

УМТТ(маг-досл)
з/в 2023р.

"Затверджено"

Протокол засідання вченої ради Українського державного
університету залізничного транспорту

"27" 2023 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 магістра з галузі знань 27 - Транспорт
спеціальність 273 - Залізничний транспорт
освітня програма Комп'ютерні мережеві технології

Кваліфікація магістр-дослідник залізничного транспорту з комп'ютерних мережевих технологій
Строк навчання 1 рік 9 міс.
на базі Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Форма здобуття освіти - денна

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

	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/М	П	П	П	С	С	К	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	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	Д

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичні навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; М - модуль;
Д - дипломне проектування; Зд - захист дипломного проекту (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	0	4	3	0	0	15	52
2	15	0	2	3	1	14	2	37
Разом	45	0	6	6	1	14	17	89

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідна (управлінська) практика	2	3
Науково-дослідна (переддипломна)	4	3

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Публічний захист кваліфікаційної роботи (дипломної роботи або проекту)	4

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			Індивідуальне 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							
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
1.1	Менеджмент персоналу		2			3,0	90	30	15	15		60			1	1				
1.2	Психологія ділового спілкування		2			3,0	90	30	15	15		60			1	1				
1.3	Практикум з іншомовного ділового спілкування		1			4,0	120	45		45		75	3							
1.4	Основи педагогіки		3			4,0	120	30	15	15		90				1	1			
1.5	Патентознавство та інтелектуальна власність	3				4,0	120	30	30			90				2				
Дисципліни вільного вибору студента																				
1.6	Дисципліна 1		1			3,0	90	30	15	15		60	1	1						
1.7	Дисципліна 2		3			3,0	90	60		60		30				4				
Всього						24,0	720	255	90	165		465	5	4	8					
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
2.1	Системи технологічного зв'язку наступного покоління	1,2				8,0	240	90	30	30	30	150	1	1	1	1	1	1		
2.2	Інноваційні технології в інфокомунікаціях	1				6,0	180	60	30	15	15	120	2	1	1					
2.3	Застосування інфокомунікаційних систем залізничного транспорту	1, 2				8,0	240	90	30	30	30	150	1	1	1	1	1	1		
2.4	Безпека та керування в інфокомунікаційних системах та мережах залізничного транспорту	2				6,0	180	60	30		30	120			2	2				
2.5	Хмарні мережеві технології систем залізничного транспорту	2				6,0	180	60	30		30	120			2	2				
2.6	Техніко-економічне обґрунтування проектів		3			4,0	120	45	30	15		75				2	1			
Дисципліни вільного вибору студента																				
2.6	Дисципліна 1		1			6,0	180	60	30		30	120	2	2						
2.7	Дисципліна 2		1			6,0	180	60	15	15	30	120	1	1	2					
2.8	Дисципліна 3		2			6,0	180	60	30		30	120			2	2				
2.9	Дисципліна 4		2			6,0	180	60	30	30		120			2	2				
Всього						62,0	1860	645	285	135	225	1215	18	22	3					
3. ДОСЛІДНИЦЬКИЙ (НАУКОВИЙ) КОМПОНЕНТ																				
3.1	Методи наукових досліджень	3				6,0	180	30	15	15		150				1	1			
3.2	Науково-дослідна робота за темою магістерської роботи		3			6,0	180	15		15		165				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		Індивідуальні 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							
Додаток до навчального плану																				
ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА																				
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (вибирається дві дисципліни з переліку)																				
1	Маркетингові інтернет-комунікації		1			3,0	90	30	15	15		60	1	1						
2	Правові питання діяльності менеджера		1			3,0	90	30	15	15		60	1	1						
3	Практикум з іншомовного наукового спілкування		3			3,0	90	45		45		45			4					
4	Геоінформаційні технології на транспорті		3			3,0	90	45		45		45			4					
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ (вибирається чотири дисципліни з переліку)																				
5	Інформаційно-вимірювальні системи		1			6,0	180	60	30		30	120	2	2						
6	Інформаційно-мережеві ресурси та технології		1			6,0	180	60	30		30	120	2	2						
7	Мережеві служби та додатки		1			6,0	180	60	15	15	30	120	1	1	2					
8	Засоби інфокомунікаційних систем залізничного транспорту		1			6,0	180	60	15	15	30	120	1	1	2					
9	Інформаційні технології на залізничному транспорті		2			6,0	180	60	30		30	120		2	2					
10	Електрообладнання інфокомунікаційних систем залізничного транспорту		2			6,0	180	60	30		30	120		2	2					
11	Організація дослідницько-інноваційної діяльності		2			6,0	180	60	30	30		120		2	2					
12	Новітні методи та засоби обробки інформації		2			6,0	180	60	30	30		120		2	2					

Декан факультету ІКСТ



Сергій ЗМІЙ

ПОГОДЖУЮ

Проректор з науково-педагогічної роботи

ПОГОДЖУЮ

Начальник навчального відділу

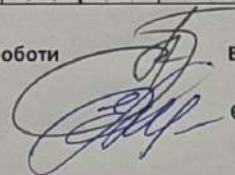
ПОГОДЖУЮ

Голова студ. ради факультету ІКСТ

ПОГОДЖЕНО

Протокол засідання кафедри "Транспортний зв'язок" від "___" _____ 2023 року

Зав. кафедрою ТЗ



Владислав ПАНЧЕНКО

Евгенія РОМАНОВИЧ

Сергій ПРИХОДЬКО