

"Затверджено"

Протокол засідання вченої ради Українського
державного університету залізничного транспорту

" " 2026 року №

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 (прийм 2026 року)

Підготовки

магістра

з галузі знань

G "Інженерія, виробництво та будівництво"

Кваліфікація

магістр з
теплоенергетики

спеціальність

G4 Енерговиробництво (за спеціалізацією)

освітня програма

Сталі енергетичні системи та консалтинг

Строк навчання
на основі

1 рік 4 місяці
першого(бакалаврського)
рівня вищої освіти

Форма здобуття освіти - денна

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Номер навчального тижня																																																			
	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
2	П	П	П	П	Д	Д	14	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Зд																																	

ПОЗНАЧЕННЯ : Т - теоретичне навчання; М - модуль; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; Д - підготовка кваліфікаційної роботи, Зд - захист кваліфікаційної роботи.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Модуль	Практика	Державна атестація	Екзаменаційна сесія	Виконання та захист кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	30	0	0	0	4	0	18	52
2	0	0	4	0	0	15		19
Разом	30	0	4	0	4	15	18	71

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна	3	4

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма державної атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	3

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл часу								
		Екзамени	Заліки	Курсові				Індивідуальні завдання	Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс				II курс			
				проекти	роботи	Всього				у тому числі			1		2	3		Семестри				
										лекції	практичні	лабораторні						1	2	3		
										Кількість тижнів												
										15	15											

1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																							
1.1	Методи наукових досліджень	1					5	150	60	30	30	0	90	2	2	0							
1.2	Сталий енергетичний розвиток		1				3	90	30	15	15	0	60	1	1	0							
1.3	Управління якістю та стандартизація в енергетиці		1				3	90	45	15	30	0	45	1	2	0							
1.4	Організація та управління природоохоронною діяльністю на підприємствах транспорту	2				2РГР	8	240	105	30	45	30	135				2	3	2				
Всього		2	2	0	0	1	19	570	240	90	120	30	330	9			7			0			
Дисципліни вільного вибору студента																							
1.5	Вибірковий компонент 1		2				3	90	45	30	15	0	45				2	1	0				
1.6	Вибірковий компонент 2	1					3	90	30	0	30	0	60	0	2	0							
Всього		1	1	0	0	0	6	180	75	30	45	0	105	2			3			0			
Разом за цикл		3	3	0	0	1	25	750	315	120	165	30	435	11			10			0			
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																							
2.1	Ресурсоефективне та чисте виробництво	1					3	90	45	30	15	0	45	2	1	0							
2.2	Енергетичний аудит підприємств залізничного транспорту	1					3	90	45	30	15	0	45	2	1	0							
2.3	Системи енергетичного менеджменту	2			2		3	90	45	30	15	0	45				2	1	0				
2.4	Відновлювальні та нетрадиційні енергоресурси		1		1		5	150	75	30	30	15	75	2	2	1							
2.5	Організація експлуатації систем теплоенергопостачання промислових підприємств		2				4,5	135	45	30	15	0	90				2	1	0				
Всього		3	2	0	1	2	18,5	555	255	150	90	15	300	11			6			0			

Дисципліни вільного вибору студента																			
2.6	Вибірковий компонент 1	1				6	180	60	30	15	15	120	2	1	1				
2.7	Вибірковий компонент 2		2			6	180	60	15	30	15	120				1	2	1	
2.8	Вибірковий компонент 3	2				6	180	60	30	30	0	120				2	2	0	
Всього		2	1	0	0	0	18	540	180	75	75	30	360	4		8		0	
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																			
3.1	Переддипломна практика		3			6	180					180							
Всього		0	1	0	0	0	6	180											
4. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ																			
4.1	Підготовка кваліфікаційної роботи		3			21	630					630							
4.2	Захист кваліфікаційної роботи	3				1,5	45					45							
Всього		1	1	0	0	0	22,5	675											
Разом за цикл		6	5	0	1	2	65	1950	435	225	165	45	660	15		14		0	
Загальна кількість		9	8	0	1	3	90	2700	750	345	330	75	1095	26		24		0	
Кількість годин на тиждень														26		24		0	
Кількість кредитів														31		31		29	0
Кількість екзаменів														5		3		1	
Кількість заліків														3		3		2	
Кількість курсових проєктів														0		0		0	
Кількість курсових робіт														0		2			

"Затверджено"

Протокол № 11 засідання вченої ради механіко-енергетичного факультету від "14" "05" 2026 року

Заступник декана механіко-енергетичного факультету



Павло РУКАВИШНИКОВ

Погоджую

Проректор з науково-педагогічної роботи

Владислав ПАІЧЕНКО

Погоджую

Начальник навчального відділу

Євгенія РОМАНОВИЧ

Погоджую

Голова студентського самоврядування

механіко-енергетичного факультету

Іван ФАТЄЄВ

Погоджено

Протокол № 10 засідання кафедри "Теплотехніка, теплові двигуни енергетичний менеджмент" від "14" "05" 2026 року

Зав. кафедрою ТТДЕМ

Олег ВАСИЛЕНКО

1. **CONSTITUTIONAL PRINCIPLES**

[illegible][illegible][illegible][illegible]

