"Затверджено"
Протокол засідання вченої ради Українського державного уіверситету залізничного транспорту
"30" березня 2026 року №4
Ввести в дію з 2026/2027 навчального року
В.о ректора _____Сергій ПАНЧЕНКО

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (набір 2026 року)

Підготовки	***доктор філософії***	Кваліфікація	***доктор філософії з галузевого машинобудування***
галузь знань	***G - Інженерія, виробництво та будівництво***		
спеціальність	***G11 - Машинобудування***		
спеціалізація	***(G11.03 - Технологічні машини та обладнання)***	Строк навчання	***4 роки***
освітня програма	***Галузеве машинобудування***	на основі	***другого (магістерського) рівня освіти, спеціаліста***

Форма навчання - очна (денна)

І. ГРАФІК ОСВІТНЬО-НАУКОВОГО ПРОЦЕСУ

| Курс | Тижні | | |

ІІІ. П Л А Н Н А В Ч А Л Ь Н О Г О П Р О Ц Е С У

№ п/п	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА	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)
				проєкти	роботи			Всього	у тому числі					1	2	3	4	5	6	7	8	
									лекції	практичні	лабора-торні			Кількість тижнів у семестрі								
														17	18	17	18	17	18	17	18	
1. Освітні компоненти здобуття мовних компетентностей																						
1	Професійна англійська мова наукового спілкування		3, 4			4	120	32		32			88	0	0	16	16	0	0	0	0	0/16 0/16
2	Науковий дискурс в українському академічному письмі		3,4			3	90	24		24			66	0	0	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			3	90	24	24				66	0	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	0			66	0	24	0	0	0	0	0	0	24/0
5	Практична педагогічна діяльність та майстерність		2, 3			4	120	48	0	48			72	0	24	24	0	0	0	0	0	0/24 0/24
6	Методологія та організація роботи над дисертаційним дослідженням		2			3	90	24	6	18			66	0	24	0	0	0	0	0	0	6/18
7	Методологія управління науковими проєктами		2			3	90	24	6	18			66	0	24	0	0	0	0	0	0	6/18

8	Теоретичні основи структуризації наукових досліджень		2			3	90	24	6	18			66	0	24	0	0	0	0	0	0	6/18
Всього						**16**	**480**	**144**	**42**	**102**	**0**	**0**	**336**	**0**	**120**	**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	0	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	6	0		50	0	0	0	10	0	0	0	0	4/6/0
Всього						**2**	**60**	**10**	**4**	**6**	**0**	**0**	**50**	**0**	**0**	**0**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	
6. Освітні компоненти вільного вибору здобувача																						
11	Вибірковий компонент 1		3,4			6	180	48	6	42			132	0	0	24	24	0	0	0	0	2/22 4/20
12	Вибірковий компонент 2		3,4			6	180	48	6	42			132	0	0	24	24	0	0	0	0	2/22 4/20
Всього						**12**	**360**	**96**	**12**	**84**	**0**	**0**	**264**	**0**	**0**	**48**	**48**	**0**	**0**	**0**	**0**	
Загальна кількість за Навчальним планом						**45**	**1350**	**370**	**86**	**284**	**0**	**0**	**980**	**0**	**136**	**124**	**110**	**0**	**0**	**0**	**0**	
Кількість заліків															6	6	6					18

ЗАТВЕРДЖЕНО
Протокол засідання вченої ради

будівельного факультету
"23" лютого 2026 року №8

декан будівельного факультету Олексій ДУДІН

ПОГОДЖУЮ
Проректор з науково-педагогічної роботи Владислав ПАНЧЕНКО

ПОГОДЖУЮ
Начальник навчального відділу Євгенія РОМАНОВИЧ

ПОГОДЖУЮ
В.о. зав. відділу аспірантурою Лариса ПАРХОМЕНКО

ПОГОДЖУЮ
Голова ради молодих вчених УкрДУЗТ Сергій ТОКАРЕНКО

ПОГОДЖЕНО
Протокол засідання кафедри МТСМ № 7 від "09" лютого 2026 року

Зав. кафедри Сергій ВОРОНІН

Додаток до навчального плану

Дисципліни вільного вибору здобувача

№ п/п	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл часу по курсах і семестрах								
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних				Індивідуальні завдання	Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		лекції / практика + лабораторні (на семестр)
				Проекти	роботи			Всього	у тому числі					Семестри								
									Лекції	Практичні	Лабораторні			1	2	3	4	5	6	7	8	
														Кількість тижнів у семестрі								
														17	18	17	18	17	18	17	18	
1	Енергозберігаючі технології експлуатації машин		3,4																			
2	Динаміка і міцність машин		3,4																			
3	Методи випробування та оцінки якості машин		3,4																			
4	Основи оптимізаційного поектування технічних засобів		3,4																			
5	Методи та технології покращення якості паливо-мастильних матеріалів		3,4																			
	Або обираються інші компоненти з каталогу вибіркових освітніх компонентів																					

ЗАТВЕРДЖЕНО
Протокол засідання вченої ради
будівельного факультету
"23" лютого 2026 року №8
декан будівельного факультету Олексій ДУДІН

ПОГОДЖУЮ
Проректор з науково-педагогічної роботи Владислав ПАНЧЕНКО

ПОГОДЖУЮ
Начальник навчального відділу Євгенія РОМАНОВИЧ

ПОГОДЖУЮ
В.о. зав. відділу аспірантурою Лариса ПАРХОМЕНКО

ПОГОДЖУЮ
Голова ради молодих вчених УкрДУЗТ Сергій ТОКАРЕНКО

ПОГОДЖЕНО
Протокол засідання кафедри МТСМ № ___ від "____" _____ 2026 року