

"Затверджено"

Протокол засідання вченої ради Українського державного
університету залізничного транспорту

30.03.2026 року №7

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	<u>доктор філософії</u>	Кваліфікація	<u>доктор філософії з</u>
галузь знань	<u>G Інженерія, виробництво та будівництво</u>		<u>телекомунікацій та радіотехніки</u>
спеціальність	<u>G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка</u>	Строк навчання	<u>4 роки</u>
освітня програма	<u>Телекомунікації та радіотехніка</u>	на основі	<u>другого (магістерського) рівня</u> <u>освіти, спеціаліста</u>

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	т/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	з	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	нд	нд	нд	нд	нд	нд
2	т/нд	т/нд	т/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	т/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	з	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	нд	нд	нд	нд	нд	нд
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	з	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	нд	нд	нд	нд	нд	нд
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	з	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	п/з	п/з	п/з	п/з	а	а	

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Залікова сесія та звітування	Дисертаційне дослідження (науково-дослідницька робота)	Підготовув до захисту	Канікули	Атестація	Педагогічна практика	Разом
1	13	3	38	0	11			52
2	28	4	37	0	11		11	52
3		2	39	0	11			52
4		2	19	18	11	2		52
Разом	41	11	133	18	44	2	11	208

III. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

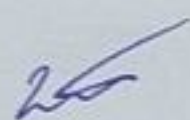
№ п/п	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Розподіл по семестрам				Кількість кредитів ECTS	Розподіл часу по видам занять						Розподіл часу по семестрам									
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Індивідуальні завдання	Самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		лекції / практика + лабораторні (на семестр)	
				проекти	роботи			Всього	у тому числі				1	2	3	4	5	6	7	8		
									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 проектами		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	0	6/18
Всього					16	480	144	42	102	0	0	336	0	120	24	0	0	0	0	0	
4. Цикл спеціальних освітніх компонент (нормативна частина)																					
9	Методи математичного та комп'ютерного моделювання	2,3			5	150	40	4	36			110	0	16	24	0	0	0	0	0	2/14 2/22
Всього					5	150	40	4	36	0	0	110	0	16	24	0	0	0	0	0	
5. Практика																					
10	Педагогічна практика	4			2	60	10	4	4	2		50	0	0	0	10	0	0	0	0	4/4/2
Всього					2	60	10	4	4	2	0	50	0	0	0	10	0	0	0	0	
6. Дисципліни вільного вибору здобувача																					
11	Дисципліна 1	3,4			6	180	48	6	42			132	0	0	24	24	0	0	0	0	2/22 4/20
12	Дисципліна 2	3,4			6	180	48	6	42			132	0	0	24	24	0	0	0	0	2/22 4/20
Всього					12	360	96	12	84	0	0	264	0	0	48	48	0	0	0	0	
Загальна кількість за Навчальним планом					45	1350	370	86	282	2	0	980	0	136	124	110	0	0	0	0	
Кількість заліків														6	6	6					18

ЗАТВЕРДЖЕНО
Протокол засідання вченої ради

Факультету ІКСТ
30.03.2026 року № 8

Декана факультету



Сергій ЗМІЙ

ПОГОДЖУЮ
Проректор з науково-педагогічної роботи

ПОГОДЖУЮ
Начальник навчального відділу

ПОГОДЖУЮ
В.о. зав. відділу аспірантурою
ПОГОДЖУЮ
Голова ради молодих вчених УкрДУЗТ

ПОГОДЖЕНО

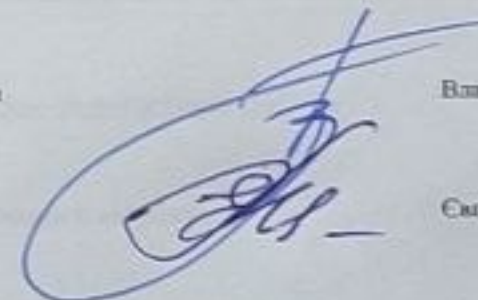
Протокол № 7 засідання кафедри транспортний зв'язок від 02.02.2026 року
В.о. зав. кафедри

Владислав ПАНЧЕНКО

Святослав РОМАНОВИЧ

Лариса ПАРХОМЕНКО

Сергій ІНДИК




Дисципліни вільного вибору здобувача

№ п/п	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл часу по курсах і семестрах								лекції / практика + лабораторії (на семестр)		
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Індивідуальні завдання	Самостійна робота	I курс	II курс		III курс		IV курс				
				Проекти	роботи			Всього	у тому числі				Семестри									
									Лекції	Практичні			Лабораторні	1	2	3	4	5	6		7	8
														Кількість тижнів у семестрі								
														17	18	17	18	17	18		17	18
1	Методи обробки інформації в телекомунікаційних системах		3,4			6	180	48	6	42				24	24					2/22 4/20		
2	Теорія систем та системний аналіз		3,4			6	180	48	6	42				24	24					2/22 4/20		
3	Теорія сигналів в телекомунікаційних системах		3,4			6	180	48	6	42				24	24					2/22 4/20		
4	Перспективні телекомунікаційні та інформаційні технології		3,4			6	180	48	6	42				24	24					2/22 4/20		
5	Технології та засоби розробки Web-додатків		3,4			6	180	48	6	42				24	24					2/22 4/20		
6	Синхронізація в інфокомунікаційних мережах		3,4			6	180	48	6	42				24	24					2/22 4/20		
7	Теорія розподілу інформації		3,4			6	180	48	6	42				24	24					2/22 4/20		
8	Методи та засоби аналізу інформаційних потоків в системах технологічного зв'язку		3,4			6	180	48	6	42				24	24					2/22 4/20		
9	Радіомережі наступного покоління		3,4			6	180	48	6	42				24	24					2/22 4/20		
10	Новітні методи обробки інформації		3,4			6	180	48	6	42				24	24					2/22 4/20		
11	Інтелектуальні технології обробки інформації		3,4			6	180	48	6	42				24	24					2/22 4/20		
12	Основи теорії складних систем		3,4			6	180	48	6	42				24	24					2/22 4/20		
13	Системи підтримки прийняття рішень		3,4			6	180	48	6	42				24	24					2/22 4/20		

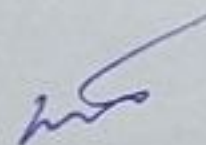
ЗАТВЕРДЖЕНО

Протокол засідання вченої ради

Факультету ІКСТ

30.03.2026 року № 8

Декана факультету



Сергій ЗМІЙ

ПОГОДЖУЮ

Проректор з науково-педагогічної роботи

ПОГОДЖУЮ

Начальник навчального відділу

ПОГОДЖУЮ

В.о. зав. відділу аспірантурою

ПОГОДЖУЮ

Голова ради молодих вчених УкрДУЗТ

ПОГОДЖЕНО

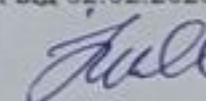
Протокол № 7 засідання кафедри транспортний зв'язок від 02.02.2026 року

В.о. зав. кафедри

Владислав ПАНЧЕНКО

Свєнєнє РОМАНОВИЧ

Лариса ПАРХОМЕНКО

 Сергій ІНДИК