

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ МОДУЛЕЙ

Раздел 1. Охрана труда

Тема 1.1. Основы охраны труда

Трудовая деятельность человека, принципы обеспечения безопасности труда и охраны труда.

Конституция Российской Федерации, Трудовой кодекс Российской Федерации и другие важнейшие правовые акты трудового законодательства.

Трудовые права и обязанности работника. Права и обязанности работодателя. Порядок оформления трудовых отношений. Содержание трудового договора.

Дисциплина труда. Правила внутреннего трудового распорядка.

Коллективный договор и ответственность сторон по его выполнению.

Особые нормы трудового законодательства, регулирующие применение труда женщин, молодежи и отдельных категорий работников.

Основные положения трудового права, правовые основы охраны труда

Понятие охраны труда, термины и определения. Основные принципы государственной политики в области охраны труда.

Государственное регулирование в сфере охраны труда

Тема 1.2. Государственные нормативные требования по охране труда

Федеральные законы и иные правовые акты Российской Федерации, законы и иные нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации об охране труда, устанавливающие правила, процедуры и критерии, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.

Тема 1.3. Основы управления охраной труда в организации

Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда

Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда

Финансирование мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и по улучшению условий и охраны труда.

Тема 1.4. Организация системы управления охраной труда

Система органов государственного надзора и контроля за соблюдением законодательства об охране труда. Система управления охраной труда в организации, общие требования к управлению охраной труда.

Тема 1.5. Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда

Планирование работы по охране труда в организации. Коллективный договор и соглашение по охране труда - основные правовые формы текущего планирования мероприятий по охране труда.

Тема 1.6. Разработка инструкций по охране труда

Назначение и содержание инструкций по охране труда. Структура инструкций. Порядок разработки и утверждения инструкций по охране труда для отдельных профессий, для отдельных видов работ.

Тема 1.7. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций

Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда. Порядок разработки, согласования и утверждения программ по охране труда.

Виды, задачи и содержание инструктажей по охране труда, порядок проведения и оформления. Обеспечение работников правилами и инструкциями по охране труда.

Кабинеты по охране труда и учебные полигоны в организациях, уголки и стенды по охране труда в цехах и на производственных участках; их роль в обучении и пропаганде охраны труда.

Тема 1.8. Основы предупреждения профессиональной заболеваемости

Обеспечение работников моющими и обезвреживающими веществами, средствами личной гигиены. Организация обязательных предварительных при поступлении на работу и периодических медицинских осмотров рабочих и служащих, занятых на работах с вредными или опасными условиями труда.

Тема 1.9. Основы предупреждения производственного травматизма

Основные причины производственного травматизма. Основные методы защиты от опасных и вредных производственных факторов. Устранение вредных, опасных производственных факторов, воздействия которых могут привести к заболеванию или травме. Основные виды средств коллективной защиты.

Тема 1.10. Специальная оценка условий труда.

Задачи проведения специальной оценки условий труда в ОАО «РЖД». Порядок проведения. Нормативно-правовая база по специальной оценке условий труда. Подготовка к проведению специальной оценки условий труда. Классификатор вредных и опасных факторов. Методика проведения СОУТ. Исследование и измерение вредных и (или) опасных факторов. Классификация условий труда. Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов. Оформление декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда. Применение результатов специальной оценки условий труда.

Тема 1.11. Менеджмент рисков как элемент системы менеджмента качества. Понятие риска. Функции риска. История разработки понятия. Виды и классификация рисков. Оценка и прогнозирование рисков. Модель управления рисками. Законопроектные акты.

Тема 1.12. Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью

Перечень работ с повышенной безопасностью. Порядок оформления допуска к работам с повышенной опасностью. Требования безопасности для работ с повышенной опасностью.

Тема 1.13. Обеспечение электробезопасности

Основные нормативные правовые документы Ростехнадзора, содержащие требования безопасности при эксплуатации электроустановок.

Действие электрического тока на организм человека. Виды поражения электрическим током. Анализ опасности поражения током в различных электрических сетях. Классификация производственных помещений и электроустановок по степени опасности поражения электрическим током.

Порядок допуска к обслуживанию электроустановок. Дополнительные (повышенные) требования, предъявляемые к персоналу, обслуживающему электроустановки. Группы по электробезопасности, присваиваемые лицам, обслуживающим электроустановки.

Тема 1.14. Социальная защита пострадавших на производстве

Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда

Понятие вреда, возмещения вреда и причинителя вреда в гражданском праве. Объем и характер возмещения вреда, причиненного повреждением здоровья. Материальный и моральный вред. Условия возмещения вреда в гражданском праве. Способ и размер компенсации морального вреда.

Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

Законодательство Российской Федерации об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Субъекты обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Страховой случай. Действующие правила возмещения ущерба, причиненного работнику увечьем, профессиональным заболеванием, либо иным повреждением здоровья, связанным с исполнением трудовых обязанностей.

Тема 1.15. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве и

профессиональных заболеваний

Несчастные случаи на производстве, подлежащие расследованию и учету.

Цели и задачи расследования несчастных случаев. Создание комиссии по расследованию несчастного случая на производстве и порядок расследования единичного и группового несчастного случая на производстве, тяжелого несчастного случая на производстве, несчастного случая со смертельным исходом.

Документирование процесса расследования несчастного случая на производстве.

Методы расследования и анализ профессиональных заболеваний. Основные причины профессиональных заболеваний на железнодорожном транспорте, устранение вредных производственных факторов и профилактика профессиональных заболеваний.

Тема 1.16. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве

Общие принципы оказания первой доврачебной помощи пострадавшим.

Медицинские средства для оказания первой помощи. Первая помощь при производственных травмах и отравлениях.

Оказание первой помощи при ранениях, кровотечениях, переломах, ушибах, растяжениях связок, вывихах, ожогах, обморожениях, поражениях электрическим током, молнией. Первая помощь при тепловом и солнечном ударах; спасение утопающих.

Первая помощь при отравлениях, укусах животных, змей и насекомых.

Действия руководителей и специалистов при возникновении несчастного случая.

Раздел 2. Современные средства индивидуальной защиты

Тема 2.1. Роль средств индивидуальной защиты для предупреждения профессионально обусловленных заболеваний

Реализация основных принципов защиты работающих по снижению вредного воздействия производственной среды и уменьшению случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

Тема 2.2. Анализ профессионально обусловленных заболеваний на железнодорожном транспорте

Опасные и вредные факторы на производстве: физические факторы, шум, вибрация, инфразвук и низкочастотные шумы, ультразвук, электромагнитные излучения, охлаждающий производственный климат, повышенная и пониженная температуры воздуха, повышенная скорость движения воздуха, солнечная радиация, химические вещества, аэрозоли, концентрация пыли, биологические факторы. Классификация средств индивидуальной защиты по степени воздействия опасных и вредных факторов на производстве.

Тема 2.3. Типовые нормы бесплатной выдачи сертифицированных средств индивидуальной защиты

Тема 2.4. Порядок обеспечения работников ОАО «РЖД» средствами индивидуальной защиты. СТО РЖД 15.020-2019 «Система управления охраной труда в ОАО "РЖД". Обеспечение средствами индивидуальной защиты».

Нормативно-правовые требования к обеспечению работников средствами индивидуальной защиты. Заявочная компания по СИЗ. Работа экспертной группы по оценке качества средств индивидуальной защиты. Порядок приемки и контроля качества спецодежды, снятие линейных размеров спецодежды. Порядок входного контроля качества СИЗ.

Тема 2.5. Ассортимент и классификация спецодежды для работников железнодорожного транспорта. Материалы, применяемые для изготовления спецодежды

Номенклатура, особенности и область применения спецодежды для работников железнодорожного транспорта. Использование спецодежды в целях защиты от влияния производственных факторов работников железнодорожного транспорта. Конструктивные особенности и материалы, при изготовлении спецодежды, технологические и модельные

особенности. Порядок приемки и контроля качества спецодежды, снятие линейных размеров спецодежды.

Тема 2.6. Ассортимент и классификация спецобуви для работников железнодорожного транспорта. Материалы, применяемые для изготовления спецобуви.

Номенклатура, особенности и область применения спецобуви для работников железнодорожного транспорта. Защита спецобуви от влияния производственных факторов работников железнодорожного транспорта. Материалы, используемые при изготовлении, технологические и модельные особенности спецобуви. Порядок приемки и контроля качества спецобуви.

Тема 2.7. Система сертификации средств индивидуальной защиты. Требования технического регламента Таможенного союза ТР ТС 019-2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты». Подтверждение соответствия требованиям ТР ТС 019. Правила оформления сертификатов, деклараций.

Тема 2.8. Средства индивидуальной защиты органов слуха, зрения и лица

Классификация средств индивидуальной защиты органов слуха, зрения и лица. Система контроля за качеством средств индивидуальной защиты органов слуха, зрения и лица. Порядок входного контроля качества. Правила хранения и ухода.

Тема 2.9. Средства индивидуальной защиты органов дыхания

Классификация средств индивидуальной защиты органов дыхания. Система контроля качества средств индивидуальной защиты органов дыхания. Порядок хранения, уход.

Тема 2.10. Средства индивидуальной защиты рук, головы, приспособления, предохраняющие от падения с высоты

Классификация средств индивидуальной защиты рук, головы. Система контроля качества средств индивидуальной защиты рук, головы, СИЗ для защиты от падения с высоты. Порядок хранения, уход.

Тема 2.11. Нормы бесплатной выдачи и порядок обеспечения защитными и обезвреживающими дерматологическими средствами защиты (ДСИЗ). Технические требования к ДСИЗ. Подбор ДСИЗ. Входной контроль качества ДСИЗ.

Тема 2.12. Работа функциональности «Учет средств индивидуальной защиты» подсистемы «Охрана труда» в ЕК АСУТР и взаимодействие с ЗК ТФС ЕКАСУФР