

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ЧЕЛЯБИНСКИЙ ИНСТИТУТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ –
филиал федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Уральский государственный университет путей сообщения»
(ЧИПС УрГУПС)

СОГЛАСОВАНО

Начальник Департамента охраны
труда, промышленной безопасно-
сти и экологического контроля
ОАО «РЖД»



Д.Л. Раенок
2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЧИПС УрГУПС



К.Ю. Рыбалченко

2016г.

ПРОГРАММА

обучения по охране труда руководителей и специалистов филиалов и их
структурных подразделений ОАО «Российские железные дороги»

(в объеме 72 часа)

Челябинск
2016

ВВЕДЕНИЕ

Программа разработана в целях реализации требований Трудового кодекса Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ (ТК РФ) (с изменениями от 30.12.2015 г.), Федерального закона от 24 июля 1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» (с изменениями от 29.12.2015 г.) и «Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций», утвержденного постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации и Министерства образования Российской Федерации от 13 января 2003 года № 1/29.

Содержание составленного учебного плана и программы базируется на Примерных учебных планах обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций и Примерной программе обучения по охране труда работников, утвержденных Министерством труда и социального развития Российской Федерации 17 мая 2004 г. (Письмо Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 27.05.2004 №477-7).

1. ЦЕЛЕВАЯ УСТАНОВКА

Настоящая типовая программа предназначена для дополнительного профессионального образования путем освоения программы обучения охраны труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей и специалистов различных категорий.

В программу включены учебные планы в зависимости от категории руководителей и специалистов. Программа построена по модульной системе, модулем которой являются разделы дисциплины.

Учебные планы рабочих программ определяют контингент слушателей, длительность их обучения, целевую установку цикла, распределение часов, отведенных на теоретическое изучение разделов учебной программы.

В случае необходимости, учитывая специфику категории слушателей, уровень базисных знаний и другие обстоятельства, по усмотрению руководства подразделения образовательной организации при согласовании с заказчиком, может вноситься коррекция в учебные часы, регламентированные учебными планами настоящей программы в пределах до 20% от общего объема для каждого соответствующего цикла.

Программа предназначена для приобретения слушателями необходимых компетенций по охране труда для их применения в практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

В результате освоения программы слушатели: совершенствуют профессиональные компетенции в сфере охраны труда, исходя из требований действующих законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащие государственные нормативные требования охраны труда; приобретают знания: об основах охраны труда в Российской Федерации; по организации работ по охране труда и управлению профессиональными рисками на уровне работодателя; по специальным вопросам обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности с учетом отраслевой специфики; о социальной защите пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Слушатель, освоивший программу, должен **знать**:

1. Требования охраны труда - государственные нормативные требования охраны труда, в том числе стандарты безопасности труда, а также требования охраны труда, установленные правилами и инструкциями по охране труда в объеме, необходимом для безопасного выполнения работ.
2. Ответственность за нарушения требований охраны труда и за невыполнения возложенных обязанностей в области охраны труда.

Уметь:

1. Применять нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию в части содержащихся в них требований, процедур, регламентов, рекомендаций для адаптации и внедрения в локальную нормативную документацию.
2. Обобщать практику применения законодательства об охране труда в пределах переданных государственных полномочий и обеспечить единообразие его использования.
3. Анализировать изменения трудового законодательства.
4. Пользоваться справочными информационными базами данных, содержащими документы и материалы по охране труда.

Владеть:

1. Навыками проведения мониторинга состояния условий и охраны труда на предприятии, анализе причин производственного травматизма и профессиональной заболеваемости.
2. Безопасными методами и приемами выполнения работ и оказания первой помощи пострадавшим на производстве.

Обладать профессиональными компетенциями, включающими в себя способность:

- анализировать состояние условий и охраны труда в организации и разрабатывать мероприятия по их улучшению;
- организовывать и координировать работу по охране труда в подразделении;
- мотивировать (выстраивать систему мотивации) к безопасному выполнению работ.

Категория слушателей:

1. Начальники структурных подразделений ОАО «РЖД», филиалов ОАО «РЖД», их структурных подразделений, дочерних и зависимых обществ ОАО «РЖД»
2. Заместители начальников структурных подразделений ОАО «РЖД», филиалов ОАО «РЖД», их структурных подразделений, дочерних и зависимых обществ ОАО «РЖД», начальники служб (отделов) структурных подразделений ОАО «РЖД», филиалов ОАО «РЖД», в ведении которых производственные функции
3. Заместители начальников структурных подразделений ОАО «РЖД», филиалов ОАО «РЖД», их структурных подразделений, дочерних и зависимых обществ ОАО «РЖД», начальники служб (отделов) структурных подразделений ОАО «РЖД», филиалов ОАО «РЖД», дочерних и зависимых обществ ОАО «РЖД» в ведении которых экономические, финансовые, правовые и другие функции
4. Главные инженеры, специалисты служб (отделов, секторов) охраны труда и специалисты, на которых возложены обязанности по охране труда, структурных подразделений ОАО «РЖД», филиалов ОАО «РЖД», их структурных подразделений, дочерних и зависимых обществ ОАО «РЖД»
5. Руководители, специалисты, инженерно-технические работники структурных подразделений ОАО «РЖД», филиалов ОАО «РЖД», их структурных подразделений, дочерних и зависимых обществ ОАО «РЖД», осуществляющих организацию, руководство и проведение работ на рабочих местах и в производственных подразделениях, а также контроль и технический надзор за проведением работ
6. Руководители, специалисты, инженерно-технические работники структурных подразделений ОАО «РЖД», филиалов ОАО «РЖД», их структурных подразделений, дочерних и зависимых обществ ОАО «РЖД» не связанных с организацией, руководством и проведением работ на рабочих местах и в производственных подразделениях, а также не осуществляющих контроль и технический надзор за проведением работ
7. Члены комитетов (комиссий) по охране труда структурных подразделений ОАО «РЖД», филиалов ОАО «РЖД», их структурных подразделений, дочерних и зависимых обществ ОАО «РЖД»
8. Члены комиссий по проверке знаний требований охраны труда у работников структурных подразделений ОАО «РЖД», филиалов ОАО «РЖД», их структурных подразделений, дочерних и зависимых обществ ОАО «РЖД»

9. Уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профсоюзных органов структурных подразделений ОАО «РЖД», филиалов ОАО «РЖД», их структурных подразделений, дочерних и зависимых обществ ОАО «РЖД»

Формы обучения:

-очная;

-очная с применением электронного обучения

Сроки обучения

72 часа (в том числе 8 часов очное обучение)

Оценка качества освоения программы осуществляется в виде комиссионной аттестации в устной форме, тестирования, письменной форме на основе системы «сдано / не сдано».

Слушатель считается аттестованным, если по всем заданным вопросам ответил более 60% положительно. Решение об аттестации слушателя принимается аттестационной комиссией при проверке знаний в устной форме и (или) в письменной форме, в виде тестирования.

2.1 Календарный учебный график

Очное									
Количество часов									
РД1	РД2	РД3	РД4	РД5	РД6	РД7	РД8	РД9	РД10
6	8	8	8	8	8	8	8	8	2

3. СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ ПРОГРАММЫ

1. Общий курс

Тема 1.1 Основные положения законодательства о труде в Российской Федерации.

Конституция Российской Федерации, Трудовой кодекс Российской Федерации и другие важнейшие правовые акты трудового законодательства. Интеграция трудового права в международное право. Международные трудовые нормы Международной организации труда (МОТ), регулирующие трудовые отношения.

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

Нормы продолжительности рабочего времени и времени отдыха. Дисциплина труда.

Правила внутреннего распорядка. Коллективный договор и ответственность сторон по его выполнению.

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

Полномочия трудового коллектива, общественных объединений работников и представительных органов в решении трудовых вопросов.

Особенности регулирования вопросов организации труда на железнодорожном транспорте.

Тема 1.2 Законодательные и иные нормативные правовые акты по охране труда РФ.

Нормативно-правовые акты по вопросам управления охраной труда. Структура Российского законодательства нормативных правовых основ охраны труда: Трудовой кодекс Российской Федерации, указы Президента, постановления Правительства РФ, постановления Министерства здравоохранения и Минтруда РФ, постановления и приказы других министерств (ведомств) по вопросам охраны труда.

Нормативные правовые акты по вопросам профессиональной подготовки и обучения работников охране труда.

Система управления охраной труда. Новые законодательные и иные нормативные правовые акты Правительства Челябинской области в области труда и охраны труда.

Обязанности и ответственность работодателей по обеспечению охраны и безопасных условий труда.

Тема 1.3 Государственное управление охраной труда.

Основные направления государственной политики в области охраны труда. Органы государственного управления охраной труда.

Функции и полномочия в области охраны труда Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации и подразделений, структур управления по охране труда в составе органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Тема 1.4 Государственный надзор и контроль соблюдения законодательства об охране труда.

Правовые основы государственного управления охраной труда. Структура органов государственного управления охраной труда.

Система органов государственного надзора и контроля соблюдения законодательства об охране труда.

Государственный надзор и контроль безопасности труда, осуществляемый на объектах, подконтрольных специально уполномоченным органам надзора и контроля (Роспотребнадзор, Ростехнадзор, Ростехрегулирование и др). Области их надзора и контроля, задачи и права.

Права государственных инспекторов труда при выявлении нарушений, которые создают угрозу жизни и здоровью работников (приостановка деятельности, ликвидация организаций).

Тема 1.5 Ответственность за нарушение законодательства об охране труда.

Административная, дисциплинарная или уголовная ответственности работодателей и должностных лиц, виновных в нарушении законодательных или иных нормативных правовых актов по охране труда, в невыполнении обязательств, установленных коллективными договорами или соглашениями по охране труда, а также чинивших препятствия в деятельности представителей государственного надзора и общественного контроля по охране труда.

Ответственность работников предприятий за нарушение требований законодательных и иных нормативных правовых актов об охране труда.

Тема 1.6. Организация управления охраной труда на предприятии.

Обязанности работодателя и работников по обеспечению охраны труда в организации. Гарантии права работников на охрану труда. Отраслевые нормативные правовые акты по охране труда на предприятиях железнодорожного транспорта.

Политика, цели и задачи ОАО «РЖД» в области охраны труда. Планирование условий и охраны труда. Внедрение и обеспечение функционирования СУОТ.

Распределение работодателем (руководителем организации) обязанностей по охране труда между своими заместителями и другими должностными лицами. Функциональные обязанности по охране труда между своими заместителями и другими должностными лицами. Функциональные обязанности по охране труда руководителей служб, руководителей работ, специалистов. Закрепление этих обязанностей в Положении об организации работ по охране труда в организации, утверждаемом работодателем. Нормативы участия руководителей в работе по охране труда в организации.

Служба охраны труда в организации, ее назначение и место в структуре управления организации. Определение необходимой численности службы охраны труда и условия формирования организационной структуры службы. Основные задачи и функции службы охраны труда. Предоставление прав работникам службы охраны труда. Права и обязанности инженера по охране труда организации.

Организация сотрудничества и регулирования отношений работодателя и работников и (или) их представителей в области охраны труда на предприятии. Комитет (комиссия) по охране труда в организации, уполномоченные (доверенные) лица по охране труда: задачи, функции и права.

Экономический механизм и финансовое обеспечение управления охраной труда. Финансирование мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и по улучшению условий и охраны труда. Оценка эффективности мероприятий.

Планирование работы по охране труда в организации. Коллективный договор и соглашение по охране труда – основные правовые формы текущего планирования мероприятий по охране труда. Оперативное, текущее и комплексное планирование работ по охране труда в организации. Контроль результативности работы по охране труда. комплексная оценка уровня работы по охране труда.

Тема 1.7 Производственный и общественный контроль охраны труда на предприятии.

Структура контроля состояния охраны труда на предприятии. Система трехступенчатого контроля состояния охраны труда.

Общественный контроль соблюдения законных прав и интересов работников в области охраны труда, роль профессиональных союзов в лице их соответствующих органов

или иных уполномоченных работниками представительных органов и их собственных инспекций.

Тема 1.8 Обучение и инструктирование работников по охране труда, пропаганда охраны труда в структурном подразделении.

Обязанности работодателя по обеспечению обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ по охране труда, инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда.

Обязанности работников по прохождению обучения безопасным методам и приемам выполнения работ по охране труда, инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда.

Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей, специалистов и работников рабочих профессий.

Виды и задачи инструктажей по охране труда, порядок проведения и оформления.

Обеспечение работников правилами и инструкциями по охране труда. Разработка (пересмотр) инструкций, требования к оформлению инструкций.

Пропаганда охраны труда в организации: задачи, цели, формы и средства проведения. Основные принципы пропаганды. Функциональные обязанности руководителей и специалистов по организации пропаганды охраны 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 1.9 Новые инструменты управления охраной труда в ОАО «РЖД» Основные направления модернизации системы управления охраной труда в ОАО «РЖД». Переход от компенсационной, затратной модели управления охраной труда к современной системе управления профессиональными рисками, позволяющей реализовать превентивные подходы к сохранению здоровья работников на производстве и сократить все виды издержек, связанных с неблагоприятными условиями труда. Реализованные меры.

Система управления профессиональными рисками. Понятие риска. Функции риска. Виды и классификация рисков. Оценка и прогнозирование рисков. Модель управления рисками. Нормативно-методическая база риск-менеджмента. Методика анализа и оценки профессиональных рисков для работников ОАО «РЖД». Организация работ, разработка плана и программы по улучшению условий охраны труда работников компании с учетом оценки профессиональных рисков.

Комплексная система оценки состояния охраны труда на производственном объекте (КСОТ-П). Термины и определения. Общие сведения о КСОТ-П. Цели и задачи КСОТ-П. Порядок проведения КСОТ-П. Методика по организации Комплексной системы оценки состояния охраны труда на производственном объекте и определению факторов рисков по охране труда. Ежедневный бланк «КСОТ-П» (крест безопасности). Ведомость несоответствий. Контрольный лист № 1. Контрольный лист № 2. Сводная ведомость бальной оценки состояния охраны труда в структурном подразделении. Визуализированные карты для основных профессий.

Режимы управления охраной труда в зависимости от уровня производственного травматизма. Виды режимов. Критерии оценки состояния охраны труда. Период проведения режимов. Мероприятия по охране труда в период проведения режимов.

Оценка влияния человеческого фактора на возникновение несчастных случаев на производстве. Методика оценки влияния человеческого фактора на возникновение случая травмы на производстве и определения доли ответственности причастных работников к этому событию.

Учет и анализ микротравмирования. Методика расследования, учета и оценки микротравм, полученных работниками ОАО «РЖД» в процессе трудовой деятельности.

Тема 1.10 Основы предупреждения производственного травматизма, мероприятия по профилактике производственного травматизма.

Характеристика профессионального риска работников основных профессий железнодорожного транспорта.

Определение основных понятий: травматизм, несчастный случай, профессиональное заболевание.

Причины травматизма: технические, организационные, личностные. Структура травматизма на железнодорожном транспорте.

Приоритетные направления деятельности профилактики производственного травматизма: выявление возможностей возникновения опасных ситуаций на производстве, их профилактика; проведение агитационной и разъяснительной работы по осознанию работниками условий и причин возникновения опасных ситуаций на производстве, применение мер административного и материального воздействия к нарушителям правил безопасного производства работ.

Основные технические мероприятия по профилактике производственного травматизма: ограждения, установка предохранительных и блокировочных устройств на оборудовании, установление запасов прочности и предварительные испытания оборудования на повышенные нагрузки, устройство сигнализации и оповещения, рациональное устройство рабочих мест, установление требований и норм по расстановке оборудования, по организации проходов и проездов, по укладке материалов и изделий, механизация и автоматизация процессов производства, обеспечение предохранительными приспособлениями работающих.

Тема 1.11 Специальная оценка условий труда

Правовые основы проведения и использование результатов специальной оценки условий труда. Основные права и обязанности участников специальной оценки условий труда. Порядок проведения специальной оценки условий труда. Особенности проведения специальной оценки условий труда на отдельных рабочих местах. Составление отчета о проведении специальной оценки условий труда. Форма отчета и инструкция по ее заполнению.

Автоматизированные системы, применяемые при проведении специальной оценки условий труда.

Ответственность, предусмотренная законодательством за невыполнение обязательств по проведению СОУТ и некачественное ее проведение.

Тема 1.12 Основные вредные производственные факторы условий труда, производственный контроль условий труда

Классификация производственных факторов условий труда (физические факторы, психофизиологические факторы, химический фактор, биологический фактор).

Физические факторы. Параметры воздушной среды. Влияние на организм человека и на производительность труда метеорологических условий (температуры, влажности и подвижности воздуха), аэрозолей преимущественно фиброгенного действия, шума, вибрации, различного рода излучений (тепловых, электромагнитных излучений промышленной частоты и радиочастот, лазерных, радиоактивных).

Нормирование микроклимата в производственных помещениях. Контроль состояния микроклимата в производственных помещениях. Основные способы нормализации микроклимата.

Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, пылевая патология, профилактика заболеваний. Токсикология отдельных вредных веществ. Методы измерения содержания вредных веществ в воздухе производственных помещений. Предельно-допустимые концентрации вредных веществ. Пути оздоровления воздушной среды в производственных помещениях.

Роль вентиляции в оздоровлении труда. Принципы устройства естественного воздухообмена в производственных зданиях и искусственного вентилирования помещений. Местная и общеобменная вентиляция. Организация эксплуатации вентиляции. Контроль эффективности вентиляции.

Характеристики шума и вибрации в основных производственных процессах железнодорожного транспорта. Нормирование параметров шума и вибрации. Основные методы и средства защиты работников от шума и вибрации. Индивидуальные защитные средства.

Требования к освещению производственных помещений и рабочих мест. Основы светотехники. Естественное и искусственное освещение. Нормы освещенности, методы контроля. Нормирование освещенности объектов железнодорожного транспорта. Выбор источников света, светильников. Организация эксплуатации осветительных установок. Средства защиты органов зрения.

Воздействие электромагнитных полей переменного тока низких и высоких частот, лазерных и ионизирующих излучений на организм человека. Нормирование и контроль. Способы и средства защиты.

Психофизиологические факторы. Тяжесть труда. Нормируемые показатели тяжести труда (физическая динамическая и статическая нагрузка, масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, стереотипные рабочие движения, рабочая поза, наклоны корпуса, перемещение в пространстве). Оценка тяжести трудового процесса.

Напряженность трудового процесса. Нормируемые показатели напряженности трудового процесса по видам нагрузок (интеллектуальные, сенсорные, эмоциональные, монотонные, режимные). Оценка напряженности трудового процесса

Химический фактор. Общие сведения.

Биологический фактор. Общие сведения.

Производственный контроль условий труда. Нормативно-методические документы. Требования к организации и проведению производственного контроля условий труда. Программа производственного контроля условий труда. Контроль состояния производственной среды с применением лабораторных исследований. Оценка эффективности производственного контроля.

Тема 1.13 Безопасность труда при эксплуатации электроустановок.

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 сетях. Классификация производственных помещений и электроустановок по степени опасности поражения электрическим током.

Основные защитные мероприятия. Защита от прикосновения к токоведущим частям путем ограждения, изоляции, блокировки. Защитное заземление, защитное отключение, применение пониженного напряжения. Предупредительная сигнализация, надписи и плакаты, применяемые в целях профилактики электротравматизма.

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

Порядок проверки знаний ПУЭ, ПОТ РМ, ПТЭ ЭП и других Правил и производственных инструкций у персонала, эксплуатирующего электроустановки.

Тема 1.14 Безопасность эксплуатации транспортных и грузоподъемных средств

Опасности, вызываемые движением различных видов транспорта и применением грузоподъемных средств территории предприятия и в цехах. Причины аварий и несчастных случаев, связанных с эксплуатацией транспортных и грузоподъемных средств на железнодорожном транспорте.

Основные требования безопасности, предъявляемые к устройству транспортных и грузоподъемных средств. Освидетельствование. Ведение технической документации. Общие требования к проведению погрузочно-разгрузочных работ. Организация безопасного производства работ по перемещению грузов.

Организация надзора на предприятии за безопасной эксплуатацией грузоподъемных средств. Правила безопасности при погрузке и перевозке грузов железнодорожным и другими видами транспорта. Технические средства защиты и организационные меры предупреждения наездов подвижного состава железных дорог на работников.

Тема 1.15 Обеспечение пожарной безопасности

Основные нормативные правовые документы, содержащие требования пожарной безопасности при эксплуатации зданий и сооружений. Особенности пожарной безопасности на предприятиях железнодорожного транспорта и в транспортном строительстве. Огнезащита строительных материалов и конструкций.

Пожарная профилактика в технологических процессах перевозки грузов и пассажиров на железнодорожном транспорте.

Общие сведения о пожаротушении; тушение водой, пеной, углекислотными составами, порошками, комбинированными составами. Установки, машины и аппараты для пожаротушения, пожарный поезд; противопожарное водоснабжение; установки водяного, пенного, газового и порошкового пожаротушения. Системы и устройства пожарной сигнализации.

Тема 1.16 Требования охраны труда к устройству и содержанию предприятий

Требования к генеральному плану и территории предприятия. Выбор площадки и размещение производственных зданий.

Основные объемно-планировочные решения производственных зданий и сооружений. Группы производственных процессов и их санитарная характеристика – основа для установления состава вспомогательных зданий и помещений и требований к ним.

Принципы определения потребных площадей вспомогательных помещений: (гардеробных, душевых, умывальных, уборных, для обогрева и охлаждения работающих и др.), помещений здравоохранения, пунктов питания и др.

Санитарные требования по содержанию территории предприятия, производственных и вспомогательных помещений, мест для складирования сырья и материалов, готовой продукции, мест для сбора, сортировки и хранения отходов производства. Уборка рабочих и вспомогательных помещений.

Водоснабжение и канализация.

Тема 1.17 Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, возмещение ущерба, причиненного работнику в результате несчастного случая и проф. Заболевания.

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.

Формирование и расходование средств на обязательное страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Действующие правила возмещения ущерба, причиненного работнику увечьем, профессиональным заболеванием, либо иным повреждением здоровья, связанным с исполнением трудовых обязанностей. Страховые тарифы и взносы, классы профессионального риска. Особенности возмещения вреда работникам железнодорожного транспорта.

Скидки и надбавки к страховым тарифам. Финансирование предупредительных мероприятий по сокращению производственного травматизма.

Понятие вреда, возмещения вреда и причинителя вреда в гражданском праве. Третьи лица. Ответственность юридического лица или гражданина за вред, причиненный его работникам. Ответственность за вред, причиненный деятельностью, создающей повышенную опасность для окружающих. Право регресса к лицу, причинившему вред. Объем и характер возмещения вреда, причиненного повреждением здоровья. Материальный и моральный вред. Условия возмещения вреда в гражданском праве. Способ и размер компенсации морального вреда.

Тема 1.18 Порядок расследования и учета несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве

Несчастные случаи, подлежащие расследованию и учету. Выявление причин несчастных случаев и травматизма. Порядок формирования комиссий по расследованию несчастных случаев. Порядок проведения расследования несчастных случаев. Оформление материалов расследования. Расследование, классификация и учет случаев травматизма. Разработка мероприятий по их предотвращению.

Причины профессиональных заболеваний и их классификация. Расследование и учет острых и хронических профессиональных заболеваний (отравлений), возникновение которых обусловлено воздействием вредных производственных факторов. Установление предварительного и окончательного диагноза о профессиональном заболевании (отравлении). Ответственность за своевременное извещение о случае острого и хронического профессионального заболевания, об установлении, изменении или отмене диагноза.

Тема 1.19 Обеспечение работников специальной одеждой, обувью и другими средствами индивидуальной защиты, санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обслуживание работников

Роль и место средств индивидуальной защиты в ряду профилактических мероприятий, направленных на предупреждение травматизма и заболеваемости работающих. Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты.

Специальная одежда, средства защиты головы, глаз и лица, органов дыхания, ног, рук, защитные пасты и мази, предохранительные приспособления, средства индивидуальной защиты от шума, вибрации и от источников излучений.

Типовые нормы бесплатной выдачи работникам спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты. Организация хранения, стирки, чистки, ремонта спецодежды и других средств индивидуальной защиты.

Обеспечение работников моющими и обезвреживающими веществами, средствами личной гигиены. Организация условий для осуществления мер личной гигиены на производстве.

Организация профилактического питания и питьевого режима на предприятии.

Организация обязательных предварительных при поступлении на работу и периодических медицинских осмотров рабочих и служащих, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными или опасными условиями труда, а также на работах, связанных с движением транспорта.

Здравпункт на производстве. Организация его работы.

Тема 1.20 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. Первая медицинская помощь при ранениях, кровотечениях, ожогах, поражениях электрическим током, отравлениях химическими веществами.

Способы реанимации при оказании первой медицинской помощи. Непрямой массаж сердца. Искусственная вентиляция легких.

Особенности оказания первой медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях, дорожно-транспортных авариях, на пожаре и др.

Переноска, транспортировка пострадавших с учетом их состояния и характера повреждения. Рекомендации по оказанию первой помощи. Демонстрация приемов. Требования к персоналу при оказании первой помощи.

2. Специальный курс по специализации работника

Тема 2.1 Требования безопасности труда и производственная санитария в производственном процессе (цехе, участке) по специализации работника.

Специфические вопросы, правила и нормы безопасности для конкретного производственного процесса, цеха, производственного участка. Характер несчастных случаев,

причины их возникновения и меры профилактики. Оценка с позиции безопасности конструктивных решений оборудования, безопасности выполняемой технологии и организации работ.

Специфические вопросы производственной санитарии, санитарные правила для осуществления конкретного производственного процесса, цеха, производственного участка. Соблюдение работниками требований личной гигиены, применению соответствующих предохранительных приспособлений, спецодежды, других средств индивидуальной защиты.

Тема 2.2 Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты, санитарно – бытовое и лечебно – профилактическое обслуживание работающих на предприятии.

Роль и место средств индивидуальной защиты в ряду профилактических мероприятий, направленных на предупреждение травматизма и заболеваемости работающих. Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты.

Специальная одежда, средства защиты головы, глаз и лица, органов дыхания, рук, ног, защитные пасты и мази, предохранительные приспособления, средства индивидуальной защиты от шума, вибрации и источников излучения.

Типовые нормы бесплатной выдачи работникам спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты. Организация хранения, стирки, чистки, ремонта спецодежды и других средств индивидуальной защиты.

Обеспечение работников моющими и обеззараживающими веществами, средствами личной гигиены. Организация условий для осуществления мер личной гигиены на производстве.

Организация профилактического питания и питьевого режима на предприятии.

Организация обязательных предварительных при поступлении на работу и периодических медицинских осмотров рабочих и служащих, занятых на тяжелых работах и на работах с опасными и вредными условиями труда, а также на работах, связанных с движением транспорта. Здравпункт на производстве. Организация его работы.

4. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ.

Тематика лекционных занятий, определенная настоящей Программой, должна строго выдерживаться, так как только в этом случае достигается последовательность накопления знаний. Новые знания накладываются на сведения, полученные ранее, и складываются с ними на более высоком уровне, конкретизируя информацию предшествующих занятий.

Для активизации и эффективности всех видов учебных занятий, а также повышения производительности труда преподавателей и обучающихся следует широко и творчески применять современные технические средства обучения: компьютеры, проекционное оборудование, учебные наглядные пособия и макеты.

Преподаватели, проводящие занятия, должны систематически обновлять содержание занятий с учетом изменений нормативных правовых актов и других руководящих документов по обеспечению охраны труда и безопасности.

Вопросы итогового контроля знаний должны составляться таким образом, чтобы комиссия, принимающая экзамен могла однозначно определить достаточность знаний слушателей, прошедших обучение.

5. РЕКОМЕНДУЕМОЕ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗУЧЕНИЯ ПРОГРАММЫ

1. Конституция Российской Федерации.
2. Трудовой кодекс Российской Федерации.

3. Гражданский кодекс Российской Федерации.
4. Уголовный кодекс Российской Федерации.
5. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях.
6. Федеральный закон «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» от 24.07.98 г. №125-ФЗ.
7. Федеральный закон от 2 мая 2006 г. N 59-ФЗ "О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации".
8. Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации".
9. Федеральный закон от 28 декабря 2013г. №426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».
10. Федеральный закон от 28.12.2013г. №421-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального Закона «О специальной оценке условий труда».
11. Постановление Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 162 "Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда женщин".
12. Постановление Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 163 "Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет" (с изменениями от 20 июня 2001 г., 20 июня 2011 г.).
13. Постановление Совета Министров - Правительства РФ от 6 февраля 1993 г. N 105 "О новых нормах предельно допустимых нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную".
14. Постановление Минтруда РФ и Минобразования РФ от 13 января 2003 г. N 1/29 "Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций".
15. Постановление Минтруда РФ от 8 апреля 1994 г. N 30 "Об утверждении Рекомендаций по организации работы уполномоченного (доверенного) лица по охране труда профессионального союза или трудового коллектива".
16. Постановление Минтруда РФ от 8 февраля 2000 г. N 14 "Об утверждении Рекомендаций по организации работы службы охраны труда в организации".
17. Приказ Минздравсоцразвития России от 17 декабря 2010 г. №1122н «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда «Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами».
18. Приказ Минздравсоцразвития России от 16 февраля 2009 г. N 46н "Об утверждении Перечня производств, профессий и должностей, работа в которых дает право на бесплатное получение лечебно-профилактического питания в связи с особо вредными условиями труда, рационов лечебно-профилактического питания, норм бесплатной выдачи витаминных препаратов и Правил бесплатной выдачи лечебно-профилактического питания".
19. Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. N 302н "Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда".
20. Приказ Минздравсоцразвития России от 1 июня 2009 г. N 290н "Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты" (с изменениями от 27.01.2010

- г.).
21. Приказ Минздравсоцразвития России от 16 февраля 2009 г. N 45н "Об утверждении норм и условий бесплатной выдачи работникам, занятым на работах с вредными условиями труда, молока или других равноценных пищевых продуктов, Порядка осуществления компенсационной выплаты в размере, эквивалентном стоимости молока или других равноценных пищевых продуктов, и Перечня вредных производственных факторов, при воздействии которых в профилактических целях рекомендуется употребление молока или других равноценных пищевых продуктов" (с изменениями от 19 апреля 2010 г.).
 22. Приказ Минздравсоцразвития России от 24 февраля 2005 г. N 160 "Об определении степени тяжести повреждения здоровья при несчастных случаях на производстве".
 23. Приказ Минздравсоцразвития России от 5 марта 2011 г. N 169н "Об утверждении требований к комплектации изделиями медицинского назначения аптек для оказания первой помощи работникам"
 24. Приказ Минздравсоцразвития России от 4 мая 2012 г. N 477н "Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи"
 25. Приказ Минтруда России от 09.12.2014г. № 997н «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех видов экономической деятельности, занятыми на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особо температурных условиях или связанных с загрязнением».
 26. Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению».
 27. Приказ Минтруда России №412н от 23 июня 2014 г. "Об утверждении типового положения о комитете (комиссии) по охране труда"
 28. Приказ Минтруда России №155н от 28 марта 2014 г. "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте" (Зарегистрирован в Минюсте 05.09.2014 г., №3399). Указанные правила вступают в силу с 06.05.2015 года.
 29. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 4 августа 2014г. № 524н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда»».
 30. Государственный стандарт СССР ГОСТ 12.0.004-90 "Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения" (утв. постановлением Госстандарта СССР от 5 ноября 1990 г. N 2797)
 31. Межгосударственный стандарт. ГОСТ 12.0.230-2007. «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования" (введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 10.07.2007 N 169-ст)