

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Уральский государственный университет путей сообщения»  
(ФГБОУ ВО УрГУПС)

**Академия корпоративного образования (АКО)**  
**Институт дополнительного профессионального образования (ИДПО)**

СОГЛАСОВАНО  
Директор Департамента по труду  
и занятости населения  
Свердловской области

  
\_\_\_\_\_ Д.А. Антонов  
« 29 » \_\_\_\_\_ 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор АКО УрГУПС

  
\_\_\_\_\_ И.Л. Васильев  
« 10 » \_\_\_\_\_ 2017 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«ОХРАНА ТРУДА»**

Екатеринбург  
2017

# Содержание

Общая характеристика программы .....	2
1. Цель .....	3
2. Планируемые результаты обучения.....	3
3. Учебный план программы повышения квалификации «Охрана труда».....	5
4. Календарный учебный график .....	8
5. Рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	9
6. Организационно – педагогические условия .....	21
7. Формы аттестации .....	23
8. Оценочные материалы программы повышения квалификации.....	23
Список используемых источников.....	37
Составители программы и согласующие .....	54

## **Общая характеристика программы**

Программа «Охрана труда» (далее ДПП ПК) предназначена для дополнительного профессионального образования путем освоения программы повышения квалификации руководителей и специалистов организаций.

ДПП ПК разработана в ИДПО АКО УрГУПС в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Реализация ДПП ПК направлена на совершенствование существующих и приобретение новых компетенций необходимых для профессиональной деятельности в области охраны труда, приобретение и углубление теоретических и практических знаний.

ДПП ПК 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».

К освоению ДПП ПК допускаются лица, имеющие среднее профессиональное образование и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование. При освоении ДПП ПК параллельно с получением среднего профессионального образования и (или) высшего образования удостоверение о повышении квалификации выдается одновременно с получением соответствующего документа об образовании и о квалификации.

ДПП ПК трудоемкостью 40 часов реализуется по очной форме обучения. Срок освоения 5 дней.

Освоение ДПП ПК завершается итоговой аттестацией слушателей, которая проводится в виде устного экзамена по билетам. Лицам, успешно освоившим ДПП ПК и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о проверке знаний требований охраны труда и удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

# 1 Цель

Данная ДПП ПК направлена на совершенствование существующих и приобретение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в сфере охраны труда.

## 2 Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы все категории слушатели должны:

### **ЗНАТЬ:**

- обязанности работодателя по выполнению требований нормативных документов в области охраны труда и обеспечению безопасных условий труда работников организации;
- обязанности работника в области охраны труда;
- федеральные законы, нормативные правовые документы и методические материалы по вопросам организации и управления охраной труда;
- основы вероятностной оценки и управления профессиональными рисками (с учетом категории слушателей);
- виды ответственности за нарушение трудового законодательства;
- формы и методы организации работы, обучения и контроля деятельности по охране труда;
- принципы функционирования коллективных технических средств, обеспечивающих защиту от вредных производственных факторов;
- передовой отечественный и зарубежный опыт организации технического регулирования безопасности продукции, процессов производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации.

### **УМЕТЬ:**

- идентифицировать опасные производственные факторы на рабочих местах и в технологических процессах;
- осуществлять организацию работы в соответствии с нормативными требованиями охраны труда;
- обеспечивать выполнение требований безопасности движения и охраны труда в процессе исполнения трудовых обязанностей;
- внедрять и применять передовые методы организации труда;
- организовывать и участвовать в обучении работников;

- осуществлять контроль состояния охраны труда на рабочих местах работников;
- организовывать и проводить расследование несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

### **БЫТЬ ОЗНАКОМЛЕННЫМИ:**

- с причинами аварийности и травматизма на предприятиях, и профилактическими мероприятиями по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

### **СОВЕРШЕНСТВОВАТЬ (ПОЛУЧИТЬ НОВЫЕ) КОМПЕТЕНЦИИ:**

- способность осуществлять руководство системой сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности в организации (основание: Федеральный закон «Трудовой кодекс Российской Федерации»);
- способность прогнозировать, определять зоны повышенного риска, связанного с человеческим фактором производства (основание: Федеральный государственный образовательный стандарт ВО по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность»);
- способность прогнозировать, определять зоны повышенного техногенного риска и зоны повышенного загрязнения (основание: Федеральный государственный образовательный стандарт ВО по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность»);
- способность оптимизировать методы и способы обеспечения безопасности человека от воздействия различных негативных факторов в техносфере (основание: Федеральный государственный образовательный стандарт ВО по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность»);
- способность разрабатывать рекомендации по повышению уровня безопасности объекта (основание: Федеральный государственный образовательный стандарт ВО по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность»);

### 3 Учебный план программы повышения квалификации «Охрана труда»

#### 3.1. Категория слушателей:

1. Руководители организаций, заместители руководителей организаций, в том числе курирующие вопросы охраны труда, заместители главных инженеров по охране труда, работодатели – физические лица, иные лица, занимающиеся предпринимательской деятельностью;

2. Руководители, специалисты, инженерно-технические работники, осуществляющие организацию, руководство и проведение работ на рабочих местах и в производственных подразделениях, а так же контроль и технический надзор за проведением работ;

3. Специалисты служб охраны труда, работники, на которых работодателем возложены обязанности организации работ по охране труда;

4. Члены комитетов (комиссий) по охране труда;

5. Уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов;

6. Специалисты органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, а также специалисты органов местного самоуправления в области охраны труда;

7. Педагогические работники образовательных учреждений начального профессионального, высшего профессионального, послевузовского профессионального образования и дополнительного профессионального образования – преподаватели дисциплин «охрана труда», «безопасность жизнедеятельности», «безопасность технологических процессов и производств», а также организаторы и руководители производственной практики обучающихся;

8. Члены комиссий по проверке знаний требований охраны труда;

9. Группы смешанного состава

**Форма обучения:** очная;

**Трудоемкость:** 40 часов;

**Срок освоения:** 5 дней

**Режим занятий:** 4 – 10 академических (45 мин.) часов в день.

№№ темы	Наименование разделов и тем	Трудоемкость, час.									Преподаватели
		Виды занятий – лекции.									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>1.</b>	<b>Основы охраны труда</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	
1.1	Трудовая деятельность человека	1	1	1	1	1	1	1	0,5	1	УрГУПС
1.2	Основные принципы обеспечения безопасности труда	1	1	1	1	0,5	0,5	1	2	1	УрГУПС

1.3	Основные принципы обеспечения охраны труда	1	1	1	1	0,5	1	1	0,5	1,5	УрГУПС
1.4	Основные положения трудового права	2	2	2	2	3	2	2	2	2	УрГУПС
1.5	Правовые основы охраны труда	1	1	1	1	1,25	1	2	1	2	УрГУПС
1.6	Государственное регулирование в сфере охраны труда	1,5	1	1	1	0,75	2	1	1	1,5	Гос.инспекция труда, УрГУПС
1.7	Государственные нормативные требования охраны труда	1,5	1	2	1	1	2	2	2	1	Гос.инспекция труда, УрГУПС
1.8	Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	УрГУПС
1.9	Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и государственных нормативных требований охраны труда	2	1	2	1	1	1,5	1	2	1	УрГУПС
<b>2.</b>	<b>Основы управления охраной труда в организации</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	
2.1	Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и выполнению государственных нормативных требований охраны труда	3	2	1	1	1	2	1	1	1	УрГУПС
2.2	Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда	2	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	УрГУПС
2.3	Организация системы управления охраной труда	2	2	2	1	0,5	2	2	2	1	УрГУПС
2.4	Социальное партнерство работодателя и работника в сфере охраны труда. Организация общественного контроля.	0,5	1	1	2	2	2	0,5	0,5	1	УрГУПС
2.5	Специальная оценка условий труда	1	1,5	1,5	2	2	2	2	1,5	2	УрГУПС
2.6	Разработка инструкций по охране труда	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1	1	УрГУПС
2.7	Организация обучения по охране труда и проверки	1	1	1	1	1	0,5	1	1	1	УрГУПС

	знаний знаний требований охраны труда работников организаций										
2.8	Предоставление гарантий и компенсаций за условия труда, обеспечение работников средствами индивидуальной защиты	1	2	1	1	1,5	1	1	1,5	1,5	УрГУПС
2.9	Основы предупреждения профессиональной заболеваемости	0,5	0,5	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	УрГУПС
2.10	Документация и отчетность по охране труда	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1	0,5	0,5	0,5	УрГУПС
<b>3.</b>	<b>Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	
3.1	Основы предупреждения производственного травматизма	1	2	1	1	1	0,5	1	1	1	УрГУПС
3.2	Техническое обеспечение зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов	0,5	0,5	0,5	1	1	0,5	1	0,5	1	УрГУПС
3.3	Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации	1	1	1,5	2	2	1	1	1	2	УрГУПС
3.4	Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности	1	0,5	1	2	1	0,5	1	1	1	УрГУПС
3.5.	Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью	1	1	1	1	1	0,5	1	1	1	УрГУПС
3.6	Обеспечение электробезопасности	1	0,5	0,5	0,5	1	0,5	1	0,5	1	УрГУПС
3.7	Обеспечение пожарной безопасности	2	2	2	2	2	2	1	2	2	УрГУПС
3.8	Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях	0,5	0,5	0,5	0,5	1	0,5	1	1	1	УрГУПС
<b>4.</b>	<b>Социальная защита пострадавших на производстве</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	
4.1	Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда	1	1	1	1	1	2	1	1	1	УрГУПС

4.2	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	1	2	2	2	2	2	2	2	2	УрГУПС
4.3	Порядок расследования и учет несчастных случаев на производстве	1	2	2	2	2	1,5	2	2	2	Гос.инспекция труда, УрГУПС
4.4	Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний	1	1	1	1	1	0,5	1	1	1	УрГУПС
4.5	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	2	2	2	2	2	2	2	2	2	УрГУПС
	<b>Итоговая аттестации: комиссиянная аттестация</b>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	<b>Итого:</b>	<b>40</b>									

#### 4 Календарный учебный график занятий

Очное обучение				
Количество часов				
РД1	РД2	РД3	РД4	РД5
6	10	10	10	4

# **5 Рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)**

## **Раздел 1. Основы охраны труда**

### **Тема 1.1. Трудовая деятельность человека**

Общие понятия о трудовой деятельности человека. Труд как источник существования общества и индивида. Разделение труда и наемный (профессиональный) труд.

Двойственный характер труда: труд как процесс преобразования материального мира (простой процесс труда) и труд как социальное отношение (трудовые отношения нанимателя и наемного работника).

Общие сведения об организме человека и его взаимодействии с окружающей средой. Понятие внутренней устойчивости (гомеостазис) и его приспособляемости к изменяющимся условиям (адаптация). Медицинское определение понятий здоровья, болезни, травмы, смерти.

Условия труда: производственная среда и организация труда. Опасные и вредные производственные факторы и их классификация. Концепция порогового воздействия вредных факторов. Концепция беспорогового воздействия радиации. Понятия о предельно допустимой концентрации (ПДК), предельно допустимом уровне (ПДУ), предельно допустимом значении (ПДЗ), предельно допустимой дозе (ПДД). Тяжесть и напряженность трудового процесса. Тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда. Оптимальные и допустимые условия труда.

Социально-юридический подход к определению несчастного случая на производстве, профессионального заболевания, утраты трудоспособности и утраты профессиональной трудоспособности. Утрата профессиональной трудоспособности и возможности существования как социальная опасность для человека и общества. Смерть работника как потеря возможности нормального существования его иждивенцев.

### **Тема 1.2. Основные принципы обеспечения безопасности труда**

Понятие "безопасность труда".

Основная задача безопасности труда - исключение воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов; приведение уровня их воздействия к уровням, не превышающим установленных нормативов, и минимизация их физиологических последствий - травм и заболеваний. Понятие риска как меры опасности. Идентификация опасностей и оценка риска.

Основные принципы обеспечения безопасности труда: совершенствование технологических процессов, модернизация оборудования, устранение или ограничение источников опасностей, ограничение зоны их распространения; средства индивидуальной и коллективной защиты.

Система организационно-технических и санитарно-гигиенических и иных мероприятий, обеспечивающих безопасность труда; оценка их эффективности.

Взаимосвязь мероприятий по обеспечению технической, технологической, экологической и эргономической безопасности. Оценка эффективности мероприятий по обеспечению безопасности труда.

### **Тема 1.3. Основные принципы обеспечения охраны труда**

Понятие "охрана труда".

Основная задача охраны труда - предотвращение производственного травматизма и профессиональных заболеваний и минимизация их социальных последствий.

Понятие профессионального риска.

Оценка уровня профессионального риска. Основные принципы управления рисками: принцип профилактики неблагоприятных событий и принцип минимизации последствий неблагоприятных событий. Полная ликвидация рисков, снижение (уменьшение) и ограничение (предотвращение роста) уровня рисков.

Основные принципы обеспечения охраны труда как системы мероприятий: осуществление мер, необходимых для обеспечения сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности; социальное партнерство работодателей и работников в сфере охраны труда; гарантии защиты права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда; компенсации за тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда; социальное страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний; медицинская, социальная и профессиональная реабилитация работников, пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Экономический механизм и финансовое обеспечение системы управления охраной труда. Финансирование мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и по улучшению условий и охраны труда. Оценка эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь.

Взаимосвязь обеспечения экономической, технологической, экологической, эргономической безопасности и охраны труда.

### **Тема 1.4. Основные положения трудового права**

Основные понятия трудового права. Международные трудовые нормы Международной организации труда, регулирующие трудовые отношения. Основопологающие принципы Конституции Российской Федерации, касающиеся вопросов труда. Понятие принудительного труда. Запрещение принудительного труда.

Трудовой кодекс Российской Федерации, федеральные законы и другие нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права. Трудовое право и государственное регулирование социально-трудовых отношений.

Понятие трудового договора. Отличие трудового договора от договоров гражданско-правового характера.

Содержание трудового договора. Общие положения трудового договора: стороны и содержание; гарантии при приеме на работу; срок трудового договора; порядок заключения и основания прекращения трудового договора; испытание при приеме на работу. Понятия "перевод" и "перемещение". Временный перевод на другую работу по производственной необходимости: основания, сроки и порядок перевода. Виды переводов на другую работу. Изменения существенных условий трудового договора. Порядок расторжения трудового договора по инициативе работника и по инициативе работодателя. Рабочее время и время отдыха. Трудовая дисциплина: поощрения за труд, дисциплинарные взыскания. Виды дисциплинарных взысканий; порядок применения дисциплинарных взысканий, снятие дисциплинарного взыскания. Правила внутреннего трудового распорядка. Нормы трудового законодательства, регулирующие применение труда женщин, работников, имеющих несовершеннолетних детей или осуществляющих уход за больными членами их семей; особенности регулирования труда лиц моложе восемнадцати лет. Льготы и компенсации за тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда.

Оплата труда и заработная плата: основные понятия и определения. Оплата труда в случаях выполнения работы в условиях, отклоняющихся от нормальных.

Ответственность сторон за нарушение трудового законодательства.

Социальное партнерство - гарантия социального мира в условиях рыночной экономики. Коллективный договор: его содержание и структура; порядок и условия заключения; срок действия; разрешение разногласий. Ответственность сторон социального партнерства. Органы по рассмотрению трудовых споров.

### **Тема 1.5. Правовые основы охраны труда**

Правовые источники охраны труда: Конституция Российской Федерации; федеральные конституционные законы; Трудовой кодекс Российской Федерации; иные федеральные законы; указы Президента Российской Федерации; постановления Правительства Российской Федерации; нормативные правовые акты федеральных органов исполнительной власти; конституции (уставы), законы и иные нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации; акты органов местного самоуправления и локальные нормативные акты, содержащие нормы трудового права.

Действие законов и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права.

Государственные нормативные требования охраны труда, устанавливающие правила, процедуры и критерии, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, содержащиеся в федеральных законах и иных нормативных правовых актах об охране труда субъектов Российской Федерации.

Нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, Минтруда России, Минздрава России,

федеральных органов исполнительной власти, Ростехнадзора РФ, Роспотребнадзора РФ, Ростехрегулирования РФ и др.: сфера применения, порядок разработки, утверждения, согласования и пересмотра. Порядок подготовки нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти и их государственной регистрации.

Трудовой кодекс Российской Федерации: основные направления государственной политики в области охраны труда: право и гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда; обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда; обязанности работника в области охраны труда.

Гражданский кодекс Российской Федерации в части, касающейся вопросов возмещения вреда, причиненного несчастным случаем на производстве или профессиональным заболеванием.

Уголовный кодекс Российской Федерации в части, касающейся уголовной ответственности за нарушение требований охраны труда.

Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях в части, касающейся административной ответственности за нарушение требований охраны труда.

Законодательные и иные нормативные правовые акты Российской Федерации об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Законы Российской Федерации о техническом регулировании, промышленной радиационной и пожарной безопасности.

Налоговый кодекс Российской Федерации в части, касающейся отнесения затрат на обеспечение безопасных условий и охраны труда и на улучшение условий и охраны труда.

## **Тема 1.6. Государственное регулирование в сфере охраны труда**

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

Функции и полномочия в области охраны труда Правительства Российской Федерации, Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, осуществляющих: управление охраной труда на федеральном (общегосударственном), отраслевом, региональном (субъекта Российской Федерации) и муниципальном (органа местного самоуправления) уровнях.

Органы государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права. Прокуратура и ее роль в системе государственного надзора и контроля. Государственные инспекции и их функции. Федеральная инспекция труда. Ростехнадзор России, Роспотребнадзор России и другие специализированные инспекции.

Государственный инспектор и его права.

Государственная экспертиза условий труда и ее функции.

Органы, осуществляющие обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Органы медико-социальной экспертизы.

Организация общественного контроля в лице технических инспекций профессиональных союзов.

### **Тема 1.7. Государственные нормативные требования охраны труда**

Государственные нормативные требования по охране труда. Порядок разработки, принятия, внедрения нормативных требований.

Технические регламенты и изменение всей системы нормативных актов по безопасности в Российской Федерации. Международные и европейские стандарты и нормы. Проблемы гармонизации российских норм с международными нормами и нормами Европейского Союза.

Нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда: стандарты безопасности труда, правила и типовые инструкции по охране труда, государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы (санитарные правила и нормы, санитарные нормы, санитарные правила и гигиенические нормативы, устанавливающие требования к факторам производственной среды и трудового процесса).

### **Тема 1.8. Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка**

Трудовые обязанности работников по охране труда.

Ответственность работников за невыполнение требований охраны труда (своих трудовых обязанностей).

### **Тема 1.9. Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и государственных нормативных требований охраны труда**

Административная и уголовная ответственность должностных лиц за нарушение или неисполнение требований законодательства о труде и государственных нормативных требований охраны труда.

## **Раздел 2. Основы управления охраной труда в организации**

### **Тема 2.1. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и выполнению государственных нормативных требований охраны труда**

Обязанности работодателя по соблюдению требований законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, устанавливающих правила, процедуры и критерии, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.

Работодатель и его должностные лица. Руководители, специалисты,

исполнители. Распределение функциональных обязанностей работодателя по обеспечению требований охраны труда среди работников - руководителей и специалистов.

Служба (специалист) охраны труда организации и ее (его) функции.

Организация внутрифирменного (многоступенчатого) контроля.

Организация рассмотрения вопросов охраны труда руководителями.

Организация целевых и комплексных проверок.

## **Тема 2.2. Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда**

Человеческий фактор, оказывающий влияние на решение вопросов охраны труда. Психологические (личностные) причины травматизма. Понятие "культура охраны труда". Работник как личность. Построение системы поощрений и наказаний. Организация соревнования на лучшее рабочее место по охране труда.

Вовлечение работников в управление охраной труда. Организация ступенчатого "административно-общественного" контроля.

Организация информирования работников по вопросам охраны труда.

Всемирный день охраны труда. Организация "Дня охраны труда".

## **Тема 2.3. Организация системы управления охраной труда**

Общие понятия современных систем управления (менеджмента) качеством, охраной окружающей среды, охраной труда, промышленной безопасностью. Стандарты Международной организации по стандартизации (ISO) серии 9000 и 14000. Руководство Международной организации труда (ILO) MOT-СУОТ 2001 (ILO-OSH 2001), межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.230-2007, британский стандарт BS OHSAS 18001-2007 о системах управления охраной труда в организациях и методах их разработки, внедрения, поддержания в рабочем состоянии и постоянного совершенствования.

Примерная структура и содержание основных документов СУОТ: политика организации в сфере охраны труда; цели и задачи корпоративного управления охраной труда; идентификация и оценка рисков; организационные структуры и ответственность персонала; обучение, осведомленность и компетентность персонала; взаимосвязи, взаимодействие и информация; документация и управление документацией; готовность к действиям в условиях аварийных ситуаций; взаимодействие с подрядчиками. Контроль: мониторинг и измерения основных показателей; отчетные данные и их анализ; аудит функционирования СУОТ; анализ эффективности СУОТ со стороны руководства; проведение корректирующих мероприятий; процедуры непрерывного совершенствования деятельности по охране труда.

Планирование и финансирование мероприятий по охране труда.

## **Тема 2.4. Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Организация общественного контроля**

Работники и их доверенные лица. Комитеты (комиссии) по охране труда. Уполномоченные (доверенные) лица по охране труда.

Уполномоченные (доверенные) лица работников по охране труда - основная форма участия работников-исполнителей в управлении охраной труда. Организация работы уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов: порядок выбора уполномоченных по охране труда; основные задачи уполномоченных по охране труда; права уполномоченных по охране труда; порядок их взаимодействия с руководителями и специалистами организации.

Планирование работ по охране труда. Коллективный договор. Соглашение по охране труда.

### **Тема 2.5. Специальная оценка условий труда**

Цели, задачи и порядок проведения специальной оценки условий труда. Аналогичные рабочие места. Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов. Декларирование соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда.

Классификация условий труда: оптимальные, допустимые, вредные и опасные условия труда. Отчет о проведении специальной оценки условий труда.

Подведение итогов, анализ и планирование мероприятий.

Использование результатов специальной оценки условий труда.

### **Тема 2.6. Разработка инструкций по охране труда**

Назначение инструкций. Порядок разработки и утверждения. Содержание инструкций. Язык инструкций. Структура инструкций.

### **Тема 2.7. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций**

Обязанности работодателя по обеспечению обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, 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 рабочих.

Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей и специалистов.

Виды и содержание инструктажей работников по охране труда. Порядок разработки, согласования и утверждения программ по охране труда. Пропаганда культуры охраны труда в организации.

## **Тема 2.8. Предоставление гарантий и компенсаций за условия труда, обеспечение работников средствами индивидуальной защиты**

Гарантии и компенсации за условия труда.

Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты. Обязанности работников по применению средств индивидуальной защиты.

Роль и место средств индивидуальной защиты в ряду профилактических мероприятий, направленных на предупреждение травматизма и профессиональной заболеваемости работников.

Классификация средств индивидуальной защиты, требования к ним. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.

Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты; организация их хранения, стирки, химической чистки, сушки, ремонта и т.п. Порядок обеспечения дежурными средствами индивидуальной защиты, теплой специальной одеждой и обувью. Организация учета и контроля за выдачей работникам средств индивидуальной защиты.

## **Тема 2.9. Основы предупреждения профессиональной заболеваемости**

Острые и профессиональные заболевания. Основные факторы возникновения острых и хронических профессиональных заболеваний. Понятие о производственно-обусловленной заболеваемости.

Виды наиболее распространенных профессиональных заболеваний и причины их возникновения.

Основные превентивные мероприятия по профилактике профессиональных заболеваний.

Профессиональная пригодность и профотбор. Предварительные (при приеме на работу) и периодические медицинские осмотры.

Бесплатное обеспечение работников молоком и лечебно-профилактическим питанием.

Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обеспечение работников.

## **Тема 2.10. Документация и отчетность по охране труда**

Перечень необходимой документации по охране труда.

Руководство по СУОТ. Приказы о распределении обязанностей по охране труда между работниками. Инструкции по охране труда. Списки и перечни по охране труда. Учет проведения инструктажей, обучения по охране труда. Документирование несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Документирование результатов многоступенчатого контроля по охране труда.

Отчетность и формы отчетных документов по охране труда.

Порядок и сроки хранения документов различного типа.

### **Раздел 3. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности**

#### **Тема 3.1. Основы предупреждения производственного травматизма**

Основные причины производственного травматизма. Виды производственных травм (несчастных случаев на производстве). Статистические показатели и методы анализа.

Основные методы защиты от опасных и вредных производственных факторов. Превентивные мероприятия по профилактике производственного травматизма.

Основные виды средств коллективной защиты.

Основные организационные приемы предотвращения травматизма.

#### **Тема 3.2. Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов**

Безопасность технологических процессов. Безопасность зданий и сооружений, включая транспортные пути. Безопасность технологического оборудования и инструмента. Радиационная безопасность. Обеспечение безопасности от несанкционированных действий персонала и посторонних лиц на производстве.

Проверка соблюдения требований безопасности и охраны труда в проектной документации. Экспертиза проектной документации. Порядок обследования зданий и сооружений и его документирования.

#### **Тема 3.3. Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации**

Понятие о микроклимате. Физиологические изменения и патологические состояния: перегревание, тепловой удар, солнечный удар, профессиональная катаракта, охлаждение, переохлаждение. Влияние производственных метеорологических условий и атмосферного давления на состояние человека, производительность труда, уровень травматизма. Нормирование производственного микроклимата. Средства нормализации климатических параметров. Профилактические мероприятия при работах в условиях пониженного и повышенного давления.

Действие токсических газообразных веществ и производственной пыли на организм человека. Источники загрязнения воздуха производственных помещений. Способы и средства борьбы с загазованностью и запыленностью воздуха рабочей зоны.

Вентиляция производственных помещений. Назначение и виды вентиляции. Требования к вентиляции. Определение требуемого воздухообмена. Элементы механической вентиляции (устройства для отсоса и раздачи воздуха, фильтры, вентиляторы, воздухопроводы и т.д.). Контроль эффективности вентиляции.

Роль света в жизни человека. Основные светотехнические понятия и

величины. Гигиенические требования к освещению. Цвет и функциональная окраска. Виды производственного освещения. Источники света. Нормирование и контроль освещения. Ультрафиолетовое облучение, его значение и организация на производстве. Средства защиты органов зрения,

Лазерное излучение и его физико-гигиенические характеристики. Воздействие его на организм человека. Средства и методы защиты от лазерных излучений. Измерение характеристик (параметров) лазерного излучения.

Электромагнитные поля и их физико-гигиенические характеристики. Влияние их на организм человека. Нормирование электромагнитных полей. Средства и методы защиты от электромагнитных полей. Измерение характеристик электромагнитных полей.

Ионизирующие излучения и их физико-гигиенические характеристики. Нормирование ионизирующих излучений. Средства и методы защиты от ионизирующих излучений. Дозиметрический контроль.

Вибрация и ее физико-гигиеническая характеристика (параметры и воздействие на организм человека). Гигиеническое и техническое нормирование вибрации. Средства и методы защиты от вибрации: вибродемпфирование, динамическое виброгашение, активная и пассивная виброизоляция.

Шум и его физико-гигиеническая характеристика. Нормирование шума. Защита от шума в источнике. Акустические средства защиты: звукоизоляция, звукопоглощение, демпфирование, виброизоляция и глушители шума (активные, резонансные и комбинированные). Расчет звукоизоляции и звукопоглощения. Архитектурно-планировочные и организационно-технические методы защиты от шума.

Ультразвук и его физико-гигиеническая характеристика. Профилактические мероприятия при воздействии ультразвука на человека. Источники инфразвука в промышленности и его воздействие на организм человека. Нормирование инфразвука. Мероприятия по ограничению неблагоприятного воздействия инфразвука.

### **Тема 3.4. Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности**

Понятие об опасных производственных объектах. Российское законодательство в области промышленной безопасности. Основные понятия и термины безопасности. Авария и инцидент.

Общие мероприятия промышленной безопасности: идентификация опасных производственных объектов; анализ рисков; декларирование опасностей; сертификация оборудования; лицензирование деятельности; аттестация персонала. Производственный контроль.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности сосудов под давлением. Системы, находящиеся под давлением. Основные опасные факторы. Причины аварий систем, находящихся под давлением. Системы, подлежащие регистрации и особому контролю Ростехнадзора. Безопасная эксплуатация емкостей со сжатыми, сжиженными и растворенными газами. Классификация

емкостей (баллоны, газгольдеры, ресиверы, котлы и др.) по назначению, давлению и объему. Безопасная арматура для емкостей и контрольно-измерительные приборы КИП). Проверка и окраска емкостей. Безопасная эксплуатация компрессорных установок. Безопасная арматура и КИП для компрессорных установок. Правила приемки и испытания. Котельные установки, используемые на предприятии для целей отопления и в технологических процессах. Безопасная эксплуатация их. Безопасность работы с вакуумными установками.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности подъемных механизмов.

Классификация грузов по массе и опасности. Перемещение грузов вручную. Машины и механизмы, применяемые для транспортировки грузов, и безопасная эксплуатация их. Организация безопасной эксплуатации подъемно-транспортного оборудования. Техническое освидетельствование грузоподъемных машин. Приборы и устройства безопасности подъемно-транспортных машин.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности газового хозяйства.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности холодильной техники.

### **Тема 3.5. Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью**

Перечень работ с повышенной опасностью.

Порядок оформления допуска к работам с повышенной опасностью.

Требования безопасности для работ с повышенной опасностью.

### **Тема 3.6. Обеспечение электробезопасности**

Основные причины и виды электротравматизма.

Специфика поражающего действия электрического тока. Пороговые ощутимый, неотпускающий и фибрилляционный токи. Напряжение прикосновения. Факторы поражающего действия электрического тока.

Классификация помещений по степени поражения человека электрическим током. Средства защиты от поражения электротоком.

Организационные мероприятия по безопасному выполнению работ в электроустановках.

### **Тема 3.7. Обеспечение пожарной безопасности**

Основные понятия о горении и распространении пламени. Опасные (поражающие) факторы пожара и взрыва.

Основные принципы пожарной безопасности: предотвращение образования горючей смеси; предотвращение внесения в горючую среду источника зажигания; готовность к тушению пожара и ликвидации последствий загорания.

Задачи пожарной профилактики. Системы пожарной защиты.

Категорирование помещений по взрывопожарной и пожарной опасности.

Средства оповещения и тушения пожаров. Эвакуация людей при пожаре. Обязанность и ответственность администрации предприятия в области пожарной безопасности.

### **Тема 3.8. Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях**

Основные мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций и обеспечению готовности к ним. Определение возможного характера и масштаба аварийных ситуаций и связанных с ними рисков в сфере охраны труда. Планирование и координация мероприятий в соответствии с размером и характером деятельности организаций, обеспечивающих защиту всех людей в случае аварийной ситуации в рабочей зоне. Организация взаимодействия с территориальными структурами и службами аварийного реагирования. Организация оказания первой и медицинской помощи. Проведение регулярных тренировок по предупреждению аварийных ситуаций, обеспечению готовности к ним и реагированию.

## **Раздел 4. Социальная защита пострадавших на производстве**

### **Тема 4.1. Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда**

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

### **Тема 4.2. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний**

Право работника на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Обязанность работодателя по обеспечению обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Федеральный закон "Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний": задачи и основные принципы обязательного социального страхования; основные понятия; лица, подлежащие обязательному социальному страхованию; права и обязанности субъектов страхования; средства на осуществление обязательного социального страхования.

Страховые тарифы. Страховые взносы.

### **Тема 4.3. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве**

Причины профессионального травматизма. Виды и квалификация несчастных случаев. Порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях. Первоочередные меры, принимаемые в связи с ними. Формирование комиссии по расследованию.

Порядок заполнения акта по форме Н-1. Оформление материалов расследования. Порядок представления информации о несчастных случаях на производстве. Разработка обобщенных причин расследуемых событий, мероприятия по предотвращению аналогичных происшествий.

### **Тема 4.4. Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний**

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

Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания.

### **Тема 4.5. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве**

Первая медицинская помощь при ранениях, кровотечениях, ожогах, поражениях электротоком, отравлениях химическими веществами.

Первая медицинская помощь при травмах (переломах, растяжениях связок, вывихах, ушибах и т.п.).

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

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

Переноска, транспортировка пострадавших с учетом их состояния и характера повреждения.

Рекомендации по оказанию первой помощи. Демонстрация приемов.

Требования к персоналу при оказании первой помощи.

## **6 Организационно – педагогические условия**

### **6.1 Общие положения**

Реализация рабочей программы ПК проходит в полном соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области образования,

нормативными правовыми актами, регламентирующими данные направления деятельности.

При обучении используются технические средства, способствующие лучшему теоретическому и практическому усвоению программного материала: видеофильмы, компьютеры, мультимедийные программы, стенды и тренажеры.

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

## **6.2 Организационные условия**

Для обучения слушателей системы дополнительного профессионального образования университет располагает отдельным зданием ИДПО (Одинарка, 1А).

При реализации программы используется учебно-производственная база университета, которая оснащена самым современным оборудованием и новейшими техническими средствами обучения.

Кроме того, что слушатели ИДПО в процессе обучения обеспечиваются необходимой нормативно-справочной и учебно-методической литературой, информационными материалами, они имеют возможность пользоваться научно-технической библиотекой, имеющей три читальных зала с книжным фондом более 600 тысяч экземпляров.

Занятия осуществляются в пределах рабочего дня с 8<sup>30</sup> до 17<sup>00</sup>, обеденный перерыв с 11<sup>50</sup> до 12<sup>30</sup>, имеется возможность питания в пунктах общественного питания университета.

Желающие в свободное от учебы время могут под руководством опытных тренеров заниматься в спортивном комплексе университета.

Социальная инфраструктура жизнеобеспечения слушателей включает в себя общежитие гостиничного типа на 109 номеров (35 трехместных, 62 двухместных и 12 одноместных), комбинат общественного питания с сетью столовых и кафе.

Главный учебный корпус университета, здание ИДПО, общежитие слушателей, комбинат общественного питания расположены в живописном месте г. Екатеринбурга (т.н. «генеральские дачи») в непосредственной близости друг от друга.

## **6.3 Педагогические условия**

Занятия в ИДПО ведут высококвалифицированные преподаватели УрГУПС и других ВУЗов города, эксперты, специалисты и опытные практические работники ведущих промышленных предприятий и научных учреждений.

## 6.4 Материально–техническое обеспечение

Здание ИДПО содержит 20 учебных аудиторий общей площадью 1000 м<sup>2</sup>. Из них шесть компьютерных класса, всего 81 компьютер. Все аудитории оборудованы видеопроекторами и мультимедийными средствами.

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
1	2	3
Аудитория	Лекции	Компьютер, мультимедийный проектор, экран, доска, тренажер ЛиТП-02, тренажер СЛР Т12К «Максим III - 01»
Компьютерный класс	Лекции	10 компьютеров, один сервер, обучающее - контролирующая система «ОЛИМПОКС»,

## 7 Формы аттестации

Контроль качества освоения программы повышения квалификации включает в себя проведение экзамена по билетам. Содержание билета формируется по темам. Экзаменационный билет включает в себя пять вопросов. Оценка качества освоения программы повышения квалификации осуществляется в письменной форме на основе системы «сдано / не сдано».

Билеты для экзамена слушателей утверждаются председателем комиссии.

## 8 Оценочные материалы программы повышения квалификации

### 8.1 Перечень вопросов для подготовки к итоговой аттестации

1. Основные направления государственной политики в области охраны труда согласно Трудовому кодексу РФ.
2. Федеральные законы, содержащие требования охраны труда и безопасности производственных процессов.
3. Какие документы относятся к нормативным правовым актам по охране труда, их основное содержание.
4. Основные нормативные правовые документы, обеспечивающие гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда.

5. Функции, права и структура Государственных органов надзора и контроля соблюдения законодательства РФ по охране труда.
6. Понятие "Охрана труда". Основные задачи охраны труда.
7. Обязанности работодателя (руководителя организации, структурного подразделения) по созданию безопасных и безвредных условий труда в организации.
8. Основные права и обязанности работников в области охраны труда.
9. Коллективный договор: его содержание и структура, порядок и условия заключения.
10. Общественный контроль охраны труда, права профсоюзов в обеспечении безопасности труда, комитеты (комиссии) по охране труда.
11. Трудовые отношения между работодателем и работником, порядок их оформления и гарантии соблюдения.
12. Социальное партнерство в сфере труда, права профсоюзов в обеспечении безопасности труда, комиссия по регулированию социально-трудовых отношений, уполномоченные трудовых коллективов.
13. Порядок рассмотрения трудовых споров между работодателем и работником.
14. Гарантии и компенсации права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда при тяжелых работах и работах с вредными или опасными условиями труда, порядок их предоставления.
15. Административная и уголовная ответственность должностных лиц за нарушение или неисполнение требований законодательства о труде и государственных нормативных требований охраны труда.
16. Служба охраны труда в организации, ее функции и основные задачи.
17. Система контроля работ по управлению охраной труда в организациях.
18. Основные требования трудового законодательства об охране труда молодежи. Гарантии и компенсации работникам, совмещающим работу с обучением.
19. Порядок проведения предварительных (при приеме на работу) и периодических медицинских осмотров.
20. Острые и профессиональные заболевания. Основные факторы возникновения острых и хронических профессиональных заболеваний.
21. Анализ случаев производственного травматизма и причин их возникновения, основные мероприятия по их предупреждению
22. Несчастные случаи на производстве, подлежащие расследованию и учету в организации.
23. Обязанности и действия работодателя или уполномоченных им лиц при несчастном случае на производстве.
24. Порядок расследования групповых, тяжелых и смертельных несчастных случаев на производстве.

25. Порядок возмещения вреда, причиненного жизни и здоровью застрахованного работника, связанного с выполнением им трудовых обязанностей, единовременные выплаты.

26. Оформление материалов расследования несчастного случая. Порядок заполнения акта по форме Н-1.

27. Основные методы и средства пропаганды вопросов охраны труда на предприятии.

28. Человеческий фактор и его влияние на возникновение несчастных случаев на производстве.

29. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей и специалистов.

30. Требования к порядку разработки и утверждению правил и инструкций по охране труда, содержание инструкций.

31. Планирование мероприятий по охране труда в организации, виды и структура планов.

32. Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда.

33. Федеральный закон «О техническом регулировании», область применения.

34. Цели, задачи и порядок проведения специальной оценки условий труда.

35. Организация и подготовка к проведению специальной оценки условий труда.

36. Декларирование результатов специальной оценки условий труда.

37. Порядок проведения специальной оценки условий труда с целью идентификации потенциальных и (или) опасных производственных факторов организаций на соответствие требованиям охраны труда.

38. Факторы, определяющие степень воздействия электрического тока на организм человека, ПДУ напряжений и токов прикосновения.

39. Основные нормативные правовые документы по безопасной эксплуатации электроустановок, содержание и назначение.

40. Принцип действия защитного заземления в электроустановках.

41. Нормирование величин сопротивлений защитных заземляющих устройств в электроустановках.

42. Принцип работы защитного зануления в электроустановках до 1000 В.

43. Признаки, характеризующие помещения (условия работ) особой опасности при эксплуатации электроустановок.

44. Перечень технических средств защиты для обеспечения безопасности работников при работах с электроинструментом и ручными электрическими машинами в особо опасных условиях.

45. Перечень организационных мероприятий перед производством работ в электроустановках.

46. Перечень технических мероприятий перед производством работ в электроустановках.

47. Способы и средства защиты от воздействия электромагнитных полей на организм человека.
48. Организация надзора за объектами, подведомственными Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору при Правительстве РФ (Ростехнадзор РФ).
49. Понятие опасный производственный объект.
50. Аттестация, допуск к работе персонала, обслуживающего подъемно транспортное оборудование.
51. Порядок организации безопасного производства работ кранами, подъемниками (вышками).
52. Порядок организации работы кранов вблизи линий электрической передачи (ЛЭП).
53. Ответственность за нарушение требований Федеральных норм и правил промышленной безопасности при эксплуатации подъемно транспортного оборудования.
54. Требования к изготовлению, ремонту, эксплуатации грузозахватных средств.
55. Признаки браковки съемных грузозахватных приспособлений (канатные стропы, грузовые канаты, крюки) и тары.
56. Перечень и принцип работы основных приборов и устройств обеспечения безопасных условий эксплуатации паровых и водогрейных котлов, работающих под избыточным давлением.
57. Требования к персоналу, обслуживающему сосуды, работающие под избыточным давлением.
58. Перечень требований и порядок эксплуатации сосудов, работающих под избыточным давлением.
59. Основные опасности, связанные с эксплуатацией сосудов, работающих под избыточным давлением.
60. Необходимый перечень документов (инструкций), разрабатываемых в организациях, эксплуатирующих сосуды, работающие под избыточным давлением.
61. Приборы и устройства для обеспечения безопасных условий эксплуатации сосудов, работающих под избыточным давлением.
62. Безопасная эксплуатация, хранение и транспортировка баллонов со сжатыми газами.
63. Объем технических освидетельствований сосудов, работающих под избыточным давлением, виды и сроки освидетельствований.
64. Работы с повышенной опасностью. Идентификация работ, оформление, порядок допуска персонала.
65. Системы противопожарной защиты.
66. Основы горения, горение и взрывы, самовозгорание.
67. Особенности, опасности и предупреждение самовозгорания.
68. Первичные средства пожаротушения на производственных объектах.
69. Классификация пожаров.

70. Классификация зданий, сооружений, строений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности.
71. Пожарная техника. Классификация пожарной техники.
72. Источники зажигания, деление их на группы, условия прекращения горения.
73. Факторы гигиены труда в производственных помещениях, их влияние на работоспособность и состояние здоровья человека.
74. Основные виды средств коллективной защиты при воздействии вредных производственных факторов.
75. Организация лечебно-профилактического и санитарно-бытового обслуживания работающих, проведение предварительных и периодических медицинских осмотров.
76. Санитарно-бытовое обеспечение работников. Оборудование санитарно-бытовых помещений и их размещение.
77. Искусственное освещение производственных помещений и рабочих мест, гигиеническая характеристика, нормирование, выбор источников света.
78. Требования к рабочим местам, оборудованным персональным компьютером
79. Шум и вибрация, методы и средства защиты работающих.
80. Порядок проведения замеров шума и вибрации на рабочем месте. Нормирование показателей.
81. Обязанности работодателя по обеспечению работников спецодеждой и средствами индивидуальной защиты (СИЗ).
82. Правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты.
83. Правила приемки средств индивидуальной защиты в эксплуатацию.
84. Маркировка средств индивидуальной защиты органов дыхания.
85. Средства защиты от механических воздействий на рабочем месте. Виды и назначения средств защиты.
86. Существующий порядок исчисления сроков эксплуатации спецодежды и средств индивидуальной защиты (СИЗ).
87. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация.
88. Правила складского хранения средств индивидуальной защиты
89. Дерматологические средства защиты. Порядок выдачи и контроль выбора дерматологических мазей.
90. Оказание доврачебной помощи при повреждениях здоровья работников при несчастном случае на производстве.
91. Комплектация аптечки первой помощи.

## **8.2 Перечень экзаменационных билетов**

### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1**

1. Федеральные законы, содержащие требования охраны труда и безопасности производственных процессов.

2. Порядок проведения предварительных (при приеме на работу) и периодических медицинских осмотров.
3. Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний.
4. Нормирование величин сопротивлений защитных заземляющих устройств в электроустановках.
5. Правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты.

### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2**

1. Какие документы относятся к нормативным правовым актам по охране труда, их основное содержание.
2. Обязанности работодателя (руководителя организации, структурного подразделения) по созданию безопасных и безвредных условий труда в организации.
3. Правила создания, оборудования и оформления кабинетов и уголков по охране труда.
4. Перечень технических мероприятий перед производством работ в электроустановках.
5. Организация надзора за объектами, подведомственными Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору при Правительстве РФ (Ростехнадзор РФ).

### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3**

1. Основные направления государственной политики в области охраны труда согласно Трудовому кодексу РФ.
2. Установленные Трудовым кодексом РФ обязанности работника в области охраны труда.
3. Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда.
4. Опасные и вредные производственные факторы и их классификация.
5. Перечень организационных мероприятий перед производством работ в электроустановках.

### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 4**

1. Коллективный договор: его содержание и структура, порядок и условия заключения
2. Обучение и профессиональная подготовка в области охраны труда, порядок и виды обучения охране труда в организациях
3. Система контроля работ по управлению охраной труда в организациях
4. Цели, задачи и порядок проведения специальной оценки условий труда
5. Признаки, характеризующие помещения (условия работ) особой опасности при эксплуатации электроустановок.

### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 5**

1. Трудовые отношения между работодателем и работником, порядок их оформления и гарантии соблюдения.
2. Нормирование производственного микроклимата. Средства нормализации климатических параметров.
3. Острые и хронические профессиональные заболевания. Основные факторы возникновения острых и хронических профессиональных заболеваний.
4. Системы противопожарной защиты.
5. Перечень требований и порядок эксплуатации сосудов, работающих под избыточным давлением.

### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 6**

1. Функции, права и структура Государственных органов надзора и контроля соблюдения законодательства РФ по охране труда.
2. Анализ случаев производственного травматизма и причин их возникновения, основные мероприятия по их предупреждению.
3. Способы и средства борьбы с загазованностью и запыленностью воздуха рабочей зоны.
4. Перечень технических средств защиты для обеспечения безопасности работников при работах с электроинструментом и ручными электрическими машинами в особо опасных условиях.
5. Порядок оформления допуска к работам с повышенной опасностью.

### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 7**

1. Понятие "Охрана труда". Основные задачи охраны труда.
2. Несчастные случаи на производстве, подлежащие расследованию и учету в организации.
3. Порядок возмещения вреда, причиненного жизни и здоровью застрахованного работника, связанного с выполнением им трудовых обязанностей, единовременные выплаты.
4. Принцип работы защитного зануления в электроустановках до 1000 В.
5. Перечень и принцип работы основных приборов и устройств обеспечения безопасных условий эксплуатации паровых и водогрейных котлов, работающих под избыточным давлением.

### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 8**

1. Гарантии и компенсации права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда при тяжелых работах и работах с вредными или опасными условиями труда, порядок их предоставления.
2. Организация и подготовка к проведению специальной оценки условий труда.
3. Порядок расследования групповых, тяжелых и смертельных несчастных случаев на производстве.
4. Принцип действия защитного заземления в электроустановках.

5. Аттестация, допуск к работе персонала, обслуживающего подъемно-транспортное оборудование.

### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 9**

1. Несчастные случаи на производстве, подлежащие расследованию и учету, порядок расследования.

2. Основные требования трудового законодательства об охране труда молодежи. Гарантии и компенсации работникам, совмещающим работу с обучением.

3. Декларирование результатов специальной оценки условий труда.

4. Установки автоматического пожаротушения, принцип действия и эффективность применения.

5. Классификация по степени риска опасных производственных объектов. Риск ориентированный подход к государственному надзору за ОПО.

### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 10**

1. Общественный контроль охраны труда, права профсоюзов в обеспечении безопасности труда, комитеты (комиссии) по охране труда.

2. Основные методы и средства пропаганды вопросов охраны труда на предприятии.

3. Оформление материалов расследования несчастного случая. Порядок заполнения акта по форме Н-1.

4. Основы горения, горение и взрывы, самовозгорание. Особенности, опасности и предупреждение самовозгорания.

5. Работы с повышенной опасностью. Идентификация работ, оформление, порядок допуска персонала.

### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 11**

1. Административная и уголовная ответственность должностных лиц за нарушение или неисполнение требований законодательства о труде и государственных нормативных требований охраны труда.

2. Основные виды средств коллективной защиты.

3. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей и специалистов.

4. Факторы, определяющие степень воздействия электрического тока на организм человека, ПДУ напряжений и токов прикосновения.

5. Понятие опасный производственный объект.

### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 12**

1. Организация государственного управления охраной труда.

2. Обязанности и действия работодателя или уполномоченных им лиц при несчастном случае на производстве.

3. Санитарно-бытовое обеспечение работников. Оборудование санитарно-бытовых помещений и их размещение.

4. Порядок разработки инструкций по охране труда на предприятии.

5. Классификация помещений (условий проведения работ) в отношении опасности поражения людей электрическим током.

### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 13**

1. Нормы продолжительности рабочего времени, режим рабочего времени.

2. Планирование мероприятий по охране труда в организации, виды и структура планов.

3. Оказание доврачебной помощи при повреждениях здоровья работников при несчастном случае на производстве.

4. Классификация пожаров.

5. Требования к персоналу, обслуживающему сосуды, работающие под избыточным давлением.

### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 14**

1. Содержание инструкций по охране труда, порядок разработки и утверждения правил и инструкций по охране труда в организации.

2. Основные и дополнительные электрозащитные средства в электроустановках.

3. Обязанности работодателя по обеспечению работников спецодеждой и средствами индивидуальной защиты (СИЗ).

4. Первичные средства пожаротушения на производственных объектах.

5. Порядок организации безопасного производства работ кранами, подъемниками (вышками).

### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 15**

1. Служба охраны труда в организации, ее функции и основные задачи.

2. Классификация условий труда по степени вредности и опасности.

3. Комитеты (комиссии) по охране труда. Уполномоченные (доверенные) лица по охране труда.

4. Понятие «профессиональный риск». Основные принципы управления рисками.

5. Порядок организации работы кранов вблизи линий электрической передачи (ЛЭП).

### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 16**

1. Трудовые отношения между работодателем и работником, основания возникновения трудовых отношений.

2. Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов.

3. Права и обязанности работников по обеспечению, хранению средств индивидуальной защиты.

4. Категории зданий, сооружений, строений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности.

5. Необходимый перечень документов (инструкций), разрабатываемых в организациях, эксплуатирующих сосуды, работающие под избыточным давлением.

### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 17**

1. Основные направления работ по устранению причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний.
2. Факторы гигиены труда в производственных помещениях, их влияние на работоспособность и состояние здоровья, средства коллективной защиты по нормализации параметров воздушной среды.
3. Человеческий фактор и его влияние на возникновение несчастных случаев на производстве.
4. Правила приемки средств индивидуальной защиты в эксплуатацию.
5. Технические средства защиты в электроустановках.

### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 18**

1. Основные права и обязанности работников в области охраны труда.
2. Требования к рабочим местам, оборудованным персональным компьютером
3. Порядок регистрации и учета несчастных случаев на производстве.
4. Классы электроинструмента и ручных электрических машин по типу защиты от поражения электрическим током.
5. Классификация зданий, сооружений, строений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности.

### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 19**

1. Основные нормативные правовые документы, обеспечивающие гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда.
2. Виды и содержание инструктажей по охране труда с работниками, порядок их проведения и оформления.
3. Порядок расследования несчастных случаев, происшедших с лицами, выполняющими работы на территории другого работодателя.
4. Пожарная техника. Классификация пожарной техники.
5. Возможные виды воздействия на организм человека электрического тока и электромагнитных полей.

### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 20**

1. Порядок рассмотрения трудовых споров между работодателем и работником.
2. Виды надзора и контроль состояния охраны труда в организации.
3. Правила складского хранения средств индивидуальной защиты.
4. Основные нормативные правовые документы по безопасной эксплуатации электроустановок, содержание и назначение.

5. Признаки браковки съемных грузозахватных приспособлений (канатные стропы, грузовые канаты, крюки) и тары.

### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 21**

1. Трудовые отношения между работодателем и работником, стороны трудовых отношений, порядок их оформления и гарантии соблюдения.

2. Требования к порядку разработки и утверждению правил и инструкций по охране труда, содержание инструкций.

3. Организация лечебно-профилактического и санитарно-бытового обслуживания работающих, проведение предварительных и периодических медицинских осмотров.

4. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация.

5. Ответственность за нарушение требований Федеральных норм и правил промышленной безопасности при эксплуатации подъемно-транспортного оборудования.

### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 22**

1. Порядок разработки и заключения коллективного договора и соглашения.

2. Порядок проведения замеров шума и вибрации на рабочем месте. Нормирование показателей.

3. Комплектация аптечки первой помощи.

4. Принцип действия защитного заземления в электроустановках до 1000 В.

5. Общие требования обеспечения безопасности при производстве работ с повышенной опасностью.

### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 23**

1. Виды ответственности работодателей и должностных лиц за нарушение требований охраны труда.

2. Планирование работы по улучшению условий и охраны труда на предприятии.

3. Шум и вибрация, методы и средства защиты работающих.

4. Формирование комиссии по расследованию легких несчастных случаев на производстве.

5. Порядок допуска персонала к обслуживанию электроустановок.

### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 24**

1. Порядок расторжения трудового договора по инициативе работника и по инициативе работодателя.

2. Порядок разрешения разногласий по материалам расследования несчастного случая на производстве.

3. Искусственное освещение производственных помещений и рабочих мест, гигиеническая характеристика, нормирование, выбор источников света.

4. Способы и средства защиты от воздействия электромагнитных полей на организм человека.
5. Требования к изготовлению, ремонту, эксплуатации грузозахватных средств.

### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 25**

1. Трудовой кодекс РФ и другие нормативные правовые документы в области охраны труда.
2. Основные законодательные требования охраны труда для некоторых категорий работников (женщин, подростков).
3. Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний.
4. Источники света. Нормирование и контроль освещения.
5. Поясните защитные функции заземляющего устройства в электроустановках.

### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 26**

1. Основные нормативные правовые акты по охране труда, их содержание и виды ответственности за их нарушение.
2. Обязанности работодателя или лица, осуществляющего руководство организацией на любых законных основаниях, по созданию безопасных и безвредных условий труда в организации.
3. Условия создания, основное оборудование и необходимая документация кабинетов по охране труда.
4. Маркировка средств индивидуальной защиты органов дыхания.
5. Перечень и порядок выполнения технических мероприятий, обеспечивающих безопасность производства работ в электроустановках.

### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 27**

1. Основные направления государственной политики в области охраны труда.
2. Обязанности работников по охране труда согласно Трудовому кодексу РФ.
3. Причины профессиональных заболеваний и их классификация.
4. Производство организационных мероприятий перед производством работ для обеспечения безопасности эксплуатации электроустановок.
5. Выполнение необходимых требований и порядок пуска в эксплуатацию грузоподъемных сооружений.

### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 28**

1. Государственный надзор и контроль соблюдения трудового законодательства и иных актов, содержащих нормы трудового права.
2. Анализ случаев производственного травматизма в организациях, формы статистической отчетности по охране труда.
3. Дерматологические средства защиты. Порядок выдачи и контроль выбора дерматологических мазей.

4. Признаки, характеризующие помещения (условия работ) особой опасности при эксплуатации электроустановок.

5. Источники зажигания, деление их на группы, условия прекращения горения.

### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 29**

1. Основные направления работы по устранению причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

2. Основные опасные, вредные производственные факторы.

3. Система пожарной защиты в организации.

4. Признаки, характеризующие помещения (условия работ) повышенной опасности при эксплуатации электроустановок.

5. Основные опасности, связанные с эксплуатацией сосудов, на которые распространяются Федеральные нормы и правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под избыточным давлением.

### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 30**

1. Государственный надзор и контроль соблюдения трудового законодательства и иных актов, содержащих нормы трудового права.

2. Льготы, гарантии и компенсации при тяжелых работах и работах с вредными или опасными условиями труда, порядок их предоставления.

3. Классификация вредных веществ. Факторы, определяющие степень действия вредных веществ на организм человека.

4. Средства защиты от механических воздействий на рабочем месте. Виды и назначения средств защиты.

5. Технические средства защиты для обеспечения безопасности при работах с ручными электроинструментом и электрическими машинами в особо опасных условиях.

### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 31**

1. Обязанности работника в области охраны труда.

2. Анализ случаев производственного травматизма в организациях, формы статистической отчетности по охране труда.

3. Порядок возмещения вреда, причиненного жизни и здоровью застрахованного работника.

4. Принцип работы системы защитного зануления в электроустановках до 1000 В.

5. Приборы и устройства для обеспечения безопасных условий эксплуатации сосудов, работающих под избыточным давлением.

### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 32**

1. Требования к созданию службы охраны труда в организации, основные права и обязанности специалиста по охране труда.

2. Порядок проведения специальной оценки условий труда с целью идентификации потенциальных и (или) опасных производственных факторов организаций на соответствие требованиям охраны труда.

3. Порядок расследования смертельного несчастного случая на производстве.

4. Принцип действия и нормирование величины сопротивления защитного заземления при эксплуатации электроустановок.

5. Безопасная эксплуатация, хранение и транспортировка баллонов со сжатыми газами.

### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 33**

1. Профессиональная подготовка, переподготовка и повышение квалификации работников в области охраны труда и безопасности технологических процессов.

2. Использование результатов специальной оценки условий труда.

3. Существующий порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве в организациях.

4. Принцип нормирования предельно допустимых уровней токов и напряжений прикосновения при эксплуатации электроустановок.

5. Основные требования и правила установки и регистрации сосудов, работающих под избыточным давлением.

### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 34**

1. Социальное партнерство в сфере труда, права профсоюзов в обеспечении безопасности труда, комиссия по регулированию социально-трудовых отношений, уполномоченные трудовых коллективов.

2. Порядок возмещения вреда, причиненного жизни и здоровью застрахованного работника, связанного с выполнением им трудовых обязанностей.

3. Существующий порядок исчисления сроков эксплуатации спецодежды и средств индивидуальной защиты (СИЗ).

4. Понятие горение. Основные условия прекращения горения.

5. Объем технических освидетельствований сосудов, работающих под избыточным давлением, виды и сроки освидетельствований.

### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 35**

1. Основные направления работы по устранению причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

2. Факторы гигиены труда в производственных помещениях, их влияние на работоспособность и состояние здоровья человека.

3. Федеральный закон «О техническом регулировании», область применения.

4. Специфика влияния опасных производственных факторов при обслуживании электроустановок до 1000 В.

5. Требования электробезопасности труда при выполнении работ с ручным электрическим инструментом по ремонту (осмотру) сосудов, в особо неблагоприятных условиях труда.

# Список используемых источников

## Список законодательных и иных нормативно-правовых актов и нормативно-технических документов

### Раздел 1. Основы охраны труда

1. Конституция Российской Федерации
2. Федеральный конституционный закон от 17.12.1997 г. № 2-ФКЗ «О Правительстве Российской Федерации»
3. Федеральный закон от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ. Трудовой кодекс Российской Федерации.
4. Федеральный закон от 24.11.95 г № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации»
5. Федеральный закон от 27.12.02 г. № 184-ФЗ. «О техническом регулировании»
6. Федеральный закон от 01.05.1999 № 92-ФЗ «О Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений»
7. Федеральный закон от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
8. Федеральный закон от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
9. Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»
10. Федеральный закон от 09.01.1996 г. № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения»
11. Федеральный закон от 10.12.1995 г. № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения»
12. Федеральный закон от 24.07.1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»
13. Федеральный закон от 06.10.1999 г. № 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации»
14. Закон Российской Федерации от 13.05.92 г. № 2761-1 «Об ответственности за нарушение порядка представления государственной статистической отчетности»
15. Гражданский кодекс РФ
16. Уголовный кодекс РФ
17. Кодекс об административных правонарушениях
18. Налоговый кодекс РФ
19. Указ Президента РФ от 09.03.04 г. № 314 «О системе и структуре федеральных органов исполнительной власти»

20. Указ Президента РФ от 20.05.04 г. № 649 «Вопросы структуры федеральных органов исполнительной власти»
21. Указ Президента РФ от 12.05.08 № 724 «Вопросы системы и структуры федеральных органов исполнительной власти»
22. Указ Президента РФ от 24.07.08 № 1114 « О внесении изменений в Указ Президента № 724 «Вопросы системы и структуры федеральных органов исполнительной власти»
23. Указ Президента РФ от 21.05.12 № 636 « О структуре федеральных органов власти»
24. Указ Президента от 23.06.2010 № 780 (в ред.от 21.05.2012) «Вопросы Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору»
25. Постановление Правительства Российской Федерации от 19.06.2012 г. № 610. «Положение о Министерстве труда и социальной защиты РФ»
26. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2004 г. № 322. «Положение о Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека»
27. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.05.2005 г. № 303. «О разграничении полномочий федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения биологической и химической безопасности Российской Федерации»
28. Постановление Правительства Российской Федерации от 17.06.2004 г. № 294. «О федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии»
29. Постановление Правительства Российской Федерации от 02.02.2006 г. № 60 «Об утверждении положения о проведении социально–гигиенического мониторинга»
30. Постановление Правительства Российской Федерации 30.06.2004 г. № 324. «Об утверждении Положения о федеральном службе по труду и занятости»
31. Постановление Правительства Российской Федерации от 19.01.05 г. № 30 «О типовом регламенте взаимодействия федеральных органов исполнительной власти»
32. Постановление Правительства Российской Федерации от 01.02.06 г. № 54 «О государственном строительном надзоре в Российской Федерации»
33. Постановление Правительства РФ от 27.12.10 г. № 1160 «Положение о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда»
34. Постановление Правительств РФ от 24.07.00 г. № 554 «Об утверждении положения о государственной санитарно–эпидемиологической службе Российской Федерации и положения государственном санитарно–эпидемиологическом нормировании»
35. Постановление Правительства Российской Федерации от 25.02.2000 г. № 163. «Перечень тяжелых работ и работ с вредными или опасными

условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет»

36. Постановление Правительства Российской Федерации от 01.09.2012 г. № 875 «Об утверждении Положения о федеральном государственном надзоре и контроле за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права»

37. Постановление Правительства Российской Федерации от 20.06.01 г. № 473. «О внесении дополнения в перечень тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет»

38. Постановление Правительства Российской Федерации от 25.02.2000 г. № 162. «Перечень тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда женщин»

39. Постановление Правительства Российской Федерации от 06.02.93 г. № 105. «Нормы предельно допустимых нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную»

40. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.09.05 г. № 569 «О Положении об осуществлении государственного санитарно-эпидемиологического надзора в Российской Федерации»

41. Постановление Минтруда РФ от 17.12.02 г. № 80 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке нормативных требований охраны труда»

42. Постановление Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 07.04.1999 г. № 7. «Нормы предельно допустимых нагрузок для лиц моложе восемнадцати лет при подъеме и перемещении тяжестей вручную»

43. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.10.2012 г. № 310н «Об утверждении Порядка организации и деятельности федеральных государственных учреждений медико-социальной экспертизы»

44. Постановление Госстандарта РФ от 30.01.2004 г. № 4 «О национальных стандартах Российской Федерации»

45. Приказ Федеральной службы по труду и занятости от 28.12.2009 г. № 451 «Об утверждении положения о территориальном органе федеральной службы по труду и занятости Государственной инспекции труда в Свердловской области»

46. Приказ Роспотребнадзора от 19.07.07 г. № 224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видов оценок»

47. Всеобщая декларация прав человека. Принята генеральной Ассамблеей ООН 10.12.1948 г.

48. Европейская социальная Хартия. Подписана членами Совета Европы 03.05.1996 г.

49. Конвенция МОТ № 187 (2006 г.) «Об основах, содействующих безопасности и гигиене труда» (ратифицирована Федеральным законом от 04.10.2010 г. № 265-ФЗ)

50. Конвенция МОТ № 148 «О защите трудящихся от профессионального риска, вызываемого загрязнением воздуха, шумом и вибрацией на рабочих местах»

51. Конвенция МОТ № 155 «О безопасности и гигиене труда и производственной среде»

52. О ратификации Конвенции Международной Организации Труда N 160 "О статистике труда"

53. Конвенция от 11.07.1947 года № 81 « Об инспекции труда в промышленности и торговле»

54. Областной закон от 04.11.1995 г. № 31-ОЗ «О Правительстве Свердловской области»

55. Областной закон от 22.10.2009 г. № 91-ОЗ «Об охране труда в Свердловской области»

56. Постановление Правительства Свердловской области от 13.01.2016г. № 23-ПП «О Департаменте по труду и занятости населения Свердловской области».

57. ГОСТ 12.0.003-2015 ССБТ Опасные и вредные производственные факторы. Классификация.

58. ГОСТ 12.0.002-2014 ССБТ Термины и определения.

## **Раздел 2. Основы управления охраной труда в организации**

1. Федеральный закон № 197-ФЗ. Трудовой кодекс Российской Федерации

2. Федеральный закон от 12.01.96 г. № 10-ФЗ. «О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности»

3. Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»

4. Федеральный закон от 05.08.2000 г. № 117-ФЗ Налоговый Кодекс РФ. Часть 2. Глава 25

5. Постановление правительства РФ от 19.06.2012 № 602 «Правила аккредитации органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров), выполняющих работы по подтверждению соответствия экспертов по аккредитации, а также привлечения и отбора экспертов по аккредитации и технических экспертов для выполнения работ в области аккредитации»

6. Постановление Правительства РФ от 11.07.2002 г. № 516 «Об утверждении правил исчисления периодов работы, дающей право на досрочное назначение трудовой пенсии по старости в соответствии со статьями 27 и 28 Федерального закона "О трудовых пенсиях в Российской Федерации».

7. Постановление Правительства РФ от 18.07.2002 г. № 537 «О Списках производств, профессий, должностей, с учетом которых досрочно назначается трудовая пенсия по старости в соответствии со статьей 27

Федерального закона "О трудовых пенсиях в Российской Федерации» и об утверждении правил исчисления периодов работы, дающей право на досрочное назначение трудовой пенсии по старости работникам летного состава гражданской авиации в соответствии со статьей 27 Федерального закона "О трудовых пенсиях в Российской Федерации".

8. Постановление Правительства РФ от 13.03.2008 г. № 168 «О порядке определения норм и условий выдачи лечебно-профилактического питания, молока или других равноценных пищевых продуктов и осуществление компенсационной выплаты в размере эквивалентном стоимости молока или других равноценных пищевых продуктов»

9. Постановление Правительства Российской Федерации от 23.09.2002 г. №695 «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».

10. Постановление Кабинета министров СССР от 26.01.91 г. № 10 «Об утверждении списков производств, работ, профессий, должностей и показателей, дающих право на льготное пенсионное обеспечение»

11. Список № 1 производств, работ, профессий, должностей и показателей на подземных работах, на работах с особо вредными и особо тяжелыми условиями труда, занятость в которых дает право на пенсию по возрасту (по старости) на льготных условиях. Постановление кабинета министров от 26.01.91. №10. (в ред. Постановлений Кабинета Министров СССР от 09.08.91 № 591, от 23.07.91 № 497; Постановления Совмина РСФСР от 02.10.91 № 517).

12. Список № 2 производств, профессий, должностей и показателей с вредными и тяжелыми условиями труда, занятость в которых дает право на пенсию по возрасту (по старости) на льготных условиях. Постановление кабинета министров от 26.01.91. №10. (в ред. Постановлений Кабинета Министров СССР от 09.08.91 № 591).

13. Постановление Минтруда РФ от 17.12.2002 года №80 «Об утверждении Методические рекомендации по разработке государственных нормативных требований охраны труда»

14. Постановление Минтруда Российской Федерации от 08.02.2000 г. №14. «Рекомендации по организации работы службы охраны труда в организации»

15. Постановление Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 22.01.01 г. №10. «Межотраслевые нормативы численности работников службы охраны труда в организациях»

16. Постановление Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 17.01.01 г. № 7. «Рекомендации по организации работы кабинета охраны труда и уголка охраны труда»

17. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 01.03.2012 г. №181н «Об утверждении типового перечня ежегодно реализуемых работодателем

мероприятий по улучшению условий труда и снижению уровней профессиональных рисков»

18. Постановление Минтруда Российской Федерации от 08.04. 94 г. № 30. «Рекомендации по организации работы уполномоченного (доверенного) лица по охране труда профессионального союза или трудового коллектива»

19. Постановление Министерства труда и социального развития Российской Федерации №1/29. «Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций»

20. Постановление Минтруда РФ от 30.09.97 г. № 51 «Об утверждении разъяснения «О приравнивании ранее применявшихся наименований к наименованиям профессий, предусмотренных Списками N 1 и N 2 производств, работ, профессий, должностей и показателей, дающих право на льготное пенсионное обеспечение, утвержденными Постановлением Кабинета Министров СССР от 26 января 1991 г. N 10, в связи с изменением наименований профессий отдельных категорий работников». (Вместе с разъяснениями Минтруда РФ от 30.09.97 № 8)

21. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 16.02.09 г. №45н «Об утверждении норм и условий бесплатной выдачи работникам, занятых 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

22. продуктов, и перечня вредных производственных факторов, при воздействии которых в профилактических целях рекомендуется употребление молока или других равноценных пищевых продуктов»

23. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 01.06.09 №290н «Об утверждении межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты»

24. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 12.04.2012 г. №302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядка проведения этих осмотров (обследований)»

25. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 14.04. 2006 г. №290 «О порядке и объеме проведения дополнительной диспансеризации граждан, работающих в государственных и муниципальных учреждениях сферы образования, здравоохранения, социальной защиты, культуры, физической культуры и спорта и в научно-исследовательских учреждениях»

26. Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты. Утв. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 1 июня 2009 г. № 290н

27. «Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами». Утв. приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 17 декабря 2010 г. № 1122н

28. Типовые нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей 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. Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 9 декабря 2014 г. № 997н

29. Типовые нормы бесплатной выдачи сертифицированных специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех отраслей экономики, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением. Утв. приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 1 октября 2008 г. № 541н

30. Типовые нормы 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. Утв. приказом Минздравсоцразвития РФ от 22 октября 2008 года № 582н

31. Типовые нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением железнодорожного транспорта организаций (железнодорожного внутризаводского). Утв. приказом Минздравсоцразвития РФ от 22 июня 2009 года № 357н (приложение № 5)

32. Типовые нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам, занятым на эксплуатации метрополитенов, на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением. Утв. приказом Минздравсоцразвития РФ от 7 декабря 2010 г. № 1078н

33. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам высших учебных заведений. Утв. постановлением Минтруда РФ от 25 декабря 1997 года № 66 (приложение № 12)

34. Типовые нормы бесплатной выдачи сертифицированной специальной сигнальной одежды повышенной видимости работникам всех отраслей экономики. Утв. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 20 апреля 2006 г. № 297

35. Постановление Госкомтруда СССР и Президиума ВЦСПС от 25 октября 1974 г. N 298/П-22 "Об утверждении списка производств, цехов,

профессий и должностей с вредными условиями труда, работа в которых дает право на дополнительный отпуск и сокращенный рабочий день"

36. Приказ Росстата от 29.08.2013 г. № 349 «Об утверждении статистического инструментария для организаций федерального статистического наблюдения за численностью, условиями и оплатой труда работников, деятельностью в сфере образования»

37. Приказ Росстата от 18.06.2013 г. № 216 «Об утверждении статистического инструментария для организаций федерального статистического наблюдения за деятельностью в сфере здравоохранения, травматизмом на производстве и естественным движением населения»

38. Указ Губернатора Свердловской области от 05.01.2000 г. № 1-УГ «О развитии социального партнерства в Свердловской области»

39. Областной закон от 03.05.2005 г. № 36-03 «О Свердловской областной трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений»

40. ГОСТ ISO 9001 - 2011 Межгосударственный стандарт «Системы менеджмента качества. Требования»

41. ГОСТ ISO 9000 - 2011 Межгосударственный стандарт «Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь»

42. ГОСТ 12.0.230 – 2007 «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования»

43. ГОСТ Р 12.0.007-2009 «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда в организации. Общие требования по разработке, применению, оценке и совершенствованию»

44. ГОСТ Р 12.0.008-2009. «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда в организациях. Проверка (аудит)»

45. ГОСТ Р 12.0.010-2009. «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков».

46. ГОСТ 12.0.230.1-2015 «ССБТ. Системы управления охраной труда. Руководство по применению ГОСТ 12.0.230-2007»

47. ГОСТ 12.0.230.2-2015 «ССБТ. Системы управления охраной труда в организациях. Оценка соответствия. Требования»

48. ГОСТ 3.1120-83. Единая система технологической документации. Общие правила отражения и оформления требований безопасности труда в технологической документации

49. ГОСТ ССБТ 12.2.003-91 «Оборудование производственное. Общие требования безопасности»

50. СП 44.13330.2011 Административные и бытовые здания. Актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87

51. Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих. Постановление Минтруда РФ от 21 августа 1998 г. N 37 (в ред. от 15.05.2013 г.)

52. ГОСТ 12.0.004-2015. ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения».

53. Приказ Минтруда России от 19.08.2016 № 438н «Об утверждении Положения о системе управления охраной труда».

54. ГОСТ Р 12.4.026-2015. ССБТ. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний.

### **Раздел 3. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности**

1. Федеральный закон от 21.12.94 г. № 69-ФЗ. «О пожарной безопасности»

2. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

3. Федеральный закон от 22.07.08 г. № 123-ФЗ, «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

4. Федеральный закон от 30.12.2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»

5. Федеральный закон от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации»

6. Постановление Правительства Российской Федерации 05.03.07. № 145 «Положение об организации и проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий»

7. Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 г. № 390 «О противопожарном режиме в РФ» (вместе с Правилами противопожарного режима в РФ)

8. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.01.2008 г. № 187 «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию»

9. Приказ Минтруда России от 24.07.2013 N 328н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок"

10. Приказ Росстата от 18.06.2013 г. № 216 «Об утверждении статистического инструментария для организаций федерального статистического наблюдения за деятельностью в сфере здравоохранения, травматизмом на производстве и естественным движением населения» (приложение 7)

11. Приказ Ростехнадзора от 12.11.2013 г. № 533 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности. «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»

12. Постановление Госстроя СССР от 29.12.1973 г. «Положение о проведении планово – предупредительного ремонта производственных зданий и сооружений».

13. ГОСТ 30494–99 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях»

14. ГОСТ 12.1.005-88 «ССБТ. Общие санитарно–гигиенические требования к воздуху рабочей зоны»
15. ГОСТ 12.1.012-2004 «ССБТ. Вибрационная безопасность. Общие требования»
16. ГОСТ Р 12.1.009-2009 Национальный стандарт РФ «ССБТ. Электробезопасность. Термины и определения»
17. ГОСТ 12.1.038-82(2001) «ССБТ. Электробезопасность. Предельно допустимые значения напряжений прикосновения и токов»
18. ГОСТ 12.4.125-83 «ССБТ. Средства коллективной защиты работающих от воздействия механических факторов. Классификация»
19. ГОСТ 12.4.120-83 «ССБТ. Средства коллективной защиты от ионизирующих излучений. Общие технические требования»
20. ГОСТ 12.4.123-83 «ССБТ. Средства коллективной защиты от инфракрасных излучений. Общие технические требования»
21. ГОСТ 12.1.003-83 «ССБТ. Шум. Общие требования безопасности»
22. ГОСТ 12.1.012-90 «ССБТ. Вибрационная безопасность. Общие требования»
23. ГОСТ 12.0.230.1-2015 «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Руководство по применению ГОСТ 12.0.230–2007»
24. ГОСТ 12.4.026–2015 «Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний».
25. ГОСТ 12.0.003-2015 «ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация»
26. ГН 2.2.5.1313- 03. «Химические факторы производственной среды. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны»
27. ГН 2.2.5.2100-06 – дополнение к ГН 2.2.5.1313-03
28. ГН 2.2.5. 2308- 07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны»
29. ГН 2.2.6-709-98 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) микроорганизмов-продуцентов, бактериальных препаратов и их компонентов в воздухе рабочей зоны»
30. ПУЭ Ред.7 Глава 1.7 «Заземление и защитные меры электробезопасности»
31. Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями. Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 августа 2015 года N 552н
32. Правила по охране труда при эксплуатации тепловых энергоустановок. Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 августа 2015 года N 551н

33. Правила по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве. Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 7 июля 2015 года N 439н
34. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок. Утв. приказом Минтруда России от 24 июля 2013 года № 328н
35. Правила по охране труда при работе на высоте. Утв. приказом Минтруда России от 28 марта 2014 г. № 155н
36. Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов. Утв. приказом Минтруда России от 17 сентября 2014 г. № 642н
37. Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ. Утв. приказом Минтруда России от 23 декабря 2014 г. № 1101н
38. Правила по охране труда при эксплуатации холодильных установок. Утв. приказом Минтруда от 23.12.2014 № 1104н
39. ПОТ Р М-027-2003 Межотраслевые правила по охране труда на автомобильном транспорте. Утв. постановлением Минтруда России от 12 мая 2003 года № 28
40. ПОТ Р М-025-2002 Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации водопроводно-канализационного хозяйства. Утв. постановлением Минтруда России от 16 августа 2002 года № 61
41. ПОТ Р М-026-2003 Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации газового хозяйства организаций. Утв. постановлением Минтруда России от 12 мая 2003 года № 27
42. Правила по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования. Утв. приказом Минтруда России от 23 июня 2016 года N 310н
43. Свод правил СП 1.13130-2009 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы
44. Свод правил СП 3.13130-2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и эвакуации людей при пожаре. Требования пожарной безопасности
45. Свод правил СП 5.13130-2009 Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования
46. Свод правил СП 6.13130-2013 Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности
47. Свод правил СП 7.13130-2013 Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности
48. Свод правил СП 8.13130-2009 Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности
49. Свод правил СП 9.13130-2009 Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации

50. Свод правил СП 10.13130-2009 Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности

51. Санитарные правила СП 1.1.1058-01 "Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий". Утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 13 июля 2001 г. № 18

52. Санитарные правила СП 2.6.4.1115-02 Гигиенические требования к проведению работ с активированными материалами и изделиями при определении их износа и коррозии. Утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 14 марта 2002 года № 9

53. Санитарные правила СП 2.6.6.1168-02 "Санитарные правила обращения с радиоактивными отходами (СПОРО-2002)". Утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 23 октября 2002 года № 33

54. Санитарно-эпидемиологические правила СП 2.5.1198-03 "Санитарные правила по организации пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте". Утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 4 марта 2003 г. № 12

55. Санитарно-эпидемиологические правила СП 2.5.1250-03 Санитарные правила по организации грузовых перевозок на железнодорожном транспорте. Утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 4 апреля 2003 г. № 32

56. Санитарно-эпидемиологические правила СП 2.2.1.1312-03 "Гигиенические требования к проектированию вновь строящихся и реконструируемых промышленных предприятий". Утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 30 апреля 2003 года № 88

57. Санитарно-эпидемиологические правила СП 2.2.2.1327-03 "Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту". Утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26 мая 2003 года № 100

58. Санитарные правила эксплуатации метрополитенов. СП 2.5.1337-03". Утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 30 мая 2003 года № 110

59. Санитарно-эпидемиологические правила СП 2.5.1334-03 "Санитарные правила по проектированию, размещению и эксплуатации депо по ремонту подвижного состава железнодорожного транспорта". Утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 30 мая 2003 года № 111

60. Санитарно-эпидемиологические правила СП 2.5.1336-03 "Санитарные правила по проектированию, изготовлению и реконструкции локомотивов и специального подвижного состава железнодорожного транспорта". Утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 30 мая 2003 г. № 112

61. Санитарно-эпидемиологические правила СП 2.5.1335-03 "Санитарные правила для формирований железнодорожного транспорта специального назначения". Утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 30 мая 2003 г. № 113
62. Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.5.1378-03 Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности. Утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 9 июня 2003 года № 131
63. Санитарные правила СП 2.2.9.2510-09 "Гигиенические требования к условиям труда инвалидов". Утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 18 мая 2009 г. № 30
64. Санитарные правила и нормативы СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010). Утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26 апреля 2010 года № 40
65. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СП 2.1.2.2844-11 "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, оборудованию и содержанию общежитий для работников организаций и обучающихся образовательных учреждений". Утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 23 марта 2011 г. № 23
66. Санитарные правила и нормативы СП 2.6.1.3241-14 Гигиенические требования по обеспечению радиационной безопасности при радионуклидной дефектоскопии. Утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 24 декабря 2014 г. № 89
67. СП 56.13330.2011 «СНиП 31-03-2001. Производственные здания»
68. СП 44.13330.2011 «СНиП 2.09.04-87\* Административные и бытовые здания»
69. СП 60.13330.2010 «СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование»
70. СП 52.13330.2011 «СНиП 23-05-95\* Естественное и искусственное освещение»
71. СН 2.2.4/2.1.8.562- 96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки»
72. СН 2.2.4/2.1.8.583- 96 «Инфразвук на рабочих местах, в жилых и общественных помещениях и на территории жилой застройки»
73. СН 2.2.4/2.1.8.566- 96 «Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий»
74. СН 4557-88 «Санитарные нормы ультрафиолетового излучения в производственных помещениях»
75. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения". Утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26 сентября 2001 г. № 24

76. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.3.1186-03 Учреждения начального профессионального образования Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях начального профессионального образования. Утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2003г. № 2

77. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.2.1188-03 Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 30 января 2003 года № 4

78. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 "Гигиенические требования к размещению и эксплуатации средств сухопутной подвижной радиосвязи". Утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 13 марта 2003 года № 18

79. Санитарные правила и нормы СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 "Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий". Утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 8 апреля 2003 года № 34

80. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Гигиенические требования к аэроионному составу воздуха производственных и общественных помещений. СанПиН 2.2.4.1294-03". Утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 22 апреля 2003 года № 64

81. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.2.4.1329-03 "Требования по защите персонала от воздействия импульсных электромагнитных полей" Утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28 мая 2003 г. № 102

82. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.2.2.1332-03 "Гигиенические требования к организации работы на копировально-множительной технике". Утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 30 мая 2003 года № 107

83. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 3.5.2.1376-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дезинсекционных мероприятий против синантропных членистоногих». Утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 9 июня 2003 года № 126

84. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 "Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов". Утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 9 июня 2003 года № 135

85. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.2.3.1384-03 "Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ". Утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 11 июня 2003 года № 141

86. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.2.3.1385-03 "Гигиенические требования к предприятиям производства

строительных материалов и конструкций". Утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 11 июня 2003 г. № 142

87. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 "Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы". Утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 13 июня 2003 года № 118

88. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 25 сентября 2007 года № 74

89. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.6.1.2369-08 "Гигиенические требования по обеспечению радиационной безопасности при обращении с лучевыми досмотровыми установками". Утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 16 июня 2008 г. № 37

90. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.5.2409-08 "Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания обучающихся в общеобразовательных учреждениях, учреждениях начального и среднего профессионального образования". Утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 23 июля 2008 г. № 45

91. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09 "Гипогеомагнитные поля в производственных, жилых и общественных зданиях и сооружениях". Утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 2 марта 2009 г. № 14.

92. Санитарные правила и нормативы СанПиН 2.6.1.2523-09 Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009. Утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 7 июля 2009 года № 47

93. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.6.2553-09 "Санитарно-эпидемиологические требования к безопасности условий труда работников, не достигших 18-летнего возраста". Утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 30 сентября 2009 г. № 58

94. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.4.2652-10 "Гигиенические требования безопасности материалов, реагентов, оборудования, используемых для водоочистки и водоподготовки". Утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28 июня 2010 г. № 74

95. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.2.2821-10 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях. Утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 29 декабря 2010 года № 189

96. Санитарные правила и нормативы СанПиН 2.6.1.3106-13 "Гигиенические требования по обеспечению радиационной безопасности при использовании рентгеновских сканеров для персонального досмотра

людей". Утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 16 сентября 2013 года № 44

97. Санитарные правила и нормативы СанПиН 2.6.1.3164-14 "Гигиенические требования по обеспечению радиационной безопасности при рентгеновской дефектоскопии". Утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 5 мая 2014 г. № 34

98. СанПиН 2.2.4.3359-16 Санитарно-гигиенические требования к физическим факторам на рабочих местах.

99. Правила по охране труда на городском электрическом транспорте, утвержденные приказом Минтруда России от 14.11.2016 № 635н.

100. Правила по охране труда при нанесении металлопокрытий, утвержденные приказом Минтруда России от 14.11.2016 № 634н.

101. Правила по охране труда при хранении, транспортировании и реализации нефтепродуктов, утвержденные Приказом Минтруда России от 16.11.2015 № 873н.

#### **Раздел 4. Социальная защита пострадавших на производстве**

1. Федеральный закон от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ. Трудовой кодекс Российской Федерации

2. Федеральный закон от 24.07.1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»

3. Федеральные законы о страховых тарифах на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профзаболеваний

4. Постановление Правительства РФ от 01.12.05 г. № 713 «Об утверждении правил отнесения видов экономической деятельности к классу профессионального риска»

5. Постановление Правительства РФ от 16.10.00 г. № 789 «Об утверждении правил установления степени утраты профессиональной трудоспособности в результате несчастных случаев на производстве и профзаболеваний»

6. Постановление Минтруда РФ от 18.07.01 г. № 56 «Утверждение временных критериев определения степени утраты профессиональной трудоспособности в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, формы программы реабилитации пострадавшего в результате несчастного случая на производстве и профессионального заболевания»

7. Постановление Правительства РФ от 30.05.2012 г. № 524 «Об утверждении правил установления страхователям скидок и надбавок к страховым тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»

8. Постановление Правительства РФ от 18.04.2005 г. № 230 «Об установлении коэффициента индексации размера ежемесячных страховых

выплат по обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»

9. Постановление Правительства РФ от 15.12.2000 № 967 «Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний»

10. Постановление Минтруда Российской Федерации от 24.10.2002 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»

11. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 18.12.2006 г. № 857 «Об утверждении Классификации видов экономической деятельности по классам профессионального риска»

12. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 25.12.2012 г. № 625 «Об утверждении порядка подтверждения основного вида экономической деятельности страхователя по обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний - юридического лица, а также видов экономической деятельности подразделений страхователя, являющихся самостоятельными классификационными единицами»

13. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 01.08.2012 г. № 39н "Об утверждении Методики расчета скидок и надбавок к страховым тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний"

14. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 15 апреля 2005 года № 275 «О формах документов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве»

15. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 24 февраля 2005 года № 160 «Об определении степени тяжести повреждения здоровья при несчастных случаях на производстве»

16. Приказ Минздрава РФ от 28.05 2001г. N 176 «О совершенствовании системы расследования и учета профессиональных заболеваний в Российской Федерации»

17. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 31.03.08 г. № 103 «Инструкция по составлению санитарно-гигиенической характеристики условий труда работника при подозрении у него профессионального заболевания»

18. Перечень документов, которые должны быть в деле потерпевшего от трудового увечья в связи с несчастным случаем на производстве или профессиональным заболеванием. Утвержден письмом Рострудинспекции от 26.06.98 г. № 25/01-12-1716 и ФСС РФ от 30.06.98 г. № 02-08/09-1279

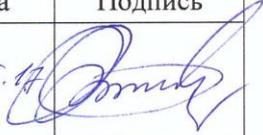
19. Об оформлении участия в комиссии по расследованию несчастного случая на производстве или профессионального заболевания специалиста регионального отделения ФСС РФ. Утвержден письмом ФСС РФ от 12.02.04 г. № 02-18/06-978

20. Межотраслевая инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве. Разработана и утверждена Департаментом научно-исследовательских и образовательных медицинских учреждений Минздрава РФ.

21. Требования к комплектации изделиями медицинского назначения аптечек для оказания первой помощи работникам. Утв. приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 5 марта 2011 г. № 169н

## Составители программы и согласующие

### Составители программы

Должность	ФИО	Дата	Подпись
Старший преподаватель кафедры «Техносферная безопасность»	Павлов В.В.	02.05.17	

### Согласующие

Должность	ФИО	Дата	Подпись
Директор ИДПО АКО	Штин А.Н.	04.05.17	
Заведующая УМО ИДПО	Леванова В.Л.	04.05.17	
Ответственный по СМК ИДПО, старший преподаватель	Пичугина Л.М.	04.05.17	