

N з/п	Освітній компонент	Підсумковий контроль		курсове проектування	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 ЄРС (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																
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		
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																											
Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (обов'язкові)																											
1.	Ділова іноземна мова		1		3	90	36	0	30	0	6	54		30		6											
	ВСЬОГО				3	90	36	0	30	0	6	54	0	30	0	6											
Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові*)																											
2.	Дисципліна з переліку вибіркових гуманітарних та соціально-економічних навчальних дисциплін Загального каталогу		2		3	90	36	18	12	0	6	54					18	12		6							
	ВСЬОГО				3	90																					
3	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів)		1																							Фізвих.	
Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові)																											
4	Захист авторських прав в інформаційних технологіях		1		3	90	36	16	14	0	6	54	16	14		6											РТКС
5	Методи вирішення складних проблем	1			4	120	48	18	10	12	8	72	18	10	12	8											РТКС
6	Системний аналіз та проектування ІС у складних предметних областях	2			4	120	48	18	10	12	8	72					18	10	12	8							РТКС
7	Архітектурне проектування інтегрованих інформаційних систем	1		к.р.	5	150	60	20	14	16	10	90	20	14	16	10											РТКС
8	Хмарні інтегровані інформаційні системи	2			3	90	36	16	6	8	6	54					16	6	8	6							РТКС
9	Методи та моделі інтеграції інформаційних систем	1			5	150	60	20	14	16	10	90	20	14	16	10											РТКС
10	Методи забезпечення якості розробленої інформаційної системи	1			4	120	48	18	10	12	8	72	18	10	12	8											РТКС
	ВСЬОГО				28	840	336	126	78	76	56	504	92	62	56	42	34	16	20	14							
	РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки)				31	930	372	126	108	76	62	558	92	92	56	48	34	16	20	14							
ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																											
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Архітектурне проектування інформаційних систем» (обов'язкові)																											
11	Гнучкі (сучасні) методології виробництва ІСТ		1		3	90	36	16	6	8	6	54	16	6	8	6											РТКС
12	Безпека інтегрованих інформаційних систем	1			3	90	36	16	6	8	6	54	16	6	8	6											РТКС
13	Професійна практика		3		15	450						450															РТКС
14	Кваліфікаційна робота	3			15	450						450															РТКС
	ВСЬОГО				36	1080	72	32	12	16	12	1008	32	12	16	12	0	0	0	0							
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Архітектурне проектування інформаційних систем» (вибіркові*)																											
15	Інженерія конфіденційності		2		4	120	48	18	10	12	8	72					18	10	12	8						РТКС	

16	Моделі життєвого циклу інтегрованих ІС		2		4	120	48	18	10	12	8	72					18	10	12	8																	РТИКС		
17	Цифрові інструменти для аналізу інтегрованих інформаційних систем		2		4	120	48	18	10	12	8	72					18	10	12	8																	РТИКС		
18	Програмні засоби проектування інтегрованих інформаційних систем		2		4	120	48	18	10	12	8	72					18	10	12	8																	РТИКС		
19	Моделювання інформаційних процесів і об'єктів в інтегрованих системах		2		4	120	48	18	10	12	8	72					18	10	12	8																	РТИКС		
20	Інформаційні системи передачі даних		2		4	120	48	18	10	12	8	72					18	10	12	8																	РТИКС		
21	Аналіз даних в інтегрованих системах		2		4	120	48	18	10	12	8	72					18	10	12	8																	РТИКС		
22	Проектування систем великих даних		2		4	120	48	18	10	12	8	72					18	10	12	8																	РТИКС		
23	Аналіз загальних вимог Євросоюзу до захисту персональних даних		2		4	120	48	18	10	12	8	72					18	10	12	8																	РТИКС		
24	Створення додатків ІІІ за допомогою глибокого навчання		2		4	120	48	18	10	12	8	72					18	10	12	8																	РТИКС		
25	Розробка та впровадження інноваційних проектів в сфері ІТ. (Стартапи)		2		4	120	48	18	10	12	8	72					18	10	12	8																			
26	Дисципліна (дисципліни) з переліку вибіркових навчальних дисциплін циклу професійно-практичної підготовки		2		4	120	48	18	10	12	8	72					18	10	12	8																		РТИКС	
ВСЬОГО						20	600	240	90	50	60	40	360	0	0	0	0	90	50	60	40																		
РАЗОМ (цикл професійної підготовки)						56	1680	312	122	62	76	52	1368	32	12	16	12	90	50	60	40																		
РАЗОМ (обов'язкові компоненти)						67	2010	444	158	120	92	74	1566	124	104	72	60	34	16	20	14																		
кредитів у семестрі														30				7				30																	
РАЗОМ (вбіркові компоненти)						23	690	276	108	62	60	46	414	0	0	0	0	108	62	60	46																		
кредитів у семестрі														0				23																					
ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА						90	2700	720	266	182	152	120	1980	124	104	72	60	142	78	80	60																		
ВСЬОГО 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													4				2				1																		
Кількість заліків													4				6				1																		
Кількість курсових проектів і робіт													1																										

* Перелік вибіркових компонентів може бути доповнено у робочому навчальному плані з загального каталогу вибіркових дисциплін Університету - у разі вибору здобувачами вищої освіти ПОГОДЖЕНО

Перший проректор

Ігор РУБАН

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

Лілія САЙКІВСЬКА

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

Начальник НВ

Аліна МІХНОВА

Декан факультету ІРТЗІ

Сергій САКАЛО

Узгоджено на Вченій раді факультету ІРТЗІ протокол від 09.01.2023р. №1

Зав.кафедри РТКС

Олександр ЦОПА

Узгоджено зі змінами на Вченій раді факультету ІРТЗІ протокол від
____.____.2023р. №____