

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
		Екзамен / 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 / ps	лб / lw	конс/cons	лк / lec	пз / ps		лб / lw	конс/cons	лк / lec	пз / ps	лб / lw	конс/cons							
							14	15	16	17	18	19		20	21	22	23	24	25							
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 (обов'язкові) / Humanities and socio-economic disciplines (required)																									
1*	Українське фахове мовлення / Professional Ukrainian Language		1		3	90	36		30		6	64													Укр./Ukr.	
	ВСЬОГО / TOTAL				3	90																				
2	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів) / Physical Training (in students' free time)		1																						ФВБ / PES	
	Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові**) / Humanities and socio-economic disciplines (optional**)																									
3	Стилістика наукового тексту / Stylistics of a Scientific Text		2		3	90	36	18	12		6	54					18	12		6					Укр./Ukr.	
	ВСЬОГО / TOTAL				3	90	36	18	12	0	6	54	0	0	0	0	18	12	0	6	0	0	0	0	0	
Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові) / Basic (professional) training disciplines by specialty (required)																										
4	Методи наукових досліджень / Research Methods	1			4	120	48	20	8	12	8	72	20	8	12	8									MIPEC / MEIRES	
5	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	
6	Проектування комплексних систем / Complex System Design	1			4	120	48	20	8	12	8	72	20	8	12	8									КРiCT3I / CRETISS	
7	Академічна доброчесність / Academic integrity		1		3	90	36	22	8		6	64	22	8		6									КРiCT3I / CRETISS	
8	Інтеграція передових технологій / Advanced technologies integration		2		4	120	48	20	8	12	8	72					20	8	12	8					PTIKC / RTICS	
9	Новітні засоби моделювання та симуляції систем / Advanced System Modeling and Simulation	2			4	120	48	4		44		72					20	8	12	8					MIPEC / MEIRES	
10	Сучасні мультимедійні технології / Multimedia advanced technologies		2		4	120	48	20	8	12	8	72					20	8	12	8					MIPEC / MEIRES	
	ВСЬОГО / TOTAL				27	810	324	126	48	104	46	496	82	32	36	30	60	24	36	24	0	0	0	0	0	
	РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки) / TOTAL (cycle of general and special (professional) training)				30	900	360	144	60	104	52	550	82	32	36	30	78	36	36	30	0	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)																									
10	Радіоелектронна протидія. Частина 1 / Radio Electronic Warfare. Part I	1			4	120	48	20	8	12	8	72	20	8	12	8									КРiCT3I / CRETISS	
11	Радіоелектронна протидія. Частина 1 / Radio Electronic Warfare. Part I			1КР / 1СР	1	30					2	28				2									КРiCT3I / CRETISS	
12	Радіоелектронна протидія. Частина 2 / Radio Electronic Warfare. Part II	2			4	120	48	20	8	12	8	72					20	8	12	8					КРiCT3I / CRETISS	
13	Радіоелектронна протидія. Частина 2 / Radio Electronic Warfare. Part II			2КР / 2СР	1	30					2	28								2					КРiCT3I / CRETISS	
14	Передатестаційна практика / Pre-Diploma Training		3		12	360						360													КРiCT3I / CRETISS	
15	Кваліфікаційна робота / Master's Thesis	3			18	540						540													КРiCT3I / CRETISS	
	ВСЬОГО / TOTAL				40	1200	96	40	16	24	20	1100	20	8	12	10	20	8	12	10	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	
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою (вибіркові**) / Disciplines of professional and practical training according to the educational program (optional**)																									
16	Антенні системи засобів радіоелектронної боротьби / Antenna Systems of Radio Electronic Warfare		1		5	150	60	30	8	12	10	90	30	8	12	10									KPiCT31 / CRETISS
17	Радіопеленгація / Radio Direction Finding		1		5	150	60	30	8	12	10	90	30	8	12	10									KPiCT31 / CRETISS
18	Радіоелектронні системи / Radio Electronic Systems		2		5	150	60	30	8	12	10	90					30	8	12	10					KPiCT31 / CRETISS
19	Алгоритми та технології виявлення сигналів / Signal Detection Algorithms And Technologies		2		5	150	60	30	8	12	10	90					30	8	12	10					KPiCT31 / CRETISS
20	Радіоелектронна розвідка / Radio Signals intelligence		1		5	150	60	30	8	12	10	90	30	8	12	10									KPiCT31 / CRETISS
21	Радіоелектронне маскування / Radio Electronic Masking		1		5	150	60	30	8	12	10	90	30	8	12	10									KPiCT31 / CRETISS
22	Автоматизоване проектування антен і мікрохвильових пристроїв засобів радіоелектронної боротьби / Automated Design of Antennas and Microwave Devices of Radio Electronic Warfare		2		5	150	60	30	8	12	10	90					30	8	12	10					KPiCT31 / CRETISS
23	Електромагнітна сумісність радіоелектронних систем / Electromagnetic Compatibility of Electronic Systems		2		5	150	60	30	8	12	10	90					30	8	12	10					KPiCT31 / CRETISS
ВСЬОГО / TOTAL					20	600	240	120	32	48	40	360	60	16	24	20	60	16	24	20	0	0	0	0	
РАЗОМ (цикл професійної підготовки) / TOTAL (Professional training cycle)					60	1800	336	160	48	72	60	1460	80	24	36	30	80	24	36	30	0	0	0	0	
РАЗОМ (обов'язкові компоненти) / TOTAL (Required components)					67	2010	420	166	64	128	66	1596	102	40	48	40	80	32	48	34	0	0	0	60	
Кредитів у семестрі / Credits per semester													20				17				30				
РАЗОМ (вибіркові компоненти) / TOTAL (Optional components)					23	690	276	138	44	48	46	414	60	16	24	20	78	28	24	26	0	0	0	0	
Кредитів у семестрі / Credits per semester													10				13				0				
ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА / TOTAL FOR MASTER'S PREPARATION					90	2700	696	304	108	176	112	2010	162	56	72	60	158	60	72	60	0	0	0	60	
Кредитів у семестрі / Credits per semester													30				30				30				
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН / TOTAL HOURS													350				350				60				
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ / NUMBER OF HOURS PER WEEK													20.59				20.59				3.53				
Кількість іспитів / Number of exams													4				2								
Кількість заліків / Number of pass													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 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

В.о. ректора ХНУРЕ /
Acting Rector of KNURE



Ігор РУБАН
Igor Ruban

Начальник НВ /
Head of the ED



Аліна МІХНОВА
Alina Mikhnova

Декан факультету ІРТЗІ /
Dean of the Faculty IRTIS



Денис ГОРЕЛОВ
Denys HORELOV

Завідувач кафедри КРiCT31 /
Head of the Department CRETISS



Дмитро ГАВБА
Dmytro HAVVA

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



Дмитро ГАВБА
Dmytro HAVVA

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

Дмитро ГАВБА

The curriculum is developed on the basis of the Educational-Professional Program
«Information Radio Technologies»
by Programme Subject Area G5 Electronics, Electronic Communications, Instrument engineering and Radio Engineering
for the second (master) level of higher education

Дмитро ГАВБА

Узгоджено на Вченій раді факультету ІРТЗІ . Протокол від 23.01.2025 № 1
Agreed by the Academic Council of the IRTIS Faculty. Protocol of 23.01.2025 № 1