

"Затверджено"

Протокол засідання вченої ради Українського державного
університету залізничного транспорту

"30" березня 2026 року №4

Ввести в дію з 2026/2027 навчального року

В.о ректора _____ Сергій ПАНЧЕНКО



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (набір 2026 року)

Підготовки доктор філософії
галузь знань F Інформаційні технології
спеціальність F6 Інформаційні системи і технології
освітня програма Технології штучного інтелекту

Кваліфікація доктор філософії з
Технології штучного
інтелекту
Строк навчання 4 роки
на основі другого (магістерського) рівня
освіти, спеціаліста

Форма навчання - очна (денна)

I. ГРАФІК ОСВІТНЬО-НАУКОВОГО ПРОЦЕСУ

Курс	ТИЖНІ																																																				
	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	
1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	з	к	к	нд	нд	нд	нд	т/нд	т/нд	т/нд	т/нд	т/нд	т/нд	т/нд	т/нд	т/нд	т/нд	т/нд	т/нд	с	нд	нд	нд	нд	нд	нд	з	к	к	к	к	к	к	к	к	к	
2	нд	нд	нд	нд	т/нд	т/нд	т/нд	т/нд	т/нд	т/нд	т/нд	т/нд	т/нд	т/нд	т/нд	с	з	к	к	нд	нд	нд	нд	т/нд	т/нд	т/нд	т/нд	т/нд	т/нд	т/нд	т/нд	т/нд	т/нд	т/нд	т/нд	с	нд	нд	нд	нд	нд	нд	з	к	к	к	к	к	к	к	к	к	
3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	з	к	к	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	з	к	к	к	к	к	к	к	к	к
4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	з	к	к	нд	нд	нд	п/з	п/з	п/з	п/з	п/з	п/з	п/з	п/з	п/з	п/з	п/з	п/з	п/з	п/з	п/з	п/з	п/з	п/з	п/з	п/з	п/з	п/з	п/з	п/з	п/з	п/з	п/з	п/з	а	а	

ПОЗНАЧЕННЯ: т - теоретичне навчання (освітня складова); нд- науково-дослідницька робота; с - екзаменаційна сесія; пп- педагогічна практика; з-звітування; а - атестація; п/з - підготовка до захисту; к - канікули.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання та дисертаційне дослідження	Залікова сесія та звітування	Дисертаційне дослідження (науково-дослідницька робота)	Підготовув до захисту	Канікули	Атестація	Педагогічна практика	Разом
1	11	3	38	0	11			52
2	22	4	37	0	11		11	52
3		2	39	0	11			52
4		2	19	20	9	2		52
Разом	33	11	133	20	42	2	11	208

III. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА	Розподіл по семестрам				Кількість кредитів ECTS	Розподіл часу по видам занять						Розподіл часу по семестрам									
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних				Індивідуальні завдання	Самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		лекції / практика + лабораторні (на семестр)
				проекти	роботи			у тому числі						1	2	3	4	5	6	7	8	
								Всього	лекції	практичні	лабора-торні			Кількість тижнів у семестрі								
														17	18	17	18	17	18	17	18	
1. Освітні компоненти здобуття мовних компетентностей																						
1	Професійна англійська мова наукового спілкування		3, 4			4	120	32		32			88	0	0	16	16	0	0	0	0	0/16 0/16
2	Науковий дискурс в українському академічному письмі		3,4			3	90	24		24			66	0	0	12	12	0	0	0	0	0/12 0/12
Всього						7	210	56	0	56	0	0	154	0	0	28	28	0	0	0	0	
2. Освітні компоненти здобуття загальнонаукових компетентностей																						
3	Філософія науки		4			3	90	24	24				66	0	0	0	24	0	0	0	0	24/0
Всього						3	90	24	24	0	0	0	66	0	0	0	24	0	0	0	0	
3. Цикл освітніх компонент набуття навичок методології наукових досліджень та інноваційної діяльності																						
4	Організація освітнього процесу		2			3	90	24	24	0			66	0	24	0	0	0	0	0	0	24/0
5	Практична педагогічна діяльність та майстерність		2, 3			4	120	48	0	48			72	0	24	24	0	0	0	0	0	0/24 0/24
6	Методологія та організація роботи над дисертаційним дослідженням		2			3	90	24	6	18			66	0	24	0	0	0	0	0	0	6/18
7	Методологія управління науковими проєктами		2			3	90	24	6	18			66	0	24	0	0	0	0	0	0	6/18

8	Теоретичні основи структуризації наукових досліджень		2		3	90	24	6	18			66	0	24	0	0	0	0	0	6/18
Всього						16	480	144	42	102	0	0	336	0	120	24	0	0	0	0
4. Цикл спеціальних освітніх компонент (нормативна частина)																				
9	Обчислювальний інтелект		2,3		5	150	40	4	36			110	0	16	24	0	0	0	0	2/14 2/22
Всього						5	150	40	4	36	0	0	110	0	16	24	0	0	0	0
5. Практика																				
10	Педагогічна практика		4		2	60	10	4	6			50	0	0	0	10	0	0	0	4/6/0
Всього						2	60	10	4	6	0	0	50	0	0	0	10	0	0	0
6. Освітня компонента вільного вибору здобувача																				
11	Вибірковий компонент 1		3,4		6	180	48	6	42			132	0	0	24	24	0	0	0	2/22 4/20
12	Вибірковий компонент 2		3,4		6	180	48	6	42			132	0	0	24	24	0	0	0	2/22 4/20
Всього						12	360	96	12	84	0	0	264	0	0	48	48	0	0	0
Загальна кількість за Навчальним планом						45	1350	370	86	284	0	0	980	0	136	124	110	0	0	0
Кількість заліків														6	6	6				18

ЗАТВЕРДЖЕНО

Протокол засідання вченої ради

факультету інформаційно-керуючих систем та технологій

"30" березня 2026 року №8

декан факультету інформаційно-керуючих систем та

технологій



Сергій ЗМІЙ

ПОГОДЖУЮ

Проректор з науково-педагогічної роботи



Владислав ПАНЧЕНКО

ПОГОДЖУЮ

Начальник навчального відділу



Свєнєя РОМАНОВИЧ

ПОГОДЖУЮ

В.о. зав. відділу аспірантурою



Лариса ПАРХОМЕНКО

ПОГОДЖУЮ

Голова ради молодих вчених УкрДУЗТ



Сергій ТОКАРЕНКО

ПОГОДЖЕНО

Протокол №8 засідання кафедри інформаційні технології від "10" лютого 2026 року

Зав. кафедри



Анатолій КАРТІН

Дисципліни вільного вибору здобувача

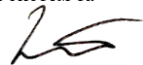
№ п/п	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл часу по курсах і семестрах																		
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Всього	Аудиторних			Індивідуальні завдання	Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		лекції / практика + лабораторні (на семестр)									
				Проекти	роботи				у тому числі	Лекції	Практичні			Лабораторні	Семестри																
															1	2	3	4	5	6	7		8								
																								Кількість тижнів у семестрі							
																								17	18	17	18	17	18	17	18
1	Технології створення розумних машин		3,4																												
2	Інженерія знань		3,4																												
3	Технології створення інтернет речей		3,4																												
4	Проектування розподілених об'єктів		3,4																												
5	Машинне навчання		3,4																												
6	Нечітке моделювання		3,4																												
7	Автономні інтелектуальні системи		3,4																												
	Або обираються інші компоненти з каталогу вибіркових освітніх компонентів																														

ЗАТВЕРДЖЕНО

Протокол засідання вченої ради

факультету інформаційно-керуючих систем та технологій
"30" березня 2026 року №8

декан факультету інформаційно-керуючих систем та технологій



Сергій ЗМІЙ

ПОГОДЖУЮ

Проректор з науково-педагогічної роботи



Владислав ПАНЧЕНКО

ПОГОДЖУЮ

Начальник навчального відділу



Євгенія РОМАНОВИЧ

ПОГОДЖУЮ

В.о. зав. відділу аспірантурою



Лариса ПАРХОМЕНКО

ПОГОДЖУЮ

Голова ради молодих вчених УкрДУЗТ



Сергій ТОКАРЕНКО

ПОГОДЖЕНО

Протокол №8 засідання кафедри інформаційні технології від "10" лютого 2026 року
Зав. кафедри

Анатолій КАРПІН