

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



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	ЗД																																					

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 проекту)	3

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

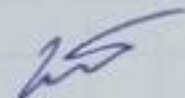
[illegible]

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	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							
4.2	Захист випускної 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

Владислав ПАНЧЕНКО

ПОГОДЖУЮ

Начальник навчального відділу

Євгенія РОМАНОВИЧ

ПОГОДЖУЮ

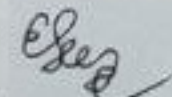
Голова студ. ради факультету ІКСТ

ПОГОДЖЕНО

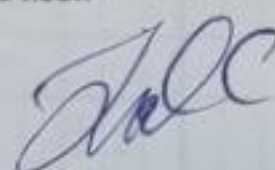
Протокол засідання кафедри "Транспортний зв'язок"

від 02.02.26 року №7

В.о. зав. кафедрою ТЗ



Євгеній Уморян

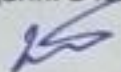


Сергій ІНДИК

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	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							
Додаток до навчального плану																						
ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА																						
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (вибирається одна дисципліна з переліку)																						
1	Маркетингові інтернет-комунікації		1				3,0	90	30	15	15		60	1	1							
2	Правові питання діяльності менеджера		1				3,0	90	30	15	15		60	1	1							
3	Цивільний захист		1				3,0	90	30	15	15		60	1	1							
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ (вибирається чотири дисципліни з переліку)																						
4	Інформаційно-вимірювальні системи		1				6,0	180	60	30	30		120	2	2							
5	Інформаційно-мережеві ресурси та технології		1				6,0	180	60	30	30		120	2	2							
6	Мережеві служби та додатки		1				6,0	180	60	30	30		120	2	2							
7	Засоби інфокомунікаційних систем залізничного транспорту		1				6,0	180	60	30	30		120	2	2							
8	Математичне моделювання інфокомунікаційних систем		1				6,0	180	60	30	30		120	2	2							
9	Інфраструктурні складові швидкісних магістралей		1				6,0	180	60	30	30		120	2	2							
10	Технології штучного інтелекту		1				6,0	180	60	30	30		120	2	2							
11	Мережеве програмування		1				6,0	180	60	30	30		120	2	2							
12	Інформаційні технології на залізничному транспорті		2				6,0	180	60	30	30		120		2	2						
13	Електрообладнання інфокомунікаційних систем залізничного транспорту		2				6,0	180	60	30	30		120		2	2						
14	Основи експлуатації та обслуговування систем технологічного зв'язку		2				6,0	180	60	30	30		120		2	2						
15	Новітні методи та засоби обробки інформації		2				6,0	180	60	30	30		120		2	2						
16	Когнітивні мережі		2				6,0	180	60	30	30		120		2	2						
17	Енерго- та ресурсозберігаючі технології інфокомунікаційних систем		2				6,0	180	60	30	30		120		2	2						

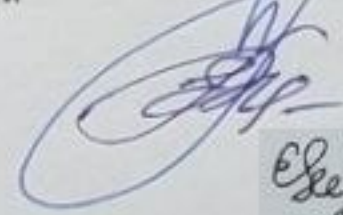
№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам					Кількість кредитів ECST	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	Курсові		Індивід. завдання		Загальний обсяг	Аудиторних			самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс				
				проекти	роботи				у тому числі:				Семестри							
									Всього	лекції	практ.	лабор.	1	2	3	4	5	6	7	8
													Кількість тижнів в семестрі							
													15	15						

18	Програмно-конфігуровані мережі		2				6,0	180	60	30	30		120		2	2								
19	Управління технічними проектами в інфокомунікаціях		2				6,0	180	60	30	30		120		2	2								

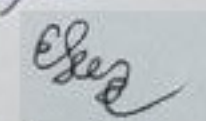
Навчальний план обговорено на засіданні Вченої Ради факультету
Декан факультету ІКСТ  Сергій ЗМІЙ

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

 Сергій ІНДИК

 Євгеній Ушков