

"Затверджено"

Протокол засідання вченої ради Українського державного
університету залізничного транспорту

"30" квітня 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

Г - Інженерія, виробництво та будівництво

G11 - Машинобудування (G11.03 - Технологічні машини та обладнання)

Галузеве машинобудування

Кваліфікація

доктор філософії з

галузевого машинобудування

Строк навчання

4 роки

на основі

другого (магістерського) рівня

освіти, спеціаліста

Форма навчання - очна (денна, вечірня)

I. 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	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	т/нд	с	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	т/нд	т/нд	т/нд	т/нд	т/нд	т/нд	с	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	нд	нд	з	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	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	т/нд	с	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	з	к	к	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

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

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	Залікова 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	Академічна українська мова		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. Цикл освітніх 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 проектами		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 підвищення надійності та продуктивності машин		2,3			5	150	40	4	36			110	0	16	24			0	0	2/14 2/22
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				4/4/2
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

будівельного факультету

"24" березня 2025 року № 8

декан будівельного факультету

Олекой ДУДІН

ПОГОДЖУЮ

Проректор

Артур КАГІРАМАНЯН

ПОГОДЖУЮ

Начальник навчального відділу

Світлана РОМАНОВИЧ

ПОГОДЖУЮ

Зав. аспірантурою

Лариса ПАРХОМЕНКО

ПОГОДЖУЮ

Голова ради молодих вчених УкрДУЗТ

СВІТЛА

ПОГОДЖЕНО

Протокол засідання кафедри МТСМ № 8 від "24" березня 2025 року

Зав. кафедри

Сергій ВОРОНІН

Дисципліни вільного вибору здобувача

№ 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 + лабораторні (на семестр)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
				Проекти	роботи				у тому числі	Семестри																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
										Лекції	Практичні			Лабораторні	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7		8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
															Кількість тижнів у семестрі																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
															17	18	17	18	17	18	17	18	17	18	17	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1	Енергозберігаючі технології експлуатації машин		3,4		6	180	48	6	42			132				24	24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

ЗАТВЕРДЖЕНО

Протокол засідання вченої ради

будівельного факультету

"24" березня 2025 року № 8

декан будівельного факультету



Олексій ДУДІН

ПОГОДЖУЮ

Проректор

ПОГОДЖУЮ

Начальник навчального відділу

ПОГОДЖУЮ

Зав. аспірантурою

ПОГОДЖУЮ

Голова ради молодих вчених УкрДУЗТ

ПОГОДЖЕНО

Протокол засідання кафедри МТСМ № 8 від "24" березня 2025 року

Зав. кафедри



 Артур КАГРАМАНЯН


 Євгенія РОМАНОВИЧ


 Лариса ПАРХОМЕНКО


 Сергій ВОРОНІН

Сергій ВОРОНІН