

**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.

## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа повышения квалификации «Цифровые технологии в организации и управлении перевозочным процессом» (далее – программа) разработана в соответствии с требованиями приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 № 499 (в ред. От 15.11.2013) «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», с учетом потребности открытого акционерного общества «Российские железные дороги» (далее – ОАО «РЖД») в дополнительном профессиональном образовании руководителей районов управления диспетчерских центров управления перевозками, начальников Центров организации работы железнодорожных станций, начальников железнодорожных станций, специалистов, чья деятельность связана с использованием информационных систем.

Содержание программы соответствует нормам Трудового кодекса Российской Федерации, нормативных актов Российской Федерации, локальных актов РУТ (МИИТ) и ОАО «РЖД».

Программа разрабатывалась на основании:

- установленных квалификационных требований профессионального стандарта «Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 марта 2022 г. № 138н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 апреля 2022 г., регистрационный № 68271);
- требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации России от 27 марта 2018 г. № 216, к результатам освоения образовательных программ.
- установленных квалификационных требований профессионального стандарта «Начальник железнодорожной станции» утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 января 2017 г. №48н «Об утверждении профессионального стандарта «Начальник железнодорожной станции» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 08 февраля 2017 г., регистрационный № 45569)
- установленных квалификационных требований профессионального стандарта «Специалист по логистике на транспорте», утвержден приказом

Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08 сентября 2014г. №616н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по логистике на транспорте» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 сентября 2014 г., регистрационный № 34134).

При разработке программы учитывались требования «Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» утверждённого приказом Минобрнауки России от 24.03.2025 № 266. «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», Зарегистрированным в Минюсте России 22.04.2025 №81928.

В соответствии с перечисленными руководящими документами характеристика квалификации предусматривает следующий перечень требований к уровню подготовленности слушателя:

- владеет знаниями нормативно-правовой базы в сфере железнодорожного транспорта, включая Федеральный закон «Устав железнодорожного транспорта», правила технической эксплуатации, правила перевозок грузов и пассажиров, технические регламенты и стандарты ОАО «РЖД»;

- имеет практический опыт в сфере железнодорожных перевозок, логистики, управления инфраструктурой или смежных областях для понимания специфики работы и процессов;

- имеет понимание ключевых процессов организации грузовых и пассажирских перевозок, включая планирование маршрутов, эксплуатацию подвижного состава, управлением вагонопотоками и обеспечения безопасности движения;

- Иметь базовые навыки работы с информационными системами ОАО «РЖД», а также умение использовать современные технологии для мониторинга и анализа перевозочного процесса;

- Владеет способностью анализировать оперативные данные, выявлять узкие места в логистических цепочках и применять методы оптимизации для повышения эффективности перевозок.

Область профессиональной деятельности выпускников программы включает все сферы управления перевозочного процесса.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу, являются инфраструктура железнодорожного транспорта и системы управления перевозочным процессом.

Перечень и характеристика компетенций, подлежащих совершенствованию в процессе обучения, излагается в программе в разделе «ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ».