

Каталог курсов 2017

Учебный курс

[Автоматизация проектирования и электронного хранения технической документации](#)

#58473

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

ДИШ

Старшие электромеханики, электромеханики, инженеры групп технической документации (ШНС, ШН, ШЧИ)

Общие принципы построения САПР и автоматизированных рабочих мест (АРМ). Автоматизированная система ведения технической документации АРМ ВТД. Организация обмена документацией. Информационная безопасность сетей. Автоматизация документооборота. Нормативно-технические и правовые аспекты безбумажного документооборота

[Аудиты в системе менеджмента безопасности движения ОАО «РЖД»](#)

#63474

11 117,00 р.

17 дн. (72 / 32 ч.)

Все службы и дирекции

Руководители и специалисты

Понятие и сущность проблемы качества и безопасности в современных условиях на железнодорожном транспорте. Роль и место стратегии обеспечения гарантированной безопасности и надежности перевозочного процесса. Целевое состояние системы гарантированной безопасности и надежности перевозочного процесса. Безопасность движения, встроенная в операционные процессы ОАО «РЖД». «Система 2015». Реализация процессного подхода в системе менеджмента безопасности движения. Управление рисками на железнодорожном транспорте, связанными с функциональной безопасностью. Общие принципы аудита СМБД. Планирование и проведения аудита СМБД в структурных подразделениях. Требования к компетентности аудиторов. Несоответствия при проведении аудита СМБД и разработка планов улучшений. Инструменты и методы аудита СМБД. Формирование и развитие культуры безопасности

[Аудиты в системе менеджмента безопасности движения ОАО «РЖД»×](#)

#63602

21 763,00 р.

10 дн. (72 ч.)

Руководители и специалисты

Все службы и дирекции

Понятие и сущность проблемы качества и безопасности в современных условиях на железнодорожном транспорте. Роль и место стратегии обеспечения гарантированной безопасности и

надежности перевозочного процесса. Целевое состояние системы гарантированной безопасности и надежности перевозочного процесса. Безопасность движения, встроенная в операционные процессы ОАО «РЖД». «Система 2015». Реализация процессного подхода в системе менеджмента безопасности движения. Управление рисками на железнодорожном транспорте, связанными с функциональной безопасностью. Общие принципы аудита СМБД. Планирование и проведение аудита СМБД в структурных подразделениях. Требования к компетентности аудиторов. Несоответствия при проведении аудита СМБД и разработка планов улучшений. Инструменты и методы аудита СМБД. Формирование и развитие культуры безопасности.

Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте. Подготовка работников организации на 3 группу по безопасности работ на высоте

#63314

9 182,00 р.

5 дн. (40 ч.)

Предприятия, дирекции, структурные подразделения ОАО «РЖД»

Руководители, специалисты, ответственные: за организацию и безопасное проведение работ на высоте, за проведение инструктажей; члены аттестационных комиссий; работники выдающие наряды – допуски; ответственные руководители работ на высоте, при работах по наряду-допуску; специалисты по охране труда; должностные лица, в полномочия которых входит утверждение плана производства работ на высоте

Требование правил по охране труда предъявляемые к работникам 3 группы по безопасности работ на высоте. Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте. Изучение нормативных правовых актов по работе на высоте. Общие вопросы обеспечения безопасности проведения работ на высоте. Техничко-технологические и организационные мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте, основ техники эвакуации и спасения

Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте. Подготовка работников организации 3 группу по безопасности работ на высоте (очно-заочное с применением образовательных дистанционных технологий).

#63391

5 500,00 р.

25 дн. (40 / 24 ч.)

Предприятия, дирекции, структурные подразделения ОАО «РЖД»

Руководители, специалисты, ответственные: за организацию и безопасное проведение работ на высоте, за проведение инструктажей; члены аттестационных комиссий; работники выдающие наряды - допуски; ответственные руководители работ на высоте, при работах по наряду-допуску; специалисты по охране труда; должностные лица, в полномочия которых входит утверждение плана производства работ на высоте.

Требование правил по охране труда предъявляемые к работникам 3 группы по безопасности работ на высоте. Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте. Изучение нормативных правовых актов по работе на высоте. Общие вопросы обеспечения безопасности проведения работ на высоте. Техничко-технологические и организационные мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте, основ техники эвакуации и спасения (с применением образовательных дистанционных технологий (очно -1 день - практические занятия и 1 день - проведение тестирования и экзамена по установленному графику)).

[Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте. Подготовка работников организации на 1-ю группу по безопасности работ на высоте \(очно-заочное с применением образовательных дистанционных технологий\).](#)

#63698

5 500,00 р.

25 дн. (40 / 24 ч.)

Предприятия, дирекции, структурные подразделения ОАО «РЖД»

Работники, допускаемые к работам в составе бригады или под непосредственным контролем работника, назначенного приказом работодателя.

Требования правил по охране труда, предъявляемые к работникам 1-й группы по безопасности работ на высоте. Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте. Методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний. Основы техники эвакуации и спасения.

(с применением образовательных дистанционных технологий (очно, 3 дня, включающих 2 дня теоретических и практических занятий, и 1 день – проведение тестирования и экзамена по установленному графику)).

[Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте. Подготовка работников организации на 2-ю группу по безопасности работ на высоте \(очно-заочное с применением образовательных дистанционных технологий\).](#)

#63697

5 500,00 р.

25 дн. (40 / 24 ч.)

Предприятия, дирекции, структурные подразделения ОАО «РЖД»

Мастера, бригадиры, руководители стажировки, ответственные исполнители работ на высоте, назначаемые по наряду-допуску на производство работ на высоте.

Требование правил по охране труда, предъявляемые к работникам 2-й группы по безопасности работ на высоте. Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте. Требования норм, правил, стандартов и регламентов по охране труда и безопасности работ, порядок расследования и оформления несчастных случаев. Правила и требования пользования, применения, эксплуатации, выдачи, ухода, хранения, осмотра, испытаний, браковки и сертификации средств защиты. Организация и содержание рабочих мест. Средства коллективной защиты, ограждения и знаки безопасности.

(с применением образовательных дистанционных технологий (очно, 3 дня, включающих 2 дня теоретических и практических занятий, и 1 день – проведение тестирования и экзамена по установленному графику)).

[Внедрение "Бережливого производства" на железнодорожном транспорте](#)

#57103

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

Все службы и дирекции

Руководители всех звеньев управления предприятий корпорации ОАО "РЖД"

Основные стратегии реализации КИ СМК на железнодорожном транспорте; базовые идеи, сущность и принципы Бережливого производства; стратегия перехода к Бережливому производству; картирование потока создания ценности; инструменты Бережливого производства; ТРМ – Всеобщее

обслуживание оборудования; применение FMEA- анализа; сбалансированная система показателей (ССП) и ее роль в реализации операционной системы предприятия.

Все элементы программы имеют компетентностную направленность на участие в изменении производства, возможности принимать решения, готовности взять на себя ответственность.

Форма итогового контроля – зачет

Внутренний аудит интегрированных систем менеджмента предприятий ж.д. транспорта

#61966

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

Дирекции, предприятия

Руководители всех звеньев управления предприятий корпорации ОАО "РЖД"

Изучение корпоративной интегрированной системы менеджмента качества (КИСМК) и принципов ее построения; Требования международного стандарта железнодорожной промышленности IRIS; основные положения и модель СМК железнодорожного предприятия; требования к СМК по ГОСТ Р ИСО 9001, П ССФЖТ 45/ИСО 9001-2003, Своду требований корпоративной интегрированной системы качества (Разделы 4,5,6,7 и 8); управление программой аудита; общие принципы и процесс проведения внутреннего аудита; требования к компетентности аудиторов; инструменты и методы аудита; система сертификации на железнодорожном транспорте: основные положения и направления развития.

Все элементы программы имеют компетентностную направленность на умения выявить комплексные или системные недоработки, и выработать четкие корректирующие и предупреждающие действия, с учетом полного охвата всех процессов, влияющих на качество.

Инновационные технологии управления персоналом структурного подразделения (линейного предприятия) (целевая подготовка по Распоряжению ОАО «РЖД» от 30.12.2010 г. №2809р)

#61968

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

Дирекции, предприятия

Специалисты по управлению персоналом линейных предприятий

Кадровая политика ОАО "РЖД" и механизмы ее реализации в управлении персоналом структурного подразделения (линейного предприятия). Профессиональный стандарт и профессиограмма специалиста по управлению персоналом структурного подразделения. Современные кадровые технологии в деятельности специалиста по управлению персоналом структурного подразделения. Технологии управления персоналом структурного подразделения. Инновационные технологии развития человеческого капитала структурного подразделения и пути повышения профессионализма специалиста по управлению персоналом. Связи с общественностью (ПР) в деятельности специалиста по управлению персоналом структурного подразделения. Развитие профессионально-личностных компетенций специалиста по управлению персоналом структурного подразделения (линейного предприятия).

Корпоративные технологии обучения и развития персонала предприятия (целевая подготовка по Распоряжению ОАО «РЖД» от 30.12.2010 г. №2809р)

#61969

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

Дирекции, предприятия

Специалисты по управлению персоналом (инженеры по подготовке кадров

Кадровая политика ОАО «РЖД» и механизмы ее реализации в управлении персоналом структурных подразделений. Профессиональный стандарт и профессиограмма специалиста по управлению персоналом. Современные кадровые технологии в деятельности специалиста по управлению персоналом по обучению и развитию персонала. Профессиональное обучение кадров: проблемы качества и эффективности. Инновационные технологии развития человеческого капитала и пути повышения профессионализма специалиста по управлению персоналом. Связи с общественностью в деятельности специалиста по управлению персоналом. Развитие профессионально-личностных компетенций специалиста по управлению персоналом

Менеджмент безопасности движения в организациях холдинга «РЖД»

#63472

11 117,00 р.

17 дн. (72 / 32 ч.)

Все службы и дирекции

Руководители и специалисты

Роль и место стратегии обеспечения гарантированной безопасности и надежности перевозочного процесса. Целевое состояние системы гарантированной безопасности и надежности перевозочного процесса. Область основных задач СМБД. Безопасность движения, встроенная в операционные процессы ОАО «РЖД». «Система 2015». Аудит системы безопасности движения. Инструменты и методы аудита СМБД. ГОСТ Р МЭК 62278 «Применение на железной дороге - Спецификация и демонстрация безотказности, готовности, ремонтпригодности и безопасности (RAMS)». Управление рисками на железнодорожном транспорте, связанными с функциональной безопасностью. Структура документов СМБД. Формирование культуры безопасности движения и развитие системы управления персоналом

Метрологическое обеспечение на железнодорожном транспорте

#63714

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

Дирекции и службы

Руководители и специалисты

Правовая основа обеспечения единства измерений.

Государственное регулирование обеспечение единства измерений. Метрологическая служба в системе ОАО "РЖД". Экономические аспекты метрологического обеспечения производства.

Управление устройствами для мониторинга и измерений в системе менеджмента качества.

Метрологическое обеспечение измерительных систем. Основные элементы измерений. Обработка результатов измерений. Нормируемые метрологические характеристики СИ. Технические системы с измерительными функциями. Аттестация испытательного оборудования.

Обеспечение безопасности движения в дирекции ДРП

#63709

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

ДРП

Машинисты спецсостава по перевозке длинномерных рельсовых плетей, бригадиры, мастера, руководители и специалисты по перевозке длинномерных рельсовых плетей.

Правовое и нормативно-техническое регулирование в области безопасности движения поездов на железнодорожном транспорте. Менеджмент в области безопасности движения поездов. Организация аварийно-восстановительных работ. Обеспечение безопасности движения поездов при строительстве, модернизации, комплексной реконструкции, капитальном ремонте и текущем содержании инфраструктуры ОАО «РЖД». Конструкция бесстыкового пути (укладка, содержание, ремонт). Погрузка, перевозка, выгрузка, поднятие с пути рельсовых плетей. Управление и техобслуживание (КТО и другие виды осмотров). Правила эксплуатации ССПС. Автоматические тормоза в поезде. Закрепление составов. Работа рельсовозного состава на складах. Назначение, устройство, технические характеристики рельсовозного состава для перевозки 800-метровых рельсовых плетей. Дополнительное оборудование спецсостава. Условные обозначения кинематических и электрических схем. Обеспечение безопасности движения поездов при перевозке грузов. Правила техники безопасности при перевозке плетей. Анализ безопасности движения поездов.

Обеспечение безопасности движения поездов в вагонном хозяйстве

#58502

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

ДИВ

Мастера, начальники ПТО, руководители и специалисты вагонного хозяйства и путей необщего пользования.

Правовое и нормативно-техническое регулирование в области безопасности движения поездов на ж.д. транспорте. Менеджмент в области безопасности движения поездов. Организация аварийно-восстановительных работ. Обеспечение безопасности движения поездов при строительстве, модернизации, комплексной реконструкции, капитальном ремонте и текущем содержании инфраструктуры ОАО «РЖД» Основы транспортной безопасности. Правила перевозки опасных грузов. Ремонт и эксплуатация автотормозов. Работа со скоростемерными приборами, Неисправности, ремонт, выявление отступлений в роликовых подшипниках, буксах, литых деталях тележек, к.п. Работа средств контроля (КТСМ, АСКПС, АСООВ, ПАК. АСК ПТО. Юридические и психологические аспекты в укреплении безопасности движения поездов. Охрана труда и техники безопасности в структурных подразделениях вагонного хозяйства. Управление персоналом, культура руководителей.

Обеспечение безопасности движения поездов в дирекции по эксплуатации и ремонту путевых машин

#58505

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

ДПМ

Руководители, специалисты ДПМ, бригадиры, мастера производственных участков

Правовое и нормативно-техническое регулирование в области безопасности движения поездов на ж.д. транспорте. Менеджмент в области безопасности движения поездов. Организация аварийно-восстановительных работ. Обеспечение безопасности движения поездов при строительстве, модернизации, комплексной реконструкции, капитальном ремонте и текущем содержании инфраструктуры ОАО «РЖД» Основы транспортной безопасности. Требования нормативной документации в организации работы ССПС. Устройство и принцип работы КЛУБ-П, КЛУБ-УП. Организация обеспечения безопасности движения поездов при кап.ремонте, среднем, текущем содержании пути. Надежность работы путевых машин. Неразрушающие методы контроля. Маневровая работа и закрепление составов. Приказ Н ДВЖД по скоростям. Ограждение места работы, поезда, места препятствия. Инструмент строгого учета. Особенности управления пневмотормозами. Причины схода подвижного состава. Выполнение отдельных пунктов ПТЭ на ДВЖД. Расшифровка скоростимерных лент. Юридические и психологические аспекты в укреплении безопасности движения поездов. Охрана труда и техника безопасности в дирекции по эксплуатации и ремонту путевых машин.

Обеспечение безопасности движения поездов в структурных подразделениях федеральной пассажирской компании.

#58510

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

ФПК

Начальники и механики пассажирских поездов, специалисты и руководители ФПК и путей необщего пользования.

Правовое и нормативно-техническое регулирование в области безопасности движения поездов на ж.д. транспорте. Менеджмент в области безопасности движения поездов. Организация аварийно-восстановительных работ. Обеспечение безопасности движения поездов при строительстве, модернизации, комплексной реконструкции, капитальном ремонте и текущем содержании инфраструктуры ОАО «РЖД» Работа приборов КТСМ СКНБ. Механическое оборудование пассажирского вагона, тележек, ходовых частей, кузова, автосцепки. Электропневматические тормоза. Санитарно-гигиеническое оборудование, холодное и горячее водоснабжение. Водяное отопление, кондиционирование вагонов. Контрольно-ревизионные работы в поездах. Обслуживание вагонов повышенной комфортности. Электрическое оборудование вагонов, вентиляция. Пожарная безопасность и электробезопасность. Вопросы организации труда з/п, юридические вопросы безопасности движения поездов, психология, управления персоналом. Охрана труда и техника безопасности в структурных подразделениях компании.

Обеспечение безопасности движения поездов в хозяйстве автоматики и телемеханики.

#56436

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

ДИШ

Начальники участков, ст. электромеханики, электромеханики, специалисты и руководители хозяйства автоматики и телемеханики и путей необщего пользования.

Правовое и нормативно-техническое регулирование в области безопасности движения поездов на ж.д. транспорте. Менеджмент в области безопасности движения поездов. Организация аварийно-восстановительных работ. Обеспечение безопасности движения поездов при строительстве, модернизации, комплексной реконструкции, капитальном ремонте и текущем содержании

инфраструктуры ОАО «РЖД» Основы транспортной безопасности. Современные методы и контроль участков пути, АТ и их роль в обеспечении безопасности движения поездов. Информационные системы безопасности. Факторная модель технического обслуживания ЖАТС. Параметры рельсовых цепей при электротяги. Особенности обеспечения безопасности движения поездов при нарушении работы устройств СЦБ. Юридические и психологические аспекты в укреплении безопасности движения поездов. Охрана труда и техника безопасности в хозяйстве автоматики и телемеханики.

Обеспечение безопасности движения поездов в хозяйстве пути

#57132

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

ДИП

Дорожные мастера, старшие дорожные мастера, бригадиры, специалисты и руководители хозяйства пути, путей необщего пользования.

Правовое и нормативно-техническое регулирование в области безопасности движения поездов на ж.д. транспорте. Менеджмент в области безопасности движения поездов. Организация аварийно-восстановительных работ. Обеспечение безопасности движения поездов при строительстве, модернизации, комплексной реконструкции, капитальном ремонте и текущем содержании инфраструктуры ОАО «РЖД». Конструкции современных стрелочных переводов, рельсошпальной решетки. Оценка устойчивости рельсошпальной решетки и колеса на рельсе. Юридические и психологические аспекты в укреплении безопасности движения поездов. Охрана труда и техника безопасности в хозяйстве пути. Основы транспортной безопасности.

Обеспечение безопасности движения поездов в хозяйстве электрификации и электроснабжения

#56437

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

ДИЭЭ

Электромеханики, ст.электромеханики, начальники районов электроснабжения, контактной сети, тяговых подстанций, руководители и специалисты хозяйства и путей необщего пользования.

Правовое и нормативно-техническое регулирование в области безопасности движения поездов на ж.д. транспорте. Менеджмент в области безопасности движения поездов. Организация аварийно-восстановительных работ. Обеспечение безопасности движения поездов при строительстве, модернизации, комплексной реконструкции, капитальном ремонте и текущем содержании инфраструктуры ОАО «РЖД» Основы транспортной безопасности. Параметры, нормы, методы содержания контактной сети, электрооборудования, обеспечивающее электропитанием СЦБ. Техническое обслуживание заземляющих устройств. Ведомственный контроль. Юридические и психологические аспекты в укреплении безопасности движения поездов. Охрана труда и техника безопасности в хозяйстве электрификации и электроснабжения.

Обеспечение безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных

#63724

30 585,00 р.

10 дн. (72 ч.)

Дирекции, предприятия

Руководители и специалисты органов государственной власти по защите информации, осуществляющие разработку и эксплуатацию автоматизированных информационных систем, обеспечивающих обработку, хранение и передачу персональных данных; руководители и специалисты подразделений по обеспечению безопасности информации в информационных и автоматизированных системах, подразделений информационных технологий, подразделений, ответственных за работу с информацией ограниченного доступа, системные и сетевые админ

Изучение нормативных правовых и организационных основ обеспечения безопасности персональных данных в информационных системах персональных данных. Изучение методов и процедур выявления угроз безопасности персональных данных в информационных системах персональных данных и оценки степени их опасности. Практическая отработка способов и порядка проведения работ по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных.

Обеспечение качества технического обслуживания и текущего ремонта подвижного состава. Приемка вагонов из ремонта.

#56755

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

ДИВ

Руководители среднего звена

Стратегия и основные направления развития железнодорожного транспорта до 2030 года. Управление качеством технической эксплуатации подвижного состава. Мотивация качественной работы. Повышение эффективности эксплуатационной работы вагонного парка. Усовершенствованные конструкции вагонов. Современные средства диагностики. Обслуживание тормозного оборудования грузовых и пассажирских вагонов на ПТО. Особенности применения приборов УЗОТ, скоростемеров. Расшифровка лент и порядок выполнения контрольной пробы автотормозов. Современные информационные системы в вагонном хозяйстве. АСУ ПТО. Речевой тренинг. Деловая игра «Публичное выступление». Охрана труда и пожарная безопасность

Обеспечение сохранности вагонного парка. Приемка вагонов из ремонта на промышленных предприятиях

#56435

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

ДВРК ДИВ

Руководители предприятий

Организация системы непрерывного контроля на станциях дороги за сохранностью вагонного парка. Трудовое законодательство. ПТЭ

Обеспечение экологической безопасности и охраны окружающей среды руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления

#63389

11 117,00 р.

5 дн. (72 / 32 ч.)

Все службы и дирекции, территориально расположенные в пределах Дальневосточной ж.д.

Руководители и специалисты

Формирование профессиональных компетенций специалистов, ответственных за принятие решений в области управления предприятием, рациональное природопользование и экологическую безопасность хозяйственной деятельности. Разработка и внедрение методов рационального природопользования и ресурсосбережения. Оптимизация методов защиты окружающей среды от техногенных воздействий. Планирование мероприятий по повышению безопасности. Проведение оценки эффективности природоохранных мероприятий. Взаимодействие с государственными службами в области экологической безопасности

Обеспечение экологической безопасности и охраны окружающей среды руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления (Обучение с применением дистанционных образовательных технологий)

#60615

7 108,00 р.

35 дн. (72 ч.)

Все службы и дирекции, территориально расположенные в пределах Дальневосточной ж.д.

Руководители и специалисты

Формирование профессиональных компетенций специалистов, ответственных за принятие решений в области управления предприятием, рациональное природопользование и экологическую безопасность хозяйственной деятельности. Разработка и внедрение методов рационального природопользования и ресурсосбережения. Оптимизация методов защиты окружающей среды от техногенных воздействий. Планирование мероприятий по повышению безопасности. Проведение оценки эффективности природоохранных мероприятий. Взаимодействие с гос.службами в области экологической безопасности. (Обучение с применением дистанционных образовательных технологий)(1 день экзамен очно по установленному графику)

Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами

#63390

11 117,00 р.

5 дн. (112 / 72 ч.)

Все службы и дирекции

Руководители и специалисты предприятий и организаций, способных оказывать негативное воздействие на окружающую среду

Формирование профессиональных компетенций специалистов, ответственных за принятие решений в области с обращением с отходами. Разработка и внедрение методов рационального природопользования и ресурсосбережения. Оптимизация методов защиты окружающей среды от воздействия опасных отходов. Планирование мероприятий по снижению образования отходов, вторичному использованию и повышению безопасности при хранении и утилизации отходов. Проведение оценки эффективности природоохранных мероприятий по обращению с отходами. Взаимодействие с гос. службами в области экологической безопасности при обращении с опасными отходами

Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами (Обучение с применением дистанционных образовательных технологий)

#60616

7 234,00 р.

45 дн. (112 ч.)

Все службы и дирекции, предприятия, организации

Руководители и специалисты предприятий и организаций, способных оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

Формирование профессиональных компетенций специалистов, ответственных за принятие решений в области с обращением с отходами. Разработка и внедрение методов рационального природопользования и ресурсосбережения. Оптимизация методов защиты окружающей среды от воздействия опасных отходов. Планирование мероприятий по снижению образования отходов, вторичному использованию и повышению безопасности при хранении и утилизации отходов. Проведение оценки эффективности природоохранных мероприятий по обращению с отходами. Взаимодействие с гос.службами в области экологической безопасности при обращении с опасными отходами. (Обучение с применением дистанционных образовательных технологий)(1 день экзамен очно по установленному графику)

Обучение руководителей среднего звена методам управления качеством и навыкам работы с персоналом (резерв 1 уровня)

#58917

21 763,00 р.

10 дн. (72 ч.)

Дирекции и службы

Руководители среднего звена

Функциональная стратегия управления качеством в ОАО «РЖД». Процессно-ориентированное управление. Роль улучшения в системе менеджмента качества. Современные методы улучшения качества в системе менеджмента качества. Методы устранения несоответствий. Организация бережливого производства на всех этапах жизненного цикла услуги / продукции. Развитие руководителей среднего звена с учетом внедрения системы менеджмента качества. Развитие навыков эффективного управления временем. Развитие навыков управление стрессом. Психологические аспекты управления. Мотивирование (стимулирование) труда подчиненных

Организация безопасной эксплуатации тягового подвижного состав

#60617

22 086,00 р.

10 дн. (80 ч.)

ДТ

Машинисты-инструкторы. Резерв из числа машинистов на замещение должности машиниста-инструктора.

Анализ состояния безопасности движения поездов на железных дорогах ОАО «РЖД». Планирование работы машиниста-инструктора. Организация и порядок технического обучения локомотивных бригад. Нормативная документация. Режимы труда и отдыха локомотивных бригад. Рациональные режимы вождения поездов. Приборы безопасности. Расшифровка параметров движения. Системы автоведения. Управление тормозами. Автоматизированные рабочие места. Порядок действий локомотивных бригад при возникновении нестандартных ситуаций. Охрана труда в локомотивном

хозяйстве. Управление персоналом. Психология труда. Разрешение конфликтных ситуаций. Передовой опыт работы эксплуатационных депо.

Организация диспетчерского руководства в дистанциях СЦБ

#57418

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

ДИШ

Старшие электромеханики, диспетчеры, инженеры (ШНС, ШН)

Задачи, функции и организация работы диспетчерского аппарата. Классификация браков. Работа с КЗ УО-ЖАТС, КЗ АЛСН, КЗ КТО ЖАТС. Формирование форм отчетности в АСУ-Ш-2. Работа с КАС АНТ. Особенности работы с АПК-ДК, ГИД, АРМ «Окна», АСКПС. Устройство АСН-ЕН. Использование современных средств ДК и ДЦ. Поиск отказов с помощью АОС-ШЧ. Положение по отнесению задержек поездов на службы и хозяйства дорог. Изменение классификации случаев нарушения условий безопасности движения. Обмен опытом работы между ШЧД, ШД. Практические занятия на рабочем месте ШЧД

Организация и нормативно-методическое обеспечение технической защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну, в органах государственной власти субъектов Российской Федерации, местного самоуправления, организациях и учреждениях

#63726

30 585,00 р.

10 дн. (72 ч.)

Дирекции, предприятия

Руководители и специалисты

Изучение правовых и организационных основ технической защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну. Изучение методов и процедур выявления угроз безопасности на объектах информации и оценки степени их опасности. Практическая отработка способов и порядка проведения работ по технической защите информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну. Изучение методов оценки состояния технической защиты информации в органах государственной власти субъектов Российской Федерации, местного самоуправления, организациях и учреждениях.

Организация производственно-технологических процессов в дистанциях СЦБ

#58726

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

ДИШ

Старшие электромеханики электромеханики, инженеры технических отделов

Материально-техническое обеспечение, рекламационно-претензионная деятельность предприятий. Планирование лимитов на топливно-энергетические ресурсы (электроэнергия, дизельное топливо, бензин, смазки). Пожарная безопасность на ж.д. транспорте. Организация и планирование капитального ремонта основных средств предприятий ж.д. транспорта. Производственный

Организация работы дежурного по локомотивным депо

#62129

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

ДТ

Дежурные по депо

.Организация работы дежурного по основному и оборотному локомотивным депо, пункту оборота локомотивных бригад и подмены локомотивных бригад. Режимы труда и отдыха локомотивных бригад: нормативная документация. Требования регламента организации эксплуатационной работы и обеспечения безопасности движения поездов для дежурных по эксплуатационным депо. Взаимодействие локомотивной бригады и диспетчерского аппарата. Действие дежурного по депо при возникновении аварийных и нестандартных ситуаций. Постановка и выдача локомотивов из плановых видов ремонта и технического обслуживания. Работа с автоматизированными рабочими местами. Охрана труда и безопасность в локомотивном комплексе. Управление персоналом. Конфликтология

Организация работы с информацией, составляющей коммерческую тайну

#63741

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

Предприятия, организации, организации и учреждения

Руководители и специалисты, ответственные за обеспечение экономической и информационной безопасности предприятий

Изучение понятия и основного содержания институтов коммерческой тайны и экономической безопасности организации. Изучение основных нормативно-правовых актов, регулирующих институты коммерческой тайны и экономической безопасности. Ознакомление с основными внешними и внутренними угрозами информации, составляющей коммерческую тайну. Изучение основных способов защиты коммерческой тайны и обеспечения экономической безопасности. Ознакомление с институтами юридической ответственности за нарушение законодательства в области охраны коммерческой тайны.

Организация труда, техническое оснащение, работа с первичными документами. Правила оформления документов и расчетов. Современные возможности ЭТРАН

#63749

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

ЦФТО

Работники АФТО

Автоматизированная подготовка и оформление перевозочных документов в системе электронного документооборота (ЭЦП) в условиях взаимодействия в реальном масштабе времени АРМ подготовки перевозочных документов (АРМ ППД) системы ЭТРАН и других автоматизированных систем: АРМ приемосдатчика, АСУ грузоотправителей, АКС ФТО, ЕМПП (АСОУП). • Оформление накладной поэтапное. Особенности оформления отправок с опасными грузами. Особенности оформления «Сцеп», «Кран», «Вагоны с неполной нумерацией», «Локомотивы». Особенности оформления «Воинских перевозок» (договор 1429) Особенности оформления маршрутных отправок.

Особенности оформления Экспорта, Импорта, Транзита. Особенности оформления «Сборной отправки». Особенности оформления контейнерных отправок. Формирование отчетности. Оформление в «Ремонт», Оформление переадресовки, и "Сторно" с подписанием ЭЦП. • Оформление отправки на/с новостроек (Работа с ЖДЯ). • Оформление накладных при транспортировке грузов между структурными подразделениями ОАО «РЖД» . Оформление вагонов в «Отстой» и из «Отстоя».

Организация, оплата и мотивация труда

#63753

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

Дирекции, предприятия

Руководители и специалисты, в чьи компетенции входят вопросы организации нормирования и оплаты труда

Основы организации труда. Рабочее время и его учет. Направление работника в служебную командировку. Условия и порядок тарификации работ и профессий рабочих. Виды затрат рабочего времени и методы их изучения. Методы нормирования труда. Расчет нормативной численности работников в структурных подразделениях филиалов. Оплата и мотивация труда. Корпоративная система премирования работников филиалов. Основные документы, необходимые в процессе работы инженера (специалиста) по организации нормирования труда. Организация обучения работников филиалов. (Учебная программа повышения квалификации соответствует Требованиям к формированию учебных программ повышения квалификации работников филиалов ОАО "РЖД" в высших учебных заведениях железнодорожного транспорта по направлению "Организация, оплата и мотивация труда", утвержденным распоряжением ОАО "РЖД" от 26 марта 2013 г. № 722р)

Основы гражданской обороны. Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций

#58712

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

Дирекции и службы

Руководители и специалисты структурных подразделений

Организационная структура и задачи ГО. Требования Федерального закона о гражданской обороне. Основные направления деятельности по обеспечению безопасности на железнодорожном транспорте. Планирование ГО, ЧС. Общие сведения об устойчивости функционирования объектов ж. д. транспорта. Защита персонала в мирное и военное время. Защитные сооружения гражданской обороны. Организация и проведение эвакуационных мероприятий в угрожаемый период. Средства индивидуальной защиты. Дозиметрические приборы и приборы химической защиты. Организация аварийно-спасательных и других неотложных работ. Медицинские и социально-психологические аспекты ЧС

Основы гражданской обороны. Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций (Обучение с применением дистанционных образовательных технологий)

#60626

7 075,00 р.

35 дн. (72 ч.)

Дирекции и службы

Руководители и специалисты структурных подразделений

Организационная структура и задачи ГО. Требования Федерального закона о гражданской обороне. Основные направления деятельности по обеспечению безопасности на железнодорожном транспорте. Планирование ГО, ЧС. Общие сведения об устойчивости функционирования объектов ж. д. транспорта. Защита персонала в мирное и военное время. Защитные сооружения гражданской обороны. Организация и проведение эвакуационных мероприятий в угрожаемый период. Средства индивидуальной защиты. Дозиметрические приборы и приборы химической защиты. Организация аварийно-спасательных и других неотложных работ. Медицинские и социально-психологические аспекты ЧС. (Обучение с применением дистанционных образовательных технологий (1 день экзамен очно по установленному графику)

Основы правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности регулирования интеллектуальной собственности

#63761

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

Дирекции и службы

Руководители и специалисты

Патентное право. Изобретения. Авторское право. Программы для ЭВМ и базы данных. Основные виды договоров как инструмент передачи прав на использование объектов ИС. Виды лицензий. Договоры, регулирующие правоотношения авторов ИС и патентообладателей. Рационализаторское предложение. Экономические и юридические аспекты. Делопроизводство

Особенности установки, настройки и проверки аппаратуры СЦБ в системах релейной и микропроцессорной централизации

#56430

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

ДИШ

Старшие электромеханики, электромеханики РТУ ШЧ

Организация работы РТУ СЦБ. Современные технологии и технические средства в РТУ. Защита устройств СЦБ от перенапряжения с использованием новых элементов защиты. Методы измерений и измерительные приборы в работе РТУ СЦБ. Средства диагностики устройств железнодорожной автоматики и телемеханики

Охрана труда

#63766

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

Дирекции и службы

Руководители и специалисты структурных подразделений

Обучение руководителей и специалистов по охране труда. Формирование необходимых знаний для выполнения функций руководителя и специалиста по системе управления охраной труда в подразделении. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Право работника на труд в условиях соответствующих требованиям охраны труда. Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников, в том числе

руководителя подразделения. Порядок расследования несчастных случаев связанных с производством. Аттестация рабочих мест по условиям труда, сертификация работ по охране труда

Охрана труда

#63765

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

Дирекции и службы

Уполномоченные по охране труда филиалов и их структурных подразделений

Основы охраны труда. Основы управления охраной труда в организации. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности. Социальная защита пострадавших на производстве.

Охрана труда

#57415

5 024,00 р.

3 дн. (40 / 22 ч.)

Дирекции и службы

Руководители и специалисты структурных подразделений

Обучение руководителей и специалистов по охране труда. Формирование необходимых знаний для выполнения функций руководителя и специалиста по системе управления охраной труда в подразделении. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Право работника на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда. Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников, в том числе руководителей подразделения. Порядок расследования несчастных случаев, связанных с производством. Аттестация рабочих мест по условиям труда, сертификация работ по охране труда

Охрана труда (обучение с применением дистанционных образовательных технологий)

#63919

7 085,00 р.

35 дн. (72 ч.)

Дирекции и службы

Руководители и специалисты структурных подразделений.

Обучение руководителей и специалистов по охране труда. Формирование необходимых знаний для выполнения функций руководителя и специалиста по системе управления охраной труда в подразделении. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Право работника на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда. Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников, в том числе руководителей подразделения. Порядок расследования несчастных случаев, связанных с производством. Оценка условий труда, сертификация работ по охране труда (обучение с применением дистанционных образовательных технологий 1 день, экзамен очно по установленному графику).

Охрана труда при работе на высоте менее 5 метров, а также с применением инвентарных лесов и подмостей (без присвоения группы)

#63772

5 500,00 р.

2 нед. (40 / 16 ч.)

Структурные подразделения дирекций инфраструктуры

Руководители и специалисты

Требования по охране труда при организации и проведении работ на высоте. Требования к работникам при работе на высоте. Риски, связанные с падением работников. Требования по охране труда к применению лестниц, площадок, трапов. Требования по охране труда к оборудованию, механизмам, ручному инструменту, применяемым при работе на высоте. Обеспечение безопасности работ на высоте. Оформление наряда-допуска. Требования к производственным помещениям и производственным площадкам. Требования к средствам индивидуальной и коллективной защиты

Повышение квалификации работников, назначенных в качестве лиц, ответственных за обеспечение транспортной безопасности в субъекте транспортной инфраструктуры

#63783

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

Предприятия, дирекции

Работники, назначенные в качестве лиц, ответственных за обеспечение транспортной безопасности в субъекте транспортной инфраструктуры

Нормативная правовая база в области обеспечения транспортной безопасности. Устройства, предметы и вещества, в отношении которых установлен запрет или ограничение на перемещение в зону транспортной безопасности ОТИ и (или) ТС или ее часть. Функции системы мер по обеспечению транспортной безопасности. Силы обеспечения транспортной безопасности. Планирование мер по обеспечению транспортной безопасности ОТИ и (или) ТС. Реализация мер по обеспечению транспортной безопасности ОТИ и (или) ТС. Информационное обеспечение транспортной безопасности. Федеральный государственный контроль (надзор) в области транспортной безопасности, ответственность за нарушение требований в области транспортной безопасности, установленных в области обеспечения транспортной безопасности порядков и правил. Оценка состояния защищенности ОТИ и (или) ТС и соответствия реализуемых мер угрозам совершения АНВ.

Повышение квалификации специалистов химико-технических лабораторий.

#64730

21 763,00 р.

10 дн. (72 ч.)

Дирекции и предприятия

Руководители и специалисты химико-технических лабораторий

Руководители и специалисты химико-технических лабораторий. Оценка состояния измерений в химико-технических лабораториях и требования к ним. Метрологическое обеспечение количественного химического анализа и измерений химического состава и физико-химических свойств веществ и материалов. Система контроля качества испытаний. Оперативный контроль процедуры выполнения анализа. Основы метрологии. Закон об обеспечении единства измерений. Закон о сертификации продукции и услуг. Основы стандартизации. Физико-

химические свойства масел, присадки к маслам, общие требования и назначение. Физико-химические свойства дизельного топлива, их влияние на работу двигателя. Методы испытаний и контроля за маслами, топливом и смазками. Контроль за аккумуляторными батареями. Основы порошковой дефектоскопии. Лабораторные занятия на базе Дорожной химико-технической лаборатории.

Повышение квалификации иных работников субъекта транспортной инфраструктуры, подразделения транспортной безопасности, выполняющих работы, непосредственно связанные с обеспечением транспортной безопасности объекта транспортной инфраструктуры и (или) транспортного средства

#63803

6 120,00 р.

3 дн. (20 ч.)

Предприятия, дирекции

Работники субъекта транспортной инфраструктуры, подразделения транспортной безопасности, выполняющие работы, непосредственно связанные с обеспечением транспортной безопасности объекта транспортной инфраструктуры и (или) транспортного средства.

Нормативная правовая база в области обеспечения транспортной безопасности. Реализация мер по обеспечению транспортной безопасности ОТИ и (или) ТС. Информационное обеспечение транспортной безопасности. Ответственность за нарушение требований в области транспортной безопасности, установленных в области обеспечения транспортной безопасности порядков и правил

Повышение квалификации работников субъекта транспортной инфраструктуры, подразделения транспортной безопасности, руководящих выполнением работ, непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности объекта транспортной инфраструктуры и (или) транспортного средства

#63794

11 770,00 р.

26 дн. (80 / 40 ч.)

Предприятия, дирекции

Работники субъекта транспортной инфраструктуры, подразделения транспортной безопасности, руководящие выполнением работ, непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности объекта транспортной инфраструктуры и (или) транспортного средства.

Нормативная правовая база в области обеспечения транспортной безопасности. Устройства, предметы и вещества, в отношении которых установлен запрет или ограничение на перемещение в зону транспортной безопасности ОТИ и (или) ТС или ее часть. Функции системы мер по обеспечению транспортной безопасности. Силы обеспечения транспортной безопасности. Планирование мер по обеспечению транспортной безопасности ОТИ и (или) ТС. Реализация мер по обеспечению транспортной безопасности ОТИ и (или) ТС. Информационное обеспечение транспортной безопасности. Федеральный государственный контроль (надзор) в области транспортной безопасности, ответственность за нарушение требований в области транспортной безопасности, установленных в области обеспечения транспортной безопасности порядков и правил. Оценка состояния защищенности ОТИ и (или) ТС и соответствия реализуемых мер угрозам совершения АНВ.

26 дн. (80 ч.): 5 дн (40 ч.) – очно, 21 дн. (40 ч.) – заочно, с применением ДОТ и электронного обучения

Повышение квалификации работников, назначенных в качестве лиц, ответственных за обеспечение транспортной безопасности в субъекте транспортной инфраструктуры

#63295

16 720,00 р.

10 дн. (80 ч.)

Все службы и дирекции

Руководители и специалисты, назначенные в качестве лиц, ответственных за обеспечение транспортной безопасности в СТИ

Нормативная правовая база в области обеспечения транспортной безопасности. Силы обеспечения транспортной безопасности. Планирование мер по обеспечению транспортной безопасности ОТИ и (или) ТС. Реализация мер по обеспечению транспортной безопасности ОТИ и (или) ТС железнодорожного транспорта. Информационное обеспечение транспортной безопасности. Федеральный государственный контроль (надзор) в области транспортной безопасности. Ответственность за нарушение требований в области транспортной безопасности, установленных в области обеспечения транспортной безопасности порядков и правил. Оценка состояния защищенности ОТИ и (или) ТС и соответствия реализуемых мер угрозам совершения АНВ

Повышение квалификации работников, назначенных в качестве лиц, ответственных за обеспечение транспортной безопасности на объекте транспортной инфраструктуры (или) транспортном средстве ×

#63788

16 720,00 р.

10 дн. (80 ч.)

Предприятия, дирекции

Работники, назначенные в качестве лиц, ответственных за обеспечение транспортной безопасности на объекте транспортной инфраструктуры и (или) транспортном средстве.

Нормативная правовая база в области обеспечения транспортной безопасности. Устройства, предметы и вещества, в отношении которых установлен запрет или ограничение на перемещение в зону транспортной безопасности ОТИ и (или) ТС или ее часть. Функции системы мер по обеспечению транспортной безопасности. Силы обеспечения транспортной безопасности. Планирование мер по обеспечению транспортной безопасности ОТИ и (или) ТС. Реализация мер по обеспечению транспортной безопасности ОТИ и (или) ТС. Информационное обеспечение транспортной безопасности. Федеральный государственный контроль (надзор) в области транспортной безопасности, ответственность за нарушение требований в области транспортной безопасности, установленных в области обеспечения транспортной безопасности порядков и правил. Оценка состояния защищенности ОТИ и (или) ТС и соответствия реализуемых мер угрозам совершения АНВ.

Повышение квалификации работников, осуществляющих досмотр, дополнительный досмотр, повторный досмотр в целях обеспечения транспортной безопасности

#63797

16 720,00 р.

10 дн. (80 ч.)

Предприятия, дирекции

Работники, осуществляющие досмотр, дополнительный досмотр, повторный досмотр в целях

обеспечения транспортной безопасности

Нормативная правовая база в области обеспечения транспортной безопасности. Устройства, предметы и вещества, в отношении которых установлен запрет или ограничение на перемещение в зону транспортной безопасности ОТИ и (или) ТС или ее часть. Реализация мер по обеспечению транспортной безопасности ОТИ и (или) ТС. Информационное обеспечение транспортной безопасности. Ответственность за нарушение требований в области транспортной безопасности, установленных в области обеспечения транспортной безопасности порядков и правил.

Подготовка инструкторов по «Бережливому производству»

#61974

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

Дирекции, предприятия

Руководители, специалисты

Основные стратегии реализации КИ СМК на железнодорожном транспорте; базовые идеи, сущность и принципы Бережливого производства; стратегия перехода к Бережливому производству; картирование потока создания ценности; инструменты Бережливого производства; ТРМ – Всеобщее обслуживание оборудования.

Все элементы программы имеют компетентностную направленность на методику обучения персонала.

Подготовка по специальности «Начальник пассажирского поезда»

#58771

44 567,00 р.

68 дн. (558 / 135 ч.)

ФПК

Проводники вагонов, поездные электромеханики

Транспортная география. Механическое оборудование пассажирских вагонов. Приводы вагонных генераторов. Санитарно-техническое оборудование пассажирских вагонов. Низковольтное электрооборудование пассажирских вагонов. Высоковольтное электрооборудование пассажирских вагонов. Радиооборудование пассажирских вагонов. Организация пассажирских перевозок и правила обслуживания пассажиров. ПТЭ железных дорог. Основы экономических знаний. Порядок перемещения через государственную границу. Охрана труда и производственная санитария. Пожарная безопасность. Основы психологического тренинга. Гражданская оборона. Трудовой кодекс.

Подготовка резерва руководящих кадров (2 уровень)

#63740

23 986,00 р.

10 дн. (80 ч.)

Дирекции, предприятия

Руководители, состоящие в кадровом резерве на замещение должностей 2 уровня.

Программа предназначена для формирования эффективного управленческого стиля, основанного на лидерских качествах. Программа включает изучение компетентностного подхода в области развития эффективности лидера, методологию управление индивидуальным развитием, знание инструментов

эффективного управления персоналом и финансового менеджмента. Изучение подходов к стратегическому управлению. Формирование понимания клиентоориентированной среды, выстраивание эффективных коммуникаций в процессе организационных изменений.

Пожарная безопасность (в объеме пожарно-технического минимума)

#58893

4 572,00 р.

3 дн. (28 ч.)

Дирекции и службы

Руководители, специалисты филиалов и их структурных подразделений, ответственные за обеспечение пожарной безопасности и проведение противопожарного инструктажа

Правовое и нормативно-техническое регулирование в области пожарной безопасности объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта, в части противопожарного режима, пожарной опасности технологического процесса. Организация надзора и контроля за состоянием пожарной безопасности на объектах и подвижном составе железнодорожного транспорта. Порядок учета и служебного расследования пожаров. Организация взаимодействия органов управления филиалов и структурных подразделений ОАО «РЖД» с органами управления МЧС России, субъектов РФ и местного самоуправления

Пожарно-технический минимум для руководителей подразделений пожарно-опасных производств. (по окончании курсов выдается сертификат)

#61963

2 296,00 р.

2 дн. (14 ч.)

Дирекции, предприятия

Руководители подразделений, пожарно-опасных производств

Правила пожарной безопасности. Пожарная опасность организации. Организационно-технические основы обеспечения пожарной безопасности на предприятии. Действия ИТР, рабочих и служащих при пожарах.

Предаттестационная подготовка по промышленной безопасности руководителей и специалистов (в т.ч. членов аттестационных комиссий) организаций, осуществляющих эксплуатацию опасных производственных объектов.

#60642

5 024,00 р.

3 дн. (40 / 22 ч.)

Дирекции и службы

Руководители и специалисты

Общие требования промышленной безопасности. Российское законодательство в области промышленной безопасности. Правовые, экономические и социальные основы обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов. Оборудование, работающее под избыточным давлением, на опасных производственных объектах. Термины и определения. Область применения, назначение Правил устройства и безопасной эксплуатации. Общие требования к конструктивным частям и материалам оборудования, работающего под давлением. Гидравлические испытания. Требования к запорной и запорно-регулирующей аппаратуре, манометрам, приборам для

измерения температуры, предохранительным устройствам от повышения давления, указателям уровня жидкости. Требования к установке оборудования, порядок регистрации, технического освидетельствования, правила получения разрешения на ввод в эксплуатацию. Организация надзора за безопасной эксплуатацией. Содержание и обслуживание. Аварийная остановка, правила проведения ремонта. Организация надзора за безопасной эксплуатацией. Требования к специалистам и обслуживающему персоналу.

[Предаттестационная подготовка по промышленной безопасности руководителей и специалистов \(в т.ч. членов аттестационных комиссий\) организаций, осуществляющих эксплуатацию опасных производственных объектов. \(Обучение с применением дистанционных образовательных технологий\)](#)

#60643

7 075,00 р.

35 дн. (72 ч.)

Дирекции и службы

Руководители и специалисты

Общие требования промышленной безопасности. Российское законодательство в области промышленной безопасности. Правовые, экономические и социальные основы обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов. Оборудование, работающее под избыточным давлением, на опасных производственных объектах. Термины и определения. Область применения, назначение Правил устройства и безопасной эксплуатации. Общие требования к конструктивным частям и материалам оборудования, работающего под давлением. Гидравлические испытания. Требования к запорной и запорно-регулирующей аппаратуре, манометрам, приборам для измерения температуры, предохранительным устройствам от повышения давления, указателям уровня жидкости. Требования к установке оборудования, порядок регистрации, технического освидетельствования, правила получения разрешения на ввод в эксплуатацию. Организация надзора за безопасной эксплуатацией. Содержание и обслуживание. Аварийная остановка, правила проведения ремонта. Организация надзора за безопасной эксплуатацией. Требования к специалистам и обслуживающему персоналу. (Обучение с применением дистанционных образовательных технологий) (1 день экзамен очно по установленному графику)

[Предаттестационная подготовка работников аварийно-спасательных формирований аварийно-восстановительных поездов по курсу первоначальной подготовки спасателей МЧС России](#)

#64729

21 763,00 р.

10 дн. (113ч в том числе 72 ч. лекционные занятия)

Дирекции, предприятия

Руководители и специалисты

Содержание и объем первой медицинской помощи пострадавшим в различных чрезвычайных ситуациях, порядок выноса, транспортировки пострадавших из очагов поражения и их погрузки на транспорт, правила личной и общественной гигиены. Общие обязанности спасателя при выполнении боевой задачи на пожаре; общие сведения о процессе горения, пожаре и его развитии; общие сведения об основных огнетушащих веществах; общие сведения о пожарно-техническом оборудовании; меры безопасности при спасении людей, эвакуации имущества и выполнении специальных работ на пожаре; Психологические требования к профессии спасателя, индивидуально-психологические особенности, особенности психологического воздействия обстановки при чрезвычайных ситуациях, методы и приемы управления

психологическим состоянием.

[Предаттестационная подготовка руководителей и специалистов организаций по устройству и безопасной эксплуатации электроустановок потребителей \(энергобезопасность\)](#)

#63826

5 024,00 р.

3 дн. (40 / 22 ч.)

Все службы и дирекции

Руководители и специалисты.

Общие требования энергетической безопасности. Российское законодательство в области энергетической безопасности. Реестр поднадзорных энергетических объектов. Организация контроля (надзора) за соблюдением требований безопасной эксплуатации энергетического оборудования. Специальные требования к устройству и безопасной эксплуатации электроустановок потребителей. Устройство электроустановок потребителей. Энергоснабжение организаций. Оказание первой доврачебной помощи при поражении электрическим током.

[Предаттестационная подготовка руководителей и специалистов организаций по устройству и безопасной эксплуатации электроустановок потребителей \(энергобезопасность\) \(обучение с применением дистанционных образовательных технологий\)](#)

#63828

7 075,00 р.

35 дн. (72 ч.)

Дирекции, предприятия

Руководители, специалисты.

Общие требования энергетической безопасности. Российское законодательство в области энергетической безопасности. Реестр поднадзорных энергетических объектов. Организация контроля (надзора) за соблюдением требований безопасной эксплуатации энергетического оборудования. Специальные требования к устройству и безопасной эксплуатации электроустановок потребителей. Устройство электроустановок потребителей. Энергоснабжение организаций. Оказание первой доврачебной помощи при поражении электрическим током (обучение с применением дистанционных образовательных технологий 1 день, экзамен очно по установленному графику).

[Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций на объектах железнодорожного транспорта](#)

#61964

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

Дирекции, предприятия

Руководители, специалисты

Основные требования руководящих документов по вопросам предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на объектах железнодорожного транспорта; задачи и возможности единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в обеспечении защиты работников организаций в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера; основные мероприятия гражданской обороны и РСЧС по защите населения от опасностей,

возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также от последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

основные принципы, средства и способы защиты от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени, а также свои обязанности и правила поведения при их возникновении;

[Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций на объектах железнодорожного транспорта \(Обучение с применением дистанционных образовательных технологий\)](#)

#64727

7 075,00 р.

35 дн. (72 ч.)

Дирекции, предприятия

Руководители, специалисты

Основные требования руководящих документов по вопросам предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на объектах железнодорожного транспорта;

задачи и возможности единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в обеспечении защиты работников организаций в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;

основные мероприятия гражданской обороны и РСЧС по защите населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также от последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

основные принципы, средства и способы защиты от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени, а также свои обязанности и правила поведения при их возникновении;

(Обучение с применением дистанционных образовательных технологий (1 день экзамен очно по установленному графику)

[Предэкзаменационная подготовка административно-технического персонала ОАО «РЖД» по курсу «Безопасная эксплуатация электрических установок ОАО "РЖД"»](#)

#63830

4 455,00 р.

3 дн. (40 / 24 ч.)

Все службы и дирекции

Руководители, ответственные за электрохозяйство, члены аттестационных комиссий по проверке знаний.

Управление электрохозяйством. Подготовка персонала и ответственных лиц. Организационные и технические мероприятия. Средства защиты от поражения электротоком. Энергосбережение. Ввод электроустановок в эксплуатацию. Организация работы вблизи ВЛ. Классификация помещений по степени опасности. Безопасная работа с инструментом, ручными электрическими машинами.

Особенности расследования электротравм и их анализ. Оказание первой помощи пострадавшим.

Пожаро-взрывобезопасность. Административная ответственность должностных и юридических лиц за нарушения требований электробезопасности

[Предэкзаменационная подготовка административно-технического персонала ОАО «РЖД» по курсу «Безопасная эксплуатация электрических установок ОАО "РЖД"» \(обучение с применением дистанционных образовательных технологий\)](#)

#63911

7 075,00 р.

35 дн. (72 ч.)

Все службы и дирекции

Руководители, ответственные за электрохозяйство, члены аттестационных комиссий по проверке знаний.

Управление электрохозяйством. Подготовка персонала и ответственных лиц. Организационные и технические мероприятия. Средства защиты от поражения электротоком. Энергосбережение. Ввод электроустановок в эксплуатацию. Организация работы вблизи ВЛ. Классификация помещений по степени опасности. Безопасная работа с инструментом, ручными электрическими машинами. Особенности расследования электротравм и их анализ. Оказание первой помощи пострадавшим. Пожаро-взрывобезопасность. Административная ответственность должностных и юридических лиц за нарушения требований электробезопасности. обучение с применением дистанционных образовательных технологий 1 день, экзамен очно по установленному графику).

[Предэкзаменационная подготовка административно-технического персонала ОАО "РЖД" по курсу "Безопасная эксплуатация электрических установок ОАО "РЖД"](#)

#58903

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

Все службы и дирекции

Руководители ответственные за электрохозяйство, члены аттестационных комиссий по проверке знаний

Управление электрохозяйством. Подготовка персонала и ответственных лиц Организационные и технические мероприятия. Средства защиты от поражения электротоком. Энергосбережение. Ввод электроустановок в эксплуатацию. Организация работы вблизи ВЛ. Классификация помещений по степени опасности Безопасная работа с инструментом, ручными электрическими машинами Особенности расследования электротравм и их анализ. Оказание первой помощи пострадавшим. Пожаро-взрывобезопасность. Административная ответственность должностных и юридических лиц за нарушения требований электробезопасности

[Профессиональная переподготовка по направлению «Техносферная безопасность» \(профиль «Охрана труда»\) \(на базе высшего образования\)×](#)

#63722

48 826,00 р.

80 дн. (252 ч.)

Дирекции, предприятия

Руководители и специалисты, осуществляющие организацию, руководство и проведение работ на рабочих местах в производственных подразделениях, а также контроль за проведением работ.

Законодательные и нормативные документы по безопасности и охране труда. Безопасность жизнедеятельности. Управление профессиональными рисками. Организация управления охраной труда на предприятии. Надзор и контроль в сфере безопасности и охраны труда. Электробезопасность на предприятии. Предупреждение и ликвидация ЧС на производственных объектах. Охрана труда на предприятии. Специальная оценка условий труда. Обеспечение экологической безопасности на предприятии. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности. Пожарная безопасность на предприятии.

80 дн. (252 часа) 5 недель - очно; 6 недель - самостоятельная работа.

Профессиональная переподготовка специалистов по техническим направлениям на базе высшего образования: Организация перевозок и управления на транспорте; Вагоны; Информационные системы и технологии; Безопасность жизнедеятельности в техносфере; Пожарная безопасность; Бухгалтерский учет, анализ и аудит; Экономика и управление на предприятии (по отраслям); Менеджмент организаций; Управление персоналом; Маркетинг.

#63831

47 797,00 р.

80 дн. (252 ч.)

Дирекции, службы, структурные подразделения

Руководители , специалисты

Профессиональная переподготовка специалистов по техническим направлениям на базе высшего образования:

Организация перевозок и управления на транспорте; Вагоны; Информационные системы и технологии; Безопасность жизнедеятельности в техносфере; Пожарная безопасность; Бухгалтерский учет, анализ и аудит; Экономика и управление на предприятии (по отраслям); Менеджмент организаций; Управление персоналом; Маркетинг.

48826,00 р

80 дн. (252час) 5 недель –очно; 6 недель-самостоятельная работа.

Дирекции, службы, структурные подразделения

Руководители , специалисты

80 дн. (252час) 5 недель –очно; 6 недель-самостоятельная работа.

Разработка и внедрение интегрированной системы менеджмента качества на предприятиях ж.д. транспорта

#61993

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

Дирекции, предприятия

Руководители всех звеньев управления предприятий корпорации ОАО "РЖД"

Современные концепции управления качеством и международные стандарты ИСО; модели управления предприятием и принципы менеджмента качества; требования к системе менеджмента качества организации по ИСО 9001; процессный подход в системе менеджмента качества; разработка процессов обеспечения основной и вспомогательной деятельности предприятия; основные статистические методы управления качеством; система менеджмента в области охраны труда и предупреждения профессиональных заболеваний по OHSAS 18001 (ГОСТ Р 12.0.006)"; внедрение СЭМ предприятия по ИСО серии 14000.

Все элементы программы имеют компетентностную направленность на умения использовать принципы процессно-ориентированного управления качеством на практике. Методическое обеспечение программы предполагает разработку проекта, посвященного решению актуальной проблемы улучшения качества в конкретных условиях реального предприятия.

Совершенствование работы технических отделов дистанций пути

#57080

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

ДИП

Начальники, специалисты технических отделов пути

Подсистема отчётности путевого хозяйства (АСОП). Работа с программой. Автоматизированная система электронного документооборота с применением ЭЦП. Автоматизированная система расшифровки и оценки состояния пути на основании данных, получаемых с мобильных и съёмных средств диагностики. Разработка проектов на ремонтах пути, технология рассмотрения и утверждение технологических «окон» по ремонту пути: планирование, организация и проведение «окон». Ведение технической документации по бесстыковому пути. Программы «Автокад» и «Визио» - графическая работа с профилями.

Современные методы и технологии проектирования, мониторинга содержания и усиления земляного полотна

#63790

21 763,00 р.

10 дн. (72 ч.)

Дирекции и службы

Руководители и специалисты инженерно-геологических баз.

Эксплуатация земляного полотна. Современные методы и технологии проектирования, мониторинга содержания и усиления земляного полотна. Совершенствование развития и систематизации знаний, приобретение навыков организации контроля диагностики и мониторинга состояния верхнего строения пути, земляного полотна и инженерных сооружений. Инновационные направления в области диагностики, геометрических параметров земляного полотна.

Основные геодезические работы в путевом хозяйстве. Работа с оптическими и электронными нивелирами. Реперная система и её применение в содержании пути.

Проблемы эксплуатации в условиях Северного широтного хода. Программные продукты CREDO – credo.dat, credo–Топоплан и линейные изыскания, credo–Дороги; основы работы в этих программах и применение их в работе инженерно-геологической базы.

Современное программное обеспечение для расчётов (устойчивости откосов, стабильности и осадки) с учётом повышенных осевых нагрузок и динамики.

Геофизические способы диагностирования земляного полотна. Современные технологии содержания земляного полотна. Технология и приёмы геодезической съёмки пути с использованием GPS-приёмников. Основы сейсмического метода диагностики земляного полотна: метод преломленных волн МПВ: физические основы, оборудование, решаемые задачи; продольные и поперечные волны: способы возбуждения, решаемые задачи; определение физико-механических и прочностных характеристик грунтов сейсмическим методом; основы сейсмотомографии. Практические приёмы интерпретации, распознавание грунтовых вод, кровли скалы и вечной мерзлоты на сейсмограммах. Полевые и лабораторные методы испытания грунтов. Оборудование, основные характеристики грунтов.

Современные методы обслуживания путеизмерительных тележек

#63785

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

Ц ДРП, ДИП

Специалисты, обслуживающие путеизмерительные тележки

Порядок работы путеизмерительной тележки ПТ-7МК при проведении контроля ширины колеи и

взаимного превышения одной рельсовой нити над другой. Обработка и расшифровка результатов контроля устройств пути. Метрологическое обеспечение средств измерений состояния пути.

Современные методы ремонта пути и обслуживания устройств

#63786

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

ЦДРП

Начальники и специалисты техотделов ПМС

Планирование, организация и проведение «окон» по ремонту пути и сооружений. Технологические процессы среднего, капитального, реконструкция верхнего строения пути, комплексный ремонт пути. Программа «Автокад», «Визио». Разработка проектов на ремонтах пути. Бесстыковой путь. Анализ себестоимости ремонта пути.

Современные методы эксплуатации и ремонта пути

#63787

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

ЦДРП, ДИП

Дорожные мастера, старшие дорожные мастера ПЧ, ПМС

Требования к приёмке отремонтированного пути в эксплуатацию. ЦП-53. Оценка километра пути при весеннем и осеннем осмотрах. Порядок пропуска поездов по месту производства работ, а также по нестабилизированному пути. Требования к содержанию земляного полотна. Способы предупреждения деформаций. Устройства АЛСН, УКСПС, рельсовых цепей на станциях и перегонах. Неисправности, порядок их устранения. Меры по повышению надежности работы рельсовых цепей. Устройство рельсовой колеи в кривых участках пути.

Современные системы средств контроля подвижного состава на ходу поезда.

Эксплуатация и техническое обслуживание аппаратуры контроля подвижного состава (КТСМ)

#63792

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

ДИШ

Заместители начальников ШЧ, старшие электромеханики, электромеханики КТСМ ШЧ

Характеристика и назначение микропроцессорных систем, используемых на ДвостЖД. Функциональные возможности КТСМ-02, ПО АРМ-ЛПК, АКСПС. Принцип работы, настройка, техническое обслуживание. Программное обеспечение: станционное оборудование КТСМ, программное обеспечение АРМ-ЛПК версии 2.05.0. отличительные особенности от ранее применяемого ПО, порядок установки обновлений ПО, обзор ПО процессорных модулей КТСМ, отличительные особенности. Нормативные документы по эксплуатации СКПС. Системы пожаробезопасного электроотопления перегонных помещений КТСМ.

Современные технологии сварочного производства (аттестация)

#63793

13 862,00 р.

5 дн. (48 ч.)

Структурные подразделения ОАО «РЖД»

Специалисты по технологии сварочного производства.

Сварочное оборудование и сварочно-наплавочные материалы. Современные технологии сварочного производства: сварка в среде защитных газов, под флюсом, электрошлаковая, порошковыми проволоками, заливкой жидким металлом, электроконтактная; методы напыления металлов. Особенности сварки и наплавки различных марок сталей, чугунов и цветных сплавов. Методы контроля сварных и наплавных швов.

Современные технологии содержания и ремонта ИССО

#63810

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

ДИП

Заместители начальников дистанций пути по ИССО.

Современные технологии содержания и ремонта ИССО. Новые конструкции и технологии, машины и механизмы для содержания и ремонта ИССО. Расчеты элементов верхнего строения пути. Земляное полотно и искусственные сооружения. Геодезическая съемка пути. Предупреждение и ликвидация ЧС.

Содержание опорного хозяйства

#58743

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

ДИЭЭ

Руководители и специалисты хозяйства электрификации и электроснабжения

Анализ состояния эксплуатации устройств контактной сети на ЗабЖД, ДВЖД и на сетевом уровне; опорное хозяйство контактной сети; конструктивные особенности эксплуатируемых опор; дефекты железобетонных опор, причины их появления и классификация по признакам; методы дефектировки бетонной части опор; устойчивость опор контактной сети в теле земляного полотна; причины, вызывающие потерю устойчивости опор контактной сети; технология выправки опор с учетом их дефективности; мероприятия и технологии закрепления опор в теле насыпи; провода контактных подвесок

Социально-психологические аспекты работы с персоналом ×

#63814

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

Дирекции, предприятия

Психологи, специалисты кадровых служб.

Работающие методы активного обучения, выстраивание эффективных коммуникаций в коллективе, развитие качеств эффективного руководителя, овладение теми умениями и навыками, которые позволят повысить эффективность мотивации персонала на предприятии без увеличения фонда заработной платы. Знания, необходимые для успешного управления конфликтами в организациях. Техники поведения в конфликте. Получение навыков эффективного разрешения конфликтных ситуаций.

Техническое обслуживание устройств СЦБ.

#56431

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

ДИШ

Старшие электромеханики, начальники участков (ШНС, ШЧУ)

Передовые технологии и перспективные направления обновления и содержания оборудования в хозяйстве АТ Реализуемая в хозяйстве автоматики и телемеханики функциональная стратегия обеспечения гарантированной безоПередовые технологии и перспективные направления обновления и содержания оборудования в хозяйстве АТ. Влияющие на обеспечение безопасности информационные и компьютерные технологии. Повышение надежности работы рельсовых цепей и аппаратуры ЖАТ при движении тяжеловесных поездов. Работа сигнальных точек. Устройства диспетчерской централизации. Устройства ЭССО на станциях и перегонах.

Технология обработки колесных пар и металлообработки

#63821

46 536,00 р.

68 дн. (550 ч.)

Дирекции, предприятия

токаря

Специалисты по технологии обработки колесных пар и металлообработки.

Классификация и характеристика металлорежущих станков. Устройство и работа станков для обточки колесных пар без выкатки из-под локомотива. Технология выполнения токарных работ. Методы и средства неразрушающего контроля колесных пар. Особенности обработки при плазменном упрочнении колесных пар. Характеристика и классификация дефектов металлов. Электробезопасность при обточке колесных пар. Охрана труда и техника безопасности при выполнении токарных работ.

Управление работой с использованием АРМ

#56427

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

ДИП

Диспетчеры ПЧ

Технологический процесс обработки первичной документации. Технологическое сопровождение АРМ. Правила оформления документов и расчетов. АРМ специалиста ПЧ. Компьютерная система для обучения и тестирования

Устройство бесстыкового пути. Температурное воздействие на рельсовые плети. Система содержания и ремонта бесстыкового пути на основе обеспечения его устойчивости

#60784

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

ДИ, П, ДРП

Руководители, зам. руководителя, начальники отделов и специалисты служб пути и дирекций по ремонту пути

Температура рельсов и ее влияние на работу бесстыкового пути. Силы, действующие на бесстыковой путь и его устойчивость. Влияние климатических условий на распространение бесстыкового пути. Конструкция верхнего строения бесстыкового пути. Изменение служебных свойств рельсовых плетей железнодорожного пути в процессе эксплуатации. Укладка, ремонт и текущее содержание бесстыкового пути. Ведение документации по учету службы и температурного режима рельсовых плетей

Экономика и финансы

#63767

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

ОАО АК «Транснефть».

Руководители и специалисты.

Контроллинг в системе управления. Предпосылки возникновения контроллинга. Концепции контроллинга. Системные свойства контроллинга. Цель, задачи и функции контроллинга. Принципы контроллинга. Ключевые положения контроллинга. Важнейшие виды деятельности службы контроллинга. Организация службы контроллинга. Организация подразделений контроллинга. Профессиональные и личные качества контроллера. Виды, методы и инструменты контроллинга. Взаимосвязь и отличия видов контроллинга. Приемы и методы стратегического контроллинга: анализ конкуренции; портфельный анализ; анализ потенциала; анализ сильных и слабых сторон (SWOT-анализ); стратегические разрывы (GAP-анализ); STEP-анализ; метод разработки сценариев; модерационный метод. Методы текущего контроллинга: ABC-анализ; анализ объема заказов; маржинальный анализ; метод расчета сумм покрытия; анализ «узких» мест; анализ отклонений. Контроллинг и управленческий учет в планировании деятельности предприятия. Издержки как средство управления организацией. Недостатки традиционных методов определения издержек. Классификация затрат для осуществления контроля и регулирования в системе контроллинга. Показатели в системе контроллинга.

Формирование теоретических знаний о содержании, условиях реализации бюджетирования и практических навыков организации бюджетного управления на предприятии. Изучение современных методов организации финансового планирования; изучение технологии формирования главного бюджета и последующего контроля и анализа реализации стратегических задач; получение практических навыков и умений самостоятельно формировать бюджеты, исходя из особенностей конкретного объекта управления.

Теоретико-методологические основы планирования. Сущность планирования, проблемы российской практики планирования. Методология планирования: типы планирования и виды планов; подходы к организации планирования и принципы планирования. Стратегическое планирование. Методическое и информационное обеспечение планирования. Основы бизнес-планирования.

Экономика и финансы .

#64099

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

Дирекции, предприятия

Руководители и специалисты организаций.

Целью курса является формирование у слушателей знаний об особенностях экономики и финансов. Программа курса направлена на формирование знаний, умений, навыков по финансовому анализу, бухгалтерскому, налоговому и управленческому учету, бизнес-планированию, бюджетированию и контроллингу на промышленных предприятиях.

В результате освоения данного курса обучаемые получают навыки разработки и принятия экономических и финансовых решений при управлении промышленными предприятиями.

Экономическая оценка деятельности структурных подразделений

#56441

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

Дирекции и службы

Экономисты структурных подразделений

Планирование, анализ и сокращение эксплуатационных расходов. Транспортные тарифы. Налогообложение. Инвестиционная деятельность. Особенности функционирования АО федерального значения. Экономическое планирование и управление финансами в условиях АО. Психологические аспекты

Эксплуатация и ремонт приборов безопасности локомотивов

#62136

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

ООО ТМХ Сервис

Специалисты, осуществляющие ремонт и обслуживание устройств и систем безопасности

Программа предусматривает изучение основных причин и факторов, создающие аварийные ситуации при эксплуатации тягового подвижного состава. Приводится описание принципа работы и назначения блоков устройств безопасности. Приведены функциональные и электронные схемы устройств, описание работы и параметров их настройки. Даются основы чтения электронных схем, методы отыскания неисправностей и их устранения.

Эксплуатация специального самоходного подвижного состава

#62036

22 086,00 р.

10 дн. (80 ч.)

ДИнф

Машинисты-инструкторы ССПС. Резерв из числа машинистов на замещение должности машиниста-инструктора ССПС

Анализ состояния безопасности движения поездов на железных дорогах ОАО «РЖД». Планирование работы машиниста-инструктора ССПС. Порядок выполнения контрольно-заключительных поездок ССПС и СНПС. Организация обучения локомотивных бригад. Нормативная документация. Режимы труда и отдыха локомотивных бригад. Приборы безопасности (КЛУБ-УП). Расшифровка параметров движения. Управление тормозами. Устройство тормозов ССПС. Автоматизированные рабочие места. Порядок действий локомотивных бригад при возникновении нестандартных ситуаций. Охрана труда. Управление персоналом. Психология труда. Разрешение конфликтных ситуаций. Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов. Устройство ССПС и СНПС.

Эксплуатация технического оборудования пассажирского вагона

#63782

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

ФПК

Поездные электромеханики.

Устройство, эксплуатация и основные неисправности технического оборудования пассажирских вагонов (электрическое, санитарно-гигиеническое, тормозное, автосцепочное, колесные пары, буксы, тележки вагонов). Правила электробезопасности пассажирских вагонов. Охрана труда и техника безопасности при эксплуатации пассажирских вагонов.

Эксплуатация тяговых подстанций

#57081

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

ДИЭ

Специалисты ЭЧ

Перспективные направления технического обновления и модернизации оборудования подстанций. Средства компьютерной диагностики оборудования тяговых подстанций. Схемы, устройство и основное оборудование тяговых подстанций. Блочно-модульные подстанции. Информационное и программное обеспечение контроля состояния оборудования подстанций. АСУ тяговых подстанций. Современные способы и средства регулирования напряжения на тяговых подстанциях (ТП). Организация работы на ТП в условиях увеличения интенсивности движения поездов. Влияние тяжеловесного движения на работу устройств электроснабжения ТП.

Эксплуатация устройств контактной сети

#56428

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

ДИЭ

Специалисты ЭЧ по контактной сети

Анализ состояния устройств хозяйства электрификации и электроснабжения на ДВЖД. Современные технологии ремонта и эксплуатации контактной сети, средства диагностики. Эксплуатационные характеристики электрооборудования. Энергосберегающие технологии. Эл. безопасность и охрана труда

Эксплуатация электрических сетей

#56429

11 117,00 р.

5 дн. (40 ч.)

ДИЭ

Специалисты по энергетике

Правила и методы эксплуатации оборудования воздушных линий электропередач, оборудование трансформаторных подстанций. Вопросы современных технологий технического обслуживания и ремонта оборудования электрохозяйства.

