





Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Фотоніка та оптоінформатика» (вибіркові)*																								
12	Сучасні оптичні прилади	2			5	150	60	30	16	4	10	90					30	16	4	10			ФОЕТ	
13	Оптична спектроскопія	2			5	150	60	30	16	4	10	90					30	16	4	10			ФОЕТ	
14	Елементна база оптичних комп'ютерів		2		5	150	60	30	16	4	10	90					30	16	4	10			ФОЕТ	
15	Квантовий захист інформації		2		5	150	60	30	16	4	10	90					30	16	4	10			ФОЕТ	
16	Біофотоніка	2			5	150	60	30	16	4	10	90					30	16	4	10			ФОЕТ	
17	Комп'ютерна фотоніка	2			5	150	60	30	16	4	10	90					30	16	4	10			ФОЕТ	
18	Квантова оптика мікро- та наноструктур		2		5	150	60	30	16	4	10	90	18	10	2	6	12	6	2	4			ФОЕТ	
19	Терагерцеві технології та фемтосекундна оптика		2		5	150	60	30	16	4	10	90	18	10	2	6	12	6	2	4			ФОЕТ	
ВСЬОГО		2	2		20	600	240	120	64	16	40	360	18	10	2	6	12	6	2	4				
<b>РАЗОМ (цикл професійної підготовки)</b>		<b>5</b>	<b>3</b>		<b>58</b>	<b>1740</b>	<b>336</b>	<b>168</b>	<b>80</b>	<b>32</b>	<b>56</b>	<b>1404</b>	<b>66</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>				
<b>РАЗОМ (обов'язкові компоненти)</b>		<b>8</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>67</b>	<b>2010</b>	<b>444</b>	<b>222</b>	<b>120</b>	<b>28</b>	<b>74</b>	<b>1566</b>	<b>162</b>	<b>88</b>	<b>20</b>	<b>54</b>	<b>60</b>	<b>32</b>	<b>8</b>	<b>20</b>				
кредитів у семестрі													27				10							
<b>РАЗОМ (вибіркові компоненти)</b>		<b>2</b>	<b>3</b>		<b>23</b>	<b>690</b>	<b>276</b>	<b>138</b>	<b>76</b>	<b>16</b>	<b>46</b>	<b>414</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>120</b>	<b>66</b>	<b>14</b>	<b>40</b>				
кредитів у семестрі													3				20							
<b>ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА</b>					<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>720</b>	<b>360</b>	<b>196</b>	<b>44</b>	<b>120</b>	<b>1980</b>	<b>180</b>	<b>98</b>	<b>22</b>	<b>60</b>	<b>180</b>	<b>98</b>	<b>22</b>	<b>60</b>				
кредитів у семестрі													30				30				30			
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН												360				360				0				
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ												21,18				21,18				0,00				
Кількість іспитів																								
Кількість заліків																								
Кількість курсових проєктів і робіт												1												

\* Перелік вибірових компонентів може бути доповнено у робочому навчальному плані з загального каталогу вибірових дисциплін Університету – у разі вибору здобувачами вищої освіти

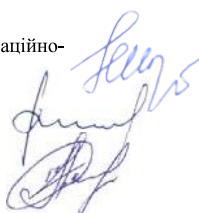
ПОГОДЖЕНО

Перший проректор



Ігор РУБАН

Керівник проєктної групи  
за спеціальністю 175 Інформаційно-  
вимірювальні технології



Наталія ШТЕФАН

Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми  
«Фотоніка та оптоінформатика»

Керівник ОМЦ



Ігор МАГДАЛІНА

Декан факультету ЕЛБІ

Анатолій ВАСЯНОВИЧ

за спеціальністю 175 Інформаційно-вимірювальні технології  
для другого (магістерського) рівня вищої освіти

Начальник НВ



Аліна МІХНОВА

Зав.кафедри ФОЕТ

Олександр ГНАТЕНКО

Узгоджено на Вченій раді факультету ЕЛБІ протокол від 23.01.2023р. №1