

**Частное образовательное учреждение дополнительного  
профессионального образования  
«Ростовский учебный центр технологий безопасности»  
(ЧОУ ДПО «РУЦТБ»)**



УТВЕРЖДАЮ  
Директор ЧОУ ДПО «РУЦТБ»  
Гиря О.А.

01 апреля 2020 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

«Обучение по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей организаций, заместителей руководителей организаций, в том числе курирующих вопросы охраны труда, заместителей главных инженеров по охране труда, работодателей - физических лиц, иных лиц, занимающихся предпринимательской деятельностью»

г. Ростов-на-Дону  
2020

## СОДЕРЖАНИЕ

- 1. Общая характеристика дополнительной общеобразовательной программы**
- 2. Результаты освоения дополнительной общеобразовательной программы**
- 3. Структура и содержание дополнительной общеобразовательной программы**
  - 3.1. Учебный план**
  - 3.2. Календарный учебный график**
  - 3.3. Рабочие программы учебных разделов (модулей) дополнительной общеобразовательной программы**
- 4. Условия реализации дополнительной общеобразовательной программы (организационно-педагогические условия и т.п.)**
- 5. Контроль и оценка результатов дополнительной общеобразовательной программы (формы аттестации, оценочные материалы)**

## 1. Общая характеристика дополнительной общеобразовательной программы

Дополнительная общеобразовательная программа «Обучение по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (далее - Программа) разработана в соответствии с требованиям Трудового кодекса Российской Федерации, Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ, Федерального закона «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» от 24.07.1998 № 125-ФЗ, Порядком обучения охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденного Постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации и Министерства образования Российской Федерации от 13.01.2003 № 1/29, Приказом Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 21 июня 2003 г. № 153 «Об утверждении примерных программ обучения по охране труда отдельных категорий застрахованных», Примерными учебными планами обучения по охране труда и проверке знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденные Минтрудом России 17.05.2004 г., Приказом Министерства просвещения РФ от 09 ноября 2018 г. № 196 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам".

Программа, в соответствии с пунктом 5 статьи 2 Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ, относится к образовательным программам, не предусматривающим повышение уровня образования, и направлена на удовлетворение индивидуальных интеллектуальных потребностей, формировании культуры здорового и безопасного образа жизни, обеспечение безопасности и сохранение здоровья работников в процессе их трудовой деятельности.

### 1.1 Цель реализации дополнительной общеобразовательной программы

Программа предназначена для приобретения обучающимися необходимых знаний, совершенствования и получения новых компетенций по охране труда для их применения в практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональной заболеваемости, обеспечения выполнения законодательных и нормативных актов в области охраны труда.

### 1.2. Категория обучающихся

Обучающимися по дополнительной общеобразовательной программе являются: 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, имеющие среднее, среднее профессиональное или высшее профессиональное образование.

### 1.3. Необходимость дополнительного образования в профессиональной деятельности

Дополнительная общеобразовательная программа ориентирует обучающихся на формирование теоретических и практических знаний для решения в своей профессиональной деятельности задач, связанных с областью охраны труда, компетентного подхода в деятельности по обеспечению охраны труда физических лиц, групп лиц на объектах различного назначения.

Требование обучения по охране труда является необходимым условием для осуществления должностных обязанностей по ряду профессий и обозначена в соответствующих профессиональных стандартах.

## 2. Результаты освоения дополнительной общеобразовательной программы

В результате прохождения обучения по охране труда обучающиеся приобретают знания об основах охраны труда, основах управления охраной труда в организации, по специальному вопросам обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности, о социальной защите пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, приобретают умения и навыки оказания первой доврачебной медицинской помощи на производстве.

Общепрофессиональные компетенции (ОПК) приобретаемые обучающимся в процессе обучения:

ОПК-1.Знать основы политики организации обеспечения безопасности труда и уметь применять их в руководстве организацией (отделами).

ОПК-2. Знать и применять нормативно-правовые акты по охране труда.

ОПК-3. Владеть технологиями управления безопасностью труда персонала.

ОПК-4. Знать правовые основы государственного управления охраной труда и структуру ее органов.

ОПК-5. Знать основные обязанности и ответственность должностных лиц и работников по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда.

ОПК-6. Уметь организовать обучение по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций.

ОПК-7. Управлять внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда.

ОПК-8. Владеть методами оценки и прогнозирования профессиональных рисков.

ОПК-9. Знать основы предупреждения и анализа производственного травматизма и профессиональных заболеваний

ОПК-10. Иметь навыки идентификации опасных и вредных факторов производственной среды

ОПК-11. Проводить профилактические мероприятия по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников, по улучшению условий труда на рабочем месте.

ОПК-12. Способность к организации персональных рабочих мест, их технического оснащения, размещению технологического оборудования в соответствии с технологией производства, нормами техники безопасности и производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда, проектирование и осуществлению технологических процессов и производств в соответствии с требованиями охраны труда.

ОПК-13. Способность к разработке и реализации организационных, технических мероприятий и технических мер защиты от опасных и вредных производственных факторов.

ОПК-14. Способность обеспечивать и контролировать выполнение персоналом требований законов, норм и правил в области охраны труда и локальных нормативных актов.

ОПК-15. Способность обеспечивать и контролировать использование средств индивидуальной защиты.

ОПК-16. Знать принципы устройства социальной защиты и основы оценок социально-экономической эффективности разработанных мероприятий по охране труда и здоровья персонала в организации.

ОПК-17. Знать требования по проведению специальной оценке условий труда.

ОПК-18. Способность проводить расследования несчастных случаев на производстве в соответствии с требованиями Трудового кодекса РФ.

ОПК-19.Выработка и совершенствование умений и навыков по спасению жизни, здоровья при несчастных случаях на производстве.

### 3. Структура и содержание дополнительной общеобразовательной программы.

#### 3.1. Учебный план

Срок освоения дополнительной программы – 40 часов.

Форма обучения – очная.

№ п/п	Наименование учебных курсов, дисциплин, разделов (модулей)	Количество часов по учебному плану	в том числе			Форма контроля
			Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	
1.	Основы охраны труда	12	12			Текущий контроль
2.	Основы управления охраной труда в организации	12	12			Текущий контроль
3.	Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности	4	4			Текущий контроль
4.	Социальная защита пострадавших на производстве	4	3,5	0,5		Текущий контроль
5.	Консультирование	6		6		
6.	Итоговая аттестация	2				Экзамен
7.	Итого:	40	31,5	6,5		

#### 3.2. Календарный учебный график

Форма обучения	1	2	3	4	5	6	7	Итого часов
	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	
Очная (аудиторная) академических часов	8	8	8	8	8	-	-	40
Самостоятельная работа	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого								40

Прием обучающихся ведется круглогодично, обучение осуществляется по мере набора группы, минимальное количество обучаемых в группе 3 человека.

Конкретные календарные сроки определяются расписанием для каждой группы.

### 3.3. Рабочая программа раздела (модуля) №1

#### «Основы охраны труда»

#### дополнительной общеобразовательной программы

**«Обучение по охране труда и проверки знаний требований охраны труда 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»**

#### 3.3.1. Цель реализации

Формирование у обучающихся необходимых знаний об основах охраны труда: понятие трудовой деятельности, определение основных принципов обеспечения охраны труда, основных положений трудового права и правовых основ охраны труда, государственного регулирования в сфере охраны труда.

Обеспечение выполнения законодательных и нормативных актов в области охраны труда.

#### 3.3.2. Планируемые результаты обучения раздела (модуля) №1

В результате изучения учебного раздела обучающиеся приобретают знания об основах охраны труда.

Общепрофессиональные компетенции (ОПК) приобретаемые обучающимся в процессе обучения:

ОПК-2. Знать и применять нормативно-правовые акты по охране труда.

ОПК-4. Знать правовые основы государственного управления охраной труда и структуру ее органов.

ОПК-5. Знать основные обязанности и ответственность должностных лиц и работников по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда.

ОПК-10. Иметь навыки идентификации опасных и вредных факторов производственной среды

#### 3.3.3. Содержание учебного раздела (модуля) № 1 дополнительной общеобразовательной программы, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование учебных курсов, дисциплин, разделов (модулей)	Количество часов по учебному плану	в том числе			Форма контроля	Формируемые компетенции
			Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа		
1.	Основы охраны труда	12	12			Текущий контроль	ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-10.
1.1.	Трудовая деятельность человека	1	1				ОПК-10.
1.2.	Основные принципы обеспечения безопасности труда	1	1				ОПК-10.
1.3.	Основные	1	1				ОПК-2, ОПК-4.

	принципы обеспечения охраны труда					
1.4.	Основные положения трудового права	2	2		Текущий контроль	ОПК-2, ОПК-4.
1.5.	Правовые основы охраны труда	1	1			ОПК-2, ОПК-4.
1.6.	Государственное регулирование в сфере охраны труда	1,5	1,5		Текущий контроль	ОПК-4.
1.7.	Государственные нормативные требования по охране труда	1,5	1,5		Текущий контроль	ОПК-4.
1.8.	Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка	1	1			ОПК-5.
1.9.	Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда	2	2		Текущий контроль	ОПК-5.

Раздел (модуль) №1 Основы охраны труда (12 часов)

Тема № 1.1 Трудовая деятельность человека (1 час)

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 (1 час)

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 (1 час)

Понятие "охрана труда".

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

Понятие социально приемлемого риска.

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 (2 часа)

Основные понятия трудового права. Международные трудовые нормы Международной организации труда, регулирующие трудовые отношения. Основополагающие 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 заработка: 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 (1 час)

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, федеральных органов исполнительной власти, Госгортехнадзора России и Госатомнадзора России, Госстандарта России, Госстроя России и Минздрава России: 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 и Федеральный закон Российской Федерации "Об основах охраны здоровья граждан в 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 (1,5 часа)**

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 социального развития 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. Госгортехнадзор России, Госсанэпиднадзор 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 по охране труда (1,5 часа)**

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.

Национальные и государственные (ГОСТ) стандарты, СанПиНЫ (санитарные правила и нормы), СНиПы (строительные нормы и правила), СП (своды правил), ПОТ (правила охраны труда), НПБ (нормы пожарной безопасности), ПБ (правила безопасности), РД (руководящие документы), МУ (методические указания) и другие документы.

**Тема № 1.8. Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка (1 час)**

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 об охране труда (2 часа)**

Административная и уголовная ответственность должностных лиц за нарушение или неисполнение требований законодательства о труде и об охране труда.

### 3.3.4. Оценка результатов освоения учебного раздела (модуля) № 1 дополнительной общеобразовательной программы

Текущий контроль проходит в форме устного опроса из примерного перечня вопросов.  
Перечень контрольных вопросов:

1. Трудовой договор.
2. Содержание трудового договора.
3. Отличие трудового договора от договоров гражданско-правового характера.
4. Стороны трудовых отношений.
5. Основные права и обязанности работника.
6. Основные права и обязанности работодателя.
7. Коллективный договор.
8. Содержание коллективного договора.
9. Виды соглашений.
10. Содержание и структура соглашения.
11. Виды трудовых договоров.
12. Вступление трудового договора в силу.
13. Порядок заключения и основания прекращения трудового договора.
14. Испытание при приеме на работу.
15. Понятие рабочего времени.
16. Нормальная продолжительность рабочего времени.
17. Сокращенная продолжительность рабочего времени.
18. Неполное рабочее время.
19. Сверхурочная работа.
20. Ненормированный рабочий.
21. Продолжительность ежегодного оплачиваемого отпуска.
22. Порядок предоставления ежегодных оплачиваемых отпусков.
23. Дисциплина труда. Правила внутреннего трудового распорядка.
24. Виды дисциплинарных взысканий.
25. Работы, на которых ограничивается применение труда женщин.
26. Особенности регулирования труда работников в возрасте до 18 лет.
27. Понятие оплаты труда и заработной платы.
28. Органы государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства.
29. Федеральная инспекция труда.
30. Принципы деятельности и основные задачи федеральной инспекции труда.
31. Основные полномочия федеральной инспекции труда.
32. Основные права государственных инспекторов труда.
33. Право профессиональных союзов на осуществление контроля за соблюдением трудового законодательства.
34. Основные обязанности работодателя по охране труда.
35. Основные обязанности работника в области охраны труда.
36. Ответственность за нарушение трудового законодательства.

3.4. Рабочая программа раздела (модуля) №2  
 «Основы управления охраной труда в организации»  
 дополнительной общеобразовательной программы  
 «Обучение по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей организаций, заместителей руководителей организаций, в том числе курирующих вопросы охраны труда, заместителей главных инженеров по охране труда, работодателей - физических лиц, иных лиц, занимающихся предпринимательской деятельностью»

#### 3.4.1. Цель реализации

Формирование у обучающихся необходимых знаний об основах управления охраной труда в организации: понятие культуры охраны труда, системы управления охраной труда, обеспечения безопасных условий и охраны труда, специальной оценка условий труда; получение новых компетенций для их применения в практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда в организации, а также с целью обеспечения профилактических мер профессиональной заболеваемости.

Обеспечение выполнения законодательных и нормативных актов в области охраны труда.

#### 3.4.2. Планируемые результаты обучения раздела (модуля) №2

В результате изучения учебного раздела обучающиеся приобретают знания об основах управления охраной труда.

Общепрофессиональные компетенции (ОПК) приобретаемые обучающимся в процессе обучения:

ОПК-1.Знать основы политики организации обеспечения безопасности труда и уметь применять их в руководстве организацией (отделами).

ОПК-2. Знать и применять нормативно-правовые акты по охране труда.

ОПК-3. Владеть технологиями управления безопасностью труда персонала.

ОПК-5. Знать основные обязанности и ответственность должностных лиц и работников по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда.

ОПК-6. Уметь организовать обучение по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций.

ОПК-7. Управлять внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда;

ОПК-9. Знать основы предупреждения и анализа производственного травматизма и профессиональных заболеваний

ОПК-10. Иметь навыки идентификации опасных и вредных факторов производственной среды

ОПК-11. Проводить профилактические мероприятия по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников, по улучшению условий труда на рабочем месте.

ОПК-12. Способность к организации персональных рабочих мест, их технического оснащения, размещению технологического оборудования в соответствии с технологий производства, нормами техники безопасности и производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда, проектирование и осуществлению технологических процессов и производств в соответствии с требованиями охраны труда.

ОПК-13. Способность к разработке и реализации организационных, технических мероприятий и технических мер защиты от опасных и вредных производственных факторов.

ОПК-14. Способность обеспечивать и контролировать выполнение персоналом требований законов, норм и правил в области охраны труда и локальных нормативных актов.

ОПК-15. Способность обеспечивать и контролировать использование средств индивидуальной защиты.

ОПК-16. Знать принципы устройства социальной защиты и основы оценок социально-экономической эффективности разработанных мероприятий по охране труда и здоровья персонала в организации.

ОПК-17. Знать требования по проведению специальной оценке условий труда.

**3.4.3. Содержание учебного раздела (модуля) № 2 дополнительной общеобразовательной программы, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

№ п/п	Наименование учебных курсов, дисциплин, разделов (модулей)	Количество часов по учебному плану	в том числе			Форма контроля	Формируемые компетенции
			Лекции	Семинары, практичес- кие занятия	Самостоя- тельная работа		
2.	Основы управления охраной труда в организации	12	12			Текущий контроль	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ОПК- 10, ОПК-11, ОПК-12, ОПК- 13, ОПК-14, ОПК-15, ОПК- 16, ОПК-17
2.1	Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда	3	3			Текущий контроль	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-9, ОПК- 10, ОПК-11, ОПК-12, ОПК- 13, ОПК-14.
2.2	Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда	2	2			Текущий контроль	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-9, ОПК- 11, ОПК-14.
2.3	Организация системы управления охраной труда	2	2			Текущий контроль	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ОПК- 10, ОПК-11, ОПК-12, ОПК- 13, ОПК-14, ОПК-15, ОПК- 17.

2.4	Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Организация общественного контроля	0,5	0,5			ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ОПК-10, ОПК-11, ОПК-12, ОПК-13, ОПК-14, ОПК-15, ОПК-17.
2.5	Специальная оценка условий труда	1,25	1,25			ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-17.
2.6	Разработка инструкций по охране труда	0,5	0,5			ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-9, ОПК-10, ОПК-11, ОПК-12, ОПК-13, ОПК-14, ОПК-15.
2.7	Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций	1	1			ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-11, ОПК-14, ОПК-15.
2.8	Предоставление компенсаций за условия труда; обеспечение работников средствами индивидуальной защиты	1	1			ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-9, ОПК-11, ОПК-14, ОПК-15, ОПК-16.
2.9	Основы предупреждения профессиональной заболеваемости	0,5	0,5			ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-9, ОПК-10, ОПК-11, ОПК-12, ОПК-13, ОПК-14, ОПК-15.
2.10	Документация и отчетность по охране труда	0,25	0,25			ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-12, ОПК-13, ОПК-14, ОПК-15.

## Раздел (модуль) №2. Основы управления охраной труда в организации (12 часов)

### Тема № 2.1. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда (3 часа)

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 (2 часа)

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 (2 часа)

Общие понятия современной теории систем управления (качеством, охраной окружающей среды, охраной труда, промышленной безопасностью). Повышение эффективности производства и сертификация систем управления. Руководство Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.230.1-2015 "Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Руководство по применению ГОСТ 12.0.230-2007" (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 9 июня 2016 г. N 601-ст), Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 54934-2012/OHSAS 18001:2007 "Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья" Требования (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 6 июля 2012 г. N 154-ст), МОТ-СУОТ:2001 Руководство по системам менеджмента БТиОЗ, Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.004-2015 "Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения" (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 9 июня 2016 г. N 600-ст), ГОСТ Р 12.0.230-2007 (с учетом Изменения N 1), ГОСТ 12.0.230.2-2015 «ССБТ. Системы управления охраной труда в организациях. Оценка соответствия. Требования». 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 организаций 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 (0,5 часа)**

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 (1,25 часа)**

Цели, задачи и порядок проведения специальной оценки условий труда.

Особенности проведения специальной оценки условий труда на отдельных рабочих местах. Использование результатов специальной оценки условий труда.

Подведение итогов, анализ и планирование мероприятий.

Декларирование соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда.

**Тема № 2.6. Разработка инструкций по охране труда (0,5 часа)**

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 (1 час)**

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 компенсаций за условия труда; обеспечение работников средствами индивидуальной защиты (1 час)**

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 (0,5 часа)**

Основные причины профессиональной заболеваемости.

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 (0,25 часа)**

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.

### 3.4.4. Оценка результатов освоения учебного раздела (модуля) № 2 дополнительной общеобразовательной программы

Текущий контроль проходит в форме устного опроса из примерного перечня вопросов.

Перечень контрольных вопросов:

1. Служба охраны труда в организации.
2. Комитеты (комиссии) по охране труда.
3. Право работника на труд в условиях, отвечающих требованиям охраны труда.
4. Гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда.
5. Права специалистов по охране труда.
6. Организация целевых и комплексных проверок.
7. Вовлечение работников в управление охраной труда.
8. Понятие культуры охраны труда.
9. Информирование работников по вопросам охраны труда.
10. Трудовая дисциплина: поощрения за труд, дисциплинарные взыскания.
11. Понятие системы управления охраной труда (СОУТ).

12. Задачи и функции управления охраной труда.
13. Политика организации в сфере охраны труда.
14. Планирование и финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда.
15. Мониторинг состояния условий и охраны труда.

**3.5. Рабочая программа раздела (модуля) № 3**  
**«Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности»**  
**дополнительной общеобразовательной программы**

**«Обучение по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей организаций, заместителей руководителей организаций, в том числе курирующих вопросы охраны труда, заместителей главных инженеров по охране труда, работодателей - физических лиц, иных лиц, занимающихся предпринимательской деятельностью»**

**3.5.1. Цель реализации**

Формирование у обучающихся необходимых знаний об основах предупреждения профессионального травматизма: причин производственного травматизма и видов травм; об основных методах защиты от опасных и вредных производственных факторов, профилактике травматизма; получение новых компетенций для их применения в практической деятельности в сфере безопасности технологических процессов на производстве, безопасности зданий и сооружений.

Обеспечение выполнения законодательных и нормативных актов в области охраны труда.

**3.5.2. Планируемые результаты обучения раздела (модуля) №3.**

В результате изучения учебного раздела обучающиеся приобретают знания об основах обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности.

Общепрофессиональные компетенции (ОПК) приобретаемые обучающимся в процессе обучения:

ОПК-1.Знать основы политики организации обеспечения безопасности труда и уметь применять их в руководстве организацией (отделами).

ОПК-2. Знать и применять нормативно-правовые акты по охране труда.

ОПК-3. Владеть технологиями управления безопасностью труда персонала.

ОПК-5. Знать основные обязанности и ответственность должностных лиц и работников по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда.

ОПК-8. Владеть методами оценки и прогнозирования профессиональных рисков.

ОПК-9. Знать основы предупреждения и анализа производственного травматизма и профессиональных заболеваний

ОПК-10. Иметь навыки идентификации опасных и вредных факторов производственной среды

ОПК-11. Проводить профилактические мероприятия по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников, по улучшению условий труда на рабочем месте.

ОПК-12. Способность к организации персональных рабочих мест, их технического оснащения, размещению технологического оборудования в соответствии с технологиями производства, нормами техники безопасности и производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда, проектирование и осуществлению технологических процессов и производств в соответствии с требованиями охраны труда.

ОПК-13. Способность к разработке и реализации организационных, технических мероприятий и технических мер защиты от опасных и вредных производственных факторов.

ОПК-14. Способность обеспечивать и контролировать выполнение персоналом требований законов, норм и правил в области охраны труда и локальных нормативных актов.

3.5.3. Содержание раздела (модуля) № 3 дополнительной общеобразовательной программы, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование учебных курсов, дисциплин, разделов (модулей)	Количество часов по учебному плану	в том числе			Форма контроля	Формируемые компетенции
			Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа		
3.	Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности	4	4			Текущий контроль	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ОПК-11, ОПК-12, ОПК-13, ОПК-14.
3.1	Основы предупреждения производственного травматизма	1	1			Текущий контроль	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ОПК-11, ОПК-12, ОПК-13, ОПК-14.
3.2	Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов	0,25	0,25			Текущий контроль	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ОПК-11, ОПК-12, ОПК-13, ОПК-14.
3.3	Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации	0,25	0,25			Текущий контроль	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ОПК-11, ОПК-12, ОПК-13, ОПК-14.

3.4	Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности	0,25	0,25			Текущий контроль	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ОПК-11, ОПК-12, ОПК-13, ОПК-14.
3.5	Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью	1	1			Текущий контроль	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ОПК-11, ОПК-12, ОПК-13, ОПК-14.
3.6	Обеспечение электробезопасности	0,5	0,5				ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ОПК-11, ОПК-12, ОПК-13, ОПК-14.
3.7	Обеспечение пожарной безопасности	0,25	0,25				ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ОПК-11, ОПК-12, ОПК-13, ОПК-14.
3.8	Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях	0,5	0,5				ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ОПК-11, ОПК-12, ОПК-13, ОПК-14.

Раздел (модуль) №3 Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности (4 часа)

Тема № 3.1. Основы предупреждения производственного травматизма (1 час)

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 (0,25 часа)

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 (0,25 часа)**

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, воздуховоды 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 вибраций. 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 (0,25 часа)**

**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 Госгортехнадзора. 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 (1 час)**

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 (0,5 часа)**

Основные причины и виды электротравматизма.

Специфика поражающего действия электрического тока. Пороговые ощущимый, 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 (0,25 часа)**

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 (0,5 часа)

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 организации, 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.

### 3.5.4. Оценка результатов освоения учебного раздела (модуля) № 3 дополнительной общеобразовательной программы

Текущий контроль проходит в форме устного опроса из примерного перечня вопросов.  
Перечень контрольных вопросов:

1. Основные виды средств коллективной защиты.
2. Средства коллективной защиты от поражения электрическим током. Средства коллективной защиты от воздействия механических факторов.
3. Средства нормализации воздушной среды производственных помещений и рабочих мест.
4. Средства нормализации освещения производственных помещений и рабочих мест.
5. Общие мероприятия промышленной безопасности.
6. Требования безопасности для работ с повышенной опасностью.
7. Порядок оформления допуска к работам с повышенной опасностью.
8. Мероприятия по безопасному выполнению работ в электроустановках.
9. Обязанность и ответственность администрации предприятий в области пожарной безопасности.
10. Мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций

### 3.6. Рабочая программа раздела (модуля) № 4 «Социальная защита пострадавших на производстве» дополнительной общеобразовательной программы

«Обучение по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей организаций, заместителей руководителей организаций, в том числе курирующих вопросы охраны труда, заместителей главных инженеров по охране труда, работодателей - физических лиц, иных лиц, занимающихся предпринимательской деятельностью»

#### 3.6.1. Цель реализации

Формирование у обучающихся необходимых знаний о принципах возмещения причиненного вреда на производстве, о социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний; получение новых компетенций для их применения в практической деятельности в сфере расследования и учета профессиональных заболеваний, несчастных случаев на производстве, выработка умений и навыков по спасению жизни и здоровья при несчастных случаях на производстве.

Обеспечение выполнения законодательных и нормативных актов в области охраны труда.

#### 3.6.2. Планируемые результаты обучения раздела (модуля) №4.

В результате изучения учебного раздела обучающиеся приобретают знания об основах социальной защиты пострадавших на производстве, социальном страховании и

приобретают умения и навыки по спасению жизни и здоровья при несчастных случаях на производстве.

Общепрофессиональные компетенции (ОПК) приобретаемые обучающимся в процессе обучения раздела (модуля №4):

ОПК-1.Знать основы политики организации обеспечения безопасности труда и уметь применять их в руководстве организацией (отделами).

ОПК-2. Знать и применять нормативно-правовые акты по охране труда.

ОПК-3. Владеть технологиями управления безопасностью труда персонала.

ОПК-8. Владеть методами оценки и прогнозирования профессиональных рисков.

ОПК-9. Знать основы предупреждения и анализа производственного травматизма и профессиональных заболеваний

ОПК-10. Иметь навыки идентификации опасных и вредных факторов производственной среды

ОПК-11. Проводить профилактические мероприятия по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников, по улучшению условий труда на рабочем месте.

ОПК-12. Способность к организации персональных рабочих мест, их технического оснащения, размещению технологического оборудования в соответствии с технологий производства, нормами техники безопасности и производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда, проектирование и осуществлению технологических процессов и производств в соответствии с требованиями охраны труда.

ОПК-14. Способность обеспечивать и контролировать выполнение персоналом требований законов, норм и правил в области охраны труда и локальных нормативных актов.

ОПК-16. Знать принципы устройства социальной защиты и основы оценок социально-экономической эффективности разработанных мероприятий по охране труда и здоровья персонала в организации.

ОПК-17. Знать требования по проведению специальной оценке условий труда.

ОПК-18. Способность проводить расследования несчастных случаев на производстве в соответствии с требованиями Трудового кодекса РФ.

ОПК-19.Выработка и совершенствование умений и навыков по спасению жизни, здоровья при несчастных случаях на производстве.

### 3.6.3. Содержание учебного раздела (модуля) № 4 дополнительной общеобразовательной программы, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование учебных курсов, дисциплин, разделов (модулей)	Количеств о часов по учебному плану	в том числе			Форма контроля	Формируемые компетенции
			Лекции	Семинары, практичес- кие занятия	Самостоя- тельная работа		
4.	Социальная защита пострадавших на производстве	4	3,5	0,5		Текущий контроль	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-8, ОПК-9, ОПК- 10, ОПК-11, ОПК-12, ОПК- 14, ОПК-16, ОПК-17, ОПК- 18, ОПК-19

4.1	Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда	1	1			ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ОПК-11, ОПК-14, ОПК-16, ОПК-17, ОПК-18, ОПК-19.
4.2	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	1	1			ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-10, ОПК-11, ОПК-14, ОПК-16.
4.3	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве	0,5	0,5			ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-9, ОПК-10, ОПК-18.
4.4	Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний	0,5	0,5			ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-9, ОПК-10, ОПК-16.
4.5	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	1	0,5	0,5		ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-9, ОПК-10, ОПК-19.

Раздел (модуль) № 4. Социальная защита пострадавших на производстве (4 часа, в том числе практические занятия 0,5 часа)

#### Тема № 4.1. Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда (1 час)

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 (1 час)

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 Российской Федерации "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 (0,5 часа)**

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 (0,5 часа)**

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 (1 час, в том числе практические занятия 0,5 часа)**

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 чрезвычайных ситуациях, дорожно-транспортных авариях, на пожаре и др.

Тактические приемы использования первичных средств пожаротушения.

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

Рекомендации по оказанию первой помощи. Демонстрация приемов.

Требования к персоналу при оказании первой помощи.

Перечень практических занятий к разделу (модулю) № 4 дополнительной общеобразовательной программы.

Номер темы	Наименование практического занятия
4.5.	Рекомендации по оказанию первой помощи. Демонстрация приемов. (0,25час)
4.5.	Тактические приемы использования первичных средств пожаротушения. (0,25 часа)

### 3.6.4. Оценка результатов освоения учебного раздела (модуля) № 4 дополнительной общеобразовательной программы

Текущий контроль проходит в форме устного опроса из примерного перечня вопросов.  
Перечень контрольных вопросов:

1. Виды несчастных случаев.
2. Несчастные случаи, подлежащие расследованию и учету.
3. Порядок действий работодателя (представителя работодателя) при возникновении несчастных случаев на производстве.
4. Несчастные случаи, подлежащие расследованию, и которые могут квалифицироваться как несчастные случаи, не связанные производством.
5. Состав комиссии по расследованию несчастных случаев на производстве.
6. Сроки расследования несчастных случаев на производстве.
7. Порядок расследования несчастных случаев на производстве.
8. Порядок оформления материалов расследования несчастных случаев на производстве.
9. Классификация профессиональных заболеваний.
10. Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессиональных заболеваний.
11. Признаки обморока.
12. Признаки поражения электротоком
13. Признаки отравления химическими веществами.
14. Признаки опасных кровотечений.
15. Признаки переломов.
16. Признаки биологической смерти.

## 4. Условия реализации дополнительной общеобразовательной программы (организационно-педагогические условия и т.п.)

### 4.1. Кадровое обеспечение

К реализации дополнительной общеобразовательной программы привлекаются педагогические работники, имеющие высшее образование (специалитет или магистратура), направленность (профиль) которого, как правило, соответствует преподаваемому учебному курсу, дисциплине (модулю) и при необходимости дополнительное профессиональное образование на базе высшего (специалитета или магистратуры) - профессиональная переподготовка, направленность (профиль) которых, соответствует преподаваемому учебному курсу, дисциплине (модулю).

Для педагогических кадров, привлекаемых к реализации общеобразовательной программы обязательно обучение по дополнительным профессиональным программам - программам повышения квалификации по профилю педагогической деятельности не реже одного раза в три года.

Педагогические работники обязаны проходить в установленном законодательством РФ порядке обучение и проверку знаний и навыков в области охраны труда.

Опыт практической работы в области охраны труда является предпочтительным.

### 4. 2. Материально-технические условия реализации дополнительной общеобразовательной программы

Лекции и практические занятия проводятся в учебных аудиториях ЧОУ ДПО «РУЦТБ» теоретического и практического обучения, рассчитанных на 12-15 человек, оснащенных необходимой техникой, оборудованием, наглядными пособиями для визуального восприятия теоретического материала и отработки практических навыков.

Обеспечен доступ обучающихся в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет». Информационно-правовое обеспечение «Гарант» (с разделами: Законодательство России, Отраслевое законодательство, Энциклопедия решений. Трудовые отношения, кадры, Путеводитель по охране труда, Путеводитель по кадровому делу, Судебная практика, Конструктор правовых решений).

Имеются учебно-методические материалы (учебники, учебные пособия, раздаточный материал, нормативная документация), печатные и электронные информационные материалы, плакаты, презентации по отдельным темам дополнительной общеобразовательной программы.

Оборудование и программное обеспечение, используемое для проведения лекций: Телевизионный экран Haier, Персональный компьютер, Программное обеспечение компьютеров: ОС Windows 7 или Windows 8; Microsoft Office 2010-2014 веб-браузер IE и Chrome, архиватор WinRAR,

В аудиториях имеются:

-образцы огнетушителей различных типов и назначения, в том числе автоматических самосрабатывающих огнетушителей (модулей): Огнетушители ОУ-1-ВСЕ, ОУ-3-ВСЕ, ОУ-5-ВСЕ, ОП-5 АВСЕ, ОСП-1, ОВП-4.

Для демонстрации и отработки обучающимися приемов при оказании первой помощи используется Тренажер-манекен взрослого пострадавшего «Александр1-0.1» (голова, торс, конечности), оснащенный настенным табло, контроллером, тестовыми режимами, учебным фильмом по эксплуатации тренажера.

В процессе учебной деятельности используются презентации:

- 1) Направления государственной политики в области охраны труда;
- 2) Структура государственного управления охраной труда;
- 3) Обязанности инженера по охране труда;
- 4) Обязанности работодателя по охране труда;
- 5) Планирование мероприятий по охране труда;
- 6) Содержание инструкции по охране труда;
- 7) Виды компенсаций за условия труда;
- 8) Порядок обеспечения работников СИЗ;
- 9) Порядок предварительных и периодических медицинских осмотров;
- 10) Категорирование помещений по взрывопожарной и пожарной опасности;
- 11) Обязанность и ответственность администрации предприятия в области пожарной безопасности;
- 12) Причины и виды электротравматизма;
- 13) Оказание первой помощи пострадавшим в различных экстремальных ситуациях; и учебные фильмы:
  - 1) Учебные фильмы на DVD по эксплуатации тренажера-манекена М400 «Александр 1-0.1»
  - 2) Видеофильмы на DVD «Пожарная безопасность предприятия» (11 фильмов: Организационные меры пожарной безопасности – 1 фильм, Требования пожарной безопасности к территории предприятия – 1 фильм, Требования пожарной безопасности к зданиям, сооружениям, помещениям предприятия – 1 фильм, Требования пожарной безопасности к электроустановкам и электрическим сетям – 1 фильм, Требования пожарной безопасности к системам отопления и вентиляции – 1 фильм, Требования пожарной безопасности к хранению веществ и материалов – 2 фильма, Требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ – 2 фильма, Эксплуатационные требования к техническим средствам для тушения и обнаружения пожаров – 2 фильма). ООО «УчМаркет», 2008г.

#### 4.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

Основная нормативная, учебная и учебно-методическая литература:

1. Конституция Российской Федерации (принята 12 декабря 1993г.)
2. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 № 197-ФЗ.
3. Кодекс РФ об административных правонарушениях от 30 декабря 2001 № 195-ФЗ.
4. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть 2) от 26 января 1996 № 14-ФЗ.
5. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13 июля 1996 № 63-ФЗ.
6. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть 2) от 5 августа 2000 года N 117-ФЗ.
7. Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями)
8. Федеральный закон от 30 марта 1999 г. N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" (с изменениями и дополнениями)
9. Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. N 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда" (с изменениями и дополнениями)
10. Федеральный закон от 24 июля 1998 г. N 125-ФЗ "Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний" (с изменениями и дополнениями)
11. Федеральный закон от 29 декабря 2006 г. N 255-ФЗ "Об обязательном социальном страховании на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством" (с изменениями и дополнениями)
12. Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля
13. Федеральный закон «Об обеспечении единства измерений» от 26.06.2008 № 102-ФЗ
14. Указ Президента РФ от 7 августа 1992 г. N 822 "О Фонде социального страхования Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями)
15. Указ Президента РФ от 28 сентября 1993 г. N 1503 "Об управлении государственным социальным страхованием в Российской Федерации"
16. Постановление Правительства РФ от 26 августа 1995 г. N 843 "О мерах по улучшению условий и охраны труда" (с изменениями и дополнениями)
17. Постановление Правительства РФ от 27 декабря 2010 г. N 1160 "Об утверждении Положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда" (с изменениями и дополнениями)
18. Постановление Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 162 "Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда женщин"
19. Постановление Правительства РФ от 7 июля 2000 г. N 507 "О порядке распределения средств от штрафов, взыскиваемых за нарушение законодательства Российской Федерации о труде и об охране труда" (с изменениями и дополнениями)
20. Постановление Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 163 "Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет" (с изменениями и дополнениями)
21. Постановление Правительства РФ от 20 июня 2001 г. N 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, утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. N 163"
22. Постановление Правительства РФ от 15 декабря 2000 г. N 967 "Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний" (с изменениями и дополнениями)

23. Постановление Правительства РФ от 15 апреля 2014 г. N 298 "Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Содействие занятости населения"
24. Постановление Правительства РФ от 22 марта 1995 г. N 291 "Об утверждении Положения о Всероссийском мониторинге социально-трудовой сферы"
25. Постановление Правительства РФ от 30 июня 2014 г. N 599 "О порядке допуска организаций к деятельности по проведению специальной оценки условий труда, их регистрации в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, приостановления и прекращения деятельности по проведению специальной оценки условий труда, а также формирования и ведения реестра организаций, проводящих специальную оценку условий труда" (с изменениями и дополнениями)
26. Постановление Правительства РФ от 16 марта 2000 г. N 234 "О порядке заключения трудовых договоров и аттестации руководителей федеральных государственных унитарных предприятий" (с изменениями и дополнениями)
27. Постановление Правительства РФ от 14 апреля 2014 г. N 290 "Об утверждении перечня рабочих мест в организациях, осуществляющих отдельные виды деятельности, в отношении которых специальная оценка условий труда проводится с учетом устанавливаемых уполномоченным федеральным органом исполнительной власти особенностей" (с изменениями и дополнениями)
28. Постановление Правительства РФ от 16 октября 2000 г. N 789 "Об утверждении Правил установления степени утраты профессиональной трудоспособности в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний" (с изменениями и дополнениями)
29. Постановление Правительства РФ от 6 февраля 1993г. N 105 «Нормы предельно допустимых нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную»
30. Постановление Правительства РФ от 23 сентября 2002 г. N 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" (с изменениями и дополнениями)
31. Постановление Правительства РФ от 1 декабря 2005 г. N 713 "Об утверждении Правил отнесения видов экономической деятельности к классу профессионального риска" (с изменениями и дополнениями)
32. Постановление Правительства РФ от 17 июня 2016 г. N 551 "О внесении изменения в Правила отнесения видов экономической деятельности к классу профессионального риска"
33. Постановление Правительства РФ от 12 февраля 1994 г. N 101 "О Фонде социального страхования Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями)
34. Постановление Правительства РФ от 30 мая 2012 г. N 524 "Об утверждении Правил установления страхователям скидок и надбавок к страховым тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний" (с изменениями и дополнениями)
35. Постановление Правительства РФ от 10 декабря 2016 г. N 1341 "О внесении изменений в Правила установления страхователям скидок и надбавок к страховым тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний"
36. Постановление Минтруда РФ от 17 декабря 2002 г. N 80 "Об утверждении Методических рекомендаций по разработке государственных нормативных требований охраны труда"
37. Постановление Минтруда РФ от 8 февраля 2000 г. N 14 "Об утверждении Рекомендаций по организации работы службы охраны труда в организации" (с изменениями и дополнениями)

38. Постановление Минтруда РФ от 22 января 2001 г. N 10 "Об утверждении Межотраслевых нормативов численности работников службы охраны труда в организациях" (с изменениями и дополнениями)
39. Постановление Минтруда РФ от 18 июля 2001 г. N 56 "Об утверждении 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" (с изменениями и дополнениями)
40. Постановление Минтруда РФ от 30 января 2002 г. N 5 "Об утверждении Инструкции о порядке заполнения формы программы реабилитации пострадавшего в результате несчастного случая на производстве и профессионального заболевания, утвержденной постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 18 июля 2001 г. N 56"
41. Постановление Минтруда РФ от 26 апреля 2004 г. N 61 "О внесении изменений во Временные критерии определения степени утраты профессиональной трудоспособности в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, утвержденные постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 18 июля 2001 г. N 56"
42. Постановление Минтруда РФ от 24 октября 2002 г. N 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" (с изменениями и дополнениями)
43. Постановление Минтруда РФ и Минобразования РФ от 13 января 2003 г. N 1/29 "Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций" (с изменениями и дополнениями)
44. Постановление Минтруда РФ от 8 апреля 1994 г. N 30 "Об утверждении Рекомендаций по организации работы уполномоченного (доверенного) лица по охране труда профессионального союза или трудового коллектива"
45. Постановление Минтруда РФ от 7 апреля 1999 г. N 7 "Об утверждении Норм предельно допустимых нагрузок для лиц моложе восемнадцати лет при подъеме и перемещении тяжестей вручную"
46. Методические указания МУ 2.4.6.665-97 "Медико-биологические критерии оценки условий труда с целью определения противопоказаний и показаний к применению труда подростков" (утв. Минздравом РФ от 14 апреля 1997 г. N 7)
47. Постановление Минтруда РФ от 23 июля 1998 г. N 29 "Об утверждении Рекомендаций по заключению трудового договора (контракта), отражающих специфику регулирования социально-трудовых отношений в условиях Севера"
48. Постановление Минтруда РФ от 29 января 2004 г. N 5 "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников центров стандартизации, метрологии и сертификации, уполномоченных осуществлять государственный контроль и надзор"
49. Постановление Минтруда РФ от 30 ноября 2000 г. N 86 "Об утверждении рекомендаций по организации деятельности органов, осуществляющих государственную экспертизу условий труда в Российской Федерации"
50. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 12 августа 2014 г. N 549н "Об утверждении Порядка проведения государственной экспертизы условий труда"
51. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 марта 2014 г. N 155н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте" (с изменениями и дополнениями)
52. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 июля 2013 г. N 328н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок" (с изменениями и дополнениями)

53. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 23 июня 2016 г. N 310н "Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования"
54. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 25 февраля 2016 г. N 76н "Об утверждении Правил по охране труда в сельском хозяйстве"
55. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 16 ноября 2015 г. N 873н "Об утверждении Правил по охране труда при хранении, транспортировании и реализации нефтепродуктов"
56. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 1 июня 2015 г. N 336н "Об утверждении Правил по охране труда в строительстве"
57. Постановление Минтруда РФ от 12 мая 2003 г. N 28 "Об утверждении Межотраслевых правил по охране труда на автомобильном транспорте"
58. Постановление Минтруда РФ от 12 мая 2003 г. N 27 "Об утверждении Межотраслевых правил по охране труда при эксплуатации газового хозяйства организаций"
59. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 17 августа 2015 г. N 552н "Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями"
60. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 7 июля 2015 г. N 439н "Об утверждении Правил по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве"
61. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 23 декабря 2014 г. N 1101н "Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ"
62. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 17 сентября 2014 г. N 642н "Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов"
63. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 30 декабря 2016 г. N 851н "Об утверждении Классификации видов экономической деятельности по классам профессионального риска"
64. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 1 августа 2012 г. N 39н "Об утверждении Методики расчета скидок и надбавок к страховым тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний" (с изменениями и дополнениями)
65. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 7 февраля 2017 г. N 139н "О внесении изменений в Методику расчета скидок и надбавок к страховым тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, утвержденную приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 августа 2012 г. N 39н"
66. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 6 сентября 2012 г. N 177н "Об утверждении Административного регламента предоставления Фондом социального страхования Российской Федерации государственной услуги по установлению скидки к страховому тарифу на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний" (с изменениями и дополнениями)
67. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 10 декабря 2012 г. N 580н "Об утверждении Правил финансового обеспечения предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников и санаторно-курортного лечения работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными производственными факторами" (с изменениями и дополнениями)
68. Приказ Фонда социального страхования РФ от 26 сентября 2016 г. N 381 "Об утверждении формы расчета по начисленным и уплаченным страховыми взносам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и

- профессиональных заболеваний, а также по расходам на выплату страхового обеспечения и Порядка ее заполнения"
69. Приказ Фонда социального страхования РФ от 26 декабря 2014 г. N 613 "О внесении изменений в приказ Фонда социального страхования Российской Федерации от 12 февраля 2010 г. N 19"
70. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 января 2014 г. N 32н "Об утверждении формы сертификата эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда, технических требований к нему, инструкции по заполнению бланка сертификата эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда и Порядка формирования и ведения реестра экспертов организаций, проводящих специальную оценку условий труда" (с изменениями и дополнениями)
71. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 января 2014 г. N 33н "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" (с изменениями и дополнениями)
72. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 20 января 2015 г. N 24н "О внесении изменений в Методику проведения специальной оценки условий труда и Классификатор вредных и (или) опасных производственных факторов, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24 января 2014 г. N 33н"
73. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 7 августа 2014 г. N 546 "Об организации мониторинга реализации приказа Минтруда России от 24 января 2014 г. N 33н "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению"
74. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 5 декабря 2014 г. N 976н "Об утверждении методики снижения класса (подкласса) условий труда при применении работниками, занятыми на рабочих местах с вредными условиями труда, эффективных средств индивидуальной защиты, прошедших обязательную сертификацию в порядке, установленном соответствующим техническим регламентом" (с изменениями и дополнениями)
75. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 17 мая 2012 г. N 559н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов, осуществляющих работы в области охраны труда" (с изменениями и дополнениями)
76. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 1 марта 2012 г. N 181н "Об утверждении Типового перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков" (с изменениями и дополнениями)
77. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 16 июня 2014 г. N 375н "О внесении изменения в Типовой перечень ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков"
78. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 31 января 2006 г. N 55 "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" (с изменениями и дополнениями)

79. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 25 января 2017 г. N 75н "О внесении изменений в Порядок 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, утвержденный приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 31 января 2006 г. N 55"
80. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 22 июня 2011 г. N 606н "О внесении изменений в Порядок 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, утвержденный приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 31 января 2006 г. N 55"
81. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 27 апреля 2012 г. N 417н «Об утверждении перечня профессиональных заболеваний»
82. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 1 июня 2009 г. N 290н "Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты" (с изменениями и дополнениями)
83. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 12 января 2015 г. N 2н "О внесении изменений в Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утвержденные приказом Минздравсоцразвития России от 1 июня 2009 г. N 290н"
84. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 27 января 2010 г. N 28н "О внесении изменений в Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утвержденные приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 1 июня 2009 г. N 290н"
85. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 17 декабря 2010 г. N 1122н "Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда "Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами" (с изменениями и дополнениями)
86. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 17 декабря 2010 г. N 1122н "Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда "Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами" (с изменениями и дополнениями)
87. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 7 февраля 2013 г. N 48н "О внесении изменений в приложение N 1 к приказу Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. N 1122н "Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда "Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами"
88. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 16 февраля 2009 г. N 45н "Об утверждении норм и условий бесплатной выдачи работникам, занятым на работах с вредными условиями труда, молока или других равноценных пищевых продуктов, Порядка осуществления компенсационной выплаты в размере, эквивалентном стоимости молока или других равноценных пищевых продуктов, и

Перечня вредных производственных факторов, при воздействии которых в профилактических целях рекомендуется употребление молока или других равноценных пищевых продуктов" (с изменениями и дополнениями)

89. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 19 апреля 2010 г. N 245н "О внесении изменений в Нормы и условия бесплатной выдачи работникам, занятым на работах с вредными условиями труда, молока или других равноценных пищевых продуктов, которые могут выдаваться работникам вместо молока, утвержденные приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 16 февраля 2009 г. N 45н"
90. Распоряжение Президиума Российской академии наук от 2 июня 2010 г. N 10108-463 "О внесение изменений в приказ Минздравсоцразвития России от 16 февраля 2009 г. N 45н "Об утверждении норм и условий бесплатной выдачи работникам, занятым на работах с вредными условиями труда, молока или других равноценных пищевых продуктов, порядка осуществления компенсационной выплаты в размере, эквивалентном стоимости молока или других равноценных пищевых продуктов, и перечня вредных производственных факторов, при воздействии которых в профилактических целях рекомендуется употребление молока или других равноценных пищевых продуктов"
91. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 16 февраля 2009 г. N 46н "Об утверждении Перечня производств, профессий и должностей, работа в которых дает право на бесплатное получение лечебно-профилактического питания в связи с особо вредными условиями труда, рационов лечебно-профилактического питания, норм бесплатной выдачи витаминных препаратов и Правил бесплатной выдачи лечебно-профилактического питания"
92. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 12 апреля 2011 г. N 302н "Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда" (с изменениями и дополнениями)
93. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 4 декабря 2009 г. N 951н "Об утверждении перечня документов, которые должны быть представлены страхователем для принятия решения территориальным органом Фонда социального страхования Российской Федерации о выделении необходимых средств на выплату страхового обеспечения" (с изменениями и дополнениями)
94. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 13 июня 2013 г. N 255н "О внесении изменений в перечень документов, которые должны быть представлены страхователем для принятия решения территориальным органом Фонда социального страхования Российской Федерации о выделении необходимых средств на выплату страхового обеспечения, утвержденный приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 4 декабря 2009 г. N 951н"
95. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 октября 2016 г. N 585н "О внесении изменений в перечень документов, которые должны быть представлены страхователем для принятия решения территориальным органом Фонда социального страхования Российской Федерации о выделении необходимых средств на выплату страхового обеспечения, утвержденный приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 4 декабря 2009 г. N 951н"
96. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 4 мая 2012 г. N 477н "Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи" (с изменениями и дополнениями)

97. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 8 июля 2016 г. N 350н "Об утверждении Административного регламента предоставления Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации государственной услуги по рассмотрению разногласий по вопросам проведения экспертизы качества специальной оценки условий труда, несогласия работников, профессиональных союзов, их объединений, иных уполномоченных работниками представительных органов, работодателей, их объединений, страховщиков, организаций, проводивших специальную оценку условий труда, с результатами экспертизы качества специальной оценки условий труда"
98. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 20 октября 2005 г. N 643 "Об утверждении форм документов о результатах установления федеральными государственными учреждениями медико-социальной экспертизы степени утраты профессиональной трудоспособности в процентах и рекомендаций по их заполнению" (с изменениями и дополнениями)
99. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 16 апреля 2009 г. N 196н "О внесении изменения в приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 20 октября 2005 г. N 643 "Об утверждении форм документов о результатах установления федеральными государственными учреждениями медико-социальной экспертизы степени утраты профессиональной трудоспособности в процентах и рекомендаций по их заполнению"
100. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 20 марта 2006 г. N 170 "О внесении изменений в приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 20 октября 2005 г. N 643 "Об утверждении форм документов о результатах установления федеральными государственными учреждениями медико-социальной экспертизы степени утраты профессиональной трудоспособности в процентах и рекомендаций по их заполнению"
101. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 24 февраля 2005 г. N 160 "Об определении степени тяжести повреждения здоровья при несчастных случаях на производстве"
102. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 15 апреля 2005 г. N 275 "О формах документов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 мая 2005 г. N 6609)
103. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 7 ноября 2011 г. N 1325н "Об утверждении Административного регламента исполнения Федеральной службой по труду и занятости государственной функции по осуществлению федерального государственного надзора за соблюдением требований, направленных на реализацию прав работников на получение обеспечения по обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, а также порядка назначения, исчисления и выплаты пособий по временной нетрудоспособности за счет средств работодателей" (с изменениями и дополнениями)
104. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 21 сентября 2011 г. N 1065н "Об утверждении Административного регламента исполнения Федеральной службой по труду и занятости государственной функции по осуществлению федерального государственного надзора за соблюдением установленного порядка расследования и учета несчастных случаев на производстве" (с изменениями и дополнениями)
105. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 13 ноября 2012 г. N 911н "Об утверждении порядка оказания медицинской помощи при острых и хронических профессиональных заболеваниях"

106. Приказ Министерства здравоохранения РТ от 2 декабря 2013 г. N 2244 "О порядке оказания медицинской помощи больным с острыми и хроническими профессиональными заболеваниями"
107. Приказ Минздрава РФ от 28 мая 2001 г. N 176 "О совершенствовании системы расследования и учета профессиональных заболеваний в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями)
108. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 19 октября 2011 г. N 1194н "Об утверждении Административного регламента исполнения Федеральным медико-биологическим агентством государственной функции по организации и проведению проверок в организациях отдельных отраслей промышленности с особо опасными условиями труда и на отдельных территориях"
109. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 12.0.009-2009 "Система стандартов безопасности труда. Система управления охраной труда на малых предприятиях. Требования и рекомендации по применению" (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10 августа 2009 г. N 283-ст)
110. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 12.0.008-2009 "Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда в организациях. Проверка (аудит)" (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10 августа 2009 г. N 284-ст)
111. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 12.0.010-2009 "Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков" (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10 декабря 2009 г. N 680-ст)
112. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 55710-2013 "Освещение рабочих мест внутри зданий. Нормы и методы измерений" (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 8 ноября 2013 г. N 1364-ст)
113. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 54934-2012/OHSAS 18001:2007 "Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья" Требования (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 6 июля 2012 г. N 154-ст)
114. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 12.0.007-2009 "Система стандартов безопасности труда. Система управления охраной труда в организации. Общие требования по разработке, применению, оценке и совершенствованию" (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 21 апреля 2009 г. N 138-ст)
115. Государственный стандарт СССР ГОСТ 12.1.004-91 "Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования" (утв. постановлением Госстандарта СССР от 14 июня 1991 г. N 875) (с изменениями и дополнениями)
116. Государственный стандарт СССР ГОСТ 12.0.003-74\* "Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация" (утв. постановлением Госстандарта СССР от 13 ноября 1974 г. N 2551)
117. Государственный стандарт СССР ГОСТ 12.1.003-83 (СТ СЭВ 1930-79) "Система стандартов безопасности труда. Шум. Общие требования безопасности" (утв. постановлением Госстандарта СССР от 6 июня 1983 г. N 2473) (с изменениями и дополнениями)
118. Государственный стандарт Союза ССР ГОСТ 12.2.003-91 "Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности" (утв. постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 6 июня 1991 г. N 807)
119. Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.3.002-2014 "Система стандартов безопасности труда. Процессы производственные. Общие требования безопасности"

- (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 23 сентября 2015 г. N 1368-ст)
120. Государственный стандарт СССР ГОСТ 12.4.011-89 "Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация" (утв. постановлением Госстандарта СССР от 27 октября 1989 г. N 3222)
121. Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.1.007-76 "Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности" (утв. постановлением Госстандарта СССР от 10 марта 1976 г. N 579)
122. Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.4.125-83 "Система стандартов безопасности труда. Средства коллективной защиты работающих от воздействия механических факторов. Классификация" (утв. постановлением Госстандарта СССР от 18 февраля 1983 г. N 852)
123. Межгосударственный стандарт 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" (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10 июня 2016 г. N 614-ст)
124. Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.230-2007 "Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования" (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10 июля 2007 г. N 169-ст) (с изменениями и дополнениями)
125. Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.1.003-2014 "Система стандартов безопасности труда. Шум. Общие требования безопасности" (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29 декабря 2014 г. N 2146-ст)
126. Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.004-2015 "Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения" (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 9 июня 2016 г. N 600-ст) (не вступил в силу) с 1 марта 2017г.
127. Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.4.280-2014 "Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования" (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 ноября 2014 г. N 1812-ст)
128. Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.230.1-2015 "Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Руководство по применению ГОСТ 12.0.230-2007" (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 9 июня 2016 г. N 601-ст)
129. Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.230.2-2015 "Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Оценка соответствия. Требования" (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 9 июня 2016 г. N 603-ст)
130. Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.005-2014 "Система стандартов безопасности труда. Метрологическое обеспечение в области безопасности труда. Основные положения" (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 23 сентября 2015 г. N 1367-ст)
131. Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.002-2014 "Система стандартов безопасности труда. Термины и определения" (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 19 октября 2015 г. N 1570-ст)

132. Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.1.012-2004 "Система стандартов безопасности труда. Вибрационная безопасность. Общие требования" (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12 декабря 2007 г. N 362-ст)
133. Межгосударственный стандарт ГОСТ 31319-2006 (ЕН 14253:2003) "Вибрация. Измерение общей вибрации и оценка ее воздействия на человека. Требования к проведению измерений на рабочих местах" (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12 декабря 2007 г. N 363-ст)
134. Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.4.299-2015 "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Рекомендации по выбору, применению и техническому обслуживанию" (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 24 июня 2015 г. N 792-ст)
135. Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.3.002-2014 "Система стандартов безопасности труда. Процессы производственные. Общие требования безопасности" (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 23 сентября 2015 г. N 1368-ст)
136. Постановление Госстроя РФ от 23 июля 2001 г. N 80 "О принятии строительных норм и правил Российской Федерации "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования"
137. Постановление Госстроя РФ от 17 сентября 2002 г. N 123 "О принятии строительных норм и правил Российской Федерации "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство"
138. Постановление Госстроя РФ от 8 января 2003 г. N 2 "О Своде правил "Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда"
139. Постановление Госстроя РФ от 17 сентября 2002 г. N 122 "О Своде правил "Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ"
140. Руководящий документ РД 102-011-89 "Охрана труда. Организационно-методические документы" (утв. Миннефтегазстроем СССР 11 января 1989 г.)
141. Письмо Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 16 мая 2007 г. N 0100/4961-07-32 "О действующих нормативных и методических документах по гигиене труда"
142. Письмо Минздрава РФ от 19 октября 2000 г. N 2510/11377-32 "О Примерном отраслевом перечне работ повышенной опасности"
143. Методические указания МУ ОТ РМ 02-99 "Оценка травмобезопасности рабочих мест для целей их аттестации по условиям труда" (утв. Министерством труда и социального развития РФ 30 июля 1999 г. N МУ ОТ РМ 02-99)
144. Методические рекомендации МР 2.2.7.2129-06 "Режимы труда и отдыха работающих в холодное время на открытой территории или в неотапливаемых помещениях" (утв. Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главным государственным санитарным врачом РФ 19 сентября 2006 г.)
145. Рекомендации по разработке и оформлению Правил по охране труда (одобрены Учёным советом ФГБУ "ВНИИ охраны и экономики труда" Министерства труда и социальной защиты РФ (протокол от 20 мая 2015 г. N 2, п. 3))
146. Межотраслевые правила по охране труда в общественном питании ПОТ РМ-011-2000 (утв. постановлением Минтруда РФ от 24 декабря 1999 г. N 52)
147. Правила по охране труда при работах на воздушных линиях связи и проводного вещания (радиофикации) ПОТ Р О-45-006-96 (утв. приказом Минсвязи РФ от 25 января 1996 г. N 8)

148. Правила по охране труда для предприятий книжной торговли ПОТ РО 29-003-95 (утв. приказом Комитета РФ по печати от 21 марта 1995 г. N 33)
149. ПОТ РМ-016-2001. РД 153-34.0-03.150-00 Межотраслевыми правилами по охране труда (правилами безопасности) при эксплуатации электроустановок.
150. Постановление Минтруда РФ от 12 мая 2003 г. N 28 "Об утверждении Межотраслевых правил по охране труда на автомобильном транспорте"
151. Постановление Минтруда РФ от 12 мая 2003 г. N 27 "Об утверждении Межотраслевых правил по охране труда при эксплуатации газового хозяйства организаций"
152. Приказ Минсвязи РФ от 10 апреля 2003 г. N 39 "Об утверждении и введении в действие "Правил по охране труда при работах на линейных сооружениях кабельных линий передачи"
153. Постановление Минтруда РФ от 16 августа 2002 г. N 61 "Об утверждении Межотраслевых правил по охране труда при эксплуатации водопроводно-канализационного хозяйства" (с изменениями и дополнениями)
154. Приказ МПТР РФ от 4 декабря 2002 г. N 237 "Об утверждении и введении в действие Правил по охране труда для полиграфических организаций и Типовых инструкций по охране труда для полиграфических организаций"
155. Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта (напольный безрельсовый колесный транспорт) ПОТ РМ-008-99 (утв. постановлением Минтруда РФ от 7 июля 1999 г. N 18) (с изменениями и дополнениями)
156. Положение. Работы с повышенной опасностью. Организация проведения ПОТ РО 14000-005-98 (утв. Департаментом экономики машиностроения Министерства экономики РФ 19 февраля 1998 г.)
157. Положение "Техническая эксплуатация промышленных зданий и сооружений" ПОТ РО 14000-004-98 (утв. Минэкономикой РФ 12 февраля 1998 г.)
158. Положение "Обеспечение безопасности производственного оборудования" ПОТ РО-14000-002-98 (утв. Департаментом экономики машиностроения Минэкономики РФ 20 января 1998 г.)
159. Межотраслевые правила по охране труда при холодной обработке металлов ПОТ Р М 006-97 (утв. постановлением Минтруда РФ от 27 октября 1997 г. N 55) (с изменениями и дополнениями)
160. Правила по охране труда при использовании химических веществ ПОТ Р М-004-97 (утв. постановлением Минтруда РФ от 17 сентября 1997 г. N 44)
161. Межотраслевые правила по охране труда при окрасочных работах ПОТ РМ-017-2001 (утв. постановлением Минтруда РФ от 10 мая 2001 г. N 37)
162. Правила по охране труда при ремонте и техническом обслуживании сельскохозяйственной техники ПОТ РО 97300-11-97 (утв. приказом Министерства сельского хозяйства и продовольствия от 29 апреля 1997 г. N 208)
163. Правила по охране труда при эксплуатации нефтебаз и автозаправочных станций (ПОТ Р О-112-001-95) (утв. приказом Министерства топлива и энергетики РФ от 18 сентября 1995 г. N 191)
164. Правила по охране труда для издательств ПОТ РО 29-002-94 (утв. приказом Комитета РФ по печати от 24 августа 1994 г. N 75)
165. Правила по охране труда в целлюлозно-бумажной и лесохимической промышленности ПОТ РО 00-97 (утв. Государственным комитетом РФ по лесной, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности)
166. Положение об охране труда при складировании материалов ПОТ РО-14000-007-98 (утв. Департаментом экономики машиностроения Минэкономики РФ 25 февраля 1998 г.)
167. Межотраслевые правила по охране труда при химической чистке, стирке ПОТ АРМ-013-2000 (утв. постановлением Минтруда РФ от 16 октября 2000 г. N 75)

168. Правила по охране труда при производстве котельных работ и металлических конструкций ПОТ РО-14000-003-98 (утв. Минэкономики РФ 30 января 1998 г.)
169. Правила по охране труда на центральных и базовых станциях радиотелефонной связи ПОТ Р 0-45-008-97 (утв. приказом Минсвязи РФ от 31 марта 1997 г. N 50)
170. Правила по охране труда в пищеконцентратном и овощесушильном производствах пищевой промышленности ПОТ РО-97300-05-95 (утв. приказом Министерства сельского хозяйства и продовольствия РФ от 28 августа 1995 г. N 242)
171. Правила по охране труда при работе на радиопредприятиях ПОТ РО-45-002-94 (утв. приказом Минсвязи РФ от 5 декабря 1994 г. N 271)
172. Правила по охране труда в учреждениях и на предприятиях почтовой связи и Роспечати ПОТ Р О-45-001-94 (утв. приказом Минсвязи РФ от 11 февраля 1994 г. N 30)
173. Правила охраны труда при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог ПОТ (утв. Минтрансстроем РФ и Минтрансом РФ 27 декабря 1991 г.; ЦК профсоюза работников автомобильного транспорта и дорожного хозяйства РФ)
174. Межотраслевые правила по охране труда при термической обработке металлов ПОТ Р М-005-97 (утв. постановлением Министерства труда и социального развития РФ от 29 сентября 1997 г. N 48) (с изменениями и дополнениями)
175. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 23 декабря 2014 г. N 1101н "Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ"
176. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 23 июня 2016 г. N 310н "Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования"
177. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 16 ноября 2015 г. N 873н "Об утверждении Правил по охране труда при хранении, транспортировании и реализации нефтепродуктов"
178. Положение. Работы с повышенной опасностью. Организация проведения ПОТ РО 14000-005-98 (утв. Департаментом экономики машиностроения Министерства экономики РФ 19 февраля 1998 г.)
179. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12 ноября 2013 г. N 533 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения" (с изменениями и дополнениями)
180. Правила безопасности при строительстве линий электропередачи и производстве электромонтажных работ РД 153-34.3-03.285-2002 (утв. РАО "ЕЭС России" 16 августа 2002 г.)
181. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 17 августа 2015 г. N 551н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации тепловых энергоустановок"
182. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 23 июня 2016 г. N 310н "Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования"
183. Постановление коллегии Минсельхозпрада РФ от 12 апреля 1999 г. N 2-1 "О состоянии охраны труда в агропромышленном комплексе и мерах по предупреждению несчастных случаев, аварий и пожаров"
184. МДС 12-16.2003 Рекомендации по разработке локальных нормативных актов (стандартов предприятий), применяемых в системе управления охраной труда строительной организации. (одобрены постановлением Госстроя РФ от 13 октября 2003 г. N 183)

185. Руководящий документ МДС 12-53.2010 "Макеты распорядительных и регламентных документов системы управления охраной труда строительной организации"
186. Руководство Р 2.2.2006-05 "Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда" (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 29 июля 2005 г.)
187. Руководство Р 2.2.1766-03 "Руководство по оценке профессионального риска для здоровья работников. Организационно-методические основы, принципы и критерии оценки" (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ, Первым заместителем Министра здравоохранения РФ 24 июня 2003 г.)
188. Постановление Исполкома ФНПР (Исполнительного комитета Федерации независимых профсоюзов) России от 18 октября 2006 г. N 4-3 "О Типовом положении об уполномоченном (доверенном) лице по охране труда профессионального союза"
189. Постановление Исполкома ФНПР от 26 сентября 2007 г. N 4-6 "О Методических рекомендациях по организации наблюдения (контроля) за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах уполномоченными (доверенными) лицами профессиональных союзов"
190. Методические рекомендации МР 2.2.9.2311-07 "Профилактика стрессового состояния работников при различных видах профессиональной деятельности" (утв. руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека 18 декабря 2007 г.)
191. Федеральный закон от 21 декабря 1994 N 69-ФЗ «О пожарной безопасности»
192. Федеральный закон от 22 августа 2008г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
193. Федеральный закон от 21 июля 1997 г. N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" (с изменениями и дополнениями)
194. Федеральный закон от 27 декабря 2002 N 184-ФЗ О техническом регулировании (с изменениями и дополнениями)
195. СП 1.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы" (утв. Приказом МЧС РФ от 25.03.2009 N 171)
196. СП 2.13130.2012 Свод правил. Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты. (утв. Приказом МЧС РФ от 21.10.2012 N 693)
197. СП 3.13130.2009 Свод правил. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.
198. Требования пожарной безопасности(утв. Приказом МЧС РФ от 25.03.2009 N 173)
199. СП 4.13130.2013 Свод правил. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям (утв. Приказом МЧС РФ от 24.04.2013 N 288)
200. СП 5.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования  
(вместе с "Методикой расчета параметров АУП при поверхностном пожаротушении водой и пеной низкой кратности", "Методикой расчета параметров установок пожаротушения высокократной пеной", "Методикой расчета массы газового огнетушащего вещества для установок газового пожаротушения при тушении объемным способом", "Методикой гидравлического расчета установок углекислотного пожаротушения низкого давления», «Методикой расчета автоматических установок аэрозольного пожаротушения», «Методикой расчета избыточного давления при подаче аэрозоля в помещение») (утв. Приказом МЧС РФ от 25.03.2009 N 175)
201. СП 6.13130.2013. Свод правил. Системы противопожарной защиты.  
Электрооборудование. Требования пожарной безопасности (утв. Приказом МЧС РФ от 21.02.2013 N 115)

202. СП 7.13130.2013 Свод правил. Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности (утв. Приказом МЧС РФ от 21.02.2013 N 116)
203. СП 8.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности (утв. Приказом МЧС РФ от 25.03.2009 N 178)
204. СП 9.13130.2009 Свод правил. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации (утв. Приказом МЧС РФ от 25.03.2009 N 179)
205. СП 10.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности (утв. Приказом МЧС РФ от 25.03.2009 N 180)
206. СП 12.13130.2009. Свод правил. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности (утв. Приказом МЧС РФ от 25.03.2009 N 182)
207. Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390
208. СП 44.13330.2011. Свод правил. Административные и бытовые здания. Актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87.
209. СП 56.13330.2011. Свод правил. Производственные здания. Актуализированная редакция СНиП 31-03-2001.
210. СП 57.13330.2011. Складские здания. Актуализированная редакция СНиП 31-04-2001\*
211. СП 52.13330.2011 Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95\*
212. СП 51.13330.2011 Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003
213. СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 "Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы" (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 30 мая 2003 г.)
214. СанПиН 2.2.0.555-96 Гигиенические требования к условиям труда женщин (утв. Постановлением Госкомсанэпиднадзора России от 28 октября 1996 года № 32)
215. СанПиН 2.2.4.548-96 "Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений" (утв. постановлением Госкомсанэпиднадзора РФ от 1 октября 1996 г. N 21)
216. СанПиН 2.2.2.540-96 "Гигиенические требования к ручным инструментам и организации работ" (утв. постановлением Госкомсанэпиднадзора РФ от 4 июля 1996 г. N 12)
217. СанПиН 2.2.0.555-96 "Гигиенические требования к условиям труда женщин" (утв. постановлением Госкомсанэпиднадзора РФ от 28 октября 1996 г. N 32)
218. СанПиН 2.2.2.1332-03. «Гигиенические требования к организации работы на копировально-множительной технике» (с изменениями и дополнениями)(утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 30 мая 2003 г. N 107 )
219. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 7 сентября 2010 г. N 120 "Об утверждении СанПиН 2.2.2.2731-10 "Изменение N 1 к СанПиН 2.2.2.1332-03 "Гигиенические требования к организации работы на копировально-множительной технике"
220. СанПиН 2.2.4.3359-16 "Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах" (утв. постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 21 июня 2016 г. N 81)
221. СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96 "Гигиенические требования при работах с источниками воздушного и контактного ультразвука промышленного, медицинского и бытового назначения" (утв. постановлением Госкомсанэпиднадзора РФ от 31 октября 1996 г. N 51)

222. СанПиН 2971-84 Санитарные нормы и правила защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи переменного тока промышленной частоты (утв. заместителем Главного Государственного санитарного врача СССР 23 февраля 1984 г. N 2971-84)
223. СП 2.2.2.1327-03 "Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту" (зарегистрировано Минюстом России 18 июня 2003 г., регистрационный N 4720).
224. 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. N 102)
225. 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 г. N 18)
226. СП 2.2.1.1312-03. Гигиенические требования к проектированию вновь строящихся и реконструированных промышленных предприятий ( утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 30 апреля 2003 г. N 88)
227. 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. N 18)
228. СП 1.1.2193-07 "Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" Изменения и дополнения N 1 к СП 1.1.1058-01 (утв. постановлением Главного Государственного санитарного врача РФ от 27 марта 2007 г. N 13)
229. СН 2.2.4/2.1.8.566-96 "Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий" (утв. постановлением Госкомсанэпиднадзора РФ от 31 октября 1996 г. N 40)
230. СН 2.2.4/2.1.8.583-96 "Инфразвук на рабочих местах, в жилых и общественных помещениях и на территории жилой застройки" (утв. постановлением Госкомсанэпиднадзора РФ от 31 октября 1996 г. N 52)
231. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 26 апреля 2010 г. N 40 "Об утверждении СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ 99/2010)" (с изменениями и дополнениями)
232. СН 2.2.4/2.1.8.562-96 "Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки" (утв. постановлением Госкомсанэпиднадзора РФ от 31 октября 1996 г. N 36)
233. Методические указания Минздрава СССР "Санитарно-гигиенический контроль систем вентиляции производственных помещений" (утв. Главным государственным санитарным врачом СССР от 5 сентября 1987 г. N 4425-87)

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дополнительной профессиональной программы

1. Федеральная служба по труду и занятости. - Режим доступа: <http://www.rostrud.ru>
2. Федеральная служба государственной статистики.- Режим доступа: <http://www.gks.ru/>
3. Охрана труда в России [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://ohranatruda.ru>
4. Информационный указатель «Национальные стандарты» [Электронный ресурс].- Режим доступа: <http://protect.gost.ru/>
5. Интернет-сайты МЧС России <http://www.mchs.gov.ru>
6. Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Информационный указатель «Национальные стандарты») <http://protect.gost.ru>

7. Справочная система КонсультантПлюс: <http://www.consultant.ru/>
8. Информационно-правовая система ГАРАНТ: <http://garant.ru/>
9. Бесплатная библиотека документов: <http://norm-load.ru/>
10. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» ([window.edu.ru](http://window.edu.ru))

#### Дополнительная литература

1. Охрана труда: учебник / А. А. Челноков, Н. Н. Жмыхов, В.Н. Цап; под общ. ред. А. А. Челнокова. – 2-е изд. испр. и доп. – Минск, 2013г. 655с.
2. Охрана труда на предприятиях автотранспорта: учебное пособие / А. В. Докторов, О. Е. Мышкина. – М., 2014г. -272с.
3. Справочник по оказанию доврачебной неотложной медицинской помощи / В. В. Калюжный. Р н/Д, 2011г. 443с.
4. Федоровский Н. М. Сердечно-легочная реанимация: Клинические рекомендации: Учеб. пособие для студентов. – М. , 2015г.
5. Бадагуев Б. Т. Приказы по охране труда. Методика разработки и составления. Образцы приказов.
6. Бадагуев Б. Т. СИЗ. Классификация и контроль качества. Хранение и уход. Порядок выдачи и применение.
7. Качалов А. Г. , Наумов В. В. Основы электробезопасности.
8. Охрана труда от А до Я: Практическое пособие / О.С. Ефремова. - 8-е изд., перераб. и доп. М.- 2015
9. Ефремова О. С. Несчастные случаи на производстве. Порядок расследования и учета.
10. Ефремова О. С. Опасные и вредные производственные факторы и средства защиты от них: практическое пособие (2-е изд. перераб и доп.)
11. Шариков Л.П. Охрана труда в малом бизнесе. Розничная торговля. Практическое пособие, М- 2009г.
12. Шариков Л.П. Охрана труда в малом бизнесе. Бытовое обслуживание населения Практическое пособие, М- 2009г.
13. Михайлов Ю. М. Охрана труда в офисе. М., 2010г
14. Охрана труда. Универсальный справочник (+CD)/ Под. Ред. Касьяновой Г. Ю. Сборник документов - М., 2016г.
15. Несчастные случаи на производстве: Порядок расследования и учета. Практическое пособие, - М. 2015г.
16. Ефремова О. С. Медицинские осмотры работников организации: Новый порядок их организации и проведения. Практическое пособие, М., 2015г.
17. Ефремова О. С. Документация по охране труда в организации: Практическое пособие. М., 2015г.
18. В. И. Коробко. Охрана труда: учебное пособие. М., 2012
19. Г. И. Беляков. Охрана труда и техники безопасности. Учебник. М., 2016
20. Косолапова Н. В. Охрана труда. Учебник / Косолапова Н. В., Прокопенко Н. А. М., 2016.
21. Корж В. А. Охрана труда: учебное пособие. /Корж В.А., Фролов А. В., Шевченко А. С.; под ред. Фролова А. В. М., 2016.
22. Основы безопасности жизнедеятельности и первой медицинской помощи. Учебное пособие. 2-е изд., исп. и перераб., под общей ред. Айзмана Р. И., Кривошекова С. Г., Омельченко И. В. Новосибирск, 2004г.
23. Михнюк Т. Ф. Охрана труда. Учебное пособие. Минск, 2007г.
24. Курс лекций. Безопасность производственная, экологическая, техногенная. /Сафонов А. И. Donetsk, 2007 г.

25. Броварник Н. В. Курс лекций по дисциплине «Охрана труда». Белгород, 2011г.
26. ПУЭ : Все действующие разделы 6-го и 7-го изданий с изменениями на 01.01.2013 г.
- 27.Д.А. Корольченко, А. Я. Крольченко. Интерактивное учебное пособие. Пожарная безопасность объектов. М. 2006
29. Автоматизированная информационно-справочная система «Библиотека пожарной безопасности» ВНИИПО г. Москва, 2014г. (Содержится 500 документов в области пожарной безопасности: СНиП, РД, НПБ, СП, ВППР, ППР и др.)
- 

**Методические рекомендации к практическим занятиям ЧОУ ДПО «РУЦТБ»**

1. Методические рекомендации к практическому занятию ЧОУ ДПО «РУЦТБ»  
Назначение, устройство и принцип действия огнетушителей. Правила их эксплуатации и пользования ими для тушения загорания или пожара.
  2. Методические рекомендации к практическому занятию ЧОУ ДПО «РУЦТБ»  
Рекомендации по оказанию первой помощи. Демонстрация приемов.
5. Контроль и оценка результатов дополнительной общеобразовательной программы  
(формы аттестации, оценочные материалы)

Контроль результатов дополнительной общеобразовательной программы включает текущий и итоговый виды контроля. Промежуточный контроль не предусмотрен.

Текущий контроль освоения дополнительной общеобразовательной программы в форме устного опроса описан в рабочей программе каждой из разделов (модулей), составляющих программу.

Обучающиеся не допускаются к сдаче итоговой аттестации в случае полного отсутствия на занятиях в течение установленного срока освоения дополнительной общеобразовательной программы.

Итоговая аттестация по дополнительной общеобразовательной программе проходит в устной форме экзамена (зачета).

Оценка уровня освоения программы осуществляется аттестационной комиссией по системе зачет-незачет по проверке знаний требований охраны труда.

Экзаменационная комиссия состоит из трех экзаменаторов: председателя комиссии, которым является директор ЧОУ ДПО «РУЦТБ» (при его отсутствии заместитель директора ЧОУ ДПО «РУЦТБ»), и двух преподавателей из преподавательского состава ЧОУ ДПО «РУЦТБ». В экзаменационную комиссию могут включаться представители организаций, оказывающие услуги в сфере охраны труда.

Зачет включает подготовку (не менее 20 минут) и ответ.

Билеты формируются перед экзаменом. В билеты должны быть включены пять теоретических вопросов из перечня вопросов, выносимых на аттестацию в форме устного зачета.

Вопросы должны быть выбраны из каждой изученной темы, но могут отличаться по степени сложности и неодинаково оцениваться при выведении итогового результата.

Экзамен (зачет) считается сданным, если обучающийся ответил правильно не менее чем на 3 вопроса.

Вопросы (оценочные материалы) формируются из перечня контрольных вопросов по изученным темам:

1. Понятие травмы, болезни.
2. Понятие работоспособности.
3. Понятие производственной (рабочей) среды.
4. Условия труда. Вредный производственный фактор. Опасный производственный фактор. Классификация по природе воздействия.
5. Физические и психофизиологические опасные и вредные производственные факторы.
7. Гигиенические нормативы условий труда.

8. Понятия тяжести и напряженности труда.
9. Условия труда по степени вредности и опасности. Оптимальные, допустимые, вредные и опасные.
10. Понятия несчастного случая на производстве и профессионального заболевания.
11. Понятия утраты трудоспособности и утраты профессиональной трудоспособности.
12. Группы причин производственного травматизма и заболеваний.
13. Основные мероприятия по улучшению условий труда.
14. Понятие безопасности труда.
15. Обеспечение безопасности производственных процессов.
16. Понятие риска. Классификация опасностей.
17. Идентификация опасностей и оценка риска.
18. Основные принципы обеспечения безопасности труда.
19. Понятие охраны труда.
20. Основные принципы обеспечения охраны труда.
21. Правовые источники охраны труда.
22. Трудовой договор. Содержание трудового договора. Отличие трудового договора от договоров гражданско-правового характера.
23. Стороны трудовых отношений. Основные права и обязанности работника. Основные права и обязанности работодателя.
24. Коллективный договор. Содержание коллективного договора.
25. Виды соглашений. Содержание и структура соглашения.
26. Органы по рассмотрению трудовых споров.
27. Виды трудовых договоров, их краткая характеристика. Вступление трудового договора в силу
28. Порядок заключения и основания прекращения трудового договора. Испытание при приеме на работу.
29. Понятия перевода и перемещения. Виды переводов на другую работу. Отстранение от работы.
29. Понятие рабочего времени. Нормальная продолжительность рабочего времени. Сокращенная продолжительность рабочего времени. Неполное рабочее время.
30. Работа за пределами установленной продолжительности рабочего времени. Сверхурочная работа.
31. Особенности регулирования труда работников, работающих по совместительству. Продолжительность рабочего времени при работе по совместительству.
32. Ненормированный рабочий день. Режим рабочего времени. Работа в режиме гибкого рабочего времени.
33. Время отдыха. Понятие времени отдыха. Виды времени отдыха.
34. Перерывы для отдыха и питания. Сменная работа.
35. Продолжительность еженедельного непрерывного отдыха.
36. Выходные дни. Нерабочие праздничные дни. Привлечения работников к работе в выходные и нерабочие праздничные дни.
37. Ежегодные оплачиваемые отпуска. Продолжительность ежегодного оплачиваемого отпуска. Порядок предоставления ежегодных оплачиваемых отпусков.
38. Ежегодные дополнительные оплачиваемые отпуска.
39. Разделение ежегодного оплачиваемого отпуска на части. Отзыв из отпуска. Отпуск без сохранения заработной платы.
40. Дисциплина труда. Правила внутреннего трудового распорядка.
41. Виды дисциплинарных взысканий. Порядок применения дисциплинарных взысканий.
42. Работы, на которых ограничивается применение труда женщин.
43. Особенности регулирования труда работников в возрасте до 18 лет.
44. Льготы и компенсации за тяжелые работы и работы с вредными и опасными условиями труда.
45. Понятие оплаты труда и заработной платы.

46. Оплата труда в случаях выполнения работы в условиях, отклоняющихся от нормальных.
47. Ответственность за нарушение трудового законодательства.
48. Структура органов государственного управления охраной труда.
49. Основные направления государственной политики в области охраны труда.
50. Органы государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства.
51. Государственная экспертиза условий труда и ее функции.
52. Федеральная инспекция труда. Принципы деятельности и основные задачи федеральной инспекции труда. Основные полномочия федеральной инспекции труда. Основные права государственных инспекторов труда.
53. Право профессиональных союзов на осуществление контроля за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права, выполнением условий коллективных договоров, соглашений.
54. Основные обязанности работодателя по охране труда.
55. Основные обязанности работника в области охране труда.
56. Классификация условий труда.
57. Служба охраны труда в организации. Комитеты (комиссии) по охране труда.
58. Право работника на труд в условиях, отвечающих требованиям охраны труда. Гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда.
59. Права специалистов по охране труда. Организация целевых и комплексных проверок.
60. Вовлечение работников в управление охраной труда.
61. Понятие культуры охраны труда. Психологические (личностные) причины травматизма.
62. Гарантии и права работающих на охрану труда. Информирование работников по вопросам охраны труда.
63. Трудовая дисциплина: поощрения за труд, дисциплинарные взыскания.
64. Понятие системы управления охраной труда (СОУТ).
65. Задачи и функции управления охраной труда.
66. Политика организации в сфере охраны труда.
67. Планирование и финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда.
68. Аудит функционирования системы управления охраной труда.
69. Мониторинг состояния условий и охраны труда.
70. Эффективность мероприятий по охране труда.
71. Комитеты (комиссии) по охране труда.
72. Охрана труда в коллективных договорах.
73. Охрана труда в соглашениях по охране труда
74. Организация работы уполномоченных лиц по охране труда профессиональных союзов.
75. Общественный контроль за охраной труда.
76. Служба охраны труда в организации.
77. Специальная оценка условий труда.
78. Права и обязанности работодателя в связи с проведением специальной оценки условий труда.
79. Права и обязанности работника в связи с проведением специальной оценки условий труда.
80. Применение результатов проведения специальной оценки условий труда.
81. Подготовка и организация проведения специальной оценки условий труда.
82. Обучение и проверка знаний по охране труда руководителей и специалистов организаций.
83. Обучение и проверка знаний по охране труда работников рабочих профессий.
84. Организация проведения стажировки на рабочем месте.

85. Виды инструктажей и их содержание.
86. Организация проведения вводного инструктажа.
87. Первичный (повторный) инструктаж по охране труда на рабочем месте.
88. Внеплановый инструктаж по охране труда.
89. Целевой инструктаж.
90. Порядок разработки, согласования и утверждения программ по охране труда.
91. Порядок разработки инструкций по охране труда.
92. Содержание инструкций по охране труда. Порядок пересмотра инструкций по охране труда.
93. Виды гарантий и компенсаций, предусмотренные российским законодательством работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда
94. Средства индивидуальной защиты работающих. Общий порядок обеспечения работников средствами индивидуальной защиты.
95. Классификация средств индивидуальной защиты, требования к ним.
96. Основания для предоставления работникам средств индивидуальной защиты.
97. Приобретение и выдача средств индивидуальной защиты.
98. Порядок организации хранения средств индивидуальной защиты и ухода за ними.
99. Обязанности работников по использованию средств индивидуальной защиты.
100. Обязанности должностных лиц по обеспечению работников средств индивидуальной защиты.
101. Виды распространенных профессиональных заболеваний и причины их возникновения.
102. Основные превентивные мероприятия по профилактике профессиональных заболеваний.
103. Предварительные и периодические медицинские осмотры.
104. Цели и порядок сертификации работ по охране труда в организации.
105. Основные причины производственного травматизма.
106. Виды производственных травм.
107. Превентивные мероприятия по профилактике производственного травматизма.
108. Основные виды средств коллективной защиты.
109. Средства коллективной защиты от поражения электрическим током.
110. Средства коллективной защиты от воздействия механических факторов.
111. Средства нормализации воздушной среды производственных помещений и рабочих мест.
112. Средства нормализации освещения производственных помещений и рабочих мест.
113. Знаки безопасности и сигнальная разметка
114. Декларирование соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда.
115. Исследования (испытания) и измерения вредных и (или) опасных производственных факторов.
116. Общие мероприятия промышленной безопасности. Идентификация опасных производственных объектов.
117. Требования безопасности для работ с повышенной опасностью. Порядок оформления допуска.
118. Мероприятия по безопасному выполнению работ в электроустановках.
119. Обязанность и ответственность администрации предприятий в области пожарной безопасности.
120. Мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций и обеспечению готовности к ним.
121. Обеспечение предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний
122. Понятие вреда. Ответственность юридического лица или гражданина за вред, причиненный его работникам.
123. Компенсация работающим за работу в неблагоприятных условиях.
124. Право работника на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

125. Обязанность работодателя по обеспечению обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
126. Субъекты обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
127. Средства на осуществление обязательного социального страхования.
128. Страховой взнос и страховой тариф на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний
129. Пособие по временной нетрудоспособности в связи с несчастным случаем на производстве или профессиональным заболеванием.
130. Страховые выплаты по обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
131. Страховые выплаты по обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний в связи со смертью застрахованного лица.
132. Виды и классификация несчастных случаев.
133. Несчастные случаи, подлежащие расследованию и учету.
134. Порядок действий работодателя (представителя работодателя) при возникновении несчастных случаев на производстве.
135. Несчастные случаи, подлежащие расследованию, и которые могут квалифицироваться как несчастные случаи, не связанные производством.
136. Состав комиссии по расследованию несчастных случаев на производстве.
137. Сроки расследования несчастных случаев на производстве.
138. Порядок расследования несчастных случаев на производстве.
139. Особенности расследования несчастного случая, произошедшего: с лицом, направленным для выполнения работы к другому работодателю и участвовавшим в его производственной деятельности; с лицом, выполнившим работу на территории другого работодателя; с лицом, выполнявшим по поручению работодателя работу: на выделенном в установленном порядке участке другого работодателя, с работником при выполнении работы по совместительству, в результате катастрофы, аварии или иного повреждения транспортного средства.
140. Порядок оформления материалов расследования несчастных случаев на производстве.
141. Причины и классификация профессиональных заболеваний.
142. Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессиональных заболеваний.
143. Признаки внезапной (клинической) смерти. Оказание первой помощи при внезапной (клинической) смерти. Признаки биологической смерти
144. Признаки обморока, поражения электротоком, отравления химическими веществами. Оказание первой помощи при обмороке, поражениях электротоком, отравлениях химическими веществами.
145. Признаки опасных кровотечений. Оказание первой помощи при кровотечениях.
146. Оказание первой помощи при ранениях и ожогах.
147. Признаки переломов. Оказание первой помощи при переломах.

#### Система оценок и критерии выставления оценки

Итоговая аттестация предполагает подтверждение обучающимися совершенствования имеющихся и (или) формирование новых компетенций, указанных в п.2 настоящей дополнительной общеобразовательной программы.

После освоения дополнительной общеобразовательной программы обучающиеся должны:

а) знать:

- правовые аспекты обеспечения охраны труда, ответственность за нарушения требований охраны труда;
- основные источники информации, содержащие нормативные правовые и нормативные технические документы с требованиями к обеспечению охраны труда;

- организационно-технические основы обеспечения охраны труда на предприятии;
- классификацию и назначение первичных средств коллективной и индивидуальной защиты;
- б) уметь:
  - анализировать состояние охраны труда предприятия;
  - разрабатывать систему организационно-распорядительной документации в области обеспечения охраны труда на предприятии;
  - предусматривать, организовывать и внедрять систему управления охраной труда на предприятии;
  - организовывать работу комиссий (комитетов) по охране труда;
  - пользоваться актуализированным фондом (или информационно-справочной системой) официально изданных нормативных и справочных документов, регламентирующих вопросы охраны труда;
  - принимать управленческие решения в области обеспечения охраны труда;
  - применять нормативные правовые акты, регламентирующие охрану труда;
- в) владеть:
  - навыками практического применения полученной информации для оценки соответствия предприятия требованиям охраны труда.
  - методами оценки соответствия организационных и инженерно-технических решений направленных на безопасность людей в процессе производственной деятельности.
  - навыками принятия управленческих решений в области обеспечения охраны труда предприятия;
  - навыками и умениями по спасению жизни, здоровья при несчастных случаях в производственной деятельности и оказания первой доврачебной медицинской помощи.

Универсальная система оценивания результатов обучения включает в себя системы оценок: 1) «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»; 2) «зачтено», «не зачтено»; 3) 100 - балльную (процентную) систему и правило перевода оценок в пятибалльную систему и систему «зачтено-не зачтено».

Оценка зачет - даны правильные ответы на не менее 40% вопросов в билете.

Оценка незачет - даны правильные ответы на менее 60% вопросов в билете.

Обучающиеся, успешно освоившие дополнительную общеобразовательную программу, по результатам обучения получают соответствующее удостоверение.

#### **Составители программы:**

Преподаватели: Шишкина Е. Б, Гиря О. А., Ширяев А. В.

Методист: к.п.н. Глущенко О. А.