«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Ректор
Наїля БРАЙКОВСЬКА
(підпис) (прізвище та ініціали)
«01» 07 2024 року
М.П.

Розглянуто і схвалено Вченою радою університету
28 06 2024 р. (протокол №13

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 (за видами)

спеціалізація 275.02 Транспортні технології (на залізничному транспорті)

рівень вищої освіти ПЕРШИЙ (БАКАЛАВРСЬКИЙ)

ступінь БАКАЛАВР

Кваліфікація

Бакалавр з транспортних технологій (на залізничному транспорті)

Строк навчання 3 роки 10 місяців (роки і місяці)

на основі повної загальної освіти

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	З	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	НП	НП	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	ТП	ТП	ТП	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	К	К	К	К	Д	Д	Д	Д	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ЗР	ЗР								

Позначення: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; ТП – технологічна практика; Д – дослідна практика; ПР – підготовка кваліфікаційної (бакалаврської) роботи; З – залікова сесія; НП – навчальна практика; К – канікули; ЗР – захист кваліфікаційної (бакалаврської) роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної (бакалаврської) роботи	Канікули	Всього
1	30	6	2	-	-	14	52
2	30	6	-	-	-	16	52
3	30	7	4	-	-	12	53
4	15	3	4	-	15	4	41
Разом	105	22	10	-	15	46	198

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	2	2
Технологічна	6	4
Дослідна	8	4

IV. Форма атестації

Форма атестації здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти	Семестр
Єдиний державний кваліфікаційний іспит	8
Захист кваліфікаційної (бакалаврської) роботи	8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/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							
		кредитів	години	Екзамени	Залік	Курсова робота (проект)	Всього	у тому числі				Виробнича практика	Переддипломна практика	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
								Лекцій	Практичні заняття	Лабораторні заняття				1	2	3	4	5	6	7	8
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Частина 1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
1.1. Обов`язкові навчальні дисципліни																					
ОК 01	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	10	300	3	1,2		150		150		150			3	3	4					
ОК 02	Дослідження операцій в транспортних системах	4	120	4			60	30	30		60						4				
ОК 03	Фізика	4	120	2			45	30	15		75				3						
ОК 04	Вища математика	4	120	1			45	15	30		75			3							
ОК 05	Цифрові технології в навчанні та професійній діяльності	4	120		1		45	30	15		75			3							
ОК 06	Інженерна та комп'ютерна графіка	4	120		2		45	30	15		75				3						
ОК 07	Українська мова (за проф.спрямуванням)	4	120	1			45	15	30		75			3							
ОК 08	Філософія	4	120		2		45	30	15		75				3						
ОК 09	Історія України та української культури	4	120	1			45	30	15		75			3							
ОК 10	Основи академічної доброчесності	4	120		1		45	30	15		75			3							
ОК 11	Основи екології та безпека життідіяльності	4	120	2			45	30	15		75				3						
ОК 12	Основи охорони праці	4	120	2			45	30	15		75				3						
ОК 13	Вступ до університетських студій	3	90		1		30	15	15		60			2							
ОК 14	Географія транспортних систем	3	90	3			30	15	15		60					2					
Всього		**60**	**1800**				**720**	**300**	**360**	**0**	**1080**			**20**	**18**	**6**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.2. Дисципліни вільного вибору студента																					
ВК1	Дисципліна 1	4	120		3		45	30	15		75					3					
ВК2	Дисципліна 2	4	120		3		45	30	15		75					3					
ВК3	Дисципліна 3	4	120		3		45	30	15		75					3					
ВК4	Дисципліна 4	4	120		3		45	30	15		75					3					
ВК5	Дисципліна 5	4	120		4		45	30	15		75						3				
ВК6	Дисципліна 6	3	90		4		45	30	15		45						3				
ВК7	Дисципліна 7	3	90		7		45	30	15		45									3	
Всього (необхідний *мінімум* для вибору)		**26**	**780**			**0**	**315**	**210**	**105**	**0**	**465**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**6**	**0**	**0**	**3**	**0**
Всього за циклом		**86**	**2580**				**1035**	**510**	**465**	**0**	**1545**			**20**	**18**	**18**	**10**	**0**	**0**	**3**	**0**
Частина 2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
2.1. Обов`язкові навчальні дисципліни																					
ОК15	Транспортні засоби	4	120	4			60	30	30		60					3					
ОК16	Загальний курс транспорту	4	120	1			60	30	30		60			3							
ОК 17	Загальний курс залізничного транспорту	4	120	2			60	30	30		60				3						
ОК 18	Вантажні перевезення	3	90	4			45	30	15		45						3				
ОК19	Технологія навантажувально-розвантажувальних робіт	3	90	3		3	45	30	15		45					3					
ОК20	Управління експлуатаційною роботою	12	360	3,4,5, 6		4,6	240	120	90	30	120					3	4	3	5		
ОК21	Технології транспортної логістики	4	120	7			45	30	15		75									3	
ОК22	Основи транспортно-експедиторського обслуговування	4	120	6			45	30	15		75								3		
ОК23	Комерційна та вантажна робота на залізничному транспорті	7	210	5,6		5	120	60	30	30	90							4	4		
ОК24	Основи теорії транспортних процесів і систем	4	120	5			45	30	15		75							3			
ОК25	Взаємодія видів транспорту	4	120	7			60	30	30		60									4	
ОК26	Пасажирські перевезення	7	210	6,7			120	60	60		90								4	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ОК27	Проектування інфраструктури транспортних систем	9	270	5,6,7		7	150	90	60		120							3	3	4	
ОК28	Автоматизовані системи управління на залізничному транспорті	3	90	7			45	15	15	15	45									3	
ОК29	Безпека руху на залізничному транспорті	4	120	4			45	30	15		75						3				
ОК30	Навчальна практика	3	90		2						90										
ОК31	Технологічна практика	6	180		6						180										
ОК32	Дослідна практика	6	180		8						150										
ОК 33	Курсовий проєкт з дисципліни Технологія навантажувально-розвантажувальних робіт	1	30		3						30										
ОК 34	Курсовий проєкт з дисципліни Управління експлуатаційною роботою. Частина 1	1	30		4						30										
ОК 35	Курсовий проєкт з дисципліни Комерційна та вантажна робота на залізничному транспорті	1	30		5						30										
ОК 36	Курсовий проєкт з дисципліни Управління експлуатаційною роботою. Частина 2	1	30		6						30										
ОК 37	Курсовий проєкт з дисципліни Проєктування інфраструктури транспортних систем	1	30		7						30										
Всього		**96**	**2880**				**1185**	**645**	**465**	**75**	**1665**			**3**	**3**	**9**	**10**	**13**	**19**	**18**	**0**
2.2. Дисципліни вільного вибору студента																					
ВК9	Дисципліна 8	3	90		7		45	30	15		45									3	
ВК10	Дисципліна 9	4	120		4		45	30	15		75						3				
ВК11	Дисципліна 10	4	120		4		45	30	15		75						3				
ВК12	Дисципліна 11	4	120		5		45	30	15		75							3			
ВК13	Дисципліна 12	4	120		5		45	30	15		75							3			
ВК14	Дисципліна 13	4	120		6		45	30	15		75								3		
ВК15	Дисципліна 14	4	120		6		45	30	15		75								3		
ВК16	Дисципліна 15	3	90		7		45	30	15		45									3	
ВК17	Дисципліна 16	4	120		6		45	30	15		75								3		
Всього (необхідний *мінімум* для вибору)		**34**	**1020**				**405**	**270**	**135**	**0**	**615**			**0**	**0**	**0**	**6**	**6**	**6**	**3**	**0**
Всього за циклом		**130**	**3900**				**1590**	**915**	**600**	**75**	**2280**			**3**	**3**	**9**	**16**	**19**	**25**	**21**	**0**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
3. Атестація																					
ОК 38	Підготовка до ЄДКІ (єдиний державний кваліфікаційний	1	30								30										
ОК 39	Кваліфікаційна робота	23	690								690										
РАЗОМ ЗА ОСВІТНІМ СТУПЕНЕМ БАКАЛАВР		**240**	**7200**				**2625**	**1425**	**1065**	**75**	**4545**			**23**	**21**	**27**	**26**	**19**	**25**	**24**	**0**

Загальна кількість за циклами дисциплін за освітнім ступенем Бакалавр:

Кількість годин на тиждень														23	21	27	26	19	25	24	
Кількість екзаменів	**31**													4	4	4	5	4	5	5	
Кількість заліків	**26**													4	4	4	4	4	3	3	
Кількість курсових проектів	**5**															1	1	1	1	1	
Єдиний державний кваліфікаційний іспит (КІ*)	**1**																				1
Захист кваліфікаційної (бакалаврської) роботи	**1**																				1

Примітка*
КІ* – єдиний державний кваліфікаційний іспит

Гарант програми **Тетяна ГРУШЕВСЬКА**

Завідувач кафедри управління комерційною діяльністю залізниць **Віктор МИРОНЕНКО**

Декан факультету управління залізничним транспортом **Олег СТРЕЛКО**