / Head of the Department MEIRES


 Андрій ЄРОХІН
 Andriy YEROKHIN

 Аліна МІХНОВА
 Alina MIKHNOVA

 Денис ГОРЕЛОВ
 Denys HORELOV

 Володимир КАРТАШОВ
 Volodymyr KARTASHOV

Гарант освітньої програми
 Guarantor of the Educational program



Сергій ШЕЙКО
 Sergiy SHEIKO

Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми
 «Медіаінженерія»
 за спеціальністю **G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування 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 **G5 Electronics, Electronic Communications, Instrument Engineering and Radio Engineering**
 for the second (master) level of higher education

Узгоджено на Вченій раді факультету
 Agreed by the Academic Council of the Faculty

IPTM . Протокол від
 IRTME. Protocol of

13.03.2026 р.
 13.03.2026 р.

№ 1
 № 1