

Затверджено
 Протокол засідання вченої ради Українського державного
 університету залізничного транспорту
 30.03.2023 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 (прийому 2026 року)

Підготовки магістра з галузі знань I - Транспорт та послуги
 спеціальність I7 - Залізничний транспорт
 освітня програма Комп'ютерні мережеві технології

Кваліфікація магістр залізничного транспорту
з комп'ютерних мережевих технологій
 Строк навчання 1 рік 4 міс.
 на базі Першого (бакалаврського)
рівня вищої освіти

Форма здобуття освіти - денна

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

		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		Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	С	С	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
2		Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	3д														Т/М																							

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичні навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; М - модуль;
 Д - дипломне проектування; Зд - захист дипломного проекту (роботи).

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Модульний контроль	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання дипломного проекту (роботи)	Канікули	Разом
1	30		4	3			15	52
2					1	14		15
Разом	30	0	4	3	1	14	15	67

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна	2	3

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Публічний захист кваліфікаційної роботи (дипломної роботи або проєкту)	3

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТУ	Розподіл по семестрам				Кількість кредитів ECST	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами												
		Екзамени	Заліки	Курсові			Індивід. завдання	Загальний обсяг	Аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс					
				проекти	роботи				Всього	у тому числі:			Семестри											
										лекції	практ.		лабор.	1	2	3	4	5	6	7	8			
														Кількість тижнів в семестрі										
														15	15									
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																								
1.1	Менеджмент персоналу		2				3,0	90	30	15	15		60		1	1								
1.2	Організація дослідницько-інноваційної діяльності		2				3,0	90	30	15	15		60		1	1								
1.3	Практикум з англomовного ділового спілкування		1				4,0	120	45		45		75	3										
Вибіркові компоненти циклу загальної підготовки																								
1.4	Вибірковий компонент 1		1				3,0	90	30	15	15		60	1	1									
Всього							13,0	390	135	45	90		255	5	4									
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																								
2.1	Системи технологічного зв'язку наступного покоління	1,2					8,0	240	120	60	30	30	120	2	1	1	2	1	1					
2.2	Інноваційні технології в інфокомунікаціях	1					6,0	180	90	30	30	30	90	2	2	2								
2.3	Застосування інфокомунікаційних систем залізничного транспорту	1, 2					8,0	240	120	60	30	30	120	2	1	1	2	1	1					
2.4	Безпека та керування в інфокомунікаційних системах та мережах залізничного транспорту	2					6,0	180	75	30	15	30	105				2	1	2					
2.5	Хмарні мережеві технології систем залізничного транспорту	2					6,0	180	75	30	15	30	105				2	1	2					
Вибіркові компоненти циклу професійної підготовки																								
2.6	Вибірковий компонент 2		1				6,0	180	60	30	30		120	2	2									
2.7	Вибірковий компонент 3		1				6,0	180	60	30	30		120	2	2									
2.8	Вибірковий компонент 4		2				6,0	180	60	30	30		120				2	2						
2.9	Вибірковий компонент 5		2				6,0	180	60	30	30		120				2	2						
Всього							58,0	1740	720	330	240	150	1020	22	26									
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																								
3.1	Переддипломна практика		2				4,0	120					120											
Всього							4,0	120					120											

№ з/п	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТУ	Розподіл по семестрам					Кількість кредитів ECST	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	Курсові		Індивід. завдання		Загальний обсяг	Аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		
				проекти	роботи				у тому числі:				Семестри								
									лекції	практ.	лабор.		1	2	3	4	5	6	7	8	
													Кількість тижнів в семестрі								
													15	15							
4. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ																					
4.1	Підготовка до захисту кваліфікаційної роботи				3	14,0	420														
4.2	Захист кваліфікаційної роботи	3				1,0	30														
Всього						15,0	450														
Загальна кількість						90,0	2700	855	375	330	150	1395									
Кількість годин на тиждень													27	30							
Кількість екзаменів													3	4							
Кількість заліків													4	5							
Кількість курсових проектів																					
Кількість курсових робіт																					

Навчальний план обговорено на засіданні Вченої Ради факультету

ІКСТ 30.03.2026 р., протокол №8

Декан факультету ІКСТ



Сергій ЗМІЙ

ПОГОДЖУЮ

Проректор з науково-педагогічної роботи

ПОГОДЖУЮ

Начальник навчального відділу

ПОГОДЖУЮ

Голова студ. ради факультету ІКСТ

ПОГОДЖЕНО

Протокол засідання кафедри "Транспортний зв'язок"

від 02.02.26 року №7

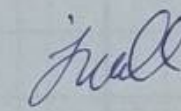
В.о. зав. кафедрою ТЗ



Владислав ПАНЧЕНКО

Євгенія РОМАНОВИЧ

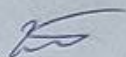
Євген ШМОНІН



Сергій ІНДИК

№ з/п	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТУ	Розподіл по семестрам					Кількість кредитів ECST	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								
		Екзамени	Заліки	Курсові		Індивід. завдання		Загальний обсяг	Всього	Аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
				проекти	роботи					у тому числі:				Семестри							
										лекції	практ.	лабор.		1	2	3	4	5	6	7	8
														Кількість тижнів в семестрі							
														15	15						
15	Новітні методи та засоби обробки інформації		2																		
16	Когнітивні мережі		2																		
17	Енерго- та ресурсозберігаючі технології інфокомунікаційних систем		2																		
18	Програмно-конфігуровані мережі		2																		
19	Управління технічними проєктами в інфокомунікаціях		2																		
Або обираються інші компоненти з каталогу вибіркових освітніх компонент																					

Навчальний план обговорено на засіданні Вченої Ради факультету
ІКСТ 30.03.2026 р., протокол №8
Декан факультету ІКСТ



Сергій ЗМІЙ

погоджую

Проректор з науково-педагогічної роботи

погоджую

Начальник навчального відділу

погоджую

Голова студ. ради факультету ІКСТ

ПОГОДЖЕНО

Протокол засідання кафедри "Транспортний зв'язок"

від 02.02.26 року №7

В.о. зав. кафедрою ТЗ



Владислав ПАНЧЕНКО

Євгенія РОМАНОВИЧ

Євген ШМОНІН



Сергій ІНДИК