





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		
<b>Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою (вибіркові**) / Disciplines of professional and practical training according to the educational program (optional**)</b>																											
16	Системи альтернативної енергетики/Alternative energy systems		2		5	150	60	26	8	16	10	90					26	8	16	10						МЕЕПП / MEDA	
17	Сонячна енергетика /Solar energy		2		5	150	60	26	8	16	10	90					26	8	16	10						МЕЕПП / MEDA	
18	Технології Machine Learning в електронних системах / Machine Learning technologies in electronic systems	2			5	150	60	26	8	16	10	90					26	8	16	10						МЕЕПП / MEDA	
19	Чисельні методи в електроніці / Electronic systems of technical vision	2			5	150	60	26	8	16	10	90					26	8	16	10						МЕЕПП / MEDA	
20	Сучасна компонентна база електронних систем / Modern Components of Electronic Systems	2			5	150	60	26	8	16	10	90					26	8	16	10						МЕЕПП / MEDA	
21	Обробка сигналів та зображень в системах технічного зору /Signal and image processing in technical vision systems	2			5	150	60	26	8	16	10	90					26	8	16	10						МЕЕПП / MEDA	
22	Комп'ютерні методи конструювання та проектування електронних засобів / Computer methods of constructing and design of electronic devices		3		6	180	72	30	14	16	12	108									30	14	16	12		МЕЕПП / MEDA	
23	Конструювання електронних систем / Design of electronic systems		3		6	180	72	30	14	16	12	108									30	14	16	12		МЕЕПП / MEDA	
<b>ВСЬОГО / TOTAL</b>					<b>21</b>	<b>630</b>	<b>252</b>	<b>108</b>	<b>38</b>	<b>64</b>	<b>42</b>	<b>378</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>78</b>	<b>24</b>	<b>48</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>12</b>			
<b>РАЗОМ (цикл професійної підготовки) / TOTAL (Professional training cycle)</b>					<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>434</b>	<b>196</b>	<b>62</b>	<b>104</b>	<b>72</b>	<b>1366</b>	<b>88</b>	<b>24</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>78</b>	<b>24</b>	<b>48</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>12</b>			
<b>РАЗОМ (обов'язкові компоненти) / TOTAL (Required components)</b>					<b>66</b>	<b>1980</b>	<b>506</b>	<b>228</b>	<b>82</b>	<b>112</b>	<b>84</b>	<b>1474</b>	<b>168</b>	<b>58</b>	<b>76</b>	<b>60</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>Кредитів у семестрі / Credits per semester</b>																	<b>30</b>		<b>12</b>			<b>24</b>					
<b>РАЗОМ (вибіркові компоненти) / TOTAL (Optional components)</b>					<b>24</b>	<b>720</b>	<b>288</b>	<b>126</b>	<b>50</b>	<b>64</b>	<b>48</b>	<b>432</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>36</b>	<b>48</b>	<b>36</b>	<b>30</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>12</b>			
<b>Кредитів у семестрі / Credits per semester</b>																	<b>0</b>		<b>18</b>			<b>6</b>					
<b>ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА / TOTAL FOR MASTER'S PREPARATION</b>					<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>794</b>	<b>354</b>	<b>132</b>	<b>176</b>	<b>132</b>	<b>1906</b>	<b>168</b>	<b>58</b>	<b>76</b>	<b>60</b>	<b>156</b>	<b>60</b>	<b>84</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>12</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>362</b>					<b>360</b>					<b>72</b>				
<b>КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ / NUMBER OF HOURS PER WEEK</b>													<b>21,29</b>					<b>21,18</b>					<b>4,24</b>				
<b>Кількість іспитів / Number of exams</b>													<b>4</b>					<b>3</b>									
<b>Кількість заліків / Number of pass</b>													<b>4</b>					<b>4</b>					<b>1</b>				
<b>Кількість курсових проєктів і робіт / Number of term projects and works</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

Гарант освітньої програми/  
Guarantor of the Educational program



Олександр ГАЛАТ  
Oleksandr GALAT

Начальник НВ /  
Head of the ED



Аліна МІХНОВА  
Alina Mikhnova

Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми

«Електронні прилади та пристрої»

за спеціальністю G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка для другого (магістерського) рівня вищої освіти

Декан факультету IPTM/  
Dean of the Faculty IRTM



Денис ГОРЕЛОВ  
Denis GORELOV

The curriculum is developed on the basis of the Educational and professional program

«Electronic Instruments and Devices»

by Specialty G5 Electronics, Electronic Communications, Instrument engineering and Radio Engineering for the second (master) level of higher education

Завідувач кафедри МЕЕПП / Head of the MEDE Department



Ігор БОНДАРЕНКО  
Ihor BONDARENKO

Узгоджено на Вченій раді факультету ЕЛБІ. Протокол від 20.02.2025 р. № 3  
Agreed by the Academic Council of the ELBE Faculty. Protocol of 20.02.2025 № 3

Зі змінами Узгоджено на Вченій раді факультету IPTM. Протокол від 13.03.2026 р. № 1  
With Change Agreed by the Academic Council of the Faculty IRTM. Protocol of 13.03.2026 No 1