

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

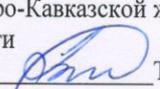
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Ростовский государственный университет путей сообщения»

СОГЛАСОВАНО
Заместитель начальника
Северо-Кавказской железной
дороги – филиала ОАО «РЖД»
по кадрам и социальным
вопросам

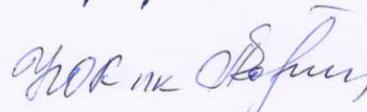

В.В. Исаев

«07» февраля 2018 г.

СОГЛАСОВАНО
Начальник Службы охраны труда
и промышленной безопасности
Северо-Кавказской железной
дороги


Т.С. Бадальян

«07» февраля 2018 г.



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по внешним связям
и производственной практике


М.А. Каплюк

«14» февраля 2018 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«Обучение по охране труда уполномоченных (доверенных лиц) по охране
труда профсоюзных органов структурных подразделений ОАО «РЖД»,
филиалов ОАО «РЖД», их структурных подразделений, дочерних и за-
висимых обществ ОАО «РЖД»
(заочная, в объеме 40 часов)

Ростов-на-Дону
2018 г.

Дополнительная профессиональная программа разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» (уровень бакалавриата), в соответствии с постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации и Министерства образования Российской Федерации от 13.01.2003 № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций». Содержание программы основано на примерной программе обучения по охране труда руководителей и специалистов филиалов и их структурных подразделений ОАО «Российские железные дороги».

ЦЕЛЕВАЯ УСТАНОВКА

Цели обучения:

совершенствование и (или) получение новых компетенций:

ППК-2 (способностью ориентироваться в основных методах, системах и средствах обеспечения техносферной безопасности);

ППК-3 (способностью обоснованно выбирать известные средства и системы защиты человека и окружающей среды от опасностей);

ППК-8 (способностью применять действующие нормативно-правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты);

ППК-11 (готовностью осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения);

ППК-16 (способностью определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска).

Категория слушателей:

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

Форма обучения: заочная (дистанционная), без отрыва от производства

Трудоемкость программы: 40 часов.

Сроки освоения программы: 2 недели (14 календарных дней)

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

при повышении квалификации – дать обучающимся теоретические знания, необходимые для:

создания соответствующих нормативным параметрам условий труда на рабочем месте;

идентификации опасных и вредных факторов естественного, техногенного и антропогенного происхождения;

разработки и реализации технических и организационных мер защиты человека от опасных и вредных факторов и негативных воздействий.

В результате изучения курса слушатели должны:**ЗНАТЬ:**

правовые, нормативно-технические и организационные основы охраны труда;
основы физиологии человека и рациональные условия его деятельности;
анатомо-физические последствия воздействия опасных и вредных производственных факторов на человека и меры защиты от них;
порядок расследования, оформления и учета несчастных случаев на производстве и случаев профессиональных заболеваний;
организацию социальной защиты пострадавших на производстве;
порядок предоставления компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, обеспечение работников средствами индивидуальной защиты;
основные функции и полномочия органов государственного управления охраной труда, надзора и контроля за соблюдением законодательства об охране труда;
методы и порядок оценки опасностей и профессиональных рисков работников;
методы организации и управления охраной труда в подразделениях ОАО «РЖД».

УМЕТЬ:

пользоваться нормативной и иной правовой документацией, применять современные информационные технологии и системы в области безопасности труда;
оценивать источники вредных и опасных факторов производственной среды и производственного процесса, эффективно применять средства защиты;
применять методы идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по видам занятий**

№ п/п	Наименование модулей (тем)	Всего часов	Электронное обучение	Форма аттестации	Преподаватель
1	2	3	4	5	6
1.	Основные положения законодательства о труде в Российской Федерации	1	1		РГУПС
2.	Законодательство и нормативные правовые акты по охране труда	2	2		РГУПС
3.	Государственный надзор и контроль соблюдения законодательства об охране труда, ответственность за нарушение законодательства о труде и законодательства об охране труда	1	1		РГУПС
4.	Социальная защита пострадавших на производстве, возмещение ущерба, причиненного работнику в результате несчастного случая на производстве и профессионального заболевания	4	4		РГУПС
5.	Организация управления охраной труда в структурном подразделении	2	2		РГУПС
6.	Производственный и общественный контроль охраны труда в структурном подразделении	3	3		РГУПС
7.	Обучение и инструктирование работников по охране труда, пропаганда охраны труда в структурном подразделении	4	4		РГУПС
8.	Производственный травматизм и профессиональные заболевания, мероприятия по их профилактике	2	2		РГУПС
9.	Новые инструменты управления охраной труда в ОАО «РЖД»	4	4		РГУПС
10.	Специальная оценка условий труда	2	2		РГУПС
11.	Основные вредные производственные факторы условий труда, производственный контроль условий труда	3	3		РГУПС
12.	Пожарная безопасность	4	4		РГУПС
13.	Обеспечение работников спецодеждой, специальной обувью и другими СИЗ, санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обслуживание работающих в структурном подразделении	3	3		РГ РГУПС УПС
14.	Оказание первой помощи пострадавшему	4	4		РГУПС
	Итоговая аттестация	1	1	Итоговый тест	РГУПС
	ИТОГО	40	40		

Календарный учебный график

Электронное обучение	
Количество часов	
Неделя 1	Неделя 2
18	22

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ МОДУЛЕЙ

Тема 1. Основные положения законодательства о труде в Российской Федерации

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.

Нормы продолжительности рабочего времени и времени отдыха.

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.

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

Особенности регулирования вопросов организации труда на железнодорожном транспорте.

Тема 2. Законодательство и иные нормативные правовые акты по охране труда

Трудовой кодекс Российской Федерации, другие федеральные законы, регулирующие вопросы охраны труда - важнейшие правовые основы охраны труда.

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

Органы управления, надзора и контроля охраны труда; нормативные правовые акты по вопросам охраны труда Российской Федерации, федеральных органов надзора и контроля за охраной труда (ОАО «РЖД», Роспотребнадзор, Роструд, Ростехнадзор, Ростехрегулирование и др.), порядок их разработки и утверждения, область действия.

Тема 3. Государственный надзор и контроль соблюдения законодательства об охране труда, ответственность за нарушение законодательства о труде и законодательства об охране труда

Система органов государственного надзора и контроля за соблюдением законодательства об охране труда.

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

Ответственность за нарушения законодательства о труде и об охране труда.

Тема 4. Социальная защита пострадавших на производстве, возмещение ущерба, причиненного работнику в результате несчастного случая на производстве и профессионального заболевания

Законодательство Российской Федерации об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Федеральный закон от 24.07.1998 г. № 125-ФЗ "Об обязательном социальном страховании работников 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 социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Действующие правила возмещения ущерба, причиненного работнику увечьем, профессиональным забо-

леванием, 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.

Тема 5. Организация управления охраной труда в структурном подразделении

Обязанности работодателя и работников по обеспечению охраны труда в организации. Отраслевые нормативные правовые акты по охране труда железнодорожного транспорта.

Политика организации в области охраны труда. Политика, цели и задачи ОАО "РЖД" в области охраны труда.

Система управления охраной труда в ОАО «РЖД», общие требования к управлению охраной труда (ГОСТ Р 12.0.006-2002), международные стандарты (ИСО серий 9000 и 14000, OHSAS 18001 и др.).

Служба охраны труда в организации, ее назначение и место в структуре управления организации. Основные задачи и функции службы охраны труда.

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

Экономический механизм и финансовое обеспечение управления охраной труда. Мотивация и стимулирование работников за работу по охране труда. Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда.

Планирование и финансирование работы по охране труда в структурном подразделении. Коллективный договор и соглашение по охране труда - основные правовые формы текущего планирования мероприятий по охране труда. Перспективное, текущее и оперативное планирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда.

Тема 6. Производственный и общественный контроль охраны труда

Структура контроля состояния охраны труда в ОАО "РЖД".

Социальное партнерство и общественный контроль охраны труда работников. Общественный контроль за соблюдением прав и законных интересов работников в области охраны труда, роль технической инспекции Роспрофжел или иных уполномоченных работниками представительных органов, комитетов (комиссий) по охране труда.

Тема 7. 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.

Кабинеты охраны 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 8. Производственный травматизм и профессиональные заболевания, мероприятия по их профилактике

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. Расследование, учет и анализ несчастных случаев на производстве как основа для разработки профилактических мероприятий по снижению травматизма. Формирование комиссий по расследованию несчастного случая. Особенности расследования групповых несчастных случаев, тяжелых несчастных случаев, несчастных случаев со смертельным исходом. Формы и порядок заполнения документов расследования несчастных случаев на производстве. Методы анализа и показатели производственного травматизма.

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

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.

Организационные мероприятия по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

Основные коллективные средства защиты от вредных производственных факторов: вентиляция, отопление, защита от шума и вибраций, осветительные установки с соответствующими нормам освещенности рабочими местами.

Оценка и управление профессиональными рисками. Нормативно-правовая база системы управления охраной труда и профессиональными рисками. Менеджмент рисков, как элемент общей системы менеджмента. Организация работ и технология разработки плана и программы по улучшению условий и охраны труда работников компании с учетом оценки профессиональных рисков.

Тема 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 и охраны труда работников компании с уче-

том 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 балльной 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 10. Специальная оценка условий труда.

Понятие специальной оценки условий труда, основные термины и определения. Цели специальной оценки условий труда (СОУТ). Нормативная база СОУТ.

Подготовка и порядок проведения СОУТ. Проведение внеплановой СОУТ. Декларирование соответствия условий труда государственным нормативным требованиям. Факторы, подлежащие оценке при проведении СОУТ. Оценка эффективности применяемых средств индивидуальной защиты. Оформление и реализация результатов СОУТ. Предоставление гарантий и компенсаций на работах с вредными и опасными условиями труда и разработка мероприятий по улучшению и оздоровлению условий труда.

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

Тема 11. 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. 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 12. Пожарная безопасность

Основные правовые и нормативные документы, содержащие требования пожарной безопасности при эксплуатации зданий, сооружений и железнодорожного подвижного состава.

Особенности пожарной безопасности на предприятиях железнодорожного транспорта и в транспортном строительстве.

Огнезащита строительных материалов и конструкций.

Пожарная профилактика при перевозке грузов и пассажиров на железнодорожном транспорте.

Общие сведения о пожаротушении; тушение водой, пеной, углекислотными составами, порошками, комбинированными составами. Пожарно-техническое вооружение, предназначенное для тушения пожаров, пожарный поезд; противопожарное водоснабжение; автоматические установки водяного, пенного, газового и порошкового пожаротушения.

Системы и устройства пожарной сигнализации.

Тема 13. 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 мощными 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 поездов.

Здравпункт на производстве. Организация его работы.

Тема 14. Оказание первой помощи пострадавшему

Общие принципы оказания первой 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.

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Реализация учебной программы должна проходить в полном соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области образования, нормативными правовыми актами, регламентирующими порядок реализации дополнительного профессионального образования.

Учебная программа реализуется по заочной форме обучения с использованием сетевой дистанционной образовательной технологии.

Для реализации сетевой дистанционной образовательной технологии должен быть разработан учебно-методический комплекс (контент), размещенный в электронной образовательной среде на Web-сайте РГУПС. В состав учебно-методического комплекса (контента) входят:

- постоянно обновляемые информационные ресурсы, в том числе электронные справочники и нормативные документы по вопросам безопасного проведения работ на высоте и охраны труда;
- учебно-методические материалы;
- система электронных тестов для промежуточного контроля знаний обучающихся.

Для самостоятельной работы в рамках электронного обучения обучающиеся используют персональные компьютеры на рабочих местах, а также могут использовать кабинеты охраны труда при наличии в них персональных компьютеров. Персональные компьютеры должны быть подключены к сети Интернет или СПД.

ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

Форма итоговой аттестации контрольное тестирование.

Результаты проверки знаний требований охраны труда работников оформляются соответствующим протоколом.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Проверка знаний требований охраны труда работников организаций проводится в соответствии с нормативными правовыми актами по охране труда, обеспечение и соблюдение требований которых входит в их должностные обязанности с учетом характера производственной деятельности.

Перечень вопросов для подготовки к итоговой аттестации

1. Основные принципы обеспечения безопасности труда.
2. Правовые основы государственного управления охраной труда.
3. ТК РФ, федеральные законы и другие НПА, содержащие нормы трудового права.
4. Порядок расторжения трудового договора по инициативе работника и по инициативе работодателя.
5. Основная задача безопасности труда.
6. Содержание трудового договора.
7. Сроки трудового договора. Порядок заключения и основание прекращения трудового договора.
8. Понятие «перевод» и «перемещение». Временный перевод на др. работу по производственной необходимости: основания, сроки и порядок перевода.
9. Изменение существенных условий трудового договора.
10. Рабочее время и время отдыха.
11. Гарантии при приеме на работу.

12. Испытания при приеме на работу.
13. Порядок и условия заключения коллективного договора, срок его действия.
14. Трудовая дисциплина: поощрения за труд, дисциплинарные взыскания.
15. Правила внутреннего трудового распорядка.
16. Особенности регулирования труда лиц моложе 18 лет.
17. Нормы трудового законодательства, регулирующие применение труда женщин.
18. Коллективный договор, его содержание и структура.
19. Органы по рассмотрению трудовых споров.
20. Ответственность сторон за нарушение трудового законодательства.
21. Обязанности работодателя в области охраны труда.
22. Обязанности работника в области охраны труда.
23. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях в части, касающейся ответственности за нарушение требований трудового законодательства и охраны труда.
24. Виды дисциплинарных взысканий, порядок применения дисциплинарных взысканий, снятие дисциплинарных взысканий.
25. Система управления охраной труда в ОАО «РЖД».
26. Организация охраны труда в предприятии.
27. Служба охраны труда предприятия и её функции.
28. Организация контроля за состоянием охраны труда и порядок его проведения.
29. Основные направления модернизации системы управления охраной труда в ОАО «РЖД».
30. Комплексная система оценки состояния охраны труда на производственном объекте (КСОТ-П).
31. Критерии оценки состояния охраны труда
32. Разработка инструкций по охране труда.
33. Органы государственного надзора и контроля за соблюдением законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права.
34. Государственная экспертиза условий труда и ее функции.
35. Гражданский кодекс Российской Федерации в части, касающейся вопросов возмещения вреда, причиненного несчастным случаем на производстве или профессиональным заболеванием.
36. Опасные и вредные производственные факторы и их классификация.
37. Вентиляция производственных помещений. Назначение и виды вентиляций.
38. Вибрация, ее параметры и воздействие на человека. Нормирование вибрации.
39. Шум, его параметры и воздействие на человека. Нормирование шума.
40. Гарантии и компенсации работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда.
41. Классификация средств индивидуальной защиты. Требования к ним.
42. Основные мероприятия по обеспечению безопасности подъемных механизмов.
43. Факторы и поражающие действия электрического тока.
44. Классификация помещений по степени поражения человека электротоком.
45. Средства защиты от поражения электротоком.
46. Технические средства защиты, обеспечивающие безопасность работ в электроустановках.
47. Цели, задачи и порядок проведения специальной оценки условий труда на рабочих местах.
48. Классификация несчастных случаев на производстве.
49. Показатели, характеризующие производственный травматизм и профессиональную заболеваемость.
50. Методы анализа причин производственного травматизма и профессиональной заболеваемости.

51. Учет и анализ микротравмирования.
52. Формирование комиссий по расследованию несчастных случаев на производстве. Оформление материалов расследования.
53. Страховые взносы на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
54. Первая медицинская помощь при отравлении химическими веществами.
55. Первая медицинская помощь при ранениях, кровотечениях, при поражении электротоком.
56. Первая медицинская помощь при травмах (переломах, растяжении связок, вывихах, ушибах и т.д.).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ *

№№ п/п	Наименование
1	2
1	Конституция Российской Федерации
2	Федеральные законы
2.1	Гражданский Кодекс Российской Федерации от 26 января 1996г. №14-ФЗ(часть вторая)
2.2	Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30 декабря 2001г. №195-ФЗ
2.3	Трудовой кодекс РФ от 30 декабря 2001г. №197-ФЗ
2.4	Уголовный кодекс РФ от 13 июня 1996г. №63-ФЗ
2.5	Федеральный закон «О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности» от 12 января 1996г. №10-ФЗ
2.6	Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21 июля 1997г. №116-ФЗ
2.7	Федеральный закон «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» от 24 июля 1998г. №125-ФЗ
2.8	Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30 марта 1999г. №52-ФЗ
2.9	Федеральный закон «О техническом регулировании» от 27 декабря 2002г. №184-ФЗ
2.10	Федеральный закон «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» от 26 декабря 2008г. №294-ФЗ
2.11	Федеральный закон «О специальной оценке условий труда» от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ.
3.	Постановления Правительства Российской Федерации
3.1	«О новых нормах предельно допустимых нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную» от 6 февраля 1993г. №105
3.2	Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда женщин» от 25 февраля 2000г. №162
3.3	«Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет» от 25 февраля 2000г. №163 (в редакции от 20 июня 2001г. №473)
3.4	Положение о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны тру-

	да от 27 декабря 2010г. №1160
3.5	«О прохождении обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности, в том числе деятельность, связанную с источниками повышенной опасности (с влиянием вредных веществ и неблагоприятных производственных факторов), а также работающими в условиях повышенной опасности» от 23 сентября 2002г. №695 (в редакции от 1 февраля 2005г. №49)
3.6	Постановление Министерства труда и социального развития РФ «Об утверждении норм предельно допустимых нагрузок для лиц моложе восемнадцати лет при подъеме и перемещении тяжестей вручную» от 7 апреля 1999г. №7
3.7	Постановление Министерства труда и социального развития РФ «Об утверждении Рекомендаций по организации работы службы охраны труда в организации» от 8 февраля 2000г. №14
3.8	Постановление Министерства труда и социального развития РФ «Об утверждении межотраслевых нормативов численности работников службы охраны труда в организациях» от 22 января 2001г. №10
3.9	Постановление Министерства труда и социального развития РФ «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях» от 24 октября 2002г. №73
3.10	Постановление Министерства труда и социального развития РФ «Об утверждении методических рекомендаций по разработке государственных нормативных требований охраны труда» от 17 декабря 2002г. №80
3.11	Постановление Министерства труда и социального развития РФ «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и(или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда «Обеспечение работников смывающими и(или) обезвреживающими средствами» от 17 декабря 2010г. №1122н
4.	Прочие нормативные правовые акты
4.1	Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ «Об определении степени тяжести повреждения здоровья при несчастных случаях на производстве» от 24 февраля 2005г. №160
4.2	Приказ Минздравсоцразвития России «Об утверждении требований к комплектации изделиями медицинского назначения аптек для оказания первой помощи работникам» от 5.03.2011 №169н
4.3	Приказ Минтруда России от 24.06.2014 N 412н «Об утверждении Типового положения о комитете (комиссии) по охране труда»
4.4	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 4 августа 2014 г. № 524н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда»
4.5	Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 22 октября 2008 г. N 582н «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи сертифицированных специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам железнодорожного транспорта Российской Федерации, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением»
4.6	Приказ Минтруда России от 09.12.2014 N 997н «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и долж-

	ностей всех видов экономической деятельности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением»
4.7	Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 N 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты»
4.8	Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ «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» от 16 февраля 2009г. №45н (в редакции от 19 апреля 2010г. №245н)
4.9	Приказ Минздравсоцразвития России от 01.03.2012 N 181н «Об утверждении Типового перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков»
4.10	Приказ Минтруда России от 16.06.2014 N 375н «О внесении изменения в Типовой перечень ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков»
4.11	Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 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»
4.12	«Макет коллективного договора» (согласован Министерством труда и социального развития РФ 6 ноября 2003г.)
4.13	«Методические рекомендации по разработке инструкций по охране труда» (утверждены Министерством труда и социального развития РФ от 13 мая 2004г.)
4.14	ГОСТ 12.0.004-90 «Организация обучения безопасности труда. Общие положения» (утвержден и введен в действие постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 15 ноября 1990г. №2797, с переизданием в 1999г.)
4.15	ГОСТ 12.0.230-2007 «Системы управления охраной труда. Общие требования» (утверждены приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10 июля 2007г. №169-ст и введены в действие с 1 июля 2009г.)
5	Основные нормативные документы ОАО «РЖД»
5.1	Стандарт ОАО «РЖД» «Регламент работ с повышенной опасностью» Утвержден распоряжением ОАО «РЖД» от 19.12.2005 г. № 2144р СТО РЖД 1.15.001-2005
5.2	Стандарт ОАО «РЖД» «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Организация обучения» Утвержден распоряжением ОАО «РЖД» от 25.12.2015 г. № 3081р СТО РЖД 15.011-2015

	ем ОАО «РЖД» от 31.12.2015 г. № 3182р СТО РЖД 15.013-2015
5.4	Стандарт ОАО «РЖД» «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Организация контроля и порядок его проведения» Утвержден распоряжением ОАО «РЖД» от 28.05.2012 г. №1039р СТО РЖД 15.014-2012
5.5	Стандарт ОАО «РЖД» «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Общие положения» Утвержден распоряжением ОАО «РЖД» от 29.12.2016г. № 2773р СТО РЖД 15.001-2016
5.6	Стандарт ОАО «РЖД» «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Управление профессиональными рисками. Общие положения» Утвержден распоряжением ОАО «РЖД» от 29.12.2017 г. № 2805р СТО РЖД 1.15.014-2017
5.7	Стандарт ОАО «РЖД» «Система внутреннего аудита управления охраной труда и промышленной безопасностью в ОАО «РЖД». Утвержден распоряжением ОАО «РЖД» от 10.01.2014 г. № 16р СТО РЖД 15.005-2013 (в ред. от 02.04.2014 г. № 826р)
5.8	Стандарт ОАО «РЖД» «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД» Специальная оценка условий труда» Утвержден распоряжением ОАО «РЖД» от 19.12.2014 г. № 3032р СТО РЖД 15.012-2014
5.9	Стандарт ОАО «РЖД» «Производственный контроль условий труда в ОАО «РЖД» Общие положения». Утвержден распоряжением ОАО «РЖД» от 22.12.2014 г. № 3049р СТО РЖД 15.003-2014

* в случае изменения документа из представленного перечня, необходимо использовать актуальную версию документа.

Составители программы

Должность	ФИО	Дата	Подпись
Доцент кафедры «Безопасность жизнедеятельности»	Переверзев И.Г.	02.02.2018г.	