Форма № Н- 3.05

В. о. ректора
(підпис) Костянтин СХХИЙ (прізвище та ініціали)
"26" 04 2024 р.
МП

Міністерство освіти і науки України

"УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки доктора філософії з галузі знань 27 - Транспорт
(назва освітньо-наукового рівня) (шифр і назва галузі знань)

Строк навчання 4 роки
(роки і місяці)

Кваліфікація доктор філософії з залізничного транспорту

спеціальність 273 Залізничний транспорт
(шифр і назва спеціальності)

Форма навчання очна
(очна, заочна)

Затверджено Вченою радою університету
Протокол № 9 від "26" 04 2024 р.

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

(вступ з 01.06.2024р.)

Рік навчання	Червень				Липень					Серпень				Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень					Квітень				Травень			
	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
	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З
I	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	С	С	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т
II	Д/Т	Д/Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Д	Д	П	П	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	С	С	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
III	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
IV		Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Д	Д	Д	Д	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	З	З	З	З	З	З	З	З

(вступ з 01.08.2024р.)

Рік навчання	Серпень					Вересень				Жовтень					Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень					Червень				Липень			
	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
	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З
I	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	С	С	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	С	С	К	К	К	К	К	К
II	К	К	К	К	К	П	П	П	П	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	С	С	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К
III	К	К	К	К	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К
IV	К	К	К	К	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З

(вступу з 01.10.2024 р.)

Рік навчання	Жовтень				Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень					Квітень				Травень					Червень					Липень				Серпень				Вересень			
	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
	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З	Ч	З
I	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	С	С	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	П	П	П	П
II	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	С	С	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	Д	Д	Д	Д
III	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	Д	Д	Д	Д
IV	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	Д/З	К	К	К	К	К	К	К	К	З	З	З	З

ПОЗНАЧЕННЯ: Д - виконання дисертаційної роботи; Т - теоретичне навчання; С екзаменаційна сесія; НД - науково-дослідна практика; П - педагогічна практика; К - канікули; З - захист дисертаційної роботи

ІІ. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

2024-2028 н.р.

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ЄКТС			Годин						Самостійна робота		Розподіл годин на тиждень за роками і семестрами							
								Аудиторних							1 рік		2 рік		3 рік		4 рік	
															Семестри							
		Екзаменів	Заліків	обов'язкові кредити ЄКТС	вибіркові кредити ЄКТС	Загальна кількість кредитів ЄКТС	всього	всього аудит.	лекції	лабораторні	практичні	семінари	Підготовка до кон-трольних заходів	Підготовка до ауди-торних занять	1	2	3	4	5	6	7	8
															кількість тижнів в семестрі							
															12	16	12	16	12	16	12	16
	1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																					
	1.1. Цикл дисциплін, що формують загальнонаукові та мовні компетентності																					
ОК1	Філософія науки	1		4,0	0	4,0	120	48	24			24	24	48	4							
ОК3	Іноземна мова в науковій діяльності	2	1	4,0	0	4,0	120	56			56		24	40	2	2						
	Всього			**8,0**	**0**	**8,0**	**240**	**104**	**24**		**56**	**24**	**48**	**88**	**6**	**2**						
	1.2. Цикл дисциплін, що формують універсальні навички дослідника																					
ОК3	Психологія та педагогіка вищої школи		2	3	0	3,0	90	32	32				18	40		2						
ОК4	Методологія і планування наукових досліджень		1	3	0	3,0	90	36	36				18	36	3							
ОК5	Управління науковими проєктами		2	3	0	3,0	90	32	32				18	40		2						
ОК6	Інформаційні технології в наукових дослідженнях		1	3	0	3,0	90	36	36				18	36	3							
ОК7	Педагогічна практика		2	6	0	6,0	180							180								
	Всього			**18**	**0**	**18**	**540**	**136**	**0**	**0**	**0**	**0**	**72**	**332**	**6**	**4**	**0**					
	1.3. Цикл дисциплін, що формують фахові компетентності																					
ОК8	Система наукової інформації та наукометрія	2		3	0	3,0	90	32	32					58		2						
ОК9	Математичні моделі і методи прийняття рішень	2		3	0	3,0	90	32	32				18	40		2						
ОК10	Залізничний транспорт	3		3	0	3,0	90	36	36				18	36			3					
	Всього			**9**	**0**	**9**	**270**	**100**	**0**	**0**	**0**	**0**	**36**	**134**	**0**	**4**	**3**					
	ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ РАЗОМ			**35**	**0**	**35**	**1050**	**340**	**24**	**0**	**56**	**24**	**156**	**554**	**12**	**10**	**3**	**0**				
	2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ																					
	2.1. Цикл дисциплін, що формують загальнонаукові та мовні компетентності																					
ВК1	*Одна з дисциплін з загального переліку вибіркових дисциплін університету*		2	0	3	3,0	90	32	32				18	40		2						
	Всього			**0**	**3**	**3**	**90**	**32**	**0**	**0**	**0**	**0**	**18**	**40**	**0**	**2**	**0**					
	2.2. Цикл дисциплін, що формують фахові компетентності та універсальні навички дослідника																					
	Вибірковий блок – Компоненти, спрямовані на формування фахових компетентностей та універсальних навичок дослідника																					
ВК2	***Одна з дисциплін:***		3	0	3	3,0	90	36	36				18	36			3					
	Інтелектуальна власність або Економічна оцінка інвестицій або Основи інноваційних технологій																					
ВК3	***Одна з дисциплін:***		3	0	3	3,0	90	36	36				18	36			3					
	Рухомий склад і тяга поїздів або Наукові основи експлуатації та відновлення вагонів																					
ВК4	***Одна з дисциплін:***		3	0	3	3,0	90	36	36				18	36			3					
	Випробування та технічна діагностика рухомого складу або Новітні технології ремонту вагонів																					
	Всього			**0**	**9**	**9**	**270**	**108**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9**					
	ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ РАЗОМ			**0**	**12**	**12**	**360**	**140**	**0**	**0**	**0**	**0**	**18**	**40**	**0**	**2**	**9**					
Загальна кількість годин навчальних занять		**аспірант**		**35**	**12**	**47**	**1410**	**480**	**24**	**0**	**56**	**24**	**174**	**594**	**12**	**12**	**12**					
Кількість екзаменів														5	1	3	1					
Кількість заліків														10	3	4	3					

273 Залізничний транспорт

Проректор з наукової роботи _____ Юрій ПРОЙДАК

Гарант освітньо-наукової програми _____ Владислав МЯМЛІН

Керівник ННЦ підготовки кадрів вищої кваліфікації _____ Наталія МАКАРЧЕНКО