

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			
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																												
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																												
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												
ВСЬОГО					3	90	36	18	12	0	6	54	18	12	0	6												
2	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів)		1																							Фізвих.		
ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																												
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		
ВСЬОГО					29	870	348	128	82	80	58	522	72	48	40	32	56	34	40	26								
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		
ВСЬОГО					38	1140	96	36	20	24	16	1044	18	10	12	8	18	10	12	8								
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ					67	2010	444	164	102	104	74	1566	90	58	52	40	74	44	52	34	0	0	0	0				
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОБОВ'ЯЗКОВИХ КОМПОНЕНТІВ					67	2010	444	164	102	104	74	1566	90	58	52	40	74	44	52	34	0	0	0	0				

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		
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ				20	600	240	100	44	56	40	360	34	16	20	14	66	28	36	26				
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ВИБІРКОВИХ КОМПОНЕНТІВ				23	690	276	118	56	56	46	414	52	28	20	20	66	28	36	26				
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ				90	2700	720	282	158	160	120	1980	142	86	72	60	140	72	88	60				
Обов'язкові компоненти (кредитів у семестрі)												20				17				30			
Вибіркові компоненти (кредитів у семестрі)												10				13							
ВСЬОГО КРЕДИТІВ У СЕМЕСТРІ												30				30				30			
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН												360				360				0			
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ												24,00				21,18				0,00			
Кількість іспитів												4				4				1			
Кількість заліків												5				4				1			
Кількість курсових проєктів і робіт												1											

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор



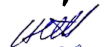
Ігор РУБАН

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