

"Затверджено"

Протокол засідання вченої ради Українського державного
університету залізничного транспорту

"30" "03" 2026 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 спеціальності освітня програма форма здобуття вищої освіти
магістра з галузі знань J - Транспорт
J7 - Залізничний транспорт
Локомотиви та локомотивне господарство
денна

Кваліфікація магістр залізничного транспорту
(Локомотиви та локомотивне господарство)
Строк навчання на базі 1 рік 9 міс.
Першого (бакалаврського)
рівня вищої освіти

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	T	T	T	T	T	T	T	T/M	T	T	15	T	T	T	T/M	C	C	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T/M	T	T	T	15	T	T	T/M	C	C	K	K	K	K	12	K	K	K	K	K	K	П	П	4	П	
2	T	T	T	T	T	T	T	T/M	T	T	15	T	T	T	T/M	C	C	K	K	П	П	П	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	14	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	Зд														

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули;
ДП - виконання кваліфікаційної роботи (магістерської роботи); М - модульний контроль; Зд - захист кваліфікаційної 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	0	4	0	0	0	14	48
2	15	0	2	7	1	14	2	41
Разом	45	0	6	7	1	14	16	89

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідна	2	4
Переддипломна	4	3

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Публічний захист кваліфікаційної роботи (магістерської роботи)	4

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл часу							
		Екзамени	Заліки	Курсові		Індивідуальні завдання		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс				II курс			
				проекти	роботи				Всього	у тому числі			1	2	3	4				
										лекції	практичні		лабораторні	Семестри						
														1	2	3	4			
														Кількість тижнів						
														15	15	15	15			

1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
1.1	Охорона праці в галузі та цивільний захист	1					3	90	30	0	30	0	60	0	2	0				
1.2	Ділове (наукове) спілкування англійською мовою		2				3	90	30	0	30	0	60			0	2	0		
1.3	Інформаційні технології в управлінській, науковій та викладацькій діяльності	2					4	120	45	30	15	0	75			2	1	0		
1.4	Філософські проблеми сучасності	2					3	90	30	15	15	0	60			1	1	0		
1.5	Практикум з англійського наукового спілкування		3				3	90	60	0	60	0	30					0	4	0
1.6	Патентознавство та інтелектуальна власність	3					3	90	30	30	0	0	60					2	0	0
1.7	Основи педагогіки		3				3	90	30	15	15	0	60					1	1	0
Всього 1.1-1.7		4	3	0	0	0	22	660	255	90	165	0	405	2		7		8		0
Освітні компоненти вільного вибору здобувча освіти																				
1.8	Освітній компонент 1		1				3	90	45	15	30	0	45	1	2	0				
1.9	Освітній компонент 2		2				3	90	45	15	30	0	45			1	2	0		
Всього 1.8-1.9		0	2	0	0	0	6	180	90	30	60	0	90	3		3		0		0
Разом за цикл 1.1-1.9		4	5	0	0	0	28	840	345	120	225	0	495	5		10		8		0
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
2.1	Експлуатація локомотивів та локомотивне господарство	1		1			4	120	60	30	30	0	60	2	2	0				
2.2	Передачі потужності та мікропроцесорне управління ТРС	1					4,5	135	60	30	30	0	75	2	2	0				
2.3	Організація ремонту рухомого складу та управління якістю	1					4	120	90	30	30	30	30	2	2	2				
2.4	Методологія наукової роботи		1				3	90	45	15	30	0	45	1	2	0				
2.5	Життєвий цикл рухомого складу		2		2		3	90	45	15	30	0	45			1	2	0		
2.6	Організація сервісу рухомого складу	2					3	90	45	30	15	0	45			2	1	0		

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин					Самостійна робота	Розподіл часу				
		Екзамени	Заліки	Курсові		Індивідуальні завдання			Всього	Аудиторних			I курс		II курс				
				проекти	роботи					у тому числі									
										лекції	практичні	лабораторні							
																1	2	3	4
Семестри				Кількість тижнів															
1	2	3	4	15	15	15	15												
2.7	Наукові основи технологічного проектування		1				3	90	45	15	30	0	45	1	2	0			
2.8	Техніко-економічне обґрунтування проєктів		3				3	90	45	30	15	0	45			2	1	0	
Всього 2.1-2.8		4	4	1	1	0	27,5	825	435	195	210	30	390	20	6	3	0		
Освітні компоненти вільного вибору здобувча освіти																			
2.9	Освітній компонент 3		1				6	180	45	30	0	15	135	2	0	1			
2.10	Освітній компонент 4	2					6	180	45	30	0	15	135		2	0	1		
2.11	Освітній компонент 5		2				6	180	45	30	15	0	135		2	1	0		
2.12	Освітній компонент 6	3					6	180	60	30	30	0	120			2	2	0	
Всього 2.9-2.12		2	2	0	0	0	24	720	195	120	45	30	525	3	6	4	0		
3. ДОСЛІДНИЦЬКИЙ (НАУКОВИЙ) КОМПОНЕНТ																			
3.1	Методи наукових досліджень		3				3	90	30	15	15	0	60			1	1	0	
3.2	Науково-дослідна робота за темою магістерської роботи		3				4,5	135	15	0	15	0	120			0	1	0	
3.3	Науково-дослідна практика		3				6	180	0	0	0	0	180			0	0	0	
3.4	Переддипломна (науково-дослідна) практика		4				4,5	135	0	0	0	0	135				0	0	0
Всього 3.1-3.4		0	4	0	0	0	18	540	45	15	30	0	495	0	0	3	0		
4. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ																			
4.1	Виконання кваліфікаційної роботи (магістерської роботи)		4			4	21	630	0	0	0	0	630				0	0	0
4.2	Захист кваліфікаційної роботи (магістерської роботи)	4					1,5	45	0	0	0	0	45				0	0	0
Всього 4.1-4.2		1	1	0	0	1	22,5	675	0	0	0	0	675	0	0	0	0		
Разом за цикл 2.1-4.2		7	11	1	1	1	92	2760	675	330	285	60	2085	23	12	10	0		
Загальна кількість 1.1-4.2		11	16	1	1	1	120	3600	1020	450	510	60	2580	28	22	18	0		
Кількість годин на тиждень														28	22	18	0		
Кількість кредитів														31	31	32	27		
Кількість екзаменів														4	4	2	1		
Кількість заліків														4	4	6	2		

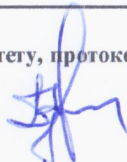
V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин				Самостійна робота	Розподіл часу			
		Екзамени	Заліки	Курсові		Індивідуальні завдання			Аудиторних			I курс		II курс			
				проекти	роботи				Всього	у тому числі		1		2	3	4	
										лекції	практичні	лабораторні		Семестри			
														1	2	3	4
														Кількість тижнів			
														15	15	15	15

Кількість курсових проектів													1	0	0	0
Кількість курсових робіт													0	1	0	0

Узгоджено з Вченою Радою механіко-енергетичного факультету, протокол № 8_ від "23" лютого 2026 р.

Заступник декана механіко-енергетичного факультету



Павло РУКАВІШНИКОВ

ПОГОДЖУЮ

Проректор з науково-педагогічної роботи

ПОГОДЖУЮ

Начальник навчального відділу

ПОГОДЖУЮ

Голова студ. ради механіко-енергетичного факультету

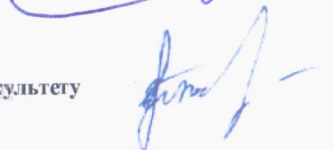
ПОГОДЖЕНО

Протокол засідання кафедри "Експлуатація та ремонт рухомого складу" № 6 від " 16 " лютого 2026 року

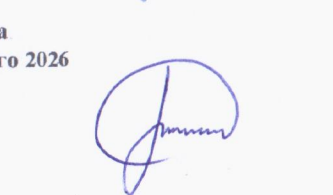
Зав. кафедри ЕРРС



Владислав ПАНЧЕНКО



Євгенія РОМАНОВИЧ



Іван ФАТЄЄВ



Володимир ПУЗИР

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ECTS	Кількість годин				Розподіл часу					
		Екзамени	Заліки	Курсові		Індивідуальні завдання		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	І курс		ІІ курс		
				проекти	роботи				Всього	у тому числі			1	2	3	4	
										лекції	практичні						лабораторні
Семестри																	
1	2	3	4														
Кількість тижнів																	
15	15	15	15														

Додаток до навчального плану

ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ ЗДОБУВАЧА ОСВІТИ

1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (обираються два компоненти з переліку)

[illegible]

2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ (обираються чотири компоненти з переліку)

[illegible]

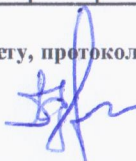
V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин				Самостійна робота	Розподіл часу				
		Екзамени	Заліки	Курсові		Індивідуальні завдання			Аудиторних			I курс		II курс				
				проекти	роботи				Всього	у тому числі				1	2	3	4	
										лекції	практичні							лабораторні
1	2	3	4															
Кількість тижнів																		
15	15	15	15															

18	Перспективи розвитку та організація випробувань та сертифікації нового і модернізованого ВРС		2															
19	Підвищення паливної економічності ВРС шляхом застосування автоматизованих методів контролю та обліку витрат палива й електроенергії в експлуатації	2																
20	Енергетичний аудит на підприємствах локомотивного господарства АТ Укрзалізниця		1															
21	Техніко-економічне обґрунтування проектів		2															
22	Основи конструювання і САПР		2															
Або обираються інші компоненти з каталогу вибіркових освітніх компонентів																		

Узгоджено з Вченою Радою механіко-енергетичного факультету, протокол № 8_ від "23" лютого 2026 р.

Заступник декана механіко-енергетичного факультету

 Павло РУКАВІШНИКОВ

ПОГОДЖУЮ

Проректор з науково-педагогічної роботи

ПОГОДЖУЮ

Начальник навчального відділу

ПОГОДЖУЮ

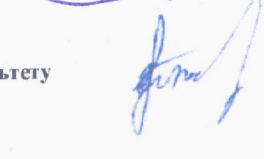
Голова студ. ради механіко-енергетичного факультету

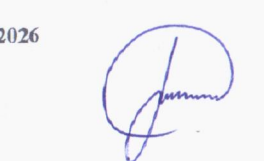
ПОГОДЖЕНО

Протокол засідання кафедри "Експлуатація та ремонт рухомого складу" № 6 від " 16 " лютого 2026 року

Зав. кафедри ЕРРС

 Владислав ПАНЧЕНКО

 Євгенія РОМАНОВИЧ

 Іван ФАТЄВ

 Володимир ПУЗИР