

ТКРП(леар)  
9/6 2023

"Затверджено"

Протокол засідання вченої ради Українського державного  
університету залізничного транспорту

№ 03 2023 року № 2

Ввести в дію з 2023/2024 навчального року

Ректор

Сергій ПАНЧЕНКО

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (прийому 2023 року)

Підготовки магістра з галузі знань 17 - Електроніка, автоматизація та  
електронні комунікації  
спеціальність 172 - Електронні комунікації та радіотехніка  
освітня програма Телекомунікації та радіотехніка

Кваліфікація магістр з телекомунікацій  
та радіотехніки залізничного транспорту  
та радіотехніки залізничного транспорту  
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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
2	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичні навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули;  
Ам - Державна атестація за освітнім рівнем магістр

### 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	0	4	0	0	0	18	52
2	8	0	2	4	1	0	0	15
Разом	38	0	6	4	1	0	18	67

### III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича (управлінська)	3	4

### IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Державна атестація за освітнім рівнем магістр	3

# V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

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

1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

1.1	Менеджмент персоналу		2				3,0	90	30	15	15		60			1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</
-----	----------------------	--	---	--	--	--	-----	----	----	----	----	--	----	--	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



№ 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	8					
Кількість годин на тиждень												25	22	22						
Кількість екзаменів												4	3	4						
Кількість заліків												3	4	3						
Кількість курсових проектів																				
Кількість курсових робіт																				

Декан факультету ІКСТ



Сергій ЗМІЙ

погоджую

Проректор з науково-педагогічної роботи

погоджую

Начальник навчального відділу

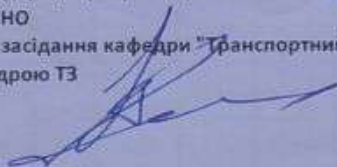
погоджую

Голова студ. ради факультету ІКСТ

ПОГОДЖЕНО

Протокол засідання кафедри "Транспортний зв'язок" від "25" січня 2023 року № 7

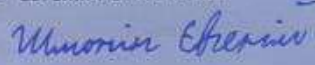
Зав. кафедрою ТЗ



Владислав ПАНЧЕНКО



Евгенія РОМАНОВИЧ



Сергій ПРИХОДЬКО

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам				Кількість кредитів ЄССТ	Загальний обсяг	Кількість годин				самостійна робота	Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	Курсові				Індивід. завдання	Аудиторних				I курс	II курс	III курс	IV курс				
				проекти	роботи				Всього	у тому числі:										
										лекції	практ.						лабор.			
Семестри								1	2	3	4	5	6	7	8					
Кількість тижнів в семестрі								15	15	8										
Додаток до навчального плану																				
ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА																				
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (вибирається дві дисципліни з переліку)																				
1	Маркетингові інтернет-комунікації		1			3,0	90	30	15	15		60	1	1						
2	Інформаційні технології просування		1			3,0	90	30	15	15		60	1	1						
3	Техніко-економічне обґрунтування проектів		3			3,0	90	24	8	16		66			1	2				
4	Правові питання діяльності менеджера		3			3,0	90	24	8	16		66			1	2				
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ (вибирається чотири дисципліни з переліку)																				
1	Керування технічними проектами в телекомунікаціях		1			6,0	180	60	30	30		120	2	2						
2	Автоматизація адміністрування мережевих систем		1			6,0	180	60	30	30		120	2	2						
3	Методологія наукових досліджень		1			6,0	180	60	30	30		120	2	2						
4	Безпека телекомунікаційних систем та мереж		1			6,0	180	60	30	30		120	2	2						
5	Математичне моделювання телекомунікаційних систем		2			6,0	180	60	30	30		120		2	2					
6	Вимірювання у телекомунікаціях		2			6,0	180	60	30	30		120		2	2					
7	Проблеми теорії телекомунікаційних систем		2			6,0	180	60	30	30		120		2	2					
8	Хмарні мережеві технології		2			6,0	180	60	30	30		120		2	2					

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 "25" січня 2023 року №

Зав. кафедрою ТЗ

Владислав ПАНЧЕНКО

Евгенія РОМАНОВИЧ

Сергій ПРИХОДЬКО