"Затверджую"
Ректор _____ Олександр ГРИЩУК
(підпис) (прізвище та ініціали)
"26" 06 2025 року
М.П.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
(найменування центрального органу виконавчої влади, власника)

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТРАНСПОРТНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
(повне найменування закладу вищої освіти)

Освітня кваліфікація: Магістр з транспортних технологій (залізничний транспорт)
(назва)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки: Магістр (назва освітнього рівня) з галузі знань: J Транспорт та послуги (шифр і назва галузі знань)

Строк навчання: 1 рік 4 місяці (роки і місяці)

на основі: бакалавр, спеціаліст, магістр

спеціальністю: J7 Залізничний транспорт (шифр і назва спеціальності)

освітньо-професійною програмою: Транспортні технології (на залізничному транспорті) (назва освітньої програми)

Форма здобуття освіти: Очна (денна) (очна (денна), вечірня), заочна, дистанційна, мережева, дуальна

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	09.2025				10.2025					11.2025				12.2025				01.2026					02.2026				03.2026				04.2026				05.2026					06.2026			
	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
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
М1			Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	14	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	З	СР	СР
М2	П	П	П	П	П	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	МР	А	А																												

Т Теоретичне навчання
С Екзаменаційна сесія
П Науково-дослідна практика
З Передача заборгованостей
А Атестація
МР Кваліфікаційна робота магістра
К Канікули
СР Самостійна робота

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Складання заборгованостей/ самостійна робота	Разом
1	29	5				12	3	49
2			5	3	10			18
Всього	29	5	5	3	10	12	3	67

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідна	3	5

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти	Семестр
Захист кваліфікаційної (бакалаврської) роботи	3

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами					Аудиторні заняття, години				Самостійна робота	Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами			
						Курсові				у тому числі				1 курс		2 курс	
		кредитів	годин	Екзамени	Залік	проект	робота	Розрахунково-графічна робота, РР	Всього	Лекцій	Практичні заняття	Лабораторні заняття		1	2	3	4
														Кількість тижнів у семестрі			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																	
1.1 ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
ОК 1	Іноземна мова наукового спілкування	3	90		1				30		30		60	2			
ОК 2	Методи наукових досліджень та інтелектуальна власність	4	120		2				45	30	15		75		3		
ОК 3	Проектний аналіз	4	120	1			1		45	30	15		75	3			
ОК 4	Методи прийняття рішень	4	120	1					45	30	15		75	3			
Всього за циклом загальної підготовки		**15**	**450**						**165**	**90**	**75**		**285**	**8**	**3**	**0**	**0**
1.2 ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
1.2.1 Освітні компоненти професійної підготовки																	
ОК 5	Охорона праці в галузі та цивільний захист	4	120	1					45	30	15		75	3			
ОК 6	Транспортно-експедиторська діяльність	4	120	1					45	30	15		75	3			
ОК 7	Управління безпекою на транспорті	3	90	2					45	30	15		45		3		
ОК 8	Системний аналіз транспортних процесів	4	120	2					45	30	15		75		3		
ОК 9	Мультимодальні вантажні перевезення	3	90	2					45	30	15		45		3		
ОК 10	Мультимодальні пасажирські перевезення	4	120	2					45	30	15		75		3		
Всього за освітніми компонентами 1.2.1		**22**	**660**						**270**	**180**	**90**		**390**	**6**	**12**	**0**	**0**
1.2.2 Освітні компоненти практичної підготовки																	
НДП	Науково-дослідна практика	10	300		3								300				
Всього за освітніми компонентами 1.2.2		**10**	**300**										**300**				
Всього за циклом професійної та практичної підготовки		**47**	**1410**						**435**	**270**	**165**		**975**	**14**	**15**	**0**	**0**
1.3 АТЕСТАЦІЯ																	
ВКР	Кваліфікаційна робота магістра	20	600	3									600				
Загальний обсяг обов'язкових компонент		**20**	**600**										**600**				
2 ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ *																	
2.1 Каталог інституту (цикл загальної підготовки)																	
ВК 1	Вибірковий компонент	4	120		1				45	30	15		75	3			
ВК 2	Вибірковий компонент	3	90		1				45	30	15		45	3			
ВК 3	Вибірковий компонент	4	120		2				45	30	15		75		3		
Всього за каталогом інституту (цикл загальної підготовки)		**11**	**330**						**135**	**90**	**45**		**195**	**6**	**3**	**0**	**0**
2.2 Каталог ОПП (цикл професійної підготовки)																	
ВК 4	Вибірковий компонент	4	120		1				45	30	15		75	3			
ВК 5	Вибірковий компонент	4	120		2				45	30	15		75		3		
ВК 6	Вибірковий компонент	4	120		2				45	30	15		75		3		
Всього за каталогом ОПП (цикл професійної підготовки)		**12**	**360**						**135**	**90**	**45**		**225**	**3**	**6**	**0**	**0**
Загальний обсяг вибіркових компонент		**23**	**690**						**270**	**180**	**90**		**420**	**9**	**9**	**0**	**0**
РАЗОМ ЗА ОСВІТНІМ СТУПЕНЕМ БАКАЛАВР		**90**	**2700**						**705**	**450**	**255**		**1995**	**23**	**24**	**0**	**0**

Загальна кількість за циклами дисциплін за освітнім ступенем Магістр:

Кількість годин на тиждень													**23**	**24**		
Кількість екзаменів	**9**												**4**	**4**	**1**	
Кількість заліків	**9**												**4**	**4**	**1**	
Кількість курсових проектів																
Кількість курсових робіт	**1**												**1**			
Кількість розрахунково-графічних робіт, розрахункових																
Захист кваліфікаційної (магістерської) роботи	**1**														**1**	

Примітка

* Процедура реалізації права студентів на вибір навчальних дисциплін визначена у Положенні про порядок реалізації студентами НТУ права на вільний вибір навчальних дисциплін (http://vstup.ntu.edu.ua/pro_vybir_navch_dystsyplin.pdf)

Гарант програми **Галина ВАСІЛОВА**

Начальник навчального відділу **Ірина САРАХМАН**

Директор ННІ КІЗТ **Володимир ТВЕРДОМЕД**