



N з/п	Освітній компонент	Підсумковий контроль		курсове проєктування	Обсяг освітнього компонента у кредитах ЄКТС (1 кредит=30 годин)	Вид та обсяг навчальних занять						Логічна послідовність освітніх компонентів (кількість аудиторних годин по курсах і семестрах)												кафедра				
		екзамен	залік			Всього годин	Макс.обсяг аудиторних занять (годин)					мін.обсяг ЄКТС (годин)	1 курс				2 курс											
							всього	лекції	практичні заняття	лабораторні роботи	Консультації		1		2		3											
		кількість тижнів у семестрі (вивчення дисциплін)												17				17				17						
		лк	пз			лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс					
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>ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>																												
<b>ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ</b>																												
Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові*)																												
1	Дисципліна з переліку вибіркових гуманітарних та соціально-економічних навчальних дисциплін Загального каталогу		1		3	90	36	18	12	0	6	54	18	12		6												
<b>ВСЬОГО</b>					<b>3</b>	<b>90</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>54</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>6</b>												
2	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів)		1																							Фізвих.		
<b>ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																												
Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові)																												
3	Захист авторських прав в інформаційних технологіях		1		3	90	36	16	14	0	6	54	16	14		6											РТКС	
4	Методи вирішення складних проблем	1			4	120	48	18	10	12	8	72	18	10	12	8											РТКС	
5	Системний аналіз та проєктування ІС у складних предметних областях	2			5	150	60	20	14	16	10	90					20	14	16	10							РТКС	
6	Архітектурне проєктування інтегрованих інформаційних систем	1		к.р.	5	150	60	20	14	16	10	90	20	14	16	10											РТКС	
7	Хмарні інтегровані інформаційні системи	2			4	120	48	18	10	12	8	72					18	10	12	8							РТКС	
8	Інтеграція інформаційних систем	1			4	120	48	18	10	12	8	72	18	10	12	8											РТКС	
9	Методи забезпечення якості розробленої інформаційної системи	2			4	120	48	18	10	12	8	72					18	10	12	8							РТКС	
<b>ВСЬОГО</b>					<b>29</b>	<b>870</b>	<b>348</b>	<b>128</b>	<b>82</b>	<b>80</b>	<b>58</b>	<b>522</b>	<b>72</b>	<b>48</b>	<b>40</b>	<b>32</b>	<b>56</b>	<b>34</b>	<b>40</b>	<b>26</b>								
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Архітектурне проєктування інформаційних систем» (обов'язкові)																												
10	Гнучкі (сучасні) методології виробництва ІСТ		1		4	120	48	18	10	12	8	72	18	10	12	8											РТКС	
11	Безпека інтегрованих інформаційних систем	2			4	120	48	18	10	12	8	72					18	10	12	8							РТКС	
12	Професійна практика	3	3		15	450						450															РТКС	
12	Кваліфікаційна робота	3			15	450						450															РТКС	
<b>ВСЬОГО</b>					<b>38</b>	<b>1140</b>	<b>96</b>	<b>36</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>1044</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>8</b>								
<b>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ</b>					<b>67</b>	<b>2010</b>	<b>444</b>	<b>164</b>	<b>102</b>	<b>104</b>	<b>74</b>	<b>1566</b>	<b>90</b>	<b>58</b>	<b>52</b>	<b>40</b>	<b>74</b>	<b>44</b>	<b>52</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОБОВ'ЯЗКОВИХ КОМПОНЕНТІВ</b>					<b>67</b>	<b>2010</b>	<b>444</b>	<b>164</b>	<b>102</b>	<b>104</b>	<b>74</b>	<b>1566</b>	<b>90</b>	<b>58</b>	<b>52</b>	<b>40</b>	<b>74</b>	<b>44</b>	<b>52</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				

ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																							
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																							
ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																							
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Архітектурне проектування інформаційних систем» (вибіркові)																							
Перелік вибірових компонентів може бути доповнено у робочому навчальному плані з загального каталогу вибірових дисциплін Університету – у разі вибору здобувачами вищої освіти																							
14	Цифрові інструменти для аналізу та проектування інтегрованих інформаційних систем	2		4	120	48	18	10	12	8	72					18	10	12	8			РТІКС	
15	Моделювання інформаційних процесів і об'єктів в інтегрованих системах		2	3	90	36	16	6	8	6	54					16	6	8	6			РТІКС	
16	Аналіз даних в інтегрованих системах		2	3	90	36	16	6	8	6	54					16	6	8	6			РТІКС	
17	Проектування систем великих даних		2	3	90	36	16	6	8	6	54					16	6	8	6			РТІКС	
18	Інженерія конфіденційності	1		4	120	48	18	10	12	8	72	18	10	12	8								РТІКС
19	Моделі життєвого циклу інтегрованих ІС		1	3	90	36	16	6	8	6	54	16	6	8	6								РТІКС
<b>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ</b>				<b>20</b>	<b>600</b>	<b>240</b>	<b>100</b>	<b>44</b>	<b>56</b>	<b>40</b>	<b>360</b>	<b>34</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>66</b>	<b>28</b>	<b>36</b>	<b>26</b>				
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ВИБІРКОВИХ КОМПОНЕНТІВ</b>				<b>23</b>	<b>690</b>	<b>276</b>	<b>118</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>46</b>	<b>414</b>	<b>52</b>	<b>28</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>66</b>	<b>28</b>	<b>36</b>	<b>26</b>				
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>				<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>720</b>	<b>282</b>	<b>158</b>	<b>160</b>	<b>120</b>	<b>1980</b>	<b>142</b>	<b>86</b>	<b>72</b>	<b>60</b>	<b>140</b>	<b>72</b>	<b>88</b>	<b>60</b>				
<b>Обов'язкові компоненти (кредитів у семестрі)</b>												<b>20</b>				<b>17</b>				<b>30</b>			
<b>Вибіркові компоненти (кредитів у семестрі)</b>												<b>10</b>				<b>13</b>							
<b>ВСЬОГО КРЕДИТІВ У СЕМЕСТРІ</b>												<b>30</b>				<b>30</b>				<b>30</b>			
<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН</b>												<b>360</b>				<b>360</b>				<b>0</b>			
<b>КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ</b>												<b>24,00</b>				<b>21,18</b>				<b>0,00</b>			
<b>Кількість іспитів</b>												<b>4</b>				<b>4</b>				<b>1</b>			
<b>Кількість заліків</b>												<b>5</b>				<b>4</b>				<b>1</b>			
<b>Кількість курсових проєктів і робіт</b>												<b>1</b>											

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор



Ігор РУБАН

Гарант ОПП «Архітектурне проектування інформаційних систем» спеціальності 126 Інформаційні системи та технології



Лілія САЙКІВСЬКА

Керівник ОМЦ



Ігор МАГДАЛІНА

Декан факультету ІРТЗІ



Сергій САКАЛО

Начальник НВ



Аліна МІХНОВА

Зав.кафедри РТІКС



Олександр ЦОПА

Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми «Архітектурне проектування інформаційних систем» за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології для другого (магістерського) рівня вищої освіти  
Узгоджено на Вченій раді факультету ІРТЗІ протокол від 20.01.2022 №1  
Узгоджено на Вченій раді факультету ІРТЗІ зі змінами протокол від 28.06.2023 №4