

Л/бак сс/1
9/6 2025

"Затверджено"

Протокол засідання вченої ради Українського державного
університету залізничного транспорту

"30" 04 2025 року № 4

Ввести в дію з 2025/2026 навчального року

В.о. ректора Сергій ПАНЧЕНКО



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (прийом 2025 року)

Підготовки спеціальність освітня програма форма здобуття вищої освіти
бакалавра з галузі знань І - Транспорт та послуги
І7 - Залізничний транспорт
Локомотиви та локомотивне господарство
денна

Кваліфікація бакалавр залізничного транспорту
(Локомотиви та локомотивне господарство)
Строк навчання на основі 2 роки 10 місяців
освітньо-кваліфікаційного рівня молодшій спеціаліст

Форма здобуття освіти - денна

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	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	15	Т	Т	Т	Т/М	С	С	К	4	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	Т	15	Т	Т	Т	Т	Т/М	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	12	К	К	К	К
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	Т	Т	15	Т	Т	Т	Т/М	С	С	К	4	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	Т	15	Т	Т	Т	Т	Т/М	С	С	П	П	4	П	К	К	К	К	10	К	К	К	К		
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	Т	Т	15	Т	Т	Т	Т/М	С	С	К	4	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	10	Т/М	С	С	П	П	ДП	ДП	5	ДП	ДП	Зд												

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; М - модульний контроль;
ДП - підготовка до захисту кваліфікаційної роботи (дипломної роботи або проєкту); Зд - захист кваліфікаційної роботи (дипломної роботи або проєкту)

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Модульний контроль	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	30	0	4	2	0	0	16	52
2	30	0	4	4	0	0	14	52
3	25	0	4	2	1	5	4	41
Разом	85	0	12	8	1	5	34	145

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Технологічна	2	2
Експлуатаційна	4	4
Переддипломна	6	2

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	6

2.1	Загальний курс залізниць і рухомого складу	2	1			ІРГР	3	240	8	5	150	90	30	60	0	60	1	2	0	1	2	0							
2.2	Теорія та конструкція локомотивів і ВРС	3			3		7	390	13	6	180	60	30	30	0	120						2	2	0					
2.3	Теорія механізмів та машин		3А			ІРГР	0,5	120	4	3,5	105	45	30	15	0	60						2	1	0					
2.4	Теплотехніка та теплопередача	5					0,5	90	3	2,5	75	45	30	0	15	30									2	0	1		
2.5	Надійність, технічна діагностика та неруйнівний контроль залізничного рухомого складу	5					0	180	6	6	180	60	30	30	0	120									2	2	0		
2.6	Електротехніка та електричні вимірювання	3					4,5	180	6	1,5	45	30	15	0	15	15						1	0	1					
2.7	Енергетичне обладнання рухомого складу залізниць	4			4		2	210	7	5	150	60	30	15	15	90								2	1	1			
2.8	Основи електроніки та автоматики рухомого складу	4					0	120	4	4	120	45	30	0	15	75								2	0	1			
2.9	Тягові електричні машини рухомого складу		4				1	120	4	3	90	45	15	15	15	45								1	1	1			
2.10	АСУ і САПР в локомотивному господарстві	6					1	120	4	3	90	30	20	0	10	60											2	0	1
2.11	Організація, планування та економіка виробництва	6			6		0	120	4	4	120	50	10	20	20	70											1	2	2
2.12	Основи експлуатації локомотивів	6					1	120	4	3	90	30	20	10	0	60											2	1	0
2.13	Основи технології ремонту локомотивів	6				ІРР	1	120	4	3	90	40	10	20	10	50											1	2	1
2.14	Методологія інженерної та наукової роботи		3				1	120	4	3	90	60	30	30	0	30						2	2	0					
2.15	Теорія локомотивної тяги	5			5		2	210	7	5	150	60	30	30	0	90									2	2	0		
Всього		12	4	1	3	2	24,5	2460	82	57,5	1725	750	360	275	115	975	3	3	13	10	11	15							

Дисципліни вільного вибору студента

2.16	Дисципліна 1	2				ІРГР	1	180	6	5	150	60	30	15	15	90						2	1	1					
2.17	Дисципліна 2	6					1	180	6	5	150	30	20	10	0	120											2	1	0
2.18	Дисципліна 3		3			ІРР	0,5	180	6	5,5	165	60	30	15	15	105							2	1	1				
2.19	Дисципліна 4	5					1	180	6	5	150	60	30	30	0	90									2	2	0		
2.20	Дисципліна 5		3				0,5	180	6	5,5	165	60	30	30	0	105						2	2	0					
2.21	Дисципліна 6	5		5			1	180	6	5	150	60	30	30	0	90									2	2	0		
2.22	Дисципліна 7	5		5			0	180	6	6	180	75	30	30	15	105									2	2	1		
Всього		5	2	2	0	2	5	1260	42	37	1110	405	200	160	45	705	0	4	8	0	13	3							

№ з/п	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЕCTS ОКР мол. бак.	Кількість годин ОКР бакалавр	Кількість кредитів ЕCTS ОКР бакалавр	Кількість кредитів ЕCTS згідно навчального	Кількість годин					Розподіл часу по курсам і семест.									
		Екзамени	Заліки	Курсові						Індивідуальні завдання	Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс		III курс				
				проекти	роботи							у тому числі				1	2	3	4	5	6			
												лекції	практичні	лабораторні										
																						1	2	3
Кількість тижнів в семестрі						15	15	15	15	15	10													
21	Експлуатаційні матеріали рухомого складу залізниць		4			1	180	6	5	150	45	30	15	0	105				2	1	0			
22	Гідравліка та гідравлічні передачі локомотивів і ВРС		3		1РР	0,5	180	6	5,5	165	60	30	15	15	105			2	1	1				
23	Електричне обладнання локомотивів	6		6		1	180	6	5	150	40	20	20	0	110							2	2	0
24	Електричне обладнання рухомого складу	6		6		1	180	6	5	150	40	20	20	0	110							2	2	0
25	Деталі машин	5		5		0	180	6	6	180	75	30	30	15	105						2	2	1	
26	Безпека життєдіяльності, охорона праці та цивільний захист		3			3	180	6	3	90	30	15	15	0	60			1	1	0				
27	Ресурсозберігаючі технології та основи екології		5			1	180	6	5	150	45	15	30	0	105						1	2	0	
28	Метрологія, стандартизація та технічні вимірювання		3		1РГР	0	180	6	6	180	45	15	30	0	135			1	2	0				
29	Тягові електричні машини та перетворювачі локомотивів	5			1РГР	2	180	6	4	120	60	30	30	0	60						2	2	0	
30	Рухомий склад метрополітенів		4		1РГР	2	180	6	4	120	45	15	30	0	75				1	2	0			
31	Альтернативні джерела енергопостачання на залізниці	5				0	180	6	6	180	45	30	15	0	135						2	1	0	
32	Системи керування електричного рухомого складу	6				0	180	6	6	180	30	20	10	0	150							2	1	0
33	Основи електропостачання		6			1	180	6	5	150	30	20	10	0	120							2	1	0

