

ПТБДК/М
(м.а.)
9/6 1025

"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 (прийому 2025 року)

Підготовки 12
спеціальність
освітня програма

магістра з галузі знань G - Інженерія, виробництво та будівництво
G11 - Машинобудування (за спеціалізаціями)
Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, колійні машини та
обладнання

Кваліфікація магістр з галузевого машинобудування

Строк навчання 1 рік 4 міс.
на базі Першого (бакалаврського)
рівня вищої освіти

Форма здобуття освіти - денна

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Тиждень																																																			
	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	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	30																																				

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули;

ДП - виконання кваліфікаційної роботи

ЗД - захист кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Модульний контроль	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання дипломного проекту (роботи)	Канікули	Разом
1	30		4	4			14	52
2	0		0	3	1	11	0	15
Разом	30	0	4	7	1	11	14	67

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича (управлінська)	2	4
Переддипломна	3	3

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Публічний захист кваліфікаційної роботи	3

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам					Кількість кредитів ECST	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								
		Екзамени	Заліки	Курсові		Індивід. завдання		Загальний обсяг	Всього	Аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
				проекти	роботи					у тому числі:				Семестри							
										лекції	практ.	лабор.		1	2	3	4	5	6	7	8
														Кількість тижнів в семестрі							
														15	15						

1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
1.1	Цивільний захист та охорона праці в галузі	2					3,0	90	30		30		60			2						
1.2	Менеджмент персоналу		2				3,0	90	30	15	15		60			1	1					
1.3	Методи транспортної логістики	2			2		3,0	90	45	30	15		45			2	1					
1.4	Надійність машин	2					3,0	90	45	30	15		45			2	1					
Дисципліни вільного вибору студента																						
1.5	Дисципліна 1		2				3,0	90	30	15	15		60			1	1					
1.6	Дисципліна 2		2				3,0	90	30	15	15		60			1	1					
Всього							18,0	540	210	105	105		330			14						
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
2.1	Ремонт машин	1			1		3,0	90	45	30		15	45	2	1							
2.2	Організація та планування експлуатації та ремонту машин	1				РГР-1	3,0	90	30	15	15		60	1	1							
2.3	Комплексна механізація та автоматизація колійних та будівельних робіт	1			1		6,0	180	60	30	30		120	2	2							
2.4	Комплексна механізація та автоматизація вантажно-розвантажувальних робіт	1			1		4,5	135	60	30	15	15	75	2	1	1						
2.5	Хімотологія експлуатаційних матеріалів		1				3,0	90	45	30		15	45	2	1							
2.6	Гідропневмоавтоматика	2				РГР-1	3,0	90	45	30	15		45			2	1					
2.7	Основи наукових досліджень		1				3,0	90	45	30	15		45	2	1							
Дисципліни вільного вибору студента																						
2.8	Дисципліна 1		1				6,0	180	45	30	15		135	2	1							
2.9	Дисципліна 2		1				6,0	180	45	30		15	135	2	1							
2.10	Дисципліна 3		2				6,0	180	60	30	15	15	120			2	1	1				
Всього							43,5	1305	480	285	120	75	825	25	7							
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																						
3.1	Виробнича (управлінська) практика		2				6,0	180					180									
3.2	Переддипломна практика		3				4,5	135					135									
Всього							10,5	315					315									

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам					Кількість кредитів ECST	Кількість годин							Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	Курсові		Індивід. завдання		Загальний обсяг	Аудиторних			самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс						
				проекти	роботи				у тому числі:				Семестри									
									лекції	практ.	лабор.		1	2	3	4	5	6	7	8		
													Кількість тижнів в семестрі									
													15	15								

4. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ																							
4.1	Виконання кваліфікаційної роботи					3	16,5	495					495										
4.2	Захист кваліфікаційної роботи	3					1,5	45					45										
Всього							18,0	540					540										
Загальна кількість							90,0	2700	690	390	225	75	2010										
Кількість годин на тиждень														25	21								
Кількість екзаменів														4	4	1							
Кількість заліків														4	5	1							
Кількість курсових проектів																							
Кількість курсових робіт														3	1								

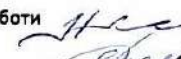
Протокол засідання будівельного факультету
№ 3 від "24" 03 2025 року
Декан будівельного факультету



Олексій ДУДІН

ПОГОДЖУЮ

Проректор з науково-педагогічної роботи



Артур КАГРАМАНЯН

ПОГОДЖУЮ

Начальник навчального відділу



Евгенія РОМАНОВИЧ

ПОГОДЖУЮ

Голова студ. ради будівельного факультету

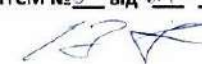


Артур ВОРОНЬКО

ПОГОДЖЕНО

Протокол засідання кафедри МТСМ № 3 від "24" 03 2025 року

Зав. кафедрою МТСМ



Сергій ВОРОНІН

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам					Кількість кредитів ECST	Загальний обсяг	Кількість годин				самостійна робота	Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								
		Екзамени	Заліки	Курсові		Індивід. завдання			Аудиторних			I курс				II курс		III курс		IV курс		
				проекти	роботи				Всього	у тому числі:				1	2	3	4	5	6	7	8	
										лекції	практ.	лабор.										
Семестри																						
Кількість тижнів в семестрі																						
15	15																					

Додаток до навчального плану

ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА

1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (вибирається шість кредитів з переліку)

1	Патентознавство та інтелектуальна власність	✓	2			3,0	90	30	15	15		60		1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</
---	---	---	---	--	--	-----	----	----	----	----	--	----	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Протокол засідання будівельного факультету
№ 3 від "24" 03 2025 року
Декан будівельного факультету

Олексій ДУДІН

ПОГОДЖУЮ

Проректор з науково-педагогічної роботи

Артур КАТРАМАНЯН

ПОГОДЖУЮ

Начальник навчального відділу

Евгенія РОМАНОВИЧ

ПОГОДЖУЮ

Голова студ. ради будівельного факультету

Артур ВОРОНЬКО

ПОГОДЖЕНО

Протокол засідання кафедри МТСМ № 8 від "24" 03 2025 року

Зав. кафедрою МТСМ

Сергій ВОРОНІН