

20.11.2024  
9/16 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

Сергій ПАНЧЕНКО

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

### НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (прийому 2024 року)

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

Кваліфікація **магістр залізничного транспорту**

Строк навчання на базі **1 рік 4 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	Т	Т/М	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	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	4	0	0	14	52
2	0		0	0	1	9		10
Разом	30	0	4	4	1	9	14	62

#### III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна	2	4

#### IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	3





№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам					Кількість кредитів ЄССТ	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	8									
<b>Дисципліни вільного вибору студента</b>																						
2.9	Дисципліна 1		1				6,0	180	60	30	30		120	2	2							
2.10	Дисципліна 2		1				6,0	180	60	30	30		120	2	2							
2.11	Дисципліна 3		2				6,0	180	60	30	30		120		2	2						
2.12	Дисципліна 4		2				6,0	180	60	45		15	120		3	1						
	<b>Всього</b>						<b>24,0</b>	<b>720</b>	<b>240</b>	<b>135</b>	<b>90</b>	<b>15</b>	<b>480</b>									
	<b>Разом</b>						<b>54,0</b>	<b>1620</b>	<b>585</b>	<b>330</b>	<b>240</b>	<b>15</b>	<b>1035</b>	<b>20</b>	<b>19</b>							
<b>3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА</b>																						
3.1	Переддипломна практика		2				6,0	180					180									
	<b>Всього</b>						<b>6,0</b>	<b>180</b>					<b>180</b>									
<b>4. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ</b>																						
4.1	Виконання кваліфікаційної роботи (дипломної роботи або проекту)				3		13,5	405					405									
4.2	Захист кваліфікаційної роботи (дипломної роботи або проекту)		3				1,5	45					45									
	<b>Всього</b>						<b>15,0</b>	<b>450</b>					<b>450</b>									
<b>Загальна кількість</b>							<b>90,0</b>	<b>2700</b>	<b>750</b>	<b>390</b>	<b>315</b>	<b>45</b>	<b>1950</b>									
<b>Кількість годин на тиждень</b>													<b>25</b>	<b>25</b>								
<b>Кількість екзаменів</b>													<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>							
<b>Кількість заліків</b>													<b>3</b>	<b>7</b>								
<b>Кількість курсових проектів</b>																						
<b>Кількість курсових робіт</b>													<b>2</b>	<b>2</b>								

**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





№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам				Кількість кредитів ECST	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами									
		Екзамени	Заліки	Курсові			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		
		Індивід. завдання	лекції	практ.	лабор.				Семестри												
													Кількість тижнів в семестрі								
											15	15	8								
<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" №\_\_ від  
"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ року

Зав. кафедри ЗКТС



Владислав ПАНЧЕНКО

Євгенія РОМАНОВИЧ

Артур ВОРОНЬКО

Андрій ПЛУГІН