







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	
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	Віртуальні середовища моделювання та симуляції систем / Virtual environments for modeling and system simulation	2			4	120	48	20	8	12	8	72					20	8	12	8					MIPEC / MEIRES
22	Передові тепловізійні та телевізійні технології / Advanced thermal and television technologies	2			4	120	48	20	8	12	8	72					20	8	12	8					MEEPPI / MEDE
23	Електромагнітна сумісність в медіасистемах / Electromagnetic Compatibility in Media Systems		2		4	120	48	20	8	12	8	72					20	8	12	8					MIPEC / MEIRES
24	Аудіоархітектура ігрових рівнів в Unreal Engine / Audio architecture of game levels in Unreal Engine		2		4	120	48	20	8	12	8	72					20	8	12	8					MIPEC / MEIRES
25	Алгоритми й технології кодування медіаконтенту / Media content encoding algorithms and technologies		2		4	120	48	20	8	12	8	72					20	8	12	8					MIPEC / MEIRES
26	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
27	Стиснення медіаданих: класичні та інтелектуальні методи / Media data compression: classical and intelligent methods		2		4	120	48	20	8	12	8	72					20	8	12	8					MIPEC / MEIRES
28	Процедурний звук і акустика в ігрових середовищах / Procedural sound and acoustics in game environments		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		2		4	120	48	20	8	12	8	72					20	8	12	8				
	<b>УСЬОГО / TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>600</b>	<b>240</b>	<b>100</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>360</b>	<b>40</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>60</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>РАЗОМ (цикл професійної підготовки) / TOTAL (Professional training cycle)</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>350</b>	<b>148</b>	<b>58</b>	<b>84</b>	<b>60</b>	<b>1450</b>	<b>72</b>	<b>28</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>76</b>	<b>30</b>	<b>44</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>7</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>67</b>	<b>2010</b>	<b>434</b>	<b>184</b>	<b>72</b>	<b>104</b>	<b>74</b>	<b>1576</b>	<b>108</b>	<b>42</b>	<b>60</b>	<b>44</b>	<b>76</b>	<b>30</b>	<b>44</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Кредитів у семестрі / Credits per semester</b>													<b>22</b>			<b>15</b>			<b>30</b>				
	<b>РАЗОМ (вибіркові компоненти) / TOTAL (Optional components)</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>690</b>	<b>246</b>	<b>100</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	<b>46</b>	<b>444</b>	<b>40</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>60</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Кредитів у семестрі / Credits per semester</b>													<b>8</b>			<b>15</b>			<b>0</b>				
	<b>ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА / TOTAL FOR MASTER'S PREPARATION</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>680</b>	<b>284</b>	<b>112</b>	<b>164</b>	<b>120</b>	<b>2020</b>	<b>148</b>	<b>58</b>	<b>84</b>	<b>60</b>	<b>136</b>	<b>54</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</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>330</b>			<b>0</b>					
<b>КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ / NUMBER OF HOURS PER WEEK</b>													<b>20,59</b>			<b>19,41</b>			<b>0,00</b>					
<b>Кількість іспитів / Number of exams</b>																								
<b>Кількість заліків / Number of pass</b>																								
<b>Кількість курсових проєктів і робіт / Number of course projects and works</b>																<b>1</b>								

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  
Serhiy 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 IPTM. Протокол від  
Agreed by the Academic Council of the Faculty IRTME. Protocol of

13.03.2026 р.  
13.03.2026 p.

№ 1  
№ 1