

ВШП (Бак)
9/6 2024

"Затверджено"

Протокол засідання вченої ради Українського державного
університету залізничного транспорту

"28" 06 2024 року № 5

Вести в дію з 2024/2025 навчального року

Ректор



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (прийм 2024 року)

Підготовки бакалавра з галузі знань 27 - Транспорт
спеціальність 273 - Залізничний транспорт
освітня програма Високошвидкісний рухомий склад

Кваліфікація бакалавр залізничного транспорту
(Високошвидкісний рухомий склад)
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	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	К	12	К	К	К	К	К	
2	Т	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	К	К	12	К	К	К	К	К
3	Т	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	П	П	К	К	К	К	К	К	10	К	К	К	К	К		
4	Т	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	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 проекту); Зд - захист кваліфікаційної роботи

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				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	
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			1КР	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	Правознавство		4			3,0	90	30	15	15		60			1	1				
1.6	Вища математика	3	1, 2		1КР (1с)	15,0	450	180	90	90		270	2	2	2	2	2	2		
1.7	Нарисна геометрія та інженерна графіка	1	2 д		2РГР	8,0	240	90	30	60		150	2	2	2					
1.8	Обчислювальна техніка та програмування	2	1			7,0	210	90	30		60	120	1	2	1	2				
1.9	Теоретична механіка	3	2		1РГР(2с)	7,0	210	105	45	60		105		1	2	2	2			
1.10	Фізика	2	1		1РГР(1с)	9,0	270	105	30	30	45	165	1	1	1	1	2			
1.11	Опір матеріалів	4	3		1 РР(3с)	10,0	300	135	60	45	30	165			2	2	1	2	1	1
1.12	Практикум з іноземної мови		8				90	40		40		50							4	
1.13	Фізична культура						240	240		240			4	4	4	4				
1.14	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	10			74,0	2220	930	360	475	135	1290	22	22	17	13		2	2	4
Дисципліни вільного вибору студента																				
1.15	Дисципліна 1	1				3,0	90	45	30		15	45	2	1						
1.16	Дисципліна 2	7				3,0	90	45	15	15	15	45						1	1	1
1.17	Дисципліна 3		4			3,0	90	30	15	15		60				1	1			
1.18	Дисципліна 4		5			3,0	90	30	15	15		60				1	1			
1.19	Дисципліна 5		4			3,0	90	30	15	15		60				1	1			
1.20	Дисципліна 6		4			3,0	90	30		30		60				2				
Всього						18,0	540	210	90	90	30	330								
Всього		2	4			92,0	2760	1140	450	565	165	1620	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				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	10	
Дисципліни вільного вибору студента																				
2.16	Дисципліна 1	3				6,0	180	75	30	15	30	105								
2.17	Дисципліна 2	6				6,0	180	60	30	30		120						2	2	
2.18	Дисципліна 3		5			6,0	180	60	30	30		120					2	2		
2.19	Дисципліна 4	7				6,0	180	45	15	30		135							1	2
2.20	Дисципліна 5		7			6,0	180	60	30	30		120							2	2
2.21	Дисципліна 6	7		7		6,0	180	60	30	30		120							2	2
2.22	Дисципліна 7	5		5		6,0	180	75	30	30	15	105					2	2	1	
Всього						42,0	1260	435	195	195	45	825								
Всього		5	2	2		124,0	3720	1415	630	585	200	2305			5		9	4	11	
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	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	15	15	15	15	15	15	10	

Додаток до навчального плану

ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА																				
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (вибираються шість дисципліни з переліку)																				
1	Економічна теорія		4				3,0	90	30	15	15		60						1	1
2	Психологія та соціологія		5				3,0	90	30	15	15		60						1	1
3	Політологія		4				3,0	90	30	15	15		60						1	1
4	Історія розвитку рухомого складу залізниць		1				3,0	90	30	15	15		60	1	1					
5	Хімія	1					3,0	90	45	30		15	45	2	1					
6	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	7					3,0	90	45	15	15	15	45						1	1
7	Ділова іноземна мова		4				3,0	90	30	15	15		60						1	1
8	Риторика		4				3,0	90	30	15	15		60						1	1
9	Логіка		4				3,0	90	30	15	15		60						1	1
10	Філософія науки		1				3,0	90	30	15	15		60	1	1					
11	Міжнародна економіка		3				3,0	90	30	15	15		60						1	1
12	Етика ділового спілкування		7				3,0	90	30	15	15		60						1	1
13	Релігієзнавство		1				3,0	90	30	15	15		60	1	1					
14	Безпека руху та ПТЕ залізниць		4				3,0	90	30		30		60						2	
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ (вибираються сім дисциплін з переліку)																				
15	Матеріалознавство та технологія матеріалів	3				РГР	6,0	180	75	30	15	30	105						2	1
16	Економіка залізничного транспорту	7					6,0	180	45	15	30		135						1	2
17	Основи менеджменту та маркетингу	7					6,0	180	45	15	30		135						1	2
18	Інтегроване оцінювання процесів експлуатації та ремонту рухомого	7					6,0	180	45	15	30		135						1	2
19	Маркетинг послуг	7					6,0	180	45	15	30		135						1	2
20	Автогальма рухомого складу	6					6,0	180	60	30	30		120						2	2

