"Затверджую"
Ректор

(підпис) Олександр ГРИЩУК
(прізвище та ініціали)

"26" 06 2025 року

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

М.П.

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТРАНСПОРТНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
(повне найменування закладу вищої освіти)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

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

Освітня кваліфікація Бакалавр з транспортних технологій (на залізничному транспорті)
(назва)

Строк навчання 3 роки 10 місяців
(роки і місяці)

на основі повної загальної середньої освіти, молодший бакалавр, фаховий молодший бакалавр, молодший спеціаліст

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	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень					Квітень				Травень				Червень					Липень				Серпень			
	–	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	З	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	З	НП	НП	НП	К	К	К	К	К	К	К	К
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	З	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	З	СР	СР	К	К	К	К	К	К	К	К
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	З	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	ТП	ТП	ТП	ТП	К	К	К	К	К	К	К	К
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	З	К	К	К	ПП	ПП	ПП	ПП	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	ВКР	ВКР	ВКР	ВКР	ВКР	ВКР	ВКР/А	ВКР/А								

Позначення: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; А – атестація; К – канікули; НП – навчальна практика; ТП – технологічна практика; ПП – передкваліфікаційна практика; СР – самостійна робота; З – складання заборгованостей; ВКР – виконання кваліфікаційної роботи бакалавра

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Складання заборгованостей/ самостійна робота	Разом
1	32	4	3	0	0	11	2	52
2	32	5	0	0	0	11	4	52
3	32	4	4	0	0	11	1	52
4	24	4	4	2	6	3	1	44
Всього	120	17	11	2	6	36	8	200

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика	2	3
Технологічна практика	6	4
Передкваліфікаційна практика	8	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

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

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							
		кредитів	години	Екзамени	Залік	Курсові		Розрахунково-графічна робота, РР	Всього	у тому числі				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						проект	робота			Лекцій	Практичні заняття	Лабораторні заняття		1	2	3	4	5	6	7	8
														Кількість тижнів у семестрі							
														16	16	16	16	16	16	16	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1 ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																					
1.1 ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
ОК 01	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	10	300	3	1,2				144		144		156	3	3	3					
ОК 02	Дослідження операцій в транспортних системах	4	120	4				4	48	32	16		72				3				
ОК 03	Фізика	4	120	2					48	32	16		72		3						
ОК 04	Вища математика	4	120	1					48	16	32		72	3							
ОК 05	Цифрові технології в навчанні та професійній діяльності	4	120		1				48	32	16		72	3							
ОК 06	Інженерна та комп'ютерна графіка	4	120	2					48	32	16		72		3						
ОК 07	Українська мова (за проф.спрямуванням)	4	120	1					48	16	32		72	3							
ОК 08	Філософія	4	120		2				48	32	16		72		3						
ОК 09	Історія України та української культури	4	120	1					48	32	16		72	3							
ОК 10	Основи академічної доброчесності	4	120		1				48	32	16		72	3							
ОК 11	Основи екології та безпека життідіяльності	4	120		2				48	32	16		72		3						
ОК 12	Основи охорони праці	4	120	2				2	48	32	16		72		3						
ОК 13	Вступ до університетських студій	3	90		1				32	16	16		58	2							
Всього за циклом загальної підготовки		**57**	**1710**						**704**	**336**	**368**	**0**	**1006**	**20**	**18**	**3**	**3**	**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 ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
1.2.1 Освітні компоненти професійної підготовки																					
ОК14	Експлуатація транспортних засобів	4	120	4					48	32	16		72				3				
ОК15	Загальний курс транспорту	8	240	1, 2				2	96	64	32		144	3	3						
ОК 16	Вантажні перевезення	6	180	3, 4					64	32	32		116			2	2				
ОК17	Технологія навантажувально-розвантажувальних робіт	4	120	3		3			48	32	16		72			3					
ОК18	Управління експлуатаційною роботою	14	420	3,4,5,6		4, 6			224	128	64	32	196			4	3	3	4		
ОК19	Технології транспортної логістики	4	120	7					48	32	16		72							3	
ОК20	Основи транспортно-експедиторського обслуговування	4	120	6					48	32	16		72						3		
ОК21	Комерційна та вантажна робота на залізничному транспорті	8	240	5,6		5			112	64	32	16	128					4	3		
ОК22	Основи теорії транспортних процесів і систем	4	120	5					48	32	16		72					3			
ОК23	Взаємодія видів транспорту	4	120	5				5	48	32	16		72					3			
ОК24	Пасажирські перевезення	6	180	6,7				7	64	32	32		116						2	2	
ОК25	Проектування інфраструктури транспортних систем	10	300	5,6,7			7	5, 6	112	64	48		188					2	2	3	
ОК26	Автоматизовані системи управління на залізничному транспорті	4	120	7					64	32	16	16	56							3	
ОК27	Безпека руху на залізничному транспорті	4	120	4					48	32	16		72				3				
ОК28	Оцінка ефективності транспортно-логістичних рішень	4	120	8					48	32	16		72								3
ОК29	Інтермодальні технології вантажних перевезень	4	120	7					48	32	16		72							3	
ОК30	Основи методів аналізу роботи транспорту	4	120	8					48	32	16		72								3
Всього за освітніми компонентами 1.2.1		**96**	**2880**						**1216**	**736**	**416**	**64**	**1664**	**3**	**3**	**9**	**11**	**15**	**14**	**14**	**6**
1.2.2 Освітні компоненти практичної підготовки																					
НП	Навчальна практика	3	90		2								90								
ТП	Технологічна практика	4	120		6								120								
ПП	Передкваліфікаційна практика	6	180		8								180								
Всього за освітніми компонентами 1.2.2		**13**	**390**										**390**								
Всього за циклом професійної та практичної підготовки		**109**	**3270**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1216**	**736**	**416**	**64**	**2054**	**3**	**3**	**9**	**11**	**15**	**14**	**14**	**6**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.3 АТЕСТАЦІЯ																					
ЄДКІ	Єдиний державний кваліфікаційний іспит																				
ВКР	Виконання кваліфікаційної роботи	12	360										360								
Загальний обсяг обов'язкових компонент		178	5340	0	0	0	0	0	1920	1072	784	64	3420	23	21	12	14	15	14	14	6
2 ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ *																					
2.1 Каталог ОП																					
2.1.1 Підкаталог ОП №1																					
ВК 01	Базова загальновійськова підготовка (теоретична підготовка)**/Вибірковий компонент каталогу ОП	3	90		3				32	16	16		58			2					
2.1.2 Каталог інституту (цикл загальної підготовки)																					
ВК 02	Вибірковий компонент каталогу інституту	4	120		3				48	32	16		72			3					
ВК 03	Вибірковий компонент каталогу інституту	4	120		3				48	32	16		72			3					
ВК 04	Вибірковий компонент каталогу інституту	4	120		3				48	32	16		72			3					
ВК 05	Вибірковий компонент каталогу інституту	4	120		4				48	32	16		72				3				
ВК 06	Вибірковий компонент каталогу інституту	4	120		4				48	32	16		72				3				
ВК 07	Вибірковий компонент каталогу інституту	4	120		6				48	32	16		72						3		
ВК 08	Вибірковий компонент каталогу інституту	3	90		7				32	16	16		58							2	
Всього за каталогом ОП		**30**	**900**						**352**	**224**	**128**	**0**	**548**	**0**	**0**	**11**	**6**	**0**	**3**	**2**	**0**
2.2 Каталог ОПП (цикл професійної підготовки)																					
ВК 09	Вибірковий компонент каталогу ОПП	4	120		4				48	32	16		72				3				
ВК 10	Вибірковий компонент каталогу ОПП	4	120		5				48	32	16		72					3			
ВК 11	Вибірковий компонент каталогу ОПП	4	120		5				48	32	16		72					3			
ВК 12	Вибірковий компонент каталогу ОПП	4	120		5				48	32	16		72					3			
ВК 13	Вибірковий компонент каталогу ОПП	4	120		6				48	32	16		72						3		
ВК 14	Вибірковий компонент каталогу ОПП	4	120		7				48	32	16		72							3	
ВК 15	Вибірковий компонент каталогу ОПП	4	120		7				48	32	16		72							3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ВК 16	Вибірковий компонент каталогу ОПП	4	120		8				48	32	16		72								3
Всього за каталогом ОПП (цикл професійної підготовки)		**32**	**960**						**384**	**256**	**128**	**0**	**576**	**0**	**0**	**0**	**3**	**9**	**3**	**6**	**3**
Загальний обсяг вибіркових компонент		**62**	**1860**						**736**	**480**	**256**	**0**	**1124**	**0**	**0**	**11**	**9**	**9**	**6**	**8**	**3**
РАЗОМ ЗА ОСВІТНІМ СТУПЕНЕМ БАКАЛАВР		**240**	**7200**						**2656**	**1552**	**1040**	**64**	**4544**	**23**	**21**	**23**	**23**	**24**	**20**	**22**	**9**

Загальна кількість за циклами дисциплін за освітнім ступенем Бакалавр:

Кількість годин на тиждень														23	21	23	23	24	20	22	9
Кількість екзаменів	**33**													4	4	4	5	5	5	5	1
Кількість заліків	**29**													4	4	4	3	3	3	5	3
Кількість курсових проектів	**4**															1	1	1	1		
Кількість курсових робіт	**2**																			1	1
Кількість розрахунково-графічних робіт, розрахункових робіт	7														2		1	2	1	1	
Єдиний державний кваліфікаційний іспит (КІ)	**1**																				1
Захист кваліфікаційної (бакалаврської) 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)

** ВК «Базова загальновійськова підготовка (теоретична підготовка)» (далі - БЗВП) – це вибірковий освітній компонент, який включено до каталогу ОПП №1. Тижневе навантаження для БЗВП, як виняток, не вказується і не враховується у загальне тижневе навантаження, що пов'язано із особливостями правового регулювання, запровадження та вивчення БЗВП. Теоретичний курс БЗВП складається із 90 академічних годин, з них 36 годин – теоретичні заняття (лекції); 24 годин – практичні заняття; 30 годин – самостійна підготовка, яка проводиться у визначений навчальним планом час під керівництвом викладачів та інструкторів.

Особливості вивчення освітнього компонента БЗВП:

Дисципліна БЗВП включена до каталогу вибіркових дисциплін, але є обов'язковою для певної категорії громадян України відповідно до Закону України «Про військовий обов'язок і військову службу» та Постанови Кабінету Міністрів України від 21.06.24 р. № 734 «Про затвердження Порядку проведення базової загальновійськової підготовки громадян України, які здобувають вищу освіту, та поліцейських».

Громадяни України жіночої статті можуть вивчати БЗВП добровільно.

Інші здобувачі освіти, для яких вивчення БЗВП не є обов'язковим, або вони не виявили бажання вивчати БЗВП, обирають один вибірковий компонент із підкаталогу освітньої програми № 1.

Гарант програми **Тетяна ГРУШЕВСЬКА**

Начальник навчального відділу **Ірина САРАХМАН**

Директор НН КІЗТ **Володимир ТВЕРДОМЕД**