

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій

Ректор Державного університету
інформаційно-комунікаційних технологій

Володимир ШУЛЬГА

2025 року

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Другого (магістерського) рівня

Освітньої програми Інформаційні системи і технології
Підготовки Магістра
Галузь знань F Інформаційні технології
Спеціальність F6 Інформаційні системи і технології
Форма навчання денна

Кваліфікація - магістр з інформаційних
систем і технологій

Термін навчання 1 рік 5 місяців
На основі першого (бакалаврського)
освітнього рівня або магістр

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад					Грудень					Січень				Лютий				Березень					Квітень					Травень				Червень				Липень				Серпень						
	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	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Пн	Пн	Пн	Пн	С	С	К	К	Пн	Пн	Пн	Пн	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	КР	КР	КР	КР	КР	КР	А	А																																	

ПОЗНАЧЕННЯ: Т- теоретичне навчання; К- канікули; С- екзаменаційна сесія; КР-кваліфікаційна робота; ПП- науково-педагогічна практика; ПД- науково-дослідна практика; ПП- переддипломна практика; А- захист кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи	Закінчення кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
I	28	4	8	0	0	12	52
II	7	1	6	6	2	0	22
Разом	35	5	14	6	2	12	74

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-педагогічна	1	4
Науково-дослідна	2	4
Переддипломна	3	6

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації (атестаційний екзамен, кваліфікаційна робота)	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	3

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	Кафедра	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин					Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами				
			Екзамени	Зачеки	КП	КР			Аудиторних	у тому числі					I курс	II курс			
																семестри			
																1	2	3	4
																Кількість тижнів в семестрі			
																14	14	7	0
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
OK1	III	Англійська мова для наукових комунікацій	1				3	90	36	18	18			54	36				
OK2	ТЦР	Методологія та організація проведення наукових досліджень		1			3	90	36	18	18			54	36				
OK3	УМ	Психологія та педагогіка у вищій школі		1			3	90	36	18	18			54	36				
OK4	ICT	Вступ до Enterprise програмування	1				3	90	36	18	18			54	36				
OK5	III	Дослідження та проектування інтелектуальних систем		1			3	90	36	18	18			54	36				
Всього за циклом загальної підготовки:			2	3	0	0	15	450	180	90	90	0	0	270	180	0	0	0	
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
OK6	ICT	Моделювання та аналіз бізнес-процесів	1				4	120	40	18	22			80	40				
OK7	ICT	Проектування безпроводових інформаційних мереж Huawei	1				5	150	50	18	32			100	50				
OK8	ICT	Протоколи та стандарти IoT	2				4	120	40	22	18			80		40			
OK9	ICT	Системи підтримки прийняття рішень		3		3	4	120	40	18	22			80			40		
OK10	ICT	Машинне навчання та обробка даних в IoT		3			3	90	40	18	4		18	50			40		
OK11	ICT	Науково-дослідна практика		2			6	180	0					180					
OK12	ICT	Науково-педагогічна практика		1			6	180	0					180					
OK13	ICT	Переддипломна практика		3			9	270	0					270					
OK14	ICT	Кваліфікаційна робота					9	270	0					270					
Всього за циклом професійної та практичної підготовки:			3	5	0	1	50	1500	210	94	98	0	18	1290	90	40	80	0	
Всього за нормативним циклом підготовки:			5	8	0	1	65	1950	390	184	188	0	18	1560	270	40	80	0	
III. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ																			
BK1		Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти		2			5	150	54					96		54			
BK2		Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти		2			5	150	54					96		54			
BK3		Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти		2			5	150	54					96		54			
BK4		Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти		2			5	150	54					96		54			
BK5		Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти		3			5	150	54					96			54		
Всього за вільним вибором здобувача:			0	5	0	0	25	750	270	0	0	0	0	480	0	216	54	0	
Всього за весь період навчання:			5	13	0	1	90	2700	660	184	188	0	18	2040	270	256	134	0	
Середнє тижнєве навантаження здобувача															19,29	18,29	19,14	0,00	
Кількість екзаменів			5											4	1	0	0		
Кількість заліків				13										4	5	4	0		
Кількість курсових проектів					0									0	0	0	0		
Кількість курсових робіт						1								0	0	1	0		

Проректор з навчальної роботи

Навчально-науковий інститут інформаційних технологій

Завідувач кафедри Інформаційних систем та технологій

Артур ГУДМАНЯН

Катерина ПЕСТЕРЕШКО

Каміла СТОРЧАК

Погоджено

Т.в.о. начальника навчально-методичного відділу

Вадим ВЛАСЕНКО

2025 року