

"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-дослідник залізничного транспорту

Строк навчання на базі 1 рік 9 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	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	С	С	К	К	К	К	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

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	15		2	4	1	9	4	35
Разом	45	0	6	8	1	9	18	87

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідна	2	4
Переддипломна	4	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				Всього	у тому числі:			1	2	3	4	5	6	7	8			
		лекції	практ.			лабор.				Семестри													
															Кількість тижнів в семестрі								
													15	15	15								
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				3,0	90	45	15		30	45	1	2								
1.3	Основи педагогіки		3				3,0	90	30	15	15		60			1	1						
1.4	Практикум з іншомовного наукового спілкування		3				3,0	90	60		60		30			4							
1.5	Математичне моделювання процесів та систем	3					3,0	90	45	30		15	45			2	1						
1.6	Патентознавство та інтелектуальна власність	3					3,0	90	30	30			60			2							
	Всього						18,0	540	240	90	105	45	300										
Дисципліни вільного вибору студента																							
1.7	Дисципліна 1		2				3,0	90	30	15	15		60			1	1						
1.8	Дисципліна 2		2				3,0	90	30	15	15		60			1	1						
1.9	Дисципліна 3		2				3,0	90	30	15	15		60			1	1						
	Всього						9,0	270	90	45	45		180										
	Разом						27,0	810	330	135	150	45	480	5	6	11							

№ з/л	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	15									
4. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ																							
4.1	Виконання кваліфікаційної роботи (дипломної роботи або проекту)				4	13,5	405					390											
4.2	Захист кваліфікаційної роботи (дипломної роботи або проекту)	4				1,5	45					30											
Всього						15,0	450					420											
Загальна кількість						120,0	3600	1020	525	435	60	2550											
Кількість годин на тиждень												26	28	14									
Кількість екзаменів												5	3	4	1								
Кількість заліків												3	7	3									
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:				Семестри							
		лекції	практ.	лабор.	1		2			3	4	5		6	7	8					
		Кількість тижнів в семестрі											15	15	15						
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 та захист конструкцій і споруд (спецкурс)		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