



РОСЖЕЛДОР
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Ростовский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО РГУПС)

ТЕХНИКУМ
(Техникум ФГБОУ ВО РГУПС)


Согласовано:
Начальник службы охраны труда
и промышленной безопасности
Северо-Кавказской железной
дороги
Т.С. Бадалян


12.01. 20 18 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор техникума
ФГБОУ ВО РГУПС
А.В. Мазуренко


20 18 г.

Согласовано:
Заместитель начальника
Северо-Кавказской железной
дороги – филиала ОАО «РЖД»
по кадрам и социальным
вопросам
В.В. Исаев


12 01 20 18 г.





**ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ПРОВЕРКИ
ЗНАНИЙ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА**

г. Ростов-на-Дону
2018год

Общая характеристика программы

Согласно Трудовому кодексу Российской Федерации (ст. 225), все работники, в том числе руководители организаций, а также работодатели - индивидуальные предприниматели обязаны проходить обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда.

Настоящая программа разработана в целях реализации требований Трудового кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 24.07.98 N 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний», Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденного Постановлением Минтруда и Минобразования России от 13 января 2003 г. N 1/29, ГОСТ Р 12.0.007 – 2009 «ССБТ. Система управления охраной труда в организации. Общие требования по разработке, применению, оценке и совершенствованию», Стандарта СТО РЖД 15.011-2015 «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Организация обучения» (Распоряжение от 25 декабря 2015г. № 3081р).

Программа предназначена для приобретения слушателями необходимых знаний 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.

Основной целью обучения работников ОАО «РЖД» по охране труда является формирование у них необходимых знаний для выполнения функций руководителя или специалиста и обеспечения надлежащей охраны труда в филиале или его структурном подразделении.

Задачи обучения – дать специалистам и руководителям теоретические знания, необходимые для:

- создания комфортного и соответствующего нормативным параметрам состояния среды обитания на рабочих местах производственной среды, в быту и зонах отдыха человека;
- идентификации опасных и вредных факторов среды обитания естественного, техногенного и антропогенного происхождения;
- разработки и реализации технических и организационных мер защиты человека от опасных и вредных факторов и негативных воздействий;
- проектирования и эксплуатации техники, технологических процессов, производств и других объектов экономики в соответствии с требованиями охраны труда.

Поставленные цели достигаются изучением общих закономерностей опасных явлений и методов, средств защиты человека и среды обитания от многообразных факторов воздействия, развитие особого мировоззрения на основе системного изложения основ идентификации опасностей, систем защиты от возможного риска, изучения приемов и приобретения навыков личной безопасности и управления безопасной деятельностью подразделений ОАО «РЖД».

В результате прохождения обучения по охране труда слушатели приобретают знания об основах охраны труда, основах управления охраной труда в организации, по специальным вопросам обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности, о социальной защите пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

По окончании курса обучения проводится проверка знаний требований охраны труда работников структурных подразделений ОАО «РЖД» и слушателям выдаются удостоверения установленного образца.

Цель обучения

Данная программа направлена на приобретение работниками необходимых знаний 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 прохождения обучения по охране труда слушатели приобретают знания об основах охраны труда, основах управления охраной труда в организации, по специальным вопросам обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности, о социальной защите пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Категория обучаемых лиц:

1. Начальники структурных подразделений ОАО «РЖД», филиалов ОАО «РЖД», их структурных подразделений.
2. Заместители начальников структурных подразделений ОАО «РЖД», филиалов ОАО «РЖД», их структурных подразделений, 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, начальники служб (отделов) структурных подразделений ОАО «РЖД», филиалов 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.
5. Руководители, специалисты, инженерно-технические работники структурных подразделений структурных подразделений ОАО «РЖД», филиалов ОАО «РЖД», их структурных подразделений, 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 структурных подразделений ОАО «РЖД», филиалов ОАО «РЖД», их структурных подразделений, не связанных с организацией, руководством и проведением работ на рабочих местах и в производственных подразделениях, а также не осуществляющие контроль и технический надзор за проведением работ.
7. Члены комиссий по проверке знаний требований охраны труда у работников структурных подразделений ОАО «РЖД», филиалов ОАО «РЖД», их структурных подразделений.
8. Члены комитетов (комиссий) по охране труда, рабочие кадры (бригадиры, контролеры состояния железнодорожного пути) структурных подразделений ОАО «РЖД», филиалов ОАО «РЖД», их структурных подразделений.

Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатель должен

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;
- средства и методы обеспечения технической безопасности труда и устойчивости технических средств и технологических процессов;
- порядок расследования, оформления и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- организацию социальной защиты пострадавших на производстве;
- порядок предоставления компенсаций за тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда, обеспечение работников средствами индивидуальной защиты;
- основные функции и полномочия органов государственного управления, надзора и контроля охраны труда;
- методы организации и управления охраной труда в подразделениях ОАО «РЖД».

УМЕТЬ:

- оценивать источники вредных и опасных факторов производственной среды и производственного процесса;
- пользоваться нормативной правовой документацией и другими нормами и правилами безопасности;
- организовать проведение аттестации рабочих мест по условиям труда и специальной оценки труда;
- эффективно применять средства защиты от негативных воздействий опасных и вредных производственных факторов;
- принимать самостоятельные инженерные решения по снижению вредных и опасных производственных факторов;
- применять современные информационные технологии и системы в области безопасности труда.

БЫТЬ ОЗНАКОМЛЕННЫМИ С :

- основами охраны труда;
- основами управления охраной труда в организации, по специальным вопросам обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности, о социальной защите пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
- Нормативными актами и документами.

СОВЕРШЕНСТВОВАТЬ (ПОЛУЧАТЬ НОВЫЕ) КОМПЕТЕНЦИИ:

- Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- Использовать информационно-коммуникативные технологии в профессиональной деятельности.
- Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
- Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Ученый план программы обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда с учетом категории слушателей.

Форма обучения: очная

Трудоемкость: 40 часов.

Срок освоения: 5 дней

Режим занятий: 8 часов в день.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Категории слушателей								
		1	2	3	4	5	6	7	8	
		часы	часы	часы	часы	часы	часы	часы	часы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
А ОБЩИЙ КУРС										
1	Основные положения законодательства о труде в Российской Федерации.	3	1	2	1	1	1	2	1	
2	Законодательство и нормативные правовые акты по охране труда.	5	3	5	3	3	4	5	4	
3	Государственное управление охраной труда.	2	1	1	1	1	1		1	
4	Государственный надзор и контроль соблюдения законодательства об охране труда, ответственность за нарушение законодательства о труде и законодательства об охране труда.	1	1	1	1	1	1	1	1	
5	Социальная защита пострадавших на производстве, возмещение ущерба, причиненного работнику в результате несчастного случая на производстве и профессионального заболевания.	2	1	4	1	1	2	2	1	
6	Организация управления охраной труда на предприятии.	1	1	1	1	1	2	1	1	
7	Производственный и общественный контроль охраны труда на предприятии. Внедрение и реализация проекта «Комплексная система оценки состояния охраны труда на производственном объекте» и определение профессиональных рисков (КСОТ-П). Система внутреннего аудита управления охраной труда и ПБ, поведенческий аудит (деловые игры).	2	1	1	1	1	1	1	1	
8	Обучение и инструктирование работников по охране труда, пропаганда охраны труда на предприятии.	1	2	1	2	2	2	4	4	

9	Производственный травматизм и профессиональные заболевания, мероприятия по их профилактике. Оценка и управление профессиональными рисками.	4	3	5	3	3	3	4	3
10	Специальная оценка условий труда.	2	2	2	2	2	2	2	2
11	Основные вредные производственные факторы условий труда.	2	2	2	4	2	2	2	2
12	Безопасность труда при эксплуатации электроустановок.	1	2		2	2	2		2
13	Пожарная безопасность.	2	2	2	2	2	2	2	2
14	Требования охраны труда к устройству и содержанию предприятий.	1	1		1	1	1		1
15	Обеспечение работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обслуживание работающих в структурном подразделении.	1	4	2	2	1	1	2	1
16	Оказание первой доврачебной помощи пострадавшему.	2	2	3	2	2	2	2	2
Б СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС ПО СПЕЦИАЛИЗАЦИИ РАБОТНИКА									
1	Требования безопасности труда в производственном процессе (цехе, участке) по специализации работника.		2		2	4	2	2	2
2	Производственная санитария в производственном процессе (цехе, участке) по специализации работника.		1		1	2	1		1
В САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА (ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ)									
	Самостоятельная работа (аттестация)	8	8	8	8	8	8	8	8
	ИТОГО	40	40	40	40	40	40	40	40

Примечания:

1. По отдельным разделам тематического плана вместо лекционных занятий может проводиться самостоятельная подготовка работников ОАО «РЖД» с учетом их квалификации, должностных обязанностей и характера производственной деятельности.
2. Изменения в тематическом плане производятся за счет учебных занятий общего курса, которые, в свою очередь, переносятся для самостоятельного изучения

работниками.

Календарный учебный график

Очное обучение				
Количество часов				
Д1	Д2	Д3	Д4	Д5
8	8	8	8	8

Рабочая программа учебного курса

А. Общий курс

Тема 1. Основные положения законодательства о труде.

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 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.

Федеральный закон «О техническом регулировании», технические регламенты, система стандартов безопасности труда.

Тема 3. Государственное управление охраной труда.

Основные направления государственной политики в области охраны труда.

Органы государственного управления охраной труда. Структура органов 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 4. 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 соблюдения законодательства Российской Федерации о труде и охране труда, осуществляемый Федеральной инспекцией труда Российской Федерации и подведомственными ей государственными инспекциями труда субъектов Российской Федерации. Задачи, функции и права государственных инспекций труда на федеральном, отраслевом, региональном и местном уровнях.

Государственный надзор и контроль безопасности труда, осуществляемый на объектах, подконтрольных специально уполномоченным органом 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.

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

Тема 5. 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 24.07.1998г. № 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 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 мероприятий по сокращению производственного травматизма.

Тема 6. Организации управления охраной труда в структурном подразделении.

Обязанности работодателя и работников по обеспечению охраны труда в организации. Гарантии права работников на охрану труда. 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. Планирование условий и охраны труда. Обеспечение функционирования СУОТ.

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 18001-99 и др.). Совершенствование системы управления охраной труда.

Распределение работодателем обязанностей по охране труда между своими заместителями и другими должностными лицами. Функциональные обязанности по охране труда руководителей дирекций, управлений, служб, отделов. Закрепление этих обязанностей в соответствующих положениях и должностных инструкциях. Перечень основных работ по охране труда, выполняемых руководителями.

Служба охраны труда в организации, её 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. Специалист по охране труда структурного подразделения, его права и обязанности.

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, 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. Оценка эффективности мероприятий.

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. Контроль результативности работы по охране труда.

Тема 7. Производственный и общественный контроль охраны труда.

Структура контроля состояния охраны труда в ОАО «РЖД». Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Организация контроля и порядок его проведения. Внедрение и реализация проекта «Комплексная система оценки состояния охраны труда на производственном объекте» и определение профессиональных рисков (КСОТ-П). Внутренний аудит. Методология организации и проведения аудита. Обзор методов проведения аудита. Поведенческий аудит. Психология делового общения. Развитие навыков эффективной коммуникации. Деловые игры.

Контроль и надзор за соблюдением государственных нормативных требований охраны труда и трудового законодательства федеральными органами по надзору в установленной сфере деятельности.

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 8. Обучение и инструктирование работников по охране труда, пропаганда охраны труда в организации.

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 9. 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. Действующее положение о порядке расследования несчастных случаев на производстве. 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. Заключение Государственного инспектора по охране труда по несчастному случаю. 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 10. Специальная оценка условий труда.

Порядок проведения специальной оценки условий труда. Законодательные акты. Организации и эксперты, осуществляющие специальную оценку условий труда. Государственный контроль (надзор) за соблюдением требований федерального закона.

Специальная оценка условий труда – как единый комплекс последовательно осуществляемых мероприятий по идентификации вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса (далее также - вредные и (или) опасные производственные факторы) и оценке уровня их воздействия на работника с учетом отклонения их фактических значений от установленных уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти нормативов (гигиенических нормативов) условий труда и применения средств индивидуальной и коллективной защиты работников.

Понятие специальной оценки, цели и задачи, подготовка к проведению, факторы, подлежащие оценке. Оценка травмоопасности рабочих мест. Оценка обеспеченности рабочих мест средствами индивидуальной защиты. Оформление и реализация результатов. Предоставление гарантий и компенсаций на работах с вредными и опасными условиями труда и разработка мероприятий по улучшению и оздоровлению условий труда.

Тема 11. Основные вредные производственные факторы условий труда.

Параметры воздушной среды. Влияние на организм человека и на производительность труда метеорологических условий (температуры, влажности и подвижности воздуха), промышленной пыли, газов, шума, вибраций 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.

Производственная пыль, 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 путей переменного тока низких и высоких частот, лазерных и ионизирующих излучений на организм человека. Нормирование и контроль. Способы и средства защиты.

Тема 12. Безопасность труда при эксплуатации электроустановок.

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

Действие электрического тока на организм человека. Виды поражения электрическим током. Электрическое сопротивление тела человека. Анализ опасности поражения электрическим током в различных электрических сетях. Напряжение прикосновения и шаговое напряжение, нормирование предельно допустимых значений. Классификация производственных помещений и электроустановок по степени опасности поражения электрическим током.

Основные защитные мероприятия. Защита от прикосновения к токоведущим частям путем ограждения, изоляции, блокировки, расположения токоведущих частей на недоступной высоте.

Защитное заземление, зануление, защитное отключение, применение пониженного напряжения, изолирующих оснований в помещениях. Особенности применения рельсовой линии в качестве защитного заземления на железнодорожном транспорте.

Предупредительная сигнализация, надписи и плакаты, применяемые в целях профилактики электротравматизма. Индивидуальные защитные средства. Особенности оказания первой помощи пострадавшим от электрического тока.

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

Порядок проверки знаний ПУЭ, ПТЭ ЭП, и других Правил и производственных инструкций у персонала, эксплуатирующего электроустановки. Порядок формирования и работы комиссии по проверке знаний и выдаче удостоверений о проверке знаний.

Тема 13. Пожарная безопасность.

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 14. 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 15. 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 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 16. Оказание первой доврачебной помощи пострадавшему.

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.

Б. Специальный курс по специализации работника.

Тема 1. Требования безопасности труда в производственном процессе (цехе, участке)

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.

Тема 2. Производственная санитария в производственном процессе (цехе, участке)

Специфические вопросы производственной санитарии, санитарные правила для осуществления конкретного производственного процесса, цеха, производственного участка. Вредные производственные факторы, характерные при использовании конкретных материалов и технологических процессов; возможные профессиональные патологии.

Мероприятия по снижению влияния вредных производственных факторов условий труда на организм работников.

Соблюдение работниками требований по личной гигиене, применению соответствующих предохранительных приспособлений, спецодежды, других средств индивидуальной защиты. Предоставление компенсаций за тяжелые работы и работы с вредными и опасными условиями труда.

Организационно-педагогические условия

Общие положения

Реализация рабочей программы ПК проходит в полном соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области образования, нормативными правовыми актами, регламентирующими данное направления деятельности.

При обучении используются технические средства, способствующие лучшему теоретическому усвоению программного материала: компьютеры, мультимедийные технические средства.

Основные методические материалы размещаются на электронном носителе для последующей выдачи слушателям.

Организационные условия

При реализации программ дополнительного профессионального образования используется учебно-производственная база техникума, которая оснащена самым современным оборудованием и новейшими техническими средствами обучения.

Кроме того, что слушатели в процессе обучения обеспечиваются необходимой нормативно-справочной и учебно-методической литературой, информационными материалами, они имеют возможность пользоваться научно-технической библиотекой.

Педагогические условия

Занятия в техникуме РГУПС ведут высококвалифицированные преподаватели РГУПС, руководители и специалисты ОАО «РЖД», специалисты и опытные практические работники ведущих промышленных предприятий и научных учреждений.

Материально–техническое обеспечение

При реализации программы используется 1 учебная аудитория.

Номера и наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Аудитория 012,110	лекции	Компьютер, мультимедийный

		проектор, экран, доска
--	--	------------------------

Формы аттестации

Оценка качества освоения Программы осуществляется итоговой аттестацией слушателей, которая проводится в виде тестирования по билетам.

ТЕХНИКУМ ФГБОУ ВО РГУПС		
<p>Рассмотрено предметной комиссией, протокол № «___» _____ 2018г. Председатель ЦМК Родионов С.А.</p>	<p>БИЛЕТ № 1</p> <p>Охрана труда</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по учебной работеБогуславская Е. А «.....».....2018г.</p>

1. За невыполнение в срок законного предписания (постановления, представления) государственного инспектора труда на юридическое лицо налагается штраф в размере*:

- а) от 300 руб. до 500 руб.
- б) от 200 тыс. руб. до 500 тыс. руб.
- в) от 10 тыс. руб. до 20 тыс. руб.

2. Если международным договором России предусмотрены нормы, отличающиеся от соответствующих норм российского закона, и договор ратифицирован, то применяются нормы*:

- а) Международного договора
- б) Закона РФ

3. Допустимо ли использование труда женщин на гальванических участках при обслуживании ванн хромирования, цинкования, никелирования*:

- а) нет, не допустимо, так как условия труда на этих участках являются вредными для здоровья
- б) допустимо, если ванны оснащены надежной вентиляцией
- в) допустимо, если кроме вентиляции работницы обеспечены средствами индивидуальной защиты

4. Каждый работник имеет право*:

- а) на сохранение места работы и среднего заработка в случае приостановления работ вследствие нарушения требований охраны труда не по вине работника
- б) на дополнительные компенсации при низком уровне травматизма и профзаболеваний в организации
- в) на ежегодный медицинский осмотр за счет работодателя

5. Закон о техническом регулировании распространяется на отношения, возникающие при*:

- а) предотвращении возникновения и распространения массовых инфекционных заболеваний человека
- б) охране почвы, атмосферного воздуха, водных объектов
- в) разработке, принятии, применении и исполнении обязательных или добровольных требований к продукции и к связанным с ней процессам; оценке соответствия
- г) ответы а), б), в)

6. Допускается ли применения неинвентарных (самодельных) лесов, особенно лесов выше

4м.*:

- а) неинвентарные леса высотой более 4м не допускаются категорически, более низкие леса - в исключительных случаях
- б) допускается, но только в исключительных случаях и с разрешения работодателя
- в) неинвентарные леса изготавливаются и применяются на предприятии с разрешения работодателя в исключительных случаях, при этом леса свыше 4м изготавливаются по утвержденному проекту, принимаются в эксплуатацию комиссией, назначенной приказом по предприятию

7. Во всех ли случаях требуется оформление наряда-допуска на выполнение огневых работ, например, сварочных*:

- а) да, во всех случаях
- б) только при выполнении огневых работ на временных рабочих местах
- в) при выполнении работ на постоянных рабочих местах

8. Следует ли назначать приказом (распоряжением) по предприятию персонал, обслуживающий грузоподъемную машину (машиниста, слесарей, стропальщиков)*:

а) вопрос решает руководитель предприятия

б) да, требуется назначить

в) приказом оформляется только назначение специалистов по надзору за безопасной эксплуатацией машины, ответственного за его содержание в исправном состоянии и ответственного за безопасное производство работ

9. В ходе плановой проверки организации государственной инспекцией труда выявлен Акт (форма Н-1), составленный три года назад, не соответствующий материалам расследования. Какими правами в этом случае наделён государственный инспектор труда*:

а) если пострадавший не обратится в государственную инспекцию труда с заявлением, то инспекция не имеет право пересматривать несчастные случаи из-за давности происшествия

б) имеет право при согласии пострадавшего направить в суд Акт о несчастном случае на производстве со своими замечаниями

в) имеет право обязать работодателя составить новый Акт (форма Н-1), прежний Акт признается утратившим силу

10. На химическом участке при выполнении технологической операции разлива кислоты работник не выполнил требования безопасности, и в результате ему в глаз попала кислота. Каковы Ваши действия*:

а) принять меры административного воздействия к нарушителю

б) оказать помощь пострадавшему: промыть глаза холодной водой

в) промыть пострадавшему глаз под струей холодной воды так, чтобы она стекала от носа кнаружи

Преподаватель.....

Список использованных источников.

1. Конституция Российской Федерации (Федеральный Конституционный закон, принятый от 12 декабря 1993 года).
2. Федеральный закон от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации» (в ред. Федерального закона от 30.06.2006 г. № 90-ФЗ).
3. Федеральный закон от 30.12.2001 г. № 195-ФЗ «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» (с изменениями, внесенными Федеральными законами от 24.07.2007г. № 212-ФЗ, от 02.10.2007 г. № 225-ФЗ).
4. Федеральный закон от 24.07.1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».
5. Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
6. Федеральный закон от 13.06.1996 г. № 63-ФЗ «Уголовный кодекс Российской Федерации» (с изменениями, внесенными Федеральными законами от 08.12.2003 г. № 162-ФЗ, от 27.07.2006 г. № 153-ФЗ).
7. Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ. Технический регламент «О требованиях пожарной безопасности».
8. Федеральный закон от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
9. Федеральный закон от 30.11.1994 г. № 51-ФЗ «Гражданский кодекс Российской Федерации» (с изменениями, внесенными Федеральным законом от 02.10.2007 г. № 225-ФЗ).
10. Федеральный закон от 10.01.2003 г. № 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации».
11. Федеральный закон от 10.01.1996 г. № 10-ФЗ «О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности».
12. Федеральный закон от 01.10.2007 г. № 224-ФЗ «О внесении изменений в ст. 222 ТК РФ» (Выдача молока и лечебно-профилактического питания).
13. Федеральный закон от 17 декабря 2001 г. № 173-ФЗ «О трудовых пенсиях в Российской Федерации»

14. Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»
15. Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»
16. Положение об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (РД 03-19-2007), утвержденное приказом Ростехнадзора России от 29 января 2007г. № 37 (зарегистрировано Минюстом России 22 марта 2007г. № 9133)
17. Положение об организации обучения и проверки знаний рабочих организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (РД 03-19-2007), утвержденное приказом Ростехнадзора России от 29 января 2007г. № 37 (зарегистрировано Минюстом России 22 марта 2007г. № 9133)
18. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные приказом Минэнерго России от 13 января 2003г. №6 (зарегистрированы Минюстом России 22 января 2003г. № 4145)
19. Правила по охране труда при работе на высоте, утвержденные приказом Минтруда России 28 марта 2014г. №155н (зарегистрированы Минюстом России 5 сентября 2014г. № 33990)
20. Правила по охране труда при термической обработке металлов (ПОТ Р М-005-97), утвержденные постановлением Минтруда России от 29 сентября 1997г. №48
21. Межотраслевые правила по охране труда при нанесении металлопокрытий (ПОТ Р М-018-2001г.), утвержденные постановлением Минтруда России от 26 июля 2001г. №59
22. Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации нефтебаз, складов ГСМ, стационарных и передвижных автозаправочных станций (ПОТ Р М-021-2002г.), утвержденные постановлением Минтруда России от 6 мая 2002г. №33 (зарегистрированы Минюстом России 31 мая 2002г. № 3487)
23. Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации водопроводно-канализационного хозяйства (ПОТ Р М-025-2002г.), утвержденные постановлением Минтруда России от 16 августа 2002г. №61 (зарегистрированы Минюстом России 9 октября 2002г. № 3847)
24. Правила безопасности при перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом (РД 15-73-94), утвержденные Госгортехнадзором России 16 августа 1994г. №50

25. Примерные программы обучения по охране труда отдельных категорий застрахованных, утвержденные приказом Минтруда России от 21 июня 2003г. № 153, Примерные учебные план и программа обучения уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов (ОАО «РЖД» от 30.06.2017г.)
26. Постановление Правительства Российской Федерации от 19.01.2008 г. № 16 «Об утверждении перечня работ, профессий, должностей, непосредственно связанных с управлением транспортными средствами или управлением движением транспортных средств».
27. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.12.2000 г. № 967 «Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний».
28. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 апреля 1992 г. № 272 «Об утверждении Списка профессий рабочих локомотивных бригад, а также профессий и должностей работников отдельных категорий на железнодорожном транспорте и метрополитене, пользующихся правом на пенсию в связи с особыми условиями труда»
29. Постановление Правительства Российской Федерации от 6 февраля 1993 г. № 105 «О новых нормах предельно допустимых нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную»
30. Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2003 г. № 244 «Об утверждении Положения о проведении государственной экспертизы условий труда в Российской Федерации»
31. Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 162 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение женщин»
32. Постановление Правительства Российской Федерации от 15 декабря 2000 г. № 967 «Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний»
33. Постановление Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2008 г. № 870 «Об установлении сокращенной продолжительности рабочего времени, ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска, повышенной оплаты труда работникам, занятым на тяжелых работах, работах с вредными и (или) опасными и иными особыми условиями труда»

34. Постановление Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2010 г. №1160 «Об утверждении Положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда»
35. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 мая 2012 г. № 524 «Об утверждении Правил установления страхователем скидок и надбавок к страховым тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».
36. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 1 августа 2012 г. N 39н «Об утверждении Методики расчета скидок и надбавок к страховым тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»
37. Постановление Министерства труда Российской Федерации от 17 декабря 2002 г. № 80 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке государственных нормативных требований охраны труда»
38. Постановление Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 24 октября 2002 г. № 73 «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»
39. Постановление Министерства труда и Министерства образования Российской Федерации от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций»
40. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 1 октября 2008 г. № 541 «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи сертифицированных спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех отраслей экономики, занятых на работах с вредными и опасными условиями труда»
41. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 22.10.2008 № 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»

42. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 16 февраля 2009 г. № 45н «Об утверждении норм и условий бесплатной выдачи работникам, занятым на работах с вредными условиями труда, молока или других равноценных пищевых продуктов»
43. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 1 июня 2009 г. № 290н «Об утверждении межотраслевых правил обеспечения работников спецодеждой, спецобувью и другими СИЗ»
44. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1122 «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих или обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда «Обеспечение работников смывающими или обезвреживающими средствами»
45. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные медицинские осмотры»
46. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 19.12.2005 г. № 796 «Об утверждении перечня медицинских противопоказаний к работам, непосредственно связанным с движением поездов и маневровой работой».
47. Приказ Минтранса РФ от 08.02.2007 г. № 18 «Правила нахождения и размещения объектов в зонах повышенной опасности, выполнения работ в зонах проезда и перехода через железнодорожные пути».
48. Приказ Минэнерго РФ от 13.01.2003 г. № 6 «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей».
49. Постановление Министерства труда и социального развития РФ от 24.10.2002 г. № 73 «Положение об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях».
50. Приказ Минэнерго РФ от 08.07.2002 г. № 204 «Правила устройства электроустановок».
51. Приказ Министерства путей сообщения Российской Федерации от 29 марта 1999 г. № 6Ц «Об утверждении Положения о порядке проведения обязательных предварительных, при поступлении на работу, и

периодических медицинских осмотров на федеральном железнодорожном транспорте»

52. Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утвержденные приказом Ростехнадзора от 12 ноября 2013г. №533 (зарегистрированы в Минюсте России 31 декабря 2013г. № 30992)
53. Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов, утвержденные приказом Минтруда России от 17 сентября 2014г. № 642н (зарегистрированы в Минюсте России 5 ноября 2014г. № 34558)
54. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные приказом Минтруда России от 24 июля 2014г. № 328н (зарегистрированы в Минюсте России 12 декабря 2013г. № 30593)
55. Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации газового хозяйства организаций (ПОТ Р М-026-2003), утвержденные постановлением Минтруда России от 12 мая 2003г. № 27
56. Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ, утвержденные приказом Минтруда России от 23 декабря 2014г. № 1101н (зарегистрированы Минюстом России 20 февраля 2015г. №36155)
57. Правила по охране труда в строительстве, утвержденные приказом Минтруда России от 1 июня 2015г. № 336н (зарегистрированы Минюстом России 13 августа 2015г. №38511)
58. Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации, утвержденные приказом Минтранса России от 21 декабря 2010г. № 286 (зарегистрировано Минюстом России 28 января 2011г. №19627)
59. Распоряжение ОАО «РЖД» от 26 марта 2012 г. N 571р «О повышенной оплате труда работников, занятых на работах с вредными и опасными условиями труда, по результатам аттестации рабочих мест»
60. Распоряжение ОАО «РЖД» от 19 декабря 2012 г. № 2614р «Об утверждении и введении в действие с 1 января 2013 года Методические рекомендации по оценке условий труда для основных профессий ОАО «РЖД»

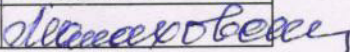
61. Федеральный закон №426-ФЗ от 28 декабря 2013 г. « О специальной оценке условий труда»
62. Стандарт ОАО «РЖД» СТО РЖД 1.15.001-2005 «Регламент работ с повышенной опасностью» Распоряжение ОАО «РЖД» от 19.12.2005 г. № 2144р
63. Стандарт ОАО «РЖД» «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Организация обучения» Распоряжение ОАО «РЖД» от 25.12.2015 г. № 3081р СТО РЖД 15.011-2015
64. Стандарт ОАО «РЖД» «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Электрическая безопасность. Общие положения» Распоряжение ОАО «РЖД» от 31.12.2015 г. №3182р СТО РЖД 15.013-2015
65. Стандарт ОАО «РЖД» «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Общие положения» Распоряжение ОАО «РЖД» от 28.12.2012 г. № 2744р СТО РЖД 15.002-2012 (в ред. распоряжения ОАО «РЖД» от 16.10.2013 г. № 2207р)
66. Стандарт организации «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Управление профессиональными рисками. Общие положения» Распоряжение ОАО «РЖД» от 24.12.2013 г. № 2870р СТО РЖД 1.15.014-2013
67. Внедрение и реализация проекта «Комплексная система оценки состояния охраны труда на производственном объекте» и определение профессиональных рисков (КСОТ-П)
68. Стандарт ОАО «РЖД» «Система внутреннего аудита управления охраной труда и промышленной безопасностью в ОАО «РЖД». Распоряжение ОАО «РЖД» от 10.01.2014 г. № 16р СТО РЖД 15.005-2013 (в ред. распоряжения ОАО «РЖД» от 02.04.2014 г. № 826р)
69. Стандарт ОАО «РЖД» «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД» Специальная оценка условий труда» Распоряжение ОАО «РЖД» от 19.12.2014 г. № 3032р СТО РЖД 15.012-2014
70. Стандарт ОАО «РЖД» «Производственный контроль условий труда в ОАО «РЖД» Общие положения» Распоряжение ОАО «РЖД» от 22.12.2014 г. № 3049р СТО РЖД 15.003-2014
71. Стандарт ОАО «РЖД» «Порядок оценки риска травматизма граждан на пешеходных переходах через железнодорожные пути» Распоряжение ОАО «РЖД» от 19.08.2013 г. № 1796р СТО РЖД 02.045-2013
72. Стандарт ОАО «РЖД» «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Организация контроля и порядок его проведения» Распоряжение ОАО «РЖД» от 28.05.2012 г. №1039р СТО РЖД 15.014-2012

73. Стандарт ОАО «РЖД» «Система управления промышленной безопасностью в ОАО «РЖД». Общие положения» Распоряжение ОАО «РЖД» от 05.08.2013 г. №1688р СТО РЖД 1.15.006-2013
74. Стандарт ОАО «РЖД» «Система управления промышленной безопасностью в ОАО «РЖД». Обучение и проверка знаний персонала, обслуживающего опасные производственные объекты» Распоряжение ОАО «РЖД» от 31.12.2009 г. № 2761р СТО РЖД 1.15.008-2009
75. Стандарт ОАО РЖД «Система управления пожарной безопасностью в ОАО «РЖД». Организация обучения» Распоряжение ОАО «РЖД» от 12.01.2010 г. №16р СТО РЖД 1.15.010-2009
76. Стандарт ОАО «РЖД» «Система управления пожарной безопасностью в ОАО «РЖД». Декларирование пожарной безопасности» Распоряжение ОАО «РЖД» от 12.01.2010 г. №16р СТО РЖД 1.15.007-2009
77. Стандарт ОАО РЖД «Система управления пожарной безопасностью в ОАО «РЖД». Основные положения» Распоряжение ОАО «РЖД» от 10.01.2014 г. №13р СТО РЖД 1.15.009-2014
78. Стандарт ОАО «РЖД» «Система управления охраной окружающей среды в ОАО «РЖД». Общие положения» Распоряжение ОАО «РЖД» от 31.08.2013 №1881р СТО РЖД 16.001-2011
79. Распоряжение ОАО «РЖД» от 14 марта 2016г. № 410р «Об утверждении Положения об организации в ОАО «РЖД» работы по системе информации «Человек на пути».
80. ОСТ 32.120-98. Стандарт отрасли. Нормы искусственного освещения объектов железнодорожного транспорта (утвержден и введен в действие указанием МПС России от 20.11.1998 № А-1329у)
81. РАСПОРЯЖЕНИЕ от 27 февраля 2015 г. N 510р «Об оперативном оформлении нарушений требований нормативных документов по охране труда, создающих угрозу жизни и здоровью работников ОАО "РЖД"»
82. Приказ МПС России от 05.03.2004 г. № 7 «Положение об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов».
83. Приказ МПС России от 29.03.1999 г. № 6Ц «Об утверждении Положения о порядке проведения обязательных предварительных, при поступлении на работу, и периодических медицинских осмотров на федеральном железнодорожном транспорте».
84. Правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте от 11.11.1992 г. № ЦУО-112 (с изменениями: указание МПС РФ № Г-616у от 26.05.1998 г. и приказ МПС РФ от 06.12.2001 г. № 47).

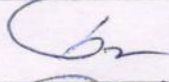
85. О совершенствовании системы обеспечения пожарной безопасности на объектах и подвижном составе ОАО «РЖД» от 31.03. 2006 г. № 568р.
86. Методика оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве для работников ОАО «РЖД» от 23.06.2005 г. № 963р (письмо № ЦБТТ 16/33 от 08.07.2005 г.).
87. Рекомендации по применению современных средств индивидуальной защиты в филиалах и структурных подразделениях ОАО «РЖД» от 12.01.2005 г. № ВС-108 (ВНИИЖГ от 27.12.2004).
88. Рекомендации по использованию смывающих и обезвреживающих средств для работников основных профессий, структурных подразделений ОАО «РЖД» от 26.12.2004 г. № ВС-9977.
89. «Р 2.2.2006-05. Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда»
90. СП 52.13330.2011 «Свод правил. Естественное и искусственное освещение»
91. СанПиН 2.2.4.548-96 «Физические факторы производственной среды. Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений»
92. СанПиН 2.2.0.555-96 «Гигиенические требования к условиям труда женщин»
93. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному и искусственному и совмещенному освещению жилых общественных зданий»
94. СанПиН 2.2.4.1191-03 «Электромагнитные поля в производственных условиях»
95. СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки»
96. СН 2.2.4/2.1.8.566-96 «Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий»
97. СН 2.2.4/2.1.8.583-96 «Инфразвук на рабочих местах, в жилых и общественных помещениях и на территории жилой застройки»
98. Шевченко А.И. Методическое пособие по изучению вопросов правового регулирования в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на железнодорожном транспорте. М.: РАПС, каф. «Безопасность движения, экология и охрана труда», 2004.

99. Каталог-справочник «Средства индивидуальной защиты работающих на железнодорожном транспорте» / под ред. проф. В.А. Капцова. МПС России, ВНИИЖГ.
100. Альбом-справочник «Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных производственных факторов для работников ОАО «РЖД». М.
101. Шумский В.М. - Учебное пособие для руководителей и специалистов железнодорожного транспорта в системе дополнительного профессионального образования «Ответственность должностных и юридических лиц за нарушение требований законодательства». (Указание 1-го заместителя ЦБТ Потапова)

Составители программы и согласующие**Составители программы**

Должность	ФИО	Дата	Подпись
Преподаватель	Малаховская И.А.	11.01.18	

Согласующие

Должность	ФИО	Дата	Подпись
Зам. директора по УР	Богуславская Е.А.	11.01.18	
Зам. директора по УПР	Фисюк В.А.	11.01.18	