

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

" _____ 2025 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации

«ПРАКТИКА РЕАЛИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО АУДИТА
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ»

по направлению подготовки – 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог»

г. Москва, 20125 г.

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН

Модуль 1. Проблемы и перспективы организации технологического аудита на железнодорожном транспорте

Цели и задачи технологического аудита на железнодорожном транспорте, сложности возникающие при их достижении. Результаты применения технологического аудита. Технологический аудит: существующие проблемы и пути их решения. Подготовка отчета и анализ результатов технологического аудита – пути совершенствования.

Модуль 2. Информационные системы и программные продукты, используемые при проведении технологического аудита

Процессы технологического аудита. Информационная поддержка процессов технологического аудита. Цифровизация и моделирование процессов при проведении технологического аудита (описание с помощью специализированных программных продуктов).

Модуль 3. Деловые коммуникации при проведении технологического аудита

Навыки эффективных коммуникаций при проведении технологического аудита. Основы стрессоустойчивости. Конфликтология. Деловой этикет и кодекс деловой этики при проведении технологического аудита.

Модуль 4. Лучшие зарубежные и отечественные практики организации аудита на предприятиях транспортной отрасли

Особенности технологического аудита на транспорте. Положительный опыт проведения технологического аудита на отечественных транспортных предприятиях. Практика проведения технологических аудитов в зарубежных транспортных компаниях.

Модуль 5. Итоговая аттестация

Оценка уровня освоения программы слушателями и анализ качества обучения производятся по заранее согласованным с ОАО «РЖД» билетам.

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Реализация учебной программы осуществляется в полном соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области образования, нормативными правовыми актами, регламентирующими данное направление деятельности.

Требования к квалификации педагогических кадров, представителей предприятий и организаций, обеспечивающих реализацию образовательного процесса

Реализация образовательного процесса обеспечивается высококвалифицированным профессорско-преподавательским составом, имеющим высшее образование и отвечающим квалификационным требованиям, указанным в Едином квалификационном справочнике, утвержденном приказом Министерством здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. № 1н, требованиям

профессионального стандарта «Педагог профессионального обучения, среднего профессионального образования», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.03.2025 № 136н, научными работниками, руководителями и специалистами профильных организаций и предприятий, имеющими большой опыт практической работы (свыше 5-ти лет) в области профессиональной деятельности, соответствующей направленности программы.

К преподаванию дисциплин учебного плана привлечено 6 человек. Доля преподавателей, имеющих ученую степень и/или ученое звание составляет 83,4 %.

Количественно-качественная характеристика педагогических кадров, обеспечивающих образовательный процесс, отражена в следующей таблице:

Заведующие кафедрами, профессора (имеющие ученую степень и/или ученое звание)	Доценты, старшие преподаватели, (имеющие ученую степень и/или ученое звание)	Научные работники	Руководители и специалисты организаций и предприятий транспорта
2	3	1	2

Требования к материально-техническим условиям

Для организации заочного обучения все учебные материалы загружаются на сайт sdo-transport.ru в сети интернет. Для каждого пользователя формируется индивидуальный логин и пароль для доступа к учебным материалам и тестовым заданиям. Для обеспечения проведения всех видов занятий предусмотрено использование нижеуказанных помещений и обучающих технических комплексов и средств, способствующих лучшему теоретическому и практическому усвоению программного материала.

Общая характеристика помещения	Количество помещений	Вместимость помещения, чел.	Оснащение средствами отображения данных, доступа к информационным сетям, возможности применения
аудитория для проведения занятий лекционного типа и практических занятий, для групповых и индивидуальных	1	20	1 персональный компьютер (процессор AMD Phenom (tm) 9650 2.3 Ghz, 4 Гб оперативной памяти); Проектор, экран, маркерная доска, 1 монитор. Лицензионное программное обеспечение: Пакет программ Microsoft Office, подписка МИИТ (фемид), контракт №0373100006514000379