

20.10.2024  
9/6 2024

"Затверджено"

Протокол засідання вченої ради Українського державного  
університету залізничного транспорту

"28" 06 2024 року № 6

Ввести в дію з 2024/2025 навчального року

Ректор



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (прийому 2024 року)**

Підготовки магістра з галузі знань **27 - Транспорт**  
спеціальність **273 – Залізничний транспорт**  
освітня програма **Залізничні споруди та колійне господарство**

Кваліфікація магістр-дослідник залізничного транспорту  
Строк навчання на базі 1 рік 9 міс. Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Форма здобуття освіти - денна

**I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

Курс	Тижень																																																				
	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	Т/М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	С	С	П	П	П	П	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	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

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	4	0	0	14	52
2	15		2	4	1	9	4	35
Разом	45	0	6	8	1	9	18	87

**III. ПРАКТИКА**

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

**IV. АТЕСТАЦІЯ**

Форма атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	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:				1	2	3	4	5	6	7	8
		лекції	практ.	лабор.	Кількість тижнів в семестрі															
								15	15	15										
<b>2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																				
2.1	Проектування, планування і організація реконструкції залізниць	1				РГР-1	4,0	120	60	30	30		60	2	2					
2.2	Колійне господарство (спецкурс)	1		1			6,0	180	60	30	30		120	2	2					
2.3	Залізнична колія (спецкурс)	1		1			6,0	180	60	30	30		120	2	2					
2.4	Організація контрольної-ревізійної роботи та порядок розслідування транспортних подій	1					3,0	90	30	15	15		60	1	1					
2.5	Забезпечення експлуатаційної надійності колії	2		2			6,0	180	45	30	15		135			2	1			
2.6	Улаштування, експлуатація та реконструкція інженерних споруд (спецкурс)	2				РГР-1	4,0	120	60	30	30		60			2	2			
2.7	Організація і планування ремонтно-колійних робіт в умовах обмежених ресурсів	2		2			6,0	180	60	30	30		120			2	2			
2.8	Діагностика та підсилення земляного полотна		2			РГР-1	4,0	120	45	30	15		75			2	1			
2.9	Техніко-економічне обґрунтування проектів		3				3,0	90	45	30	15		45			2	1			
	<b>Всього</b>						<b>42,0</b>	<b>1260</b>	<b>465</b>	<b>255</b>	<b>210</b>		<b>795</b>							





№ 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					
<b>4. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ</b>																					
4.1	Виконання кваліфікаційної роботи (дипломної роботи або проекту)					4	13,5	405					405								
4.2	Захист кваліфікаційної роботи (дипломної роботи або проекту)	4					1,5	45					45								
<b>Всього</b>							<b>15,0</b>	<b>450</b>					<b>450</b>								
<b>Загальна кількість</b>							<b>120,0</b>	<b>3600</b>	<b>1035</b>	<b>525</b>	<b>450</b>	<b>60</b>	<b>2565</b>								
<b>Кількість годин на тиждень</b>														27	28	14					
<b>Кількість екзаменів</b>														5	3	4	1				
<b>Кількість заліків</b>														3	7	3					
<b>Кількість курсових проектів</b>																					
<b>Кількість курсових робіт</b>														2	2						

ПОГОДЖЕНО

протокол засідання вченої ради Будівельного факультету  
№ 11 від "24" 06 2024 року  
Декан будівельного факультету



Олексій ДУДІН

ПОГОДЖУЮ

Проректор з науково-педагогічної роботи  
ПОГОДЖУЮ  
Начальник навчального відділу  
ПОГОДЖУЮ  
Голова студ. ради будівельного факультету



Владислав ПАНЧЕНКО

Євгенія РОМАНОВИЧ

Артур ВОРОНЬКО

протокол засідання кафедри "Залізнична колія і транспортні споруди" № 14  
від "17" 06 2024 року

Зав. кафедри ЗКТС



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:				1	2	3	4	5	6	7	8
		лекції	практ.	лабор.	Семестри															
													Кількість тижнів в семестрі							
											15	15	15							
<b>2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ (вибираються 24 кредити)</b>																				
1	Проектування об'єктів залізничної інфраструктури		1			6,0	180	60	30	30		120	2	2						
2	Управління колійним господарством залізниць		1			6,0	180	60	30	30		120	2	2						
3	Залізнична колія міського та промислового транспорту		2			6,0	180	60	30	30		120		2	2					
4	Організація контролю та оцінки стану колії		2			6,0	180	60	30	30		120		2	2					
5	Розвиток та відновлення залізничної інфраструктури		2			6,0	180	60	30	30		120		2	2					
6	Геоінформаційні технології на транспорті		2			6,0	180	60	30	30		120		2	2					
7	Випробування та підсилення конструкцій і споруд		1			6,0	180	60	30		30	120	2	2						
8	Основи надійності та довговічності будівельних конструкцій		2			6,0	180	60	30	30		120		2	2					
9	Кошторисна справа		1			6,0	180	60	30	30		120	2	2						
10	Комплексна механізація та автоматизація колійних та будівельних робіт		1			6,0	180	60	30		30	120	2	2						
11	Основи теорій систем і управління		2			6,0	180	60	30	30		120		2	2					

**ПОГОДЖЕНО**

протокол засідання вченої ради Будівельного факультету

№ 11 від "24" 06 2024 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" № 14

від "17" 06 2024 року

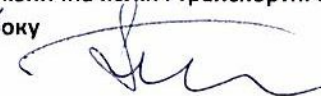
Зав. кафедри ЗКТС



Владислав ПАНЧЕНКО

Євгенія РОМАНОВИЧ

Артур ВОРОНЬКО



Андрій ПЛУГІН