

"Затверджено"

Протокол засідання вченої ради Українського державного
університету залізничного транспорту
"27" 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 (набір 2023 року)

Підготовки бакалавра з галузі знань 27 - Транспорт
спеціальність 273 - Залізничний транспорт
освітня програма Локомотиви та локомотивне господарство

Кваліфікація бакалавр залізничного транспорту
(Локомотиви та локомотивне господарство)
Строк навчання 3 роки 10 місяців
на основі повної загальної середньої 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	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	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	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	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	Т/М	Т	15	Т	Т	Т	Т	Т/М	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	10	К	К	К	К	К	
4	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	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	2	0	0	16	52
3	30	0	4	4	0	0	14	52
4	25	0	4	2	1	5	4	41
Разом	115	0	16	10	1	5	50	197

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	2	2
Технологічна	4	2
Експлуатаційна	6	4
Переддипломна	8	2

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ 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	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	10								
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																												
1.1	Історія України та української культури	1				4,0	120	60	30	30		60	2	2														
1.2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2			ІКР	3,0	90	30		30		60			2													
1.3	Іноземна мова	7	6			5,0	150	60		60		90						2	2									
1.4	Філософія	4				3,0	90	45	30	15		45				2	1											
1.5	Вища математика	3	1, 2		ІКР (1с)	15,0	450	180	90	90		270	2	2	2	2	2	2										
1.6	Нарисна геометрія та інженерна графіка	1	2 д		2РГР	8,0	240	90	30	60		150	2	2		2												
1.7	Обчислювальна техніка та програмування	2	1			7,0	210	90	30		60	120	1	2	1	2												
1.8	Теоретична механіка	3	2		1РГР(2с)	7,0	210	105	45	60		105			1	2	2	2										
1.9	Фізика	2	1		1РГР(1с)	9,0	270	105	30	30	45	165	1	1	1	1	1	2										
1.10	Опір матеріалів	4	3		1 РР(3с)	10,0	300	135	60	45	30	165				2	2	1	2	1	1							
1.11	Практикум з іноземної мови*		8				90	40		40		50									4							
1.12	Фізична культура						240	240		240			4	4	4	4												
1.13	Мова навчання та соціально-побутового спілкування ***	7	1,2,3, 4,5,6				720	570		570		150	8	10	6	4	2	2	6									
Всього		10	9			71,0	2130	900	345	460	135	1230	22	22	17	11		2	2	4								
Дисципліни вільного вибору студента																												
1.14	Дисципліна 1	1				3	90	45	30		15	45	2	1														
1.15	Дисципліна 2	7				3	90	45	15	15	15	45							1	1	1							
1.16	Дисципліна 3		4			3	90	30	15	15		60				1	1											
1.17	Дисципліна 4		5			3,0	90	30	15	15		60					1	1										
1.18	Дисципліна 5		4			3,0	90	30	15	15		60				1	1											
1.19	Дисципліна 6		4			3,0	90	30	15	15		60				1	1											
Всього						18,0	540	210	105	75	30	330																
Всього		2	4			89,0	2670	1110	450	535	165	1560	3			6	2		3									

№ 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				Всього	у тому числі:			1	2	3	4	5	6	7	8	
										лекції	практ.										лабор.
													Семестри								
													Кількість тижнів в семестрі								
													15	15	15	15	15	15	15	15	10
Дисципліни вільного вибору студента																					
2.17	Дисципліна 1	3				6,0	180	75	30	15	30	105									
2.18	Дисципліна 2	6				6,0	180	60	30	30		120						2	2		
2.19	Дисципліна 3		5			6,0	180	75	30	30	15	105					2	2	1		
2.20	Дисципліна 4	7				6,0	180	60	30	30		120							2	2	
2.21	Дисципліна 5		7			6,0	180	60	30	30		120							2	2	
2.22	Дисципліна 6	7		7		6,0	180	60	30	30		120							2	2	
2.23	Дисципліна 7	5		5		6,0	180	75	30	30	15	105					2	2	1		
Всього						42,0	1260	465	210	195	60	795									
Всього		5	2	2		127,0	3810	1490	645	630	215	2320			5		10	4	12		
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																					
3.1	Навчальна практика		2			3,0	90					90									
3.2	Технологічна практика		4			3,0	90					90									
3.3	Експлуатаційна практика		6			6,0	180					180									
3.4	Переддипломна практика		8			3,0	90					90									
3.5	Учбово-виробничі майстерні		4				90	30		30		60				2					
Всього			5			15,0	450					450			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								
									лекції	практ.	лабор.		1	2	3	4	5	6	7	8	
												Кількість тижнів в семестрі									
												15	15	15	15	15	15	15	15	15	10
4. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ																					
4.1	Підготовка випускної кваліфікаційної роботи					8	7,5	225					225								
4.2	Захист випускної кваліфікаційної роботи					8	1,5	45					45								
Всього		31	26	3	3		9,0	270,0					270,0								
Загальна кількість							240,0	7200	2600	1095	1165	380	4600								
Кількість годин на тиждень													28	25	25	26	25	22	25	27	
Кількість екзаменів													3	4	4	3	3	4	6	5	
Кількість заліків													4	4	2	5	3	3	1	4	
Кількість курсових проектів																		2	1		
Кількість курсових робіт																			1	2	

*** - тільки для студентів-іноземців
 Ухвалено Вченою радою МЕ факультету
 протокол № 7 від 27.02.2023 року

Декан факультету МЕ



Олександр УСТЕНКО

ПОГОДЖУЮ

Проректор з науково-педагогічної роботи

ПОГОДЖУЮ

Начальник навчального відділу


ПОГОДЖУЮ

Голова студ. ради факультету МЕ

ПОГОДЖЕНО

Протокол засідання кафедри "Експлуатація та ремонт рухомого складу" від 02.01.2023 року

Зав. кафедрою ЕРРС



Владислав ПАНЧЕНКО

Євгенія РОМАНОВИЧ

Юлія ХАРЧЕНКО

Володимир ПУЗИР



