

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования**

«Российский университет транспорта»

(РУТ (МИИТ))

Институт управления и цифровых технологий

УТВЕРЖДАЮ

**Директор Института управления
и цифровых технологий РУТ (МИИТ)**



Е.С. Максимова

27 4 ЮАР 2025 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

программа повышения квалификации

**«ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИИ
ПЕРЕВОЗЧНЫМ ПРОЦЕССОМ»**

по направлению подготовки – 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог»

г. Москва, 2025 г.

Календарный учебный график

№ п/п	Наименование дисциплин	Количество учебных часов										Итого			
		дистанционно – 32		очно - 40											
		Н1	Н2	Д1	Д2	Д3	Д4	Д5	Д6	Д7	Д8				
1.	Значение цифровизации процессов при организации и управлении перевозочным процессом	2		2											4
2.	Автоматизированные системы в управлении перевозками	4		4											8
3.	Цифровизация грузовой и коммерческой деятельности	4		2											6
4.	Промышленный Интернет вещей, анализ больших данных и облачные вычисления при реализации проекта «Цифровая железная дорога»	4			4										6
5.	Применение цифровых технологий для анализа и совершенствования показателей эксплуатационной работы	2	4		4										10
6.	Информационное обеспечение технического нормирования эксплуатационной работы		6					4							10
7.	Влияние цифровизации перевозочного процесса на пропускную и провозную способность		6					4							10
8.	Стажировка на объектах Московской и Октябрьской железной дороги										8	6			14

