

Затверджено

Протокол засідання вченої ради Українського державного
університету залізничного транспорту

" 14. 06. 2026 року № 7

Ввести в дію з 20 26/20 27 навчального року

В.о. ректора

Сергій ПАНЧЕНКО

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (набір 2026 року)

Підготовки бакалавра з галузі знань 1 - Транспорт та послуги
спеціальність 17 - Залізничний транспорт
освітня програма Залізничні споруди та колійне господарство

Кваліфікація бакалавр залізничного транспорту
Строк навчання 3 роки 10 місяців
на основі повної загальної середньої освіти

Форма здобуття освіти - денна

І. 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	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	С	С	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
3	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/М	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; ЕДКІ - складання єдиного державного кваліфікаційного іспиту;
ДП - виконання кваліфікаційної роботи 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		4	2	0	0	16	52
2	30		4	2	0	0	16	52
3	30		4	2	0	0	16	52
4	25		4	2	1	5	4	41
Разом	115	0	16	8	1	5	52	197

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна - з інфраструктури залізниць (протяг. сем.)	2	2
Навчальна - з інженерної геодезії	2	2
Навчальна - з виробництва будівельних матеріалів і конструкцій (протягом сем.)	4	2
Навчальна - з інженерної геології	4	2
Виробнича (технологічна)	6	2
Переддипломна	8	2

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Публічний захист кваліфікаційної роботи	8

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																						
№ з/п	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТУ	Розподіл по семестрам				УкрДУЗТ		Кількість годин				Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами										
		Екзамени	Заліки	Курсові		Індивід. завдання	Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг, год.	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	
														15								
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
1.1	Англійська мова (за професійним спрямуванням)	7					4,0	120	30		30		90							2		
1.2	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	2					3,0	90	45	15	15	15	45		1	1	1					
1.3	Вибірковий компонент 1		5				3,0	90	45	30	15		45					2	1			
1.4	Вибірковий компонент 2		5				3,0	90	30	15	15		60					1	1			
1.5	Вибірковий компонент 3		7				3,0	90	60	30	30		30							2		
1.6	Вибірковий компонент 4		1				3,0	90	45	30		15	45	2		1						
1.7	Вища математика	2	1				6,0	180	120	60	60		60	2	2		2	2				
1.8	Історія України та української культури	1					3,0	90	60	30	30		30	2	2							
1.9	Методи та програмно-технічні засоби інженерних розрахунків		3				3,0	90	45	30	15		45				2	1				
1.10	Основи національного спротиву		4				5,0	150	110	40	70		40		2	2		*				
1.11	Правознавство		7				3,0	90	45	30	15		45						2	1		
1.12	Теоретична механіка	2				2	3,0	90	60	30	30		30		2	2						
1.13	Теорія ймовірностей та математична статистика	3					3,0	90	60	30	30		30				2	2				
1.14	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1					3,0	90	30		30		60	2								
1.15	Фізика	2	1				6,0	180	120	60	30	30	60	2	1	1	2	1	1			
1.16	Фізичне виховання		1,2,3,4						240		240			4		4		4				
1.17	Філософія	4					3,0	90	45	30	15		45				2	1				
Всього							57,0	1710	1190	460	670	60	760	21	23	11	7	5	0	9	0	
* - за розподілом годин практичної підготовки на місцевості та професійно-орієнтованої підготовки																						
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
2.1	Будівельна механіка	5, 6				5, 6	6,0	180	90	30	60		90					1	2	1	2	
2.2	Будівельне матеріалознавство	4	3				6,0	180	90	60		30	90		2		1	2	1			
2.3	Будівельні конструкції та будівлі на транспорті	5, 6			6		6,0	180	90	60	30		90					2	1	2	1	
2.4	Вибірковий компонент 1		7				6,0	180	60	30	30		120							2	2	
2.5	Вибірковий компонент 2		4				6,0	180	60	30	30		120			2	2					
2.6	Вибірковий компонент 3		6				6,0	180	60	30	30		120						2	2		
2.7	Вибірковий компонент 4		6				6,0	180	60	30	30		120						2	2		
2.8	Вибірковий компонент 5		5				6,0	180	60	30	30		120				2	2				
2.9	Вибірковий компонент 6		6				6,0	180	60	30	30		120						2	2		
2.10	Вибірковий компонент 7		7				6,0	180	60	30	30		120							2	2	
2.11	Вибірковий компонент 8		8				6,0	180	60	30	30		120								3	3

№ з/п	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТУ	Розподіл по семестрам				УкрДУЗТ		Кількість годин				Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами												
								Аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс						
		Всього	у тому числі:			Семестри																		
			лекції	практ.	лабор.	1	2	3	4	5		6	7	8										
						15																		
2.12	Економіко-фінансова діяльність підприємств	7			7	6,0	180	60	30	30		120								2	2			
2.13	Загальний курс залізниць		1			3,0	90	30	30			60	2											
2.14	Залізнична колія (з'єднання та пересічення колії)	6			6	6,0	180	60	30	30		120						2	2					
2.15	Залізнична колія (зем полотно)	4		4		6,0	180	60	30	30		120				2	2							
2.16	Залізнична колія (технологія будівництва)		7			6,0	180	60	30	30		120								2	2			
2.17	Залізнична колія (улаштування та проектування рейкової колії)	5				6,0	180	60	30	30		120					2	2						
2.18	Інженерна геодезія		2			6,0	180	60	30	15	15	120			2	1	1							
2.19	Інженерна геологія		2			3,0	90	45	30		15	45			2	1								
2.20	Механіка ґрунтів, основи та фундаменти	3			3	6,0	180	75	30	30	15	105				2	2	1						
2.21	Нарисна геометрія та інженерна графіка	1	2			6,0	180	105	45	30	30	75	2	2	1	2								
2.22	Опір матеріалів і основи теорії пружності та пластичності	3, 4				9,0	270	150	60	60	30	120				2	2	1	2	2	1			
2.23	Основи екології		8			3,0	90	40	20	20		50										2	2	
2.24	Підкранові колії		5			3,0	90	45	30	15		45					2	1						
2.25	ПТЕ і безпека руху поїздів	7, 8				6,0	180	75	50	25		105								2	1	2	1	
2.26	Улаштування залізничної колії		3			3,0	90	45	30	15		45			2	1								
2.27	Улаштування та експлуатація інженерних споруд		6			6,0	180	60	30	30		120						2	2					
2.28	Улаштування та утримання колії на ділянках автоблокування та електротяги		7			3,0	90	30	20	10		60								1	1			
2.29	Фізико-хімічна механіка будівельних матеріалів та конструкцій		8			3,0	90	40	20	10	10	50										2	1	1
Всього						156,0	4680	1850	965	740	145	2830	6	10	16	16	17	26	21			17		

№ з/п	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТУ	Розподіл по семестрам					УкрДУЗТ		Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами							
									Аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		
		Всього	у тому числі:			Семестри															
			лекції	практ.	лабор.	1	2	3	4	5	6		7	8							
						15															
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																					
3.1	Виробнича (технологічна практика)		6				3,0	90					90								
3.2	Навчальна - з виробництва будівельних матеріалів і конструкцій (протягом сем)		4				3,0	90					90								
3.3	Навчальна - з інженерної геодезії		2				3,0	90					90								
3.4	Навчальна - з інженерної геології		4				3,0	90					90								
3.5	Навчальна - з інфраструктури залізниць (протяг сем)		2				3,0	90					90								
3.6	Переддипломна		8				3,0	90					90								
Всього							18,0	540	0	0	0	0	540	0	0	0	0	0	0	0	
4. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ																					
4.1	Захист випускної кваліфікаційної роботи	8					1,5	45					45								
4.2	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи						7,5	225					225								
Всього							9,0	270,0	0,0	0,0	0,0	0,0	270,0	0	0	0	0	0	0	0	
Загальна кількість							240,0	7200	3040	1425	1410	205	4400								
Кількість годин на тиждень														27	33	27	23	22	26	30	17
Кількість екзаменів														3	4	3	4	3	3	1	1
Кількість заліків														5	6	4	5	5	6	7	5
Кількість курсових проектів																					
Кількість курсових робіт																					

погоджую

Протокол засідання вченої ради будівельного факультету

№ 11 від "25" травня 2026 року

Декан будівельного факультету

 Олексій ДУДІН

погоджую

Проректор з науково-педагогічної роботи

погоджую

Начальник навчального відділу

погоджую

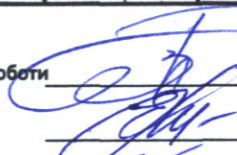
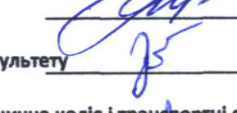
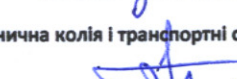
Голова студ. ради будівельного факультету

погоджено

протокол засідання кафедри "Залізнична колія і транспортні споруди" № 13 від 20.06.2026 р.

р.

Зав. кафедри ЗКТС

 Владислав ПАНЧЕНКО
 Євгенія РОМАНОВИЧ
 Богдан ЖОВТОНОГ
 Андрій ПЛУГІН

№ з/п	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТУ	Розподіл по семестрам				УкрДУЗТ		Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								
		Екзамени	Заліки	Курсові		Індивід. завдання	Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг, год.	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
														15							
15	Управління виробництвом та основи логістики		7																		
16	Утримання та ремонт колії немагістрального транспорту		6																		
17	Фізико-хімічна механіка будівельних матеріалів та конструкцій		6																		
	Або обираються інші компоненти з каталогу вибіркових освітніх компонентів																				

ПОГОДЖУЮ

Протокол засідання вченої ради будівельного факультету

№ 11 від "28" травня 2026 року

Декан будівельного факультету

 Олексій ДУДІН

ПОГОДЖУЮ

Проректор з науково-педагогічної роботи

Владислав ПАНЧЕНКО

ПОГОДЖУЮ

Начальник навчального відділу

Євгенія РОМАНОВИЧ

ПОГОДЖУЮ

Голова студ. ради будівельного факультету

Богдан ЖОВТОНОГ

ПОГОДЖЕНО

протокол засідання кафедри "Залізнична колія і транспортні споруди" № 13 від 20 травня 2026 року

Зав. кафедри ЗКТС

Андрій ПЛУГІН