

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Ректор

*Н.С. Брайковська*  
(підпис)

Н.С. Брайковська  
(прізвище та ініціали)

«30» 2024 року

М.П.



Розглянуто і схвалено Вченою радою університету

30 травня 2024 р. (протокол №11)

## МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

### ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІНФРАСТРУКТУРИ ТА ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

за освітньо-професійною програмою

«Транспортні технології (на залізничному транспорті)»

з галузі знань 27 ТРАНСПОРТ

спеціальність 275 Транспортні технології (на залізничному транспорті)

рівень вищої освіти ДРУГИЙ (МАГІСТЕРСЬКИЙ)

ступінь

МАГІСТР

Кваліфікація

Магістр з транспортних технологій  
(залізничний транспорт)

Строк навчання 1 рік 4 місяці

(роки і місяці)  
освітнього ступеня  
бакалавр, спеціаліст,  
магістр

на основі

#### 1. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	А	А	А																																	

Позначення: Т – теоретичне навчання З – залікова сесія С – екзаменаційна сесія К – канікули П – науково-дослідна практика

МР – підготовка кваліфікаційної (магістерської) роботи А – атестація (захист кваліфікаційної (магістерської) роботи)

#### II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної (магістерської) роботи	Канікули	Всього
1	30	6	-	-	-	16	52
2	-	-	-	3	10	-	13
Разом	30	6	0	3	10	16	65

#### III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідна	3	5

#### IV. Форма атестації

Форма атестації здобувачів другого (магістерського) рівня	Семестр
Захист кваліфікаційної (магістерської) роботи	3

**V. План навчального процесу**

№ ч/ч	Шифри за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами					Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами			
			Екзаменів	Заліків	Курсові		Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	кількість інд. завдань	I курс	II курс		
					проекти	роботи			Всього	у тому числі:				Семестри			
			Лекції	Практичні заняття			Лаборат. заняття	1		2	3						
												Кількість тижнів в семестрі					
												15	15	15			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																	
<b>1.1 Обов'язкові компоненти ОП</b>																	
1	OK1	Іноземна мова наукового спілкування		1			3	90	30		30		60		2		
2	OK2	Інтелектуальна власність		1			3	90	30	15	15		60		2		
3	OK3.1	Проектний аналіз	1				3	90	45	30	15		45		3		
4	OK3.2	Проектний аналіз (курсний проект)			1		1	30					30	1			
5	OK4	Методи прийняття рішень	1				4	120	45	30	15		75		3		
<b>Усього</b>							<b>14</b>	<b>420</b>	<b>150</b>	<b>75</b>	<b>75</b>		<b>270</b>		<b>10</b>		
<b>1.2 Вибіркові компоненти ОП</b>																	
6	BK1	Вибіркова компонента 1		1			4	120	45	30	15		75		3		
7	BK2	Вибіркова компонента 2		2			4	120	45	30	15		75			3	
8	BK3	Вибіркова компонента 3		2			4	120	45	30	15		75			3	
<b>Усього (необхідний мінімум для вибору кредитів)</b>							<b>12</b>	<b>360</b>	<b>135</b>	<b>90</b>	<b>45</b>		<b>225</b>		<b>3</b>	<b>6</b>	
<b>Разом за циклом</b>							<b>26</b>	<b>780</b>	<b>285</b>	<b>165</b>	<b>120</b>		<b>495</b>		<b>13</b>	<b>6</b>	
<b>2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																	
<b>2.1 Обов'язкові компоненти ОП</b>																	
9	OK5	Охорона праці в галузі та цивільний захист	2				4	120	45	30	15		75			3	
10	OK6	Транспортно-експедиторська діяльність	1				4	120	45	30	15		75		3		
11	OK7	Управління безпекою на транспорті	2				3	90	30	15	15		60			2	
12	OK8	Системний аналіз транспортних процесів	2				4	120	45	30	15		75			3	
13	OK9	Мультимодальні вантажні перевезення	2				3	90	30	15	15		60			2	
14	OK10	Дослідження та розробка транспортних технологій та проектів	2				4	120	45	30	15		75			3	
16	OK11	Науково-дослідна практика		3			10	300					300				
17	OK12	Підготовка кваліфікаційної роботи					20	600					600				
<b>Усього</b>							<b>52</b>	<b>1 560</b>	<b>240</b>	<b>150</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>1 320</b>		<b>3</b>	<b>13</b>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
<b>2.2. Вибіркові компоненти ОП</b>																		
18	ВК4	Вибіркова компонента 4		2			4	120	45	30	15		75			3		
19	ВК5	Вибіркова компонента 5	1				4	120	45	30	15		75		3			
20	ВК6	Вибіркова компонента 6	1				4	120	45	30	15		75		3			
<b>Усього (необхідний мінімум для вибору)</b>							<b>12</b>	<b>360</b>	<b>135</b>	<b>90</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>225</b>		<b>6</b>	<b>3</b>		
<b>Разом за циклом</b>							<b>64</b>	<b>1 920</b>	<b>375</b>	<b>240</b>	<b>135</b>	<b>0</b>	<b>1 545</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>16</b>		
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ</b>							<b>90</b>	<b>2 700</b>	<b>660</b>	<b>405</b>	<b>255</b>		<b>2 040</b>		<b>22</b>	<b>22</b>		
<b>Кількість екзаменів</b>																<b>5</b>	<b>5</b>	
<b>Кількість заліків</b>																<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
<b>Кількість курсових проєктів</b>																<b>1</b>		

Гарант програми

Галина ВАСІЛОВА

Декан факультету управління залізничним транспортом

Олег СТРЕЛКО

Завідувач кафедри управління комерційною діяльністю залізниць

Віктор МИРОНЕНКО

Завідувач кафедри технологій транспорту та управління процесами перевезень

Розалія ЩЕРБИНА