





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			
<b>Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою (вибіркові**) / Disciplines of professional and practical training according to the educational program (optional**)</b>																											
16	Анени з обробкою сигналу / Antennas with Signal Processing		1		5	150	60	30	8	12	10	90	30	8	12	10										IPT31 / IRTIS	
17	Пристрої функціонального ураження радіоелектронних засобів / Functional Damage Of Radio-Electronic Means		1		5	150	60	30	8	12	10	90	30	8	12	10										IPT31 / IRTIS	
18	Анени з обробкою сигналу / Antennas with Signal Processing		1		5	150	60	30	8	12	10	90	30	8	12	10										IPT31 / IRTIS	
19	Пристрої функціонального ураження радіоелектронних засобів / Functional Damage Of Radio-Electronic Means		1		5	150	60	30	8	12	10	90	30	8	12	10										IPT31 / IRTIS	
20	Активні прилади мікрохвильових пристроїв / Active Tools of Microwave Devices		2		5	150	60	30	8	12	10	90					30	8	12	10						IPT31 / IRTIS	
21	Методи та технології проектування радіотехнічних систем / Methods and Techniques of Radio Engineering Systems Design		2		5	150	60	30	8	12	10	90					30	8	12	10						IPT31 / IRTIS	
22	Цифрові сигнальні мікропроцесори / Digital Signal Microprocessors		1		5	150	60	30	8	12	10	90	30	8	12	10										ICT / IST	
23	Мікроконтролери та мікропроцесори для вбудованих систем / Microprocessors and Microcontrollers for Embedded Systems		1		5	150	60	30	8	12	10	90	30	8	12	10										ICT / IST	
24	Радіотехнології наступного покоління / Next Generation Radio Technology		2		5	150	60	30	8	12	10	90					30	8	12	10						ICT / IST	
25	Радіочастотна ідентифікація / Radio-Frequency Identification		2		5	150	60	30	8	12	10	90					30	8	12	10						ICT / IST	
26	Дисципліни з загального каталогу вибіркових навчальних дисциплін / Disciplines from the general catalog of optional educational disciplines																										
<b>УСЬОГО / TOTAL</b>						<b>20</b>	<b>600</b>	<b>240</b>	<b>120</b>	<b>32</b>	<b>48</b>	<b>40</b>	<b>360</b>	<b>60</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>60</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>РАЗОМ (цикл професійної підготовки) / TOTAL (Professional training cycle)</b>						<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>336</b>	<b>160</b>	<b>48</b>	<b>72</b>	<b>60</b>	<b>1460</b>	<b>80</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>30</b>	<b>80</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>РАЗОМ (обов'язкові компоненти) / TOTAL (Required components)</b>						<b>67</b>	<b>2010</b>	<b>420</b>	<b>166</b>	<b>64</b>	<b>128</b>	<b>66</b>	<b>1596</b>	<b>102</b>	<b>40</b>	<b>48</b>	<b>40</b>	<b>80</b>	<b>32</b>	<b>48</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>		
<b>Кредитів у семестрі / Credits per semester</b>																	<b>20</b>		<b>17</b>				<b>30</b>				
<b>РАЗОМ (вибіркові компоненти) / TOTAL (Optional components)</b>						<b>23</b>	<b>690</b>	<b>276</b>	<b>138</b>	<b>44</b>	<b>48</b>	<b>46</b>	<b>414</b>	<b>60</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>78</b>	<b>28</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>Кредитів у семестрі / Credits per semester</b>																	<b>10</b>		<b>13</b>				<b>0</b>				
<b>УСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА / TOTAL FOR MASTER'S PREPARATION</b>						<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>696</b>	<b>304</b>	<b>108</b>	<b>176</b>	<b>112</b>	<b>2010</b>	<b>162</b>	<b>56</b>	<b>72</b>	<b>60</b>	<b>158</b>	<b>60</b>	<b>72</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>		
<b>Кредитів у семестрі / Credits per semester</b>																	<b>30</b>		<b>30</b>				<b>30</b>				
<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН / TOTAL HOURS</b>														<b>350</b>		<b>350</b>		<b>60</b>									
<b>КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ / NUMBER OF HOURS PER WEEK</b>														<b>20.59</b>		<b>20.59</b>		<b>3.53</b>									
<b>Кількість іспитів / Number of exams</b>														<b>4</b>		<b>2</b>											
<b>Кількість заліків / Number of pass</b>														<b>4</b>		<b>5</b>		<b>1</b>									
<b>Кількість курсових проєктів і робіт / Number of term projects and works</b>														<b>1</b>		<b>1</b>											

\* 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

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 ГАВВА  
Dmytro HAVVA

Начальник НВ /  
Head of the ED

Аліна МІХНОВА  
Alina Mikhnova

Декан факультету ІРТМ /  
Dean of the Faculty IRTM

Денис ГОРЕЛОВ  
Denys HORELOV

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

Завідувач кафедри ІРТ31 /  
Head of the Department IRTIS

Дмитро ГАВВА  
Dmytro HAVVA

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

Узгоджено на Вченій раді факультету ІРТ31. Протокол від 23.01.2025 № 1  
Agreed by the Academic Council of the IRTIS Faculty. Protocol of 23.01.2025 № 1

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