

"Затверджено"

Протокол засідання вченої ради Українського державного
університету залізничного транспорту

"30" 04 2025 року № 4

Ввести в дію з 2025/2026 навчального року

Ректор Сергій ПАНЧЕНКО

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (набір 2025 року)

Підготовки

галузь знань

спеціальність

освітня програма

доктор філософії

G Інженерія, виробництво та будівництво

G6 Інформаційно-вимірювальні технології

Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка

Кваліфікація

доктор філософії з

метрології та

інформаційно-вимірювальної техніки

Строк навчання

4 роки

на основі

другого (магістерського) рівня

освіти, спеціаліста

Форма навчання - очна (денна, вечірня)

I. ГРАФІК ОСВІТНЬО-НАУКОВОГО ПРОЦЕСУ

І. ГРАФІК ОСВІТНЬО-НАУКОВОГО 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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд				
2	нд	нд	нд	нд	т/нд	т/нд	т/нд	т/нд	т/нд	т/нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	з	к	к	нд	нд	нд	нд	т/нд	т/нд	т/нд	т/нд	т/нд	т/нд	т/нд	т/нд	т/нд	т/нд	т/нд	с	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	з	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к		
3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	з	к	к	нд	нд	нд	нд	т/нд	т/нд	т/нд	т/нд	т/нд	т/нд	т/нд	т/нд	т/нд	т/нд	с	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	з	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	з	к	к	нд	нд	нд	нд	п/з	п/з	п/з	п/з	п/з	п/з	п/з	п/з	п/з	п/з	п/з	п/з	п/з	п/з	п/з	п/з	п/з	п/з	з	к	к	к	к	к	к	п/з	п/з	п/з	п/з	а		
ПОЗНАЧЕННЯ: т – теоретичне навчання (освітня складова); нд- науково-дослідницька робота; с - екзаменаційна сесія; з-заїздування; к-застосування; п/з-підприємство																																																								

ПОЗНАЧЕННЯ:

т - теоретичне навчання (освітня складова); нд - науково-дослідницька робота; с - екзаменаційна сесія; з - звітування; а - атестація; п/з - підготовка до захисту; к - канікули.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання та дисертаційне	Запискова сесія та звітування	Дисертаційне дослідження	Підготовув до захисту	Канікули	Атестація	Педагогічна практика	Разом
1	11	3	38	0	11			52
2	22	4	37	0	11		11	52
3		2	39	0	11			52
4		2	19	20	9	2		52
Разом	33	11	133	20	42	2	11	208

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Розподіл по семестрам				Кількість кредитів ECTS	Розподіл часу по видам занять						Розподіл часу по семестрам									
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних				Індивідуальні завдання	Самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		лекції / практика + лабораторні (на семестр)
				проекти	роботи			Всього	у тому числі					1	2	3	4	5	6	7	8	
									лекції	практичні	лабора-торні											
1. Освітні компоненти здобуття мовних компетентностей																						
1	Професійна іноземна мова наукового спілкування (англійська)		3, 4	0	0	4	120	32		32			88			16	16	0	0	0	0	0/16 0/16
2	Науковий дискурс в українському академічному письмі		3,4	0	0	3	90	24		24			66			12	12	0	0	0	0	0/12 0/12
Всього						7	210	56	0	56	0	0	154	0	0	28	28	0	0	0	0	
2. Освітні компоненти здобуття загальнонаукових компетентностей																						
3	Філософія науки		4	0	0	3	90	24	24				66	0	0		24	0	0	0	0	24/0
Всього						3	90	24	24	0	0	0	66	0	0	0	24	0	0	0	0	
3. Цілісний освітній компонент набуття навичок методології наукових досліджень та інноваційної діяльності																						
4	Організація освітнього процесу		2			3	90	24	24				66		24							24/0
5	Практична педагогічна діяльність та майстерність		2, 3			4	120	48	0	48			72		24	24						0/24 0/24
6	Методологія та організація роботи над дисертаційним дослідженням		2			3	90	24	6	18			66		24							6/18
7	Методологія управління науковими проєктами		2			3	90	24	6	18			66		24							6/18

8	Теоретичні основи структуризації наукових досліджень		2		3	90	24	6	18			66		16						6/18
Всього					16	480	144	42	102	0	0	336	0	112	24	0	0	0	0	0
4. Цикл спеціальних освітніх компонент (нормативна частина)																				
9	Методи та нормативи проектування систем управління якістю продукції		2,3		5	150	40	4	36			110	0	16	24				0	0
Всього					5	150	40	4	36	0	0	110	0	16	24	0	0	0	0	0
5. Практика																				
10	Педагогічна практика		4		2	60	10	4	4	2		50				10				
Всього					2	60	10	4	4	2	0	50	0	0	0	10	0	0	0	0
Дисципліни вільного вибору здобувача																				
10	Дисципліна 1		3,4		6	180	48	6	42			132	0	0	24	24			0	0
11	Дисципліна 2		3,4		6	180	48	6	42			132	0	0	24	24			0	0
Всього					12	360	96	12	84	0	0	264	0	0	48	48	0	0	0	0
12	Теоретична підготовка				45	1350	370	86	282	2	0	980	0	128	124	110	0	0	0	0
13	Дисертаційне дослідження				195	5850						5850								
Загальна кількість					240	7200	360	82	278	0	0	930	0	128	124	100	0	0	0	0
Кількість заліків														6	6	6				18

ЗАТВЕРДЖЕНО

Протокол засідання вченої ради

механіко - енергетичного факультету
" 02 " 02 2025 року № 7

Заступник декана факультету



Павло РУКАВИШНИКОВ

13

ПОГОДЖУЮ

Проректор

ПОГОДЖУЮ

Начальник навчального відділу

ПОГОДЖУЮ

Зав. аспірантурою

ПОГОДЖУЮ

Голова ради молодих вчених УкрДУЗТ

ПОГОДЖЕНО

Протокол № 6 засідання кафедри інженерія вагонів та якості продукції від 13 січня 2025 року

Зав. кафедри

Артур КАГРАМАНЯН

Світлана РОМАНОВИЧ

Лариса ПАРХОМЕНКО

Ігор МАРТИНОВ



Дисципліни вільного вибору здобувача

Додаток до навчального плану

Додаток до навчального плану																															
№ п/п	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл часу по курсах і семестрах																		
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Всього	Аудиторних			Індивідуальні завдання	Самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс	лекції / практика + лабораторії (на семестр)													
				Проекти	роботи				у тому числі					Семестри																	
									Лекції	Практичні	Лабораторії			1	2	3	4		5	6	7	8									
														Кількість тижнів у семестрі																	
														17	18	17	18		17	18	17	18									
1	Теоретичні аспекти стандартизації, сертифікації та управління якістю		3,4			6	180	48	6	42			132			24	24														
2	Методи інформаційно-вимірювальних технологій		3,4			6	180	48	6	42			132			24	24													2/22 4/20	
3	Міжнародна стандартизація та сертифікація систем якості		3,4			6	180	48	6	42			132			24	24														2/22 4/20
4	Методологія дослідження виготовлення пристроїв транспортного призначення		3,4			6	180	48	6	42			132			24	24														2/22 4/20
5	Порошкові та композиційні матеріали		3,4			6	180	48	6	42			132			24	24														2/22 4/20
ЗАТВЕРДЖЕНО																24	24														2/22 4/20

ЗАТВЕРДЖЕНО

Протокол засідання вченої ради

механіко - енергетичного факультету
" 10 " 20 25 року № 7

Заступник декана факультету



Павло РУКАВИШНИКОВ

ПОГОДЖУЮ

Проректор

ПОГОДЖУЮ

Начальник навчального відділу

ПОГОДЖУЮ

Зав. аспірантурою

ПОГОДЖУЮ

Голова ради молодих вчених УкрДУЗТ

ПОГОДЖЕНО

Протокол № 6 засідання кафедри інженерія вагонів та якості продукції
від 13 січня 2025 року

Зав. кафедри



Артур КАГРАМАНЯН



Святослав РОМАНОВИЧ



Лариса ПАРХОМЕНКО



Ігор МАРТИНОВ