



**МЧС РОССИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САМАРСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР  
ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ»**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Начальник  
федерального автономного  
учреждения дополнительного  
профессионального образования  
«Самарский учебный центр  
федеральной противопожарной  
службы»**

\_\_\_\_\_ О.А. Шалаев  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.

**Дополнительная профессиональная программа -  
программа повышения квалификации**

**Повышение квалификации  
специалистов и руководителей служб охраны труда организаций**

г. Самара  
2023 год

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящая программа разработана на основе примерной дополнительной профессиональной программы «Повышение квалификации специалистов и руководителей служб охраны труда организаций», утвержденной временно исполняющим обязанности Министра Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий генерал-полковником внутренней службы А.П. Чуприяном 18 апреля 2022 года, в соответствии с требованиями квалификационных характеристик.

**1.1. Перечень документов, закрепляющих квалификационные характеристики, соотнесенных с профессиональными стандартами, квалификационными справочниками, ФГОС:**

- Трудовой кодекс Российской Федерации;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»;
- Приказ Минтруда России от 22.04.2021 № 274н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда».

**Выдаваемые документы:** удостоверение о повышении квалификации.

**1.2. Цель реализации программы:** приобретение обучающимися знаний, необходимых для ведения деятельности по планированию, организации, контролю и совершенствованию системы управления охраной труда в организации.

**1.3. Задачи программы:**

- совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации;
- приобретение знаний о деятельности по планированию, организации, контролю и совершенствованию системы управления охраной труда;
- приобретение умений организации мероприятий направленных на профилактику несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, снижение уровня воздействия (устранение воздействия) на работников вредных и (или) опасных производственных факторов.

**1.4. Категория слушателей:**

а) работодатель (руководитель организации), заместители руководителя организации, на которых приказом работодателя возложены обязанности по охране труда, руководители филиалов и их заместители, на которых приказом работодателя возложены обязанности по охране труда;

б) руководители структурных подразделений организации и их заместители, руководители структурных подразделений филиала и их заместители;

в) работники организации, отнесенные к категории специалисты;

г) специалисты по охране труда;

е) члены комиссий по проверке знания требований охраны труда, лица, проводящие инструктажи по охране труда и обучение требованиям охраны труда;

ж) члены комитетов (комиссий) по охране труда, уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов организаций.

**Требования к образованию:** программа предназначена для подготовки слушателей, имеющих среднее профессиональное и (или) высшее образование, или получающих среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**1.5. Трудоемкость обучения:** 40 часов.

**1.6. Форма обучения:**

1. Очная форма обучения – проводится 7 учебных дней (при 5-дневной учебной неделе) на базе учебного центра ФПС с полным отрывом от работы, с продолжительностью занятий 6 часов в день.

2. Очная форма обучения *с применением дистанционных образовательных технологий* – проводится 10 учебных дней очно с применением дистанционных образовательных технологий с частичным отрывом от работы, с продолжительностью занятий 4 часа в день.

3. Заочная форма обучения – проводится 2 недели без отрыва от работы (частичным отрывом от работы) по месту нахождения слушателя посредством изучения учебных материалов и прохождения промежуточных аттестации через сеть Интернет.

При реализации образовательной программы применяются дистанционные образовательные технологии, электронное обучение.

**1.7. Организация учебного процесса:**

По окончании изучения разделов программы слушатели проходят промежуточные аттестации (тестирование).

По окончании обучения слушатели проходят итоговую аттестацию (экзамен). Оценочный материал для итоговой аттестации разрабатывается в соответствии с трудовыми функциями профессионального стандарта по профессии «Специалист в области охраны труда».

В случае успешного прохождения итоговой аттестации слушателям выдается соответствующий документ о квалификации – удостоверение о повышении квалификации.

По результатам проверки знания требований охраны труда оформляются протоколы проверки знания требований охраны труда.

## **2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

**2.1. Виды и задачи профессиональной деятельности:**

Профилактика несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, снижение уровня воздействия (устранение

воздействия) на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, управление профессиональными рисками.

## 2.2. Перечень планируемых результатов обучения по программе

Таблица 2.1.

<b>Код и содержание компетенции</b>	<b>Необходимые умения</b>	<b>Необходимые знания</b>
<p>ПК-1 Нормативное обеспечение безопасных условий и охраны труда</p>	<p>Разрабатывать проекты локальных нормативных актов с соблюдением государственных нормативных требований охраны труда. Использовать системы электронного документооборота. Пользоваться цифровыми платформами, справочными правовыми системами, базами данных в области охраны труда. Использовать прикладные компьютерные программы для формирования проектов локальных нормативных актов, оформления отчетов, создания баз данных и электронных таблиц. Требования трудового законодательства Российской Федерации и законодательства Российской Федерации в области охраны труда, в том числе о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.</p>	<p>Правила, процедуры, критерии и нормативы, установленные государственными нормативными требованиями охраны труда. Локальные нормативные акты организации. Национальные, межгосударственные и международные стандарты, регламентирующие систему управления охраной труда. Основы технологических процессов, работы машин, устройств и оборудования, применяемые сырье и материалы с учетом специфики деятельности работодателя. Внутренний документооборот, порядок работы с базами данных и электронными архивами. Прикладные программы для локальных сетей и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", инструменты для проведения вебинаров и видеоконференций. Нормативные правовые акты, регулирующие работу со служебной информацией. Порядок оформления, согласования, утверждения, хранения и учета локальной документации, составления номенклатуры дел, в том числе в электронной форме.</p>
<p>ПК-2 Организация подготовки</p>	<p>Определять аккредитованные организации, оказывающие услуги в области охраны труда и имеющие</p>	<p>Требования к порядку обучения по охране труда и проверки знаний требований</p>

<p>работников в области охраны труда</p>	<p>полномочия на проведение обучения работодателей и работников по вопросам охраны труда, с использованием единой общероссийской справочно-информационной системы по охране труда.</p> <p>Проводить вводный инструктаж по охране труда.</p> <p>Консультировать работников по вопросам применения безопасных методов и приемов выполнения работ, подготовки инструкций по охране труда и проведения инструктажей, стажировок на рабочем месте.</p> <p>Формировать отчетные документы о проведении инструктажей, обучения, стажировок, результатах контроля за состоянием условий и охраны труда.</p> <p>Выявлять потребность в обучении работников по вопросам охраны труда, оказания первой помощи пострадавшим.</p> <p>Анализировать и систематизировать данные о работниках, прошедших обучение по охране труда и проверку знания требований охраны труда, приемов оказания первой помощи пострадавшим, в электронном виде.</p> <p>Разрабатывать информационные и методические материалы для подготовки инструкций по охране труда, оказанию первой помощи пострадавшим, программы обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ.</p>	<p>охраны труда, приемов оказания первой помощи пострадавшим, установленные нормативными правовыми актами.</p> <p>Информация о технологиях, формах, средствах и методах проведения обучения по охране труда, инструктажей и проверки знаний требований охраны труда, в том числе с применением системы цифровизации (электронных цифровых подписей).</p> <p>Требования охраны труда, установленные правилами и инструкциями к технологическим процессам, машинам и приспособлениям.</p> <p>Порядок работы с электронными базами данных.</p> <p>Порядок финансирования мероприятий по улучшению условий и охраны труда, методы планирования расходов.</p> <p>Нормативные правовые акты, регулирующие работу со служебной информацией.</p> <p>Система учета и хранения, в том числе в электронном виде, результатов обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда, приемов первой помощи пострадавшим.</p>
<p>ПК-3 Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда</p>	<p>Определять порядок реализации мероприятий, обеспечивающих функционирование системы управления охраной труда.</p> <p>Контролировать своевременность, полноту выдачи работникам средств индивидуальной защиты и правильность их применения работниками в соответствии с правилами обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами</p>	<p>Порядок доведения информации по вопросам условий и охраны труда до заинтересованных лиц.</p> <p>Состав информации и порядок функционирования единой общероссийской справочно-информационной системы по охране труда.</p> <p>Полномочия трудового коллектива в решении вопросов охраны труда и</p>

	<p>индивидуальной защиты.</p> <p>Консультировать работников о порядке бесплатной выдачи им по установленным нормам молока или равноценных пищевых продуктов, компенсационных выплат, санитарно-бытовом обслуживании и медицинских осмотрах, о порядке и условиях предоставления льгот и компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда.</p> <p>Использовать в работе данные мониторинга условий и охраны труда на рабочих местах, риска повреждения здоровья.</p> <p>Подготавливать предложения по корректировке локальных нормативных актов на основе результатов контроля условий и охраны труда.</p> <p>Оформлять документацию и вести служебную переписку в соответствии с требованиями, утвержденными в организации.</p> <p>Организовывать размещение в доступных местах наглядных пособий и современных технических средств по вопросам условий и охраны труда.</p>	<p>полномочия органов исполнительной власти по мониторингу и контролю состояния условий и охраны труда.</p> <p>Порядок взаимодействия с государственными органами и структурами, которые в установленном порядке вправе требовать от работодателей предоставления сведений по вопросам условий и охраны труда.</p> <p>Состав и порядок оформления отчетной (статистической) документации по вопросам условий и охраны труда.</p> <p>Порядок работы с базами данных, с электронными архивами.</p>
<p>ПК-4 Организация и проведение мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков</p>	<p>Применять методы оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, профессиональных рисков на рабочих местах.</p> <p>Координировать проведение производственного контроля условий труда, специальной оценки условий труда, анализировать результаты.</p> <p>Обосновывать приоритетность мероприятий по улучшению условий и охраны труда с точки зрения их эффективности.</p> <p>Разрабатывать меры управления рисками на основе анализа принимаемых мер и возможности дальнейшего снижения уровней профессиональных рисков.</p> <p>Формировать требования к средствам индивидуальной защиты и средствам коллективной защиты с</p>	<p>Источники и характеристики вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификация.</p> <p>Методы идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов и порядок оценки профессиональных рисков.</p> <p>Порядок проведения предварительных при поступлении на работу, периодических и внеочередных медицинских осмотров работников, иных медицинских осмотров и освидетельствований работников.</p> <p>Перечень мероприятий по улучшению условий и</p>

	<p>учетом условий труда на рабочих местах, оценивать их характеристики, а также соответствие нормативным требованиям.</p> <p>Оценивать санитарно-бытовое обслуживание работников.</p> <p>Подготавливать список контингента работников, подлежащих прохождению предварительных и периодических медицинских осмотров.</p> <p>Оформлять необходимую документацию для заключения договора с медицинскими учреждениями на проведение медицинских осмотров и освидетельствований.</p>	<p>охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков.</p> <p>Требования санитарно-гигиенического законодательства Российской Федерации с учетом специфики деятельности работодателя.</p> <p>Порядок и условия предоставления льгот и компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда.</p> <p>Методы мотивации и стимулирования работников к безопасному труду.</p> <p>Основные требования нормативных правовых актов к зданиям, сооружениям, помещениям, машинам, установкам, производственным процессам в части обеспечения безопасных условий и охраны труда.</p> <p>Порядок разработки мероприятий по охране труда в составе проектной и технологической документации производственного назначения.</p> <p>Порядок применения и основные характеристики средств коллективной и индивидуальной защиты.</p>
<p>ПК-5 Содействие обеспечению функционирования системы управления охраной труда</p>	<p>Контролировать соблюдение требований охраны труда у работодателя, трудового законодательства Российской Федерации в области охраны труда, режимов труда и отдыха работников, указаний и предписаний органов государственной власти по результатам контрольно-надзорных мероприятий.</p> <p>Подготавливать предложения для включения в план (программу) мероприятий по улучшению</p>	<p>Виды надзора и контроля за безопасностью труда.</p> <p>Структура государственного надзора и контроля за охраной труда.</p> <p>Права и обязанности представителей государственного контроля (надзора) за соблюдением требований охраны труда.</p> <p>Обязанности работодателей при проведении государственного контроля (надзора) за соблюдением</p>

	<p>условий и охраны труда. Контролировать подрядные работы по обеспечению безопасных условий труда. Разрабатывать локальный нормативный акт об организации работы по охране труда. Осуществлять контроль за соблюдением работниками нормативных правовых актов об охране труда, условий коллективного договора и соглашения по охране труда, локальных нормативных актов. Координировать разработку структурными подразделениями организации мероприятий по улучшению условий и охраны труда, контролировать их выполнение. Формировать план (программу) мероприятий, направленных на улучшение условий труда. Применять для осуществления контроля и процедур мониторинга электронный инструментарий, позволяющий выполнять передачу и обмен информацией. Осуществлять диалог и сотрудничество с работодателем, работниками и (или) их представителями, комитетом (комиссией) по охране труда, органами государственного управления, надзора и контроля с целью совершенствования условий и охраны труда. Выявлять причины несоблюдения требований охраны труда. Документально оформлять результаты контрольных мероприятий, выдавать предписания лицам, допустившим нарушения требований охраны труда.</p>	<p>требований охраны труда. Содержание корпоративной информационной системы. Вопросы осуществления общественного контроля за состоянием условий и охраны труда, принципы взаимодействия с органами общественного контроля. Виды ответственности за нарушение требований охраны труда и порядок привлечения к ответственности. Электронный документооборот в сфере контрольно-надзорных действий. Цифровые платформы сбора обязательной отчетной и статистической информации. Прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов, электронных таблиц, порядок работы с ними. Документация, оформляемая при привлечении к ответственности за нарушения требований охраны труда. Порядок оформления и подачи апелляций в случае привлечения к ответственности за нарушения требований охраны труда.</p>
<p>ПК-6 Обеспечение контроля за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах</p>	<p>Осуществлять сбор и анализ документов и информации об условиях труда, разрабатывать программы производственного контроля. Пользоваться цифровыми платформами и справочно-</p>	<p>Факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда. Перечень опасностей,</p>

	<p>информационными системами по охране труда, учету результатов проведения специальной оценки условий труда, государственной аккредитации, стандартизации и статистике.</p> <p>Оформлять и подавать декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда.</p> <p>Оформлять локальные нормативные акты об организации оценки и контроля условий труда на рабочих местах.</p>	<p>параметры источников опасности рабочей среды и трудового процесса, необходимые для ранжирования негативных факторов и выработки защитных мер.</p> <p>Основные технологические процессы и режимы производства, оборудование, применяемое в организации, принципы его работы и правила эксплуатации.</p> <p>Правила и средства контроля соответствия технического состояния оборудования требованиям безопасности.</p> <p>Правовые и организационные основы порядка проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда.</p>
<p>ПК-7 Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний</p>	<p>Осуществлять сбор информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, о состоянии условий труда и обеспеченности работников средствами индивидуальной защиты, другой информации, необходимой для расследования несчастных случаев, происшедших на производстве, и профессиональных заболеваний.</p> <p>Анализировать материалы расследования с целью установления обстоятельств и причины несчастного случая, а также лиц, допустивших нарушения требований охраны труда.</p> <p>Пользоваться справочно-информационными системами по охране труда, информационным ресурсами органов контроля и надзора за охраной труда, цифровыми платформами государственной статистики.</p> <p>Выявлять и анализировать причины несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний и обосновывать</p>	<p>Виды несчастных случаев, происходящих на производстве; несчастные случаи, подлежащие расследованию.</p> <p>Причины, виды и профилактика профессиональных заболеваний.</p> <p>Порядок и сроки расследования несчастных случаев, происшедших на производстве, и профессиональных заболеваний.</p> <p>Интернет-сервисы, мобильные приложения и порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях.</p> <p>Порядок оформления материалов расследования несчастных случаев.</p>

	<p>необходимые мероприятия, корректирующие действия по предотвращению аналогичных происшествий.</p> <p>Оценивать профессиональные риски, выявленные при расследовании несчастных случаев, разрабатывать меры по снижению их уровня.</p> <p>Выявлять производственные факторы, влияющие на безопасность труда, оперативно оценивать последствия их воздействия на работника.</p> <p>Оформлять материалы и заполнять формы документов при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.</p>	
--	--	--

### 3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

#### 3.1. Учебный план

№ п/п	Наименование дисциплин (разделов)	Всего часов	Количество часов по видам занятий				Форма промежуточной и итоговой аттестации			
			Теоретические занятия (очно с ДОТ)	Теоретические занятия (заочно ЭО и ДОТ)	Практические занятия (очно с ДОТ)	Практические занятия (заочно ЭО и ДОТ)	Зачет (очно)	Зачет (заочно ЭО и ДОТ)	Подготовка к экзаменам	Экзамен (очно с ДОТ)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда	16	16							
2.	Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков	16	8		8					
3.	Использование (применение) средств индивидуальной защиты	6	2		4					

Итоговый экзамен	2							2
<b>Итого:</b>	<b>40</b>	<b>26</b>		<b>12</b>				<b>2</b>

### 3.2. Календарный учебный график

Очная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий

Форма обучения	1	2	3	4	5	6	7	Итого часов
	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	
1 неделя	4	4	4	4	4			20
2 неделя	4	4	4	4	2+ 2(ИЭ)			20
Итого								40
ИЭ – итоговый экзамен								

### 3.3. Тематический план

№ № п/п	Наименование дисциплины и тем	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Теоретические занятия, Лекции*	практические занятия, семинары		
1	2	3	4	5	6	
<b>Дисциплина 1. Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда</b>						
<b>Раздел 1. Основы охраны труда в РФ</b>						
1.	Основные понятия охраны труда. Нормативно-правовые основы охраны труда.	2	2			
2.	Обеспечение прав работников на охрану труда. Государственный контроль и надзор за соблюдением трудового законодательства. Социальное партнёрство в сфере труда.	2	2			
<b>Раздел 2. Стратегия безопасности труда и охраны здоровья</b>						
3.	Стратегия работодателя в области охраны труда. Цели и задачи работодателя по достижению целей в области охраны труда. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда	2	2			
4.	Лидерство в области охраны труда. Мотивация работников на безопасный труд	2	2			
<b>Раздел 3. Система управления охраной труда в организации</b>						
5.	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда в организации. Управление документами. Информирование работников об условиях и охране труда.	2	2			
6.	Специальная оценка условий труда. Оценка и управление профессиональными рисками. Обеспечение наблюдения за состоянием здоровья работников. Обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха работников.	2	2			

7.	Подготовка работников по охране труда. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты, смывающими и обезвреживающими средствами. Обеспечение санитарно-бытового обслуживания. Обеспечение гарантий и компенсаций работникам.	2	2		
<b>Раздел 4. Расследование и предупреждение несчастных случаев и профессиональных заболеваний</b>					
8.	Порядок расследования несчастных случаев. Обязательное социальное страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Внутренний аудит безопасности труда.	1,5	1,5		
	Проверка знания	0,5			0,5
<b>Итого по дисциплине 1.:</b>		<b>16</b>	<b>15,5</b>		<b>0,5</b>
<b>Дисциплина 2. Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков</b>					
1.	Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	2	2		
2.	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей. Процедура проведения оценки рисков. Требования и методики оценки рисков	2	2		
3.	Безопасные методы и приемы выполнения работ. Основы приёмов выполнения работ. Условия труда в пожарно-спасательных подразделениях.	2	2		
4.	Инструкции и инструктажи по безопасному проведению работ.	2		2	
5.	Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов. Защита временем. Защита расстоянием.	2	2		
6.	Средства индивидуальной защиты. Обязанности работодателя по обеспечению средствами индивидуальной защиты. Обязанности работника по эксплуатации СИЗ.	2	2		
7.	Виды средств индивидуальной защиты. Обеспечение безопасных условий труда в ГПС МЧС России.	2		2	
8.	Мероприятия по снижению уровней профессиональных рисков. Меры управления профессиональными рисками. Предупредительные меры.	1,5	1,5		
	Проверка знания	0,5			
<b>Итого по дисциплине 2.:</b>		<b>16</b>	<b>11,5</b>	<b>4</b>	<b>0,5</b>
<b>Дисциплина 3. Использование (применение) средств индивидуальной защиты</b>					
1.	Виды и назначение СИЗ. Выбор СИЗ в зависимости от конкретных условий работы. Эксплуатация СИЗ. Порядок выдачи, учета и хранения СИЗ. Осмотр СИЗ. Испытания, браковка.	2	2		
2.	Обучение методам ношения СИЗ. Боевая одежда пожарного. ТОК. Нормативы надевания БОП, ТОК.	2		2	
3.	Обучение методам применения СИЗ. Средства индивидуальной диэлектрической защиты: боты, перчатки, коврик, ножницы. Назначение, виды СИЗОД.	1,5		1,5	

Проверка знания	0,5			0,5
<b>Итого по дисциплине 3.:</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>3,5</b>	<b>0,5</b>
Итоговая аттестация (экзамен)	2			2
<b>Итого:</b>	<b>40</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>2</b>

### **3.4. Содержание разделов и тем**

#### **Дисциплина 1. Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда**

##### **Раздел 1. Основы охраны труда в РФ.**

##### **Тема 1. Основные понятия охраны труда. Нормативно-правовые основы охраны труда.**

Охрана труда как система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности. Общие понятия о трудовой деятельности человека. Общие сведения об организме человека и его взаимодействии с окружающей средой.

Понятие «охрана труда». Основная задача охраны труда – предотвращение производственного травматизма и профессиональных заболеваний и минимизация их социальных последствий. Социальная экономическая сущность охраны труда. Основные принципы обеспечения охраны труда. Классификация условий труда по гигиеническим критериям. Оптимальные и допустимые условия труда. Вредные и опасные условия труда. Безопасные условия труда. Закономерное и случайное в воздействии условий труда на организм человека. Риски травмирования и заболевания.

Понятие "безопасность труда". Основная задача безопасности труда. Понятие риска как меры опасности. Идентификация опасностей и оценка риска. Система организационно-технических и санитарно-гигиенических и иных мероприятий, обеспечивающих безопасность труда; оценка их эффективности.

Нормативные требования охраны труда. Использование нормативных требований охраны труда для регулирования социально-трудовых отношений. Обязательность их выполнения.

Нормативные акты, содержащие нормативные требования охраны труда. Международные и европейские стандарты и нормы. Нормы Евразийского экономического союза. Национальные и межгосударственные (ГОСТ) стандарты.

СанПиНы (санитарные правила и нормы), СНИПы (строительные нормы и правила), СП (своды правил), ПОТ (правила охраны труда), ПБ (правила безопасности), РД (руководящие документы), МУ (методические указания) и другие нормативные документы национального законодательства.

##### **Тема 2. Обеспечение прав работников на охрану труда. Государственный контроль и надзор за соблюдением трудового**

## **законодательства. Социальное партнёрство в сфере труда.**

Правовые источники охраны труда: Конституция; Трудовой кодекс; иные законы; постановления правительства; нормативные правовые акты органов исполнительной власти; акты органов местного самоуправления и локальные нормативные акты работодателя, содержащие нормы трудового права. Международные трудовые нормы (стандарты) Международной организации труда, регулирующие трудовые отношения, касающиеся вопросов охраны труда.

Основополагающие принципы, касающиеся вопросов труда. Трудовой договор. Содержание трудового договора. Правила внутреннего трудового распорядка и их назначение. Особенности установления правил внутреннего трудового распорядка. Дисциплина труда.

Основные направления государственной политики в области охраны труда: права и гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда. Гражданский кодекс в части, касающейся вопросов возмещения вреда, причиненного несчастным случаем на производстве или профессиональным заболеванием.

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

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.

Государственная экспертиза условий труда и ее функции. Органы медико-социальной экспертизы. Организация общественного контроля в лице технических инспекций профессиональных союзов.

Социальное партнёрство в сфере труда. Работники и их доверенные лица. Комитеты (комиссии) по охране труда. Уполномоченные (доверенные) лица по охране труда. Человеческий фактор, оказывающий влияние на решение вопросов охраны труда. Психологические (личностные) причины травматизма. Понятие "культура охраны труда". Работник как личность. Построение системы поощрений и наказаний. Организация соревнования на лучшее рабочее место по охране труда.

Вовлечение работников в управление охраной труда. Организация ступенчатого "административно-общественного" контроля. Организация информирования работников по вопросам охраны труда. Планирование и финансирование мероприятий по охране труда.

## **Раздел 2. Стратегия безопасности труда и охраны здоровья**

**Тема 3. Стратегия работодателя в области охраны труда. Цели и задачи работодателя по достижению целей в области охраны труда. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда**

Основными принципами обеспечения безопасности труда:

предупреждение и профилактика опасностей; - минимизация повреждения здоровья работников.

Систематическая реализация мероприятий по улучшению условий труда, включая ликвидацию или снижение уровней профессиональных рисков или недопущение повышения их уровней, с соблюдением приоритетности реализации таких мероприятий.

Обеспечение приоритета сохранения жизни и здоровья работников. Реализация федеральных законов и иных нормативных правовых актов РФ в области охраны труда, а также федеральных целевых, отраслевых и территориальных целевых программ улучшения условий охраны труда;

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

Работодатель и его должностные лица. Руководители, специалисты, исполнители. Распределение функциональных обязанностей работодателя по обеспечению требований охраны труда среди работников - руководителей и специалистов.

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

Организация внутрифирменного (многоступенчатого) контроля.

Организация рассмотрения вопросов охраны труда руководителями.

Организация целевых и комплексных проверок.

Обязанности работодателя по обеспечению безопасности работников при эксплуатации зданий, сооружений, оборудования, осуществлении технологических процессов, а также применяемых в производстве инструментов, сырья и материалов.

Создание и функционирование системы управления охраной труда;

Применение средств индивидуальной и коллективной защиты работников. Соответствующие требованиям охраны труда условия труда на каждом рабочем месте.

Режим труда и отдыха работников в соответствии с трудовым законодательством и иными нормативными правовыми актами, содержащими нормы трудового права;

Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, приемам оказания первой помощи пострадавшим на производстве, проведение инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте и проверки знания требований охраны труда;

Проведение специальной оценки условий труда в соответствии с законодательством о специальной оценке условий труда

#### **Тема 4. Лидерство в области охраны труда. Мотивация работников на безопасный труд.**

Деление работников по характеру их трудовых функций. Руководители

и характер их функций в управлении. Специалисты и характер их функций в управлении. Работники, не участвующие в управлении.

Описание системы формирования и развития лидерских качеств в области охраны труда. Характеристики лидерства. Описание процесса формирования и развития лидерства. Показатели лидерства. Методы формирования и развития лидерства.

Работники как субъект управления охраной труда.

Понятие «культура охраны труда». Стили поведения работника и внутренняя мотивация на соблюдение требований охраны труда. Построение системы поощрений за работу без травматизма. Организация информирования работников по вопросам охраны труда.

Вовлечение работников в управление охраной труда.

Представители работников по охране труда – основная форма участия работников-исполнителей в управлении охраной труда. Организация работы представителей работников по охране труда: основные задачи и права; порядок взаимодействия с руководителями и специалистами организации-работодателя.

Реализация общественного контроля на уровне работодателя. Создание правовой базы эффективной организации работ по охране труда с помощью коллективного договора и соглашения по охране труда.

Понятие микроповреждения (микротравмы). Основание для регистрации микроповреждения (микротравмы) работника и рассмотрение обстоятельств и причин, приведших к его возникновению.

Порядок учета и рассмотрение обстоятельств и причин, приведших к возникновению микроповреждений (микротравм) работников. Рекомендации по учету микроповреждений (микротравм).

### **Раздел 3. Система управления охраной труда в организации**

#### **Тема 5. Обеспечение функционирования системы управления охраной труда в организации. Управление документами. Информирование работников об условиях и охране труда**

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

Особенности создания и функционирования корпоративных систем управления охраной труда и промышленной безопасностью (СУОТ и ПБ).

Комплекс взаимосвязанных организационных и технических мероприятий, осуществляемых организацией, эксплуатирующей опасные производственные объекты, в целях предупреждения аварий и инцидентов на опасных производственных объектах, локализации и ликвидации последствий таких аварий.

Идентификация опасностей и оценка рисков в области производственной безопасности. Реестр опасностей и рисков в области производственной безопасности, выписка из реестра опасностей и рисков в области производственной безопасности. Ключевые правила безопасности.

Разработка и порядок контроля и оценки результативности функционирования СУОТ. Оценка соответствия состояния условий и охраны труда действующим государственным нормативным требованиям охраны труда, заключенным коллективным договорам и соглашениям, иным обязательствам по охране труда, подлежащим безусловному выполнению. Получение информации для определения результативности и эффективности процедур по охране труда. Получение данных, составляющих основу для анализа и принятия решений по дальнейшему совершенствованию СУОТ.

**Тема 6. Специальная оценка условий труда. Оценка и управление профессиональными рисками. Обеспечение наблюдения за состоянием здоровья работников. Обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха работников.**

Порядок проведения специальной оценки условий труда. Периодичность специальной оценки условий труда. Классы (подклассы) условий труда на рабочих местах. Декларирование соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда

Обязанности должностных лиц по оценке условий труда и сертификации работ по охране труда. Ответственность за непроведение оценки условий труда и сертификации работ по охране труда. Правовые и нормативные документы по оценке условий труда и сертификации.

Общие понятия обеспечения безопасности. Профессиональный риск как мера уровня обеспечения безопасности. Идентификация опасностей и оценка риска. Методы оценки уровня профессионального риска. Основные принципы управления рисками: принцип профилактики неблагоприятных событий и принцип минимизации последствий неблагоприятных событий. Необходимые мероприятия, проводимые по устранению, минимизации и управлению профессиональными рисками.

Наблюдение за состоянием здоровья работников. Понятие предварительного и периодического медицинских осмотров.

Нормативные документы по организации медицинского осмотра. Алгоритм проведения медицинских осмотров. Отстранение от работы. Ответственность за отсутствие медосмотров.

Обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха работников.

**Тема 7. Подготовка работников по охране труда. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты, смывающими и обезвреживающими средствами. Обеспечение санитарно-бытового обслуживания. Обеспечение гарантий и компенсаций работникам.**

Обязанности работодателя по обучению работников безопасным методам и приемам выполнения работ, по проведению инструктажей по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знания требований охраны труда.

Организации и проведение инструктажей по охране труда. Стажировка по охране труда на рабочем месте. Организации и проведение обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты, первой помощи. Особенности организации обучения по охране труда на микропредприятиях.

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

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

Организация обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда работников рабочих профессий.

Виды и содержание инструктажей работников по охране труда. Порядок разработки, согласования и утверждения программ проведения инструктажей по охране труда. Ответственность организации обучения по охране труда.

Понятие средства индивидуальной защиты. Нормативные документы

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. Основные типы средств индивидуальной защиты.

Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты. Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты; организация их хранения, стирки, химической сушки, ремонта и т.п.

Обязанности работников по правильному применению и эксплуатации средств индивидуальной защиты. Типовые нормы учёта выдачи средств индивидуальной защиты. Смывающие и обезвреживающие средства

Понятие вреда, причинения вреда, причинителя вреда и возмещения вреда в гражданском праве. Ответственность юридического лица или гражданина за вред, причиненный его работником.

Общие правовые принципы возмещения причинённого вреда. Ответственность за вред, причиненный деятельностью, создающей повышенную опасность для окружающих. Объем и характер возмещения вреда, причиненного повреждением здоровья. Материальный и моральный вред. Условия возмещения вреда. Способ и размер компенсации морального вреда. Обязанность работодателя возместить моральный вред.

#### **Раздел 4. Расследование и предупреждение несчастных случаев и профессиональных заболеваний**

**Тема 8. Порядок расследования несчастных случаев. Обязательное социальное страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Внутренний аудит безопасности труда.**

Производственный травматизм. Причины производственного травматизма. Методы анализа производственного травматизма.

Порядок учёта и расследования несчастных случаев. Квалификация несчастных случаев на производстве. Порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях. Формирование комиссии по расследованию. Оформление материалов расследования.

Разработка обобщенных причин расследуемых событий, профилактических мероприятий по предотвращению аналогичных происшествий. Порядок учета микротравм работников.

Понятие профессионального заболевания. Обстоятельства и причины возникновения хронического профессионального заболевания. Создание комиссии за счет собственных средств по расследованию обстоятельств и причин возникновения у работника профессионального заболевания. Необходимые документы и материалы, в том числе архивные, представляемые для характеристики условия труда на рабочем месте. Обеспечение сохранности и учета документации по расследованию.

Право работника на социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Обязанность работодателя по обеспечению социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Страховые тарифы. Страховые взносы. Класс профессионального риска и страховой тариф. Обеспечение по социальному страхованию и порядок его получения.

Организация и проведение аудитов системы управления производственной безопасностью. Оформление результатов аудита системы управления производственной безопасностью. Работа с несоответствиями. Мониторинг деятельности по аудитам системы управления производственной безопасностью.

Понятие вреда, возмещения вреда и причинения 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 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. Страховые тарифы. Страховые взносы. Условия возмещения вреда в гражданском праве. Способ и размер компенсации морального вреда.

Организация и проведения внутреннего аудита безопасности труда.

## **Дисциплина 2. Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков**

### **Тема 1. Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте.**

Приказ Минтруда России от 31.01.2022 № 36 «Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей». Идентификация опасностей и оценка рисков в области производственной безопасности. Реестр опасностей и рисков в области производственной безопасности, выписка из реестра опасностей и рисков в области производственной безопасности. Ключевые правила безопасности. Выявленные опасности: по видам профессиональной деятельности работников с учетом наличия вредных (опасных) производственных факторов; по причинам возникновения опасностей на рабочих местах (рабочих зонах), при выполнении работ, при нештатной (аварийной) ситуации; по опасным событиям вследствие воздействия опасности (профессиональные заболевания, травмы), приведенной в Примерном перечне опасностей и мер по управлению ими в рамках СУОТ.

Классификация опасностей по видам профессиональной деятельности работников.

Физические опасности. Электрические опасности (электрический ток, шаговое напряжение, наведенное напряжение). Прямой контакт с токоведущими частями деталей машин или оборудования, находящихся под напряжением. Радиационные опасности. Шум, вибрация. Работа машин, механизмов/агрегатов, ударного инструмента, обрабатывающих станков, шлифовального оборудования, транспортных средств. Механические опасности (подвижные части машин и оборудования). Гравитационные опасности. Пожар. Световая среда - естественное освещение (недостаточная освещенность), искусственное освещение. Пыль. Неионизирующие излучения.

Химические опасности. Прямое воздействие используемых в производственном процессе химических веществ на работников. Опасные свойства химических веществ. Химические опасности, обусловленные смешиванием в воздухе рабочей зоны различных веществ, вступивших в химическую реакцию.

Эргономическая опасность. Соблюдение допустимых показателей тяжести и напряженности трудового процесса, и реализации защитных (профилактических) мер при их превышении. Соответствие рабочего места физическим особенностям работника.

Биологическая опасность Работа с микроорганизмами и токсичными продуктами их жизнедеятельности.

Природная опасность. Порывы ветра, неустойчивость людей и оборудования, вызванная порывами ветра при работе на высоте. Лед, снег, скользкие поверхности и покрытия. Удары молнии. Прямое воздействие солнечного лучистого тепла. Воздействие низких/высоких температур воздуха.

Перечень объектов возникновения опасностей: здания и сооружения; машины и оборудование; инструменты и приспособления; сырье и материалы; территория; биологические объекты. Психофизиологические опасности. Физические и эмоциональные перегрузки, умственное перенапряжение, монотонности труда, тяжести труда и его интенсивность.

Идентификация вредных или опасных производственных факторов на рабочем месте. Сопоставление и установление совпадения имеющихся на рабочих местах факторов производственной среды и трудового процесса с вредными факторами производственной среды и трудового процесса. Методика проведения специальной оценки условий труда.

Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочих местах. Результаты идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов. Комиссия по СОУТ.

## **Тема 2. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей. Процедура проведения оценки рисков. Требования и методики оценки рисков**

Основные понятия и термины, применяемые в охране труда. Законодательные документы, определяющие правовые основы охраны труда в Российской Федерации. Трудовой кодекс Российской Федерации. Нормативные документы по охране труда.

Выявление возникающих в процессе труда опасностей. Определение величины возникающих рисков и их значимости. Оценка рисков как превентивное мероприятие. Процедура проведения оценки рисков. Карта идентификации риска.

Степень риска: низкая, умеренная, высокая. Превентивные и защитные меры. Устранение опасности и риска. Минимизация опасности и риска путем принятия организационных мер. Минимизация опасности/риска путем применения средств коллективной защиты. Снижение риска путем применения средств индивидуальной защиты.

Документирование оценки рисков. Список выявленных опасностей. Требования и методики оценки рисков.

### **Тема 3. Безопасные методы и приемы выполнения работ. Основы приёмов выполнения работ. Условия труда в пожарно-спасательных подразделениях.**

Применение безопасных методов и приемов выполнения работ работником. Обязанность работодателя - обеспечение проведения обучения по охране труда, в том числе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ; обучения по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве; обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты; инструктажа по охране труда; стажировки на рабочем месте (для определенных категорий работников) и проверки знания требований. Формирование, закрепление и развитие мотивации и навыков безопасного поведения, знаний, умений и навыков выполнения безопасных приемов труда и (или) управления обеспечением безопасности других лиц в процессе их трудовой деятельности.

Факторы, формирующие условия труда личного состава ГПС МЧС России. Особенности условий труда сотрудников и работников пожарной охраны. Тяжесть труда. Оценка условий труда. Вероятность воздействия вредных и опасных факторов на личный состав при исполнении обязанностей по должности.

### **Тема 4. Инструкции и инструктажи по безопасному проведению работ**

Инструктаж перед началом рабочего процесса, подготовка рабочего места, инструментов, спецодежды.

Обязанность работодателя. Разработка инструкций по охране труда, с указанием этапов проведения работ и мер безопасности на каждом.

Ознакомление работника с содержанием документа под подпись, обязательность исполнения требований инструкции.

### **Тема 5. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов. Защита временем. Защита расстоянием.**

Методы защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов: защита временем; защита расстоянием; совершенствование технологических процессов и технических средств; применение средств коллективной защиты; применение средств индивидуальной защиты. Уменьшение вредного действия неблагоприятных факторов производственной среды и трудового процесса на работающих за счет снижения времени их действия. Внутрисменные перерывы, сокращение рабочего дня, увеличение продолжительности отпуска, ограничение стажа работы в данных условиях.

Комплекс мер, предупреждающих попадание человека в опасную зону. Выделение опасной зоны, труднодоступное расположение опасной зоны, обозначение опасной зоны, ограждение опасной зоны.

## **Тема 6. Средства индивидуальной защиты. Обязанности работодателя по обеспечению средствами индивидуальной защиты. Обязанности работника по эксплуатации СИЗ.**

Понятие средства индивидуальной защиты. Приказ от 29.10.2021 года №767н "Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств". Приказ от 29.10.2021 года №766н "Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами"

Обязанности работодателя за счет своих средств обеспечивать своевременную выдачу СИЗ, их хранение, а также стирку, химическую чистку, сушку, ремонт и замену средств индивидуальной защиты. Сертификат или декларация соответствия СИЗ на вредных или опасных условиях труда.

Учет и контроль за выдачей работникам СИЗ и смывающих средств. Недопуск работников к выполнению работ без обеспечения СИЗ, а также в неисправных СИЗ или в СИЗ с загрязнениями, способными снизить заявленный изготовителем уровень защитных свойств.

Обеспечение контроля за правильностью применения СИЗ работниками.

Обязанности работника: эксплуатировать (использовать) по назначению выданные ему СИЗ; соблюдать правила эксплуатации (использования) СИЗ; проводить перед началом работы осмотр, оценку исправности, комплектности и пригодности СИЗ, информировать работодателя о потере целостности выданных СИЗ, загрязнении, их порче, выходе из строя (неисправности), утрате или пропаже; информировать работодателя об изменившихся антропометрических данных; вернуть работодателю утратившие до окончания нормативного срока эксплуатации или срока антропометрических данных; вернуть работодателю утратившие до окончания нормативного срока эксплуатации или срока годности целостность или испорченные СИЗ; вернуть работодателю СИЗ по истечении нормативного срока эксплуатации или срока годности, а также в случае своего увольнения.

## **Тема 7. Виды средств индивидуальной защиты. Обеспечение безопасных условий труда в ГПС МЧС России.**

Изолирующие костюмы; пневмокостюмы, гидроизолирующие костюмы средства защиты органов дыхания; противогазы, респираторы, самоспасатели одежда специальная защитная; костюмы, комбинезоны, полукombineзоны, халаты, жилеты, фартуки средства защиты ног; сапоги, полусапоги, ботинки, полуботинки, бахилы, боты средства защиты рук; перчатки, полуперчатки, наладонники комплексные средства защиты; каски, щитки, наушники средства защиты головы; каски, шлемы средства защиты глаз; очки средства защиты лица; щитки лицевые средства

защиты органов слуха; наушники, вкладыши, противозумные шлемы, средства защиты от падения с высоты и другие предохранительные средства

Смывающие и обезвреживающие средства. Очищающие средства. Защитные средства. Средства восстанавливающего, регенерирующего действия.

Информирование работников о правилах применения смывающих и обезвреживающих средств. Типовые нормы бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств. Надлежащий учёт и контроль за выдачей работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств в установленные сроки.

Основные положения приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.12.2020 № 881н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны».

Требования безопасности при несении караульной службы. Требования безопасности при ведении действий по тушению пожара. Требования безопасности при работе со средствами связи. Требования безопасности, предъявляемые к пожарной технике, пожарному инструменту и оборудованию, объектам пожарной охраны.

### **Тема 8. Мероприятия по снижению уровней профессиональных рисков. Меры управления профессиональными рисками. Предупредительные меры.**

Идентификация и расчёт профессиональных рисков. Разработка и внедрение мероприятий по улучшению условия труда и снижению (или не допущению увеличения) профессиональных рисков. Примерный перечень ежегодно реализуемых работодателем за счет указанных средств мероприятий по улучшению и снижению уровней профессиональных рисков недопущению повышения их уровней. Статья 225 ТК РФ.

Пошаговая процедура разработки и реализации указанных мер с учетом возможности применения результатов проведения специальной оценки условий труда для оценки уровней профессиональных рисков.

Формирование мер управления профессиональными рисками. Значимости (приоритетности), а также эффективность представленных защитных мер.

Исключение опасной или вредной работы (процедуры, процесса, сырья, материалов, оборудования и т.п.). Замена опасной работы (процедуры, процесса, сырья, материалов, оборудования и т.п.) менее опасной. Реализация инженерных (технических) методов ограничения риска воздействия опасностей на работников. Реализация административных методов. Использование средств индивидуальной защиты.

### **Дисциплина 3. Использование (применение) средств индивидуальной защиты**

**Тема 1. Виды и назначение СИЗ. Выбор СИЗ в зависимости от конкретных условий работы. Эксплуатация СИЗ. Порядок выдачи, учета и хранения СИЗ. Осмотр СИЗ. Испытания, браковка.**

Виды и назначение СИЗ. Выбор СИЗ в зависимости от конкретных условий работы. Эксплуатация СИЗ. Порядок выдачи, учета и хранения СИЗ. Осмотр СИЗ. Испытания, браковка.

**Тема 2. Обучение методам ношения СИЗ. Боевая одежда пожарного. ТОК. Нормативы надевания БОП, ТОК.**

Обучение методам ношения СИЗ. Боевая одежда пожарного: БОП-2, шлем пожарного, рукавицы пожарные (краги), подкащик, спасательный пояс.

Теплоотражающие костюмы. ТОК-200. ТОК-800. Термоагрессивостойкий костюм.

Нормативы надевания БОП, ТОК.

**Тема 3. Обучение методам применения СИЗ. Средства индивидуальной диэлектрической защиты: боты, перчатки, коврик, ножницы. Назначение, виды СИЗОД.**

Средства индивидуальной диэлектрической защиты. Назначение, классификация. Диэлектрические боты, диэлектрические перчатки, диэлектрический коврик, диэлектрические ножницы.

Обучение методам применения средств индивидуальной защиты.

Назначение, виды СИЗОД. Условия применения СИЗОД. Упражнения с использованием СИЗОД. Норматив надевания и включения в СИЗОД.

## 4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

### 4.1. Критерии оценивания и показатели сформированности компетенций

Критериями оптимального усвоения знаний, умений и навыков при проведении итоговой аттестации обучающихся являются объем, системность, осмысленность, прочность и действенность знаний обучающихся.

Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам итогового контроля успеваемости производится в соответствии с универсальной шкалой по таблице 4.1.

Таблица 4.1

Результативность <sup>1</sup> , %	Количественная оценка		
	Балл (отметка)	Вербальный аналог	Дихотомическая шкала
91-100	5	отлично	зачтено (зачет)
75-90	4	хорошо	
51-74	3	удовлетворительно	
менее 51	2	неудовлетворительно	не зачтено (незачет)
Не приступил к выполнению	2	неудовлетворительно	не зачтено (незачет)

**4.2. Промежуточная аттестация.** Не предусмотрена. Проводится проверка знания требований охраны труда по каждой дисциплине программы. Рекомендовано проводить тестирование.

**4.3. Итоговый экзамен** представляет собой форму оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы и проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся. Итоговый экзамен должен подтверждать уровень совершенствования (сформированности) компетенций обучающегося, определяющих его подготовленность к решению профессиональных задач.

#### **4.3.1. Перечень вопросов для подготовки к итоговому экзамену**

1. Общие понятия о трудовой деятельности человека.
2. Труд как источник существования общества и индивида.
3. Общие сведения об организме человека и его взаимодействии с окружающей средой.
4. Социально-юридический подход к определению несчастного случая на производстве, профессионального заболевания, утраты трудоспособности и утраты профессиональной трудоспособности.
5. Понятие "безопасность труда".
6. Основная задача безопасности труда.
7. Понятие риска как меры опасности.
8. Идентификация опасностей и оценка риска.
9. Система организационно-технических и санитарно-гигиенических и иных мероприятий, обеспечивающих безопасность труда; оценка их эффективности.
10. Основные понятия, используемые при оценке и анализе условий труда. Категории тяжести труда.
11. Состояние и анализ условий труда на производстве.
12. Методы изучения и оценка условий труда.
13. Влияние тяжести и условий труда на работоспособность и производительность труда.
14. Оперативная оценка состояния условий труда на производстве.
15. Принципы улучшения условий труда на производстве.
16. Правовые источники охраны труда.
17. Действие законов и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права.
18. 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.
19. Нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда.

20. Разработка инструкций по охране труда.
21. Правовые основы государственного управления охраной труда.
22. Структура органов государственного управления охраной труда.
23. Органы государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права.
24. Государственная экспертиза условий труда и ее функции.
25. Органы медико-социальной экспертизы.
26. Организация общественного контроля в лице технических инспекций профессиональных союзов.
27. 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.
28. Распределение функциональных обязанностей работодателя по обеспечению требований охраны труда среди работников - руководителей и специалистов.
29. Служба (специалист) охраны труда организации и ее (его) функции.
30. Организация внутрифирменного (многоступенчатого) контроля.
31. Организация рассмотрения вопросов охраны труда руководителями.
32. Организация целевых и комплексных проверок.
33. Комитеты (комиссии) по охране труда. Уполномоченные (доверенные) лица по охране труда.
34. Человеческий фактор, оказывающий влияние на решение вопросов охраны труда.
35. Психологические (личностные) причины травматизма.
36. Понятие "культура охраны труда".
37. Построение системы поощрений и наказаний.
38. Организация соревнования на лучшее рабочее место по охране труда.
39. Вовлечение работников в управление охраной труда.
40. Организация ступенчатого "административно-общественного" контроля.
41. Организация информирования работников по вопросам охраны труда.
42. Планирование и финансирование мероприятий по охране труда.
43. Порядок оценки условий труда.
44. Сертификация работ по охране труда на производстве.
45. Правила сертификации работ по охране труда.
46. Положение о системе сертификации работ по охране труда в организациях.

47. Положение о знаке соответствия работ по охране труда в организациях.

48. Обязанности должностных лиц по проведению оценки условий труда на рабочих местах и сертификации работ по охране труда.

49. Порядок проведения оценки условий труда.

50. 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.

51. 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.

52. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда рабочих.

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

54. Виды и содержание инструктажей по охране труда.

55. Порядок разработки, согласования и утверждения программ по охране труда.

56. Пропаганда культуры охраны труда в организации.

57. Понятие вреда, возмещения вреда и причинения вреда в гражданском праве.

58. Третьи лица.

59. Ответственность юридического лица или гражданина за вред, причиненный его работникам.

60. Ответственность за вред, причиненный деятельностью, создающей повышенную опасность для окружающих.

61. Право работника на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

62. Обязанность работодателя по обеспечению обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

63. Страховые тарифы.

64. Страховые взносы.

65. Условия возмещения вреда в гражданском праве.

66. Способ и размер компенсации морального вреда.

67. Производственный травматизм.

68. Причины производственного травматизма.

69. Методы анализа производственного травматизма.

70. Порядок учёта и расследования несчастных случаев.

## 5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

### 5.1. Основная литература

1. Ефремова, О. С. Охрана труда от А до Я [Текст]: практическое пособие / О. С. Ефремова. – 7-е изд., перераб. и доп. – М.: Альфа-Пресс, 2014. – 672 с.
2. Ефремова, О. С. Охрана труда в организации в схемах и таблицах [Текст]: практическое пособие / О. С. Ефремова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Альфа-Пресс, 2013. – 108 с.
3. Ефремова, О. С. Сборник инструкций по охране труда [Текст] / О. С. Ефремова. – Ч. 1. – М.: Альфа-Пресс, 2008. – 360 с.
4. Карнаух, Н. Н. Охрана труда [Текст]: учебник / Н. Н. Карнаух. – М.: Юрайт, 2011. – 380 с.
5. Мамот, Б. А. Защита от электрического тока и электромагнитных полей [Текст]: учебное пособие / Б. А. Мамот. – Хабаровск: ДВГУПС, 1999. – 120 с.
6. Марков, В. Ф. Физико-химические основы развития и тушения пожаров [Текст]: учебник / В. Ф. Марков, Л. Н. Маскаева, С. Н. Пазникова. – Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2013. – 305 с.
7. Марьин, М. И. Медико-психологические проблемы профессиональной деятельности пожарных [Текст] / М. И. Марьин, Е. А. Мешалкин. – М.: ВНИИПО МВД России, 1997. – С. 523-524.

### 5.2. Дополнительная литература

1. Михайлов, Ю. М. Специальная оценка условий труда [Текст]: учебное пособие / Ю. М. Михайлов. – М.: Альфа-Пресс, 2013. – 200 с.
2. Сибикин, Ю. Д. Охрана труда и электробезопасность [Текст] / Ю. Д. Сибикин. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: РадиоСофт, 2014. – 448 с.
3. Филиппов, В. А. Атлас алгоритмов оказания первой помощи пожарным спасателям [Текст]: учебное пособие / В. А. Филиппов [и др.]. – Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2014. – 103 с.

### 5.3. Нормативные правовые акты и нормативные документы

1. Конституция Российской Федерации.
2. Трудовой кодекс Российской Федерации.
3. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях.
4. О специальной оценке условий труда [Текст]: Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ // Собрание законодательства РФ, 30.12.2013, № 52 (часть I), ст. 6991.
5. О пожарной безопасности [Текст]: Федеральный закон от 21.12.1994г. № 69-ФЗ // Собрание законодательства РФ, 26.12.1994, № 35, ст. 3649.

6. Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации [Текст] : Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ // Собрание законодательства РФ, 28.11.2011, № 48, ст. 6724.

7. Об обязательном государственном страховании жизни и здоровья военнослужащих, граждан, призванных на военные сборы, лиц рядового и начальствующего состава органов внутренних дел Российской Федерации, Государственной противопожарной службы, органов по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ, сотрудников учреждений и органов уголовно-исполнительной системы [Текст] : Федеральный закон от 28.03.1998 № 52-ФЗ // Собрание законодательства РФ, 30.03.1998, № 13, ст. 1474.

8. О противопожарном режиме (вместе с «Правилами противопожарного режима в Российской Федерации») [Текст] : Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479.

9. Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет [Текст]: Постановление Правительства РФ от 25.02.2000 № 163 // Собрание законодательства РФ, 06.03.2000, № 10, ст. 1131.

10. О формах документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве [Текст] : Постановление Правительства РФ от 31.08.2002г. № 653 // Собрание законодательства РФ, 09.09.2002, № 36, ст. 3497.

11. О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда [Текст] : Постановление Правительства РФ от 24.12.2021г. № 2464.

12. 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 [Текст] : Постановление Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 24.10.2002г. № 73 // Российская газета, № 237, 18.12.2002.

13. Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи [Текст] : Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 № 477н // Российская газета, № 115, 23.05.2012.

14. Об утверждении правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов [Текст] : Приказ Минтруда России от 17.09.2014 № 642н // Российская газета, № 298, 30.12.2014.

15. Об утверждении правил по охране труда при эксплуатации электроустановок [Текст] : Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 903н.

16. Методические рекомендации по разработке инструкций по охране труда [Текст] : утверждены первым заместителем Министра Труда и

социального развития России от 13.05.2004 // Библиотека инженера по охране труда, № 1, 2005.

17. Организация обучения безопасности труда. Общие положения [Текст] : ГОСТ 12.1.004–2015. – М. : Издательство стандартов, 2001.

18. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация [Текст] : ГОСТ 12.0.003–2015 ССБТ. – М. : Издательство стандартов, 1975.

19. Системы противопожарной защиты. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности [Текст] : СП 12.13130.2009 : утв. приказом МЧС России 25.03.09 № 182 // Пожарная безопасность. – 2011. – № 1.

## 6. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

### 6.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация программы обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование в области охраны труда, прошедшими проверку знаний требований охраны труда и обучение по оказанию первой помощи.

### 6.2. Материально-техническое обеспечение

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий, учебно-тренировочных комплексов, рабочих мест	Вид занятия	Наименование оборудования, программного обеспечения
1.	Учебная аудитория «Пожарная профилактика в строительстве и технологических процессах» № 108	Аудитория предназначена для проведения занятий по дисциплине «Пожарная профилактика», в целях изучения пожарной безопасности объектов и населенных пунктов, технологических процессов и производств, а также проведения пожарно-технического минимума с ответственными за пожарную безопасность на объектах защиты, работниками пожароопасных профессий.  Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация. Вместительность аудитории 30 мест.	Аудитория оборудована: - персональным компьютером преподавателя с аудиосистемой, с возможностью вывода информации на интерактивную систему отображения (интерактивная доска). - белой маркерной доской; -кафедрой и столом для преподавателя; - макетами – 5 шт. и наглядными пособиями; -пятью стендами по пожарной профилактике.

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий, учебно-тренировочных комплексов, рабочих мест	Вид занятия	Наименование оборудования, программного обеспечения
2.	Учебная аудитория «Первая помощь» № 119	<p>Аудитория предназначена для проведения занятий со слушателями различных категорий по дисциплине «Первая помощь», изучения анатомии и физиологии человека, теоретического и практического обучения приемам оказания первой помощи при ранениях, кровотечениях, различных видах травм, критических состояниях.</p> <p>Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.</p> <p>Вместительность аудитории 30 мест.</p>	<p>Оборудована:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- персональным компьютером преподавателя с возможностью вывода информации на интерактивную систему отображения (интерактивная доска)</li> <li>- четырьмя стендами;</li> <li>- наглядными пособиями (бинты, аптечка первой помощи и т.д.);</li> <li>- тренажером «Максим» предназначенным для отработки навыков сердечно – легочной реанимации;</li> <li>- набором изделий для оказания первой экстренной медицинской помощи пострадавшим на пожаре НИЭМП - 01.2.</li> </ul>
3.	Учебная аудитория «Организация деятельности ГПС и правовые основы деятельности ГПС» № 120	<p>Аудитория предназначена для проведения занятий со слушателями различных категорий по дисциплине «Организация деятельности ГПС» в целях изучения видов пожарной охраны, организации гарнизонной и караульной служб.</p> <p>Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.</p> <p>Вместительность аудитории 30 мест.</p>	<p>Оборудована:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- персональным компьютером преподавателя с аудиосистемой, с возможностью вывода информации на интерактивную систему отображения (интерактивная доска).</li> <li>- белой маркерной доской;</li> <li>- кафедрой и столом для преподавателя;</li> <li>- наглядными пособиями – основными нормативными правовыми актами, раздаточным материалом;</li> <li>- восьмью стендами.</li> </ul>
4.	Актный зал № 202	Актный зал предназначен для проведения встреч с руководством, учебных сборов, а также культурно-массовых мероприятий со всем личным	Актный зал оборудован: <ul style="list-style-type: none"> <li>- видеопроектором для демонстрации презентаций и учебных видеofilьмов;</li> <li>- аудиосистемой.</li> </ul>

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий, учебно-тренировочных комплексов, рабочих мест	Вид занятия	Наименование оборудования, программного обеспечения
		составом учебного центра.  Актовый зал рассчитан на 100 посадочных мест.	
5.	Аудитория «Пожарной автоматики» № 213	Аудитория предназначена для проведения занятий со слушателями различных категорий по дисциплине «Охрана труда и электробезопасность в электроустановках», обучения слушателей правилам охраны труда в подразделениях ГПС МЧС России, безопасным приемам работы с электрооборудованием, теоретического и практического обучения приемам работы с электроинструментом. Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация. Аудитория рассчитана на 30 посадочных мест.	Аудитория оборудована: - видеопроектором для демонстрации презентаций и учебных видеофильмов; - акустической системой; - электрифицированными светодинамическими стендами со схемами работы автоматических систем пожаротушения и пожарной сигнализации; - натуральными образцами самоспасателей для защиты органов дыхания, зрения при эвакуации людей из здания.
6.	Компьютерный класс № 325	Теоретические и практические занятия Электронное обучение и обучение с помощью дистанционных технологий. Промежуточная и итоговая аттестация. Аудитория рассчитана на 20 посадочных мест.	Аудитория оборудована: - мультимедийным проектором с возможностью демонстрации презентаций и учебных видеофильмов; - 20 компьютеров с возможностью выхода в интернет.

Рассмотрено и одобрено на заседании педагогического совета учебного центра. Протокол от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г. № \_\_\_\_

Заместитель начальника учебного центра  
по учебной работе – начальник учебного отдела

Л.А. Лаврова