

"Затверджено"

Протокол засідання вченої ради Українського державного

університету залізничного транспорту

"____" _____ 20__ року №____

Ввести в дію з 2023/2024 навчального року

Ректор

Сергій ПАНЧЕНКО

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (прийому 2023 року)

Підготовки спеціальності освітня програма магістра з галузі знань 27 - Транспорт 273 – Залізничний транспорт Залізничні споруди та колійне господарство

Кваліфікація магістр залізничного транспорту

Строк навчання на базі

1 рік 4 міс.
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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т				
2	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	ЗД																																																		

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; Ам - комплексний державний іспит

ДП - виконання кваліфікаційної роботи (дипломної роботи або проекту)

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	0	0	14	52
2	0		0	0	1	9		10
Разом	30	0	4	4	1	9	14	62

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна	2	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
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	Аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
				проекти	роботи				у тому числі:				1	2	3	4	5	6	7	8
		лекції	практ.	лабор.	Семестри															
													Кількість тижнів в семестрі							
											15	15	8							
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
1.1	Цивільний захист та охорона праці в галузі	1				3,0	90	30		30		60	2							
1.2	Системи автоматизованого проектування		1		РГР-1	3,0	90	45	15		30	45	1	2						
	Всього					6,0	180	75	15	30	30	105								
Дисципліни вільного вибору студента																				
1.3	Дисципліна 1		2			3,0	90	30	15	15		60		1	1					
1.4	Дисципліна 2		2			3,0	90	30	15	15		60		1	1					
1.5	Дисципліна 3		2			3,0	90	30	15	15		60		1	1					
	Всього					9,0	270	90	45	45		180								
	Разом					15,0	450	165	60	75	30	285	5	6						
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
2.1	Проектування, планування і організація реконструкції залізниць	1			РГР-1	3,0	90	30	15	15		60	1	1						
2.2	Колійне господарство (спецкурс)	1		1		6,0	180	60	30	30		120	2	2						
2.3	Залізнична колія (спецкурс)	1		1		6,0	180	60	30	30		120	2	2						
2.4	Організація контрольної-ревізійної роботи та порядок розслідування транспортних подій	1				3,0	90	30	15	15		60	1	1						
2.5	Забезпечення експлуатаційної надійності колії	2		2		3,0	90	45	30	15		45		2	1					
2.6	Улаштування, експлуатація та реконструкція інженерних споруд (спецкурс)	2			РГР-1	3,0	90	45	30	15		45		2	1					
2.7	Організація і планування ремонтно-колейних робіт в умовах обмежених ресурсів	2		2		3,0	90	30	15	15		60		1	1					
2.8	Діагностика та підсилення земляного полотна		2		РГР-1	3,0	90	45	30	15		45		2	1					
	Всього					30,0	900	345	195	150		555								

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам					Кількість кредитів ECST	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами									
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти роботи		Індивід. завдання		Загальний обсяг	Аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс			
				усього	у тому числі:				1	2	3		4	5	6	7	8					
		лекції	практ.		лабор.																	
		Семестри																				
Кількість тижнів в семестрі																						
Всього		15		15		8																
Дисципліни вільного вибору студента																						
2.9	Дисципліна 1		1			6,0	180	60	30	30		120	2	2								
2.10	Дисципліна 2		1			6,0	180	60	30	30		120	2	2								
2.11	Дисципліна 3		2			6,0	180	60	30	30		120		2	2							
2.12	Дисципліна 4		2			6,0	180	60	45		15	120		3	1							
Всього						24,0	720	240	135	90	15	480										
Разом						54,0	1620	585	330	240	15	1035	20	19								
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																						
3.1	Переддипломна практика		2			6,0	180					180										
Всього						6,0	180					180										
4. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ																						
4.1	Виконання кваліфікаційної роботи (дипломної роботи або проекту)				3	13,5	405					405										
4.2	Захист кваліфікаційної роботи (дипломної роботи або проекту)	3				1,5	45					45										
Всього						15,0	450					450										
Загальна кількість						90,0	2700	750	390	315	45	1950										
Кількість годин на тиждень													25	25								
Кількість екзаменів													5	3	2							
Кількість заліків													3	7								
Кількість курсових проектів																						
Кількість курсових робіт													2	2								

ПОГОДЖЕНО

протокол засідання вченої ради Будівельного факультету

№__ від "__" _____ 20__ року

Декан будівельного факультету

Олексій ДУДІН

ПОГОДЖУЮ

Проректор з науково-педагогічної роботи

ПОГОДЖУЮ

Начальник навчального відділу

ПОГОДЖУЮ

Голова студ. ради будівельного факультету

ПОГОДЖЕНО

протокол засідання кафедри "Залізнична колія і транспортні споруди" №__ від
"__" _____ 20__ року

Зав. кафедри ЗКТС

Владислав ПАНЧЕНКО

Євгенія РОМАНОВИЧ

Артур ВОРОНЬКО

Андрій ПЛУГІН

№ 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:				1	2	3	4	5	6	7	8	
		лекції	практ.	лабор.	Семестри																	
		Кількість тижнів в семестрі																				
15													15		8							
Додаток до навчального плану																						
ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА																						
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (вибираються 9 кредитів)																						
1	Психологія ділового спілкування		2			3,0	90	30	15	15		60		1	1							
2	Менеджмент персоналу		2			3,0	90	30	15	15		60		1	1							
3	Транспортна логістика		2			3,0	90	30	15	15		60		1	1							
4	Правові питання діяльності менеджера (господарське право)		2			3,0	90	30	15	15		60		1	1							
5	Математичні методи розв'язання задач оптимізації		2			3,0	90	30	15	15		60		1	1							
6	Енергозбереження		2			3,0	90	30	15	15		60		1	1							

№ 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:				1	2	3	4	5	6	7	8		
									лекції	практ.	лабор.											
		Семестри														Кількість тижнів в семестрі						
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ (вибираються 24 кредити)																						
1	Проектування об'єктів залізничної інфраструктури		1			6,0	180	60	30	30		120	2	2								
2	Управління колійним господарством залізниць		1			6,0	180	60	30	30		120	2	2								
3	Залізнична колія міського та промислового транспорту		2			6,0	180	60	30	30		120		2	2							
4	Відновлення експлуатаційних властивостей, захист конструкцій і споруд		2			6,0	180	60	45		15	120		3	1							
5	Розвиток та відновлення залізничної інфраструктури		2			6,0	180	45	30	15		135		2	1							
6	Геоінформаційні технології на транспорті		2			6,0	180	30	15	15		150		1	1							
7	Випробування та підсилення конструкцій і споруд		1			6,0	180	45	30		15	135	2	1								
8	Основи надійності та довговічності будівельних конструкцій		2			6,0	180	30	15	15		150		1	1							
9	Кошторисна справа		1			6,0	180	30	15	15		150	1	1								
10	Комплексна механізація та автоматизація колійних та будівельних робіт		1			6,0	180	60	30		30	120	2	2								
11	Основи теорій систем і управління		2			6,0	180	30	15	15		150		1	1							

ПОГОДЖЕНО

протокол засідання вченої ради Будівельного факультету

№__ від "__" _____ 20__ року

Декан будівельного факультету

Олексій ДУДІН

ПОГОДЖУЮ

Проректор з науково-педагогічної роботи

ПОГОДЖУЮ

Начальник навчального відділу

ПОГОДЖУЮ

Голова студ. ради будівельного факультету

ПОГОДЖЕНО

протокол засідання кафедри "Залізнична колія і транспортні споруди" №__ від
"__" _____ 20__ року

Зав. кафедри ЗКТС

Владислав ПАНЧЕНКО

Євгенія РОМАНОВИЧ

Артур ВОРОНЬКО

Андрій ПЛУГІН