

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

« 25 » июня 2025 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
(программа повышения квалификации)

**«ПРИМЕНЕНИЕ В РАБОТЕ СИСТЕМЫ АНАЛИЗА,
МОДЕЛИРОВАНИЯ И ОПТИМИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИИ РАБОТЫ
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ СТАНЦИЙ (ИСУЖТ ТС)»**

по специальности – 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог»,
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Москва 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование модулей	Трудо- емкость, ак. час.	Из них занятия								Форма аттестации, трудоем- кость, ак. час.
			лекцион- ного типа		семинарс- кого типа		практичес- кого типа		консультаци- онного типа		
			0	3	0	3	0	3	0	3	
1.	Общие сведения о системе ИСУЖТ ТС и начало работы.	4	1	1				2			
2.	Формирование и редактирование топологии цифровой модели станции в ИСУЖТ ТС.	10		4	1	1	4				
3.	Формирование и редактирование технического оснащения модели станции в ИСУЖТ ТС.	10		4	1	1	4				
4.	Формирование и редактирование технологического оснащения модели станции в ИСУЖТ ТС.	10		2	1	1	4	2			
5.	Моделирование работы станции в ИСУЖТ ТС, выгрузка и передача показателей работы станции в ИСУЖТ НС.	36		4		4	22	6			
6.	Итоговая аттестация	2									Зачет 2
	Всего часов	72	1	15	3	7	34	10			2