

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 14.06.2026 17:24:48
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee0271a7298d7c78bd1e40bf88

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ МОДУЛЕЙ

Модуль 1. Введение. Общие положения. Деятельность ОАО «РЖД».

Нормативно технические и руководящие документы. Стратегия развития ОАО «РЖД» до 2030 года; стратегические приоритеты и цели по основным направлениям; нормативно-правовые акты, определяющие основные направления экономического и социального развития в области железнодорожного транспорта; правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций; Устав железных дорог; положение о железнодорожной станции; план формирования и график движения поездов; технологический процесс работы станции; технико-распределительный акт.

Модуль 2. Технология производственных процессов в структурном подразделении организации железнодорожного транспорта. Планирование производственной деятельности станции; характеристика, задачи и организационная структура управления; планирование показателей объема и качества работы станции; планирование эксплуатационных расходов; рациональное использование технических средств и устройств с применением современных методов и приемов работы; порядок разработки, корректировки и утверждения технологических процессов; технико-распорядительный акт; порядок учета и отчетности работы станции; инструкции по безопасности движения и технике безопасности.

Модуль 3. Трудовые отношения работников и ОАО «РЖД». Трудовое законодательство Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций структурного подразделения железнодорожного транспорта; составление основополагающей структуры подразделения железнодорожного транспорта, формирование штата и штатного расписания; порядок заключения и исполнения договоров при управлении трудовыми ресурсами; выстраивание всех подразделений в определенную схему взаимодействия и подчинения друг другу; принципы соблюдения режимов труда и отдыха сотрудников; управление конфликтами в организации; стратегии реагирования и выхода из конфликтов; базовые модели коммуникаций; коммуникационные технологии; основные коммуникационные проблемы, пути их решения; оценка эффективности работы сотрудников.

Модуль 4. Информационно-коммуникационные технологии в работе структурного подразделения организации железнодорожного транспорта. Информационные технологии, основные понятия и определения Информационная среда;

информационные системы железнодорожного транспорта; обеспечение информацией технологических процессов и сфер деятельности железнодорожного транспорта; роль и место информационных технологий в современной структуре управления перевозками.

Модуль 5. Цифровые технологии в работе структурного подразделения организации железнодорожного транспорта. Цифровая экономика, цифровизация; цифровая трансформация компании ОАО «РЖД»; технологии промышленного Интернета вещей в компании ОАО «РЖД»; использование больших данных в ОАО «РЖД» для повышения качества транспортных услуг и сервисного сопровождения перевозки пассажиров и грузов, применение технологии искусственного интеллекта для управления и поддержки принятия решений в организации перевозочного процесса; цифровая железнодорожная станция.

Модуль 6. Система менеджмента безопасности движения поездов. Оценка рисков возникновения транспортных происшествий; анализ вероятных последствий транспортного происшествия; распределение ответственности между персоналом.

Модуль 7. Охрана труда. Нормативно-правовые и организационные основы охраны труда; правила и требования электробезопасности; обучение работников и группы по электробезопасности; безопасная организация работ; пожарная безопасность на объектах железнодорожного транспорта; обеспечение безопасных условий труда, производственный травматизм, расследование и учет несчастных случаев; мероприятия по производственному контролю; контроль за соблюдением санитарных норм и правил, гигиенических нормативов и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.