

30 (маг)
9/6 2025

"Затверджено"

Протокол засідання вченої ради Українського державного
університету залізничного транспорту

"30" листопада 2024 року № 4

Ввести в дію з 2025/2026 навчального року

Ректор

Сергій ПАНЧЕНКО

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (прийому 2025 року)

Підготовки
спеціальність

магістра з галузі знань J - Транспорт та послуги

Кваліфікація

магістр залізничного транспорту

освітньо-професійна програма

J7 – Залізничний транспорт

Залізничні споруди та колійне господарство

Строк навчання
на базі

1 рік 4 міс.

Першого (бакалаврського)

рівня вищої освіти

Форма здобуття освіти - денна

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Тиждень																																																			
	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	Т	Т	Т	Т	Т/М	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
2	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	ЗД																																					

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; Ам - комплексний державний іспит

ДП - виконання 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	Державна атестація	Виконання дипломного проекту (роботи)	Канікули	Разом
1	30		4	0	0	0	18	52
2	0		0	4	1	9		14
Разом	30	0	4	4	1	9	18	66

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна	3	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	3

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам				Кількість кредитів ECST	Загальний обсяг	Кількість годин				самостійна робота	Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами									
		Екзамени	Заліки	Курсові				Індивід. завдання	Аудиторних	Всього	у тому числі:			I курс		II курс		III курс		IV курс		
				проекти	роботи						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	Цивільний захист та охорона праці в галузі		1				3,0	90	30		30		60	2							
1.2	Психологія ділового спілкування		2				3,0	90	30	15	15		60		1	1					
1.3	Системи автоматизованого проектування		1			РГР-1	3,0	90	45	15		30	45	1	2						
	Всього						9,0	270	105	30	45	30	165								
Дисципліни вільного вибору студента																					
1.4	Дисципліна 1		2				3,0	90	30	15	15		60		1	1					
1.5	Дисципліна 2		2				3,0	90	30	15	15		60		1	1					
	Всього						6,0	180	60	30	30		120								
	Разом						15,0	450	165	60	75	30	285	5	6						
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
2.1	ПТЕ і безпека руху поїздів	1				РГР-1	3,0	90	45	30	15		45	2	1						
2.2	Колійне господарство (спецкурс)	1			1		5,0	150	60	30	30		90	2	2						
2.3	Залізнична колія (спецкурс)	1			1		5,0	150	60	30	30		90	2	2						
2.4	Організація контрольно-ревізійної роботи та порядок розслідування транспортних подій	1					2,0	60	30	15	15		30	1	1						
2.5	Забезпечення експлуатаційної надійності колії	2			2		3,0	90	45	30	15		45		2	1					
2.6	Улаштування, експлуатація та реконструкція інженерних споруд (спецкурс)	2				РГР-1	3,0	90	45	30	15		45		2	1					
2.7	Організація і планування ремонтно-колійних робіт в умовах обмежених ресурсів	2			2		3,0	90	45	30	15		45		2	1					
2.8	Техніко-економічне обґрунтування проектів		1				3,0	90	45	30	15		45	2	1						
2.9	Діагностика та підсилення земляного полотна	2				РГР-1	3,0	90	45	30	15		45		2	1					
	Всього						30,0	900	420	255	165		480								

№ 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Дисципліни вільного вибору студента																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2.10	Дисципліна 1		1				6,0	180	60	30	30		120	2	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

ПОГОДЖЕНО

протокол засідання вченої ради Будівельного факультету

№ 8 від "24" 03 2025 року

Декан будівельного факультету

Олексій ДУДІН

ПОГОДЖУЮ

Проректор з науково-педагогічної роботи

ПОГОДЖУЮ

Начальник навчального відділу

ПОГОДЖУЮ

Голова студ. ради будівельного факультету

ПОГОДЖЕНО

протокол засідання кафедри "Залізнична колія і транспортні споруди"

№ 10 від "10" 03 2025 року

Зав. кафедри ЗКТС

Артур КАГРАМАНЯН

Євгенія РОМАНОВИЧ

Артур ВОРОНЬКО

Андрій ПЛУГІН

№ 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Додаток до навчального плану																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (обираються 6 кредитів)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
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	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	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ (обираються 24 кредити)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1	Проектування об'єктів залізничної інфраструктури		1			6,0	180	60	30	30		120	2	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

ПОГОДЖЕНО

протокол засідання вченої ради Будівельного факультету

№ 8 від "24" 03 2025 року

Декан будівельного факультету



Олексій ДУДІН

ПОГОДЖУЮ

Проректор з науково-педагогічної роботи

ПОГОДЖУЮ

Начальник навчального відділу

ПОГОДЖУЮ

Голова студ. ради будівельного факультету

ПОГОДЖЕНО

протокол засідання кафедри "Залізнична колія і транспортні споруди"

№ 10 від "10" 03 2025 року

Зав. кафедри ЗКТС



Артур КАГРАМАНЯН



Євгенія РОМАНОВИЧ



Артур ВОРОНЬКО



Андрій ПЛУГІН