«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Ректор
Н.С. Бранковська
(підпис) (прізвище та ініціали)
«____» _____ 202_ року
М.П.

Розглянуто і схвалено Вченою радою університету
25 05 2023 р. (протокол №10)

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 місяця
(роки і місяці)

на основі освітнього ступеня бакалавр, спеціаліст, магістр

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	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
2	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	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	5	-	-	-	10	45
2	-	-	-	3	15	-	18
Разом	30	5	0	3	15	10	63

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідна	3	6

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 кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами		
			Екзаменів	Заліків	Курсові			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
1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
1.1 Обов'язкові компоненти ОП																	
1	ОК1	Іноземна мова наукового спілкування		1			3	90	30		30		60		2		
2	ОК2	Інтелектуальна власність		1			3	90	30	15	15		60		2		
3	ОК3.1	Проектний аналіз	1				3	90	45	30	15		45		3		
4	ОК3.2	Проектний аналіз (курсовий проект)			1		1	30					30	1			
5	ОК4	Цивільний захист		2			4	120	45	30	15		75			3	
Усього							**14**	**420**	**150**	**75**	**75**		**270**		7	**3**	
1.2 Вибіркові компоненти ОП																	
6	ВК1	Вибіркова компонента 1		1			4	120	45	30	15		75		3		
7	ВК2	Вибіркова компонента 2		2			4	120	45	30	15		75			3	
8	ВК3	Вибіркова компонента 3		2			4	120	45	30	15		75			3	
Усього (необхідний мінімум для вибору кредитів)							**12**	**360**	**135**	**90**	**45**		**225**		**3**	**6**	
Разом за циклом							**26**	**780**	**285**	**165**	**120**		**495**		**10**	**9**	
2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
2.1 Обов'язкові компоненти ОП																	
9	ОК5	Охорона праці в галузі	2				4	120	45	30	15		75			3	
10	ОК6	Транспортно-експедиторська діяльність	1				4	120	45	30	15		75		3		
11	ОК7	Управління безпекою на транспорті	2				3	90	30	15	15		60			2	
12	ОК8	Системний аналіз транспортних процесів	1				4	120	45	30	15		75		3		
13	ОК9	Мультимодальні вантажні перевезення	2				3	90	30	15	15		60			2	
14	ОК10.1	Дослідження та розробка транспортних технологій та проектів	2				3	90	45	30	15		45			3	
15	ОК10.2	Дослідження та розробка транспортних технологій та проектів (курсовий проект)			2		1	30					30	1			
16	ОК11	Науково-дослідна практика		3			10	300					300				
17	ОК12	Підготовка кваліфікаційної роботи					20	600					600				
Усього							**52**	**1 560**	**240**	**150**	**90**	**0**	**1 320**		**6**	**10**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2.2. Вибіркові компоненти ОП																	
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		
Усього (необхідний мінімум для вибору)							**12**	**360**	**135**	**90**	**45**	**0**	**225**		**6**	**3**	
Разом за циклом							**64**	**1 920**	**375**	**240**	**135**	**0**	**1 545**	**2**	**12**	**13**	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ							**90**	**2 700**	**660**	**405**	**255**		**2 040**		**22**	**22**	
Кількість екзаменів															5	5	
Кількість заліків															3	3	**1**
Кількість курсових проектів															1	1	

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**