«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Ректор
Надія БРАЙКОВСЬКА
(підпис) (прізвище та ініціали)
«25» травня 2023 року
М.П.

This project has been funded with support from the European Commission.
This presentation reflects the views only of the author. and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained there in.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Розглянуто і схвалено Вченою радою університету
25 травня 2023 р. (протокол №9

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІНФРАСТРУКТУРИ ТА ТЕХНОЛОГІЙ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

за освітньо-професійною програмою

«Управління транспортними системами в умовах ризиків та криз»

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	09.2023					10.2023				11.2023				12.2023					01.2024				02.2024				03.2024					04.2024				05.2024				06.2024					07.2024				08.2024			
	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	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19
	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
М1	/	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	15	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	15	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
М2	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	А	А	А																																			

Теоретичні навчання — С Екзаменаційна сесія — ▫ Початок навчання — П Науково-дослідна практика

А Атестація — МР Магістерська робота — К Канікули

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної (магістерської) роботи	Канікули	Всього
1	30	5	6	-	-	11	52
2	-	-	-	3	15	-	18
Разом	30	5	6	3	15	11	70

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

№з/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття, години				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами		
								у тому числі						1 курс		2 курс
		кредитів	години	Екзамени	Залік	Курсовий проект	Всього	Лекцій	Практичні заняття	Лабораторні заняття		Виробнича практика	Науково-дослідна практика	1	2	3
														Кількість тижнів у семестрі		
														15	15	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Частина 1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																
1.1. Обов`язкові навчальні дисципліни																
1	Дослідження впливу людського фактору на функціонування транспортних систем	4	120	1			45	30	15		75			3		
2	Іноземна мова наукового спілкування	3	90		1		45		45		45			3		
3	Управління проєктами	4	120	1			45	30	15		75			3		
Всього		**11**	**330**				**135**	**60**	**75**		**195**			**9**	**0**	
1.2. Вибіркові навчальні дисципліни																
4	Вибіркова компонента 1	4	120		2		45	30	15		75				3	
5	Вибіркова компонента 2	4	120		2		45	30	15		75				3	
6	Вибіркова компонента 3	4	120		2		45	30	15		75				3	
Всього (необхідний *мінімум* для вибору)		**12**	**360**				**135**	**90**	**45**		**225**				**9**	
Всього за циклом		**23**	**690**				**270**	**150**	**120**		**420**			**9**	**9**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Частина 2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
2.1. Обов`язкові навчальні дисципліни																
7	Управління ланцюгами постачання та транспортними мережами	4	120	1			45	30	15		75			3		
8	Оцінка ризиків перевізного процесу засобами моделювання	5	150	2		2	45	30	15		105				4	
9	Оцінка ризиків перевізного процесу засобами моделювання (курсовий проєкт)	1	30			2					30				1	
10	Інноваційні технології Big Data та інформаційної безпеки в управлінні транспортними системами	4	120	1			45	30	15		75			3		
11	Управління ризиками та кризами в транспортних системах	3	90		1		45	30	15		45			3		
12	Засоби прогнозу та зменшення впливу ризиків та криз	4	120	2			45	30	15		75				3	
13	Гуманітарна логістика та транспортне обслуговування в умовах надзвичайних ситуацій	4	120	1			45	30	15		75			3		
14	Науково-дослідна практика	10	300		3								300			
Всього		**35**	**1050**				**270**	**180**	**90**	**0**	**480**	**0**	**300**	**12**	**8**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2.2. Вибіркові навчальні дисципліни																
15	Вибіркова компонента 4	4	120		2		45	30	15		75				3	
16	Вибіркова компонента 5	4	120		2		45	30	15		75				3	
17	Вибіркова компонента 6	4	120		1		45	30	15		75			3		
Всього (необхідний *мінімум* для вибору)		**12**	**360**				**135**	**90**	**45**	**0**	**225**			**3**	**6**	
Всього за циклом		**47**	**1410**				**405**	**270**	**135**	**0**	**705**		**300**	**15**	**14**	
3. Атестація																
26	Кваліфікаційна (магістерська) робота	20	600								600					
РАЗОМ ЗА ОСВІТНІМ СТУПЕНЕМ МАГІСТР		**90**	**2700**				**675**	**420**	**255**		**1725**		**300**	**24**	**23**	
Загальна кількість за циклами дисциплін за освітнім ступенем «Магістр»:																
Кількість годин на тиждень														24	23	
Кількість екзаменів		**7**												5	2	
Кількість заліків		**9**												3	5	1
Кількість курсових проектів		**1**													1	
Захист кваліфікаційної (магістерської) роботи		**1**														1

Гарант освітньо-професійної програми **Олексій ГОРЕЦЬКИЙ**

Завідувач кафедри «Управління комерційною діяльністю залізниць» **Віктор МИРОНЕНКО**

Завідувачка кафедри «Технологій транспорту та управління процесами перевезень» **Розалія ЩЕРБИНА**

Декан факультету «Управління залізничним транспортом» **Олег СТРЕЛКО**