

Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Всероссийский научно-исследовательский институт труда»  
(ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России)

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель генерального директора  
ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России

С.Ю. Попков

« 27 » декабря 2021 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
повышения квалификации**

**Меры пожарной безопасности и пожарно-технический минимум**

**Категория слушателей:**

Руководители организаций, индивидуальные предприниматели, работники, ответственные за обеспечение пожарной безопасности, работники, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа, лица, замещающие штатные должности специалистов по пожарной профилактике

**Уровень квалификации:**

деятельность: не ниже 5

**Объем: 28 часов**

**Форма обучения:** заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Москва 2021 г.

## Составители:

Шмелькова Лариса Витальевна, к.п.н., доц., заместитель директора Образовательного центра ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России;

Серова Мария Алексеевна, к.т.н., доц., начальник отдела учебно-методического сопровождения образовательных программ Образовательного центра ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России

Рассмотрена и рекомендована к утверждению учебно-методическим советом ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России (протокол от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. №\_\_\_).

*М.А. Серова* - (М.А. Серова)

*О.В. Шмелькова* - (О.В. Шмелькова)

Меры пожарной безопасности и пожарно-технический минимум

*И.И. Шмелькова* (И.И. Шмелькова)

## I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

### 1.1. Нормативные правовые основания разработки программы

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;

приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

приказ Минобрнауки России от 23 августа 2017 г. №816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. №69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

Федеральный закон от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

приказ МЧС РФ от 16 сентября 2007 г. №645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций»;

приказ МЧС России от 5 сентября 2021 г. №596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности»;

приказ МЧС России от 18 ноября 2021 г. №806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности».

Программа разработана с учетом профессиональных стандартов:

I «Специалист в области охраны труда», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 апреля 2021 г. №274н (зарегистрирован в Минюсте РФ 24 мая 2021 г., регистрационный №63604),

II «Специалист по противопожарной профилактике», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 октября 2014 г. №814н. (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по пожарной профилактике», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 октября 2021 г. № 696н )

Программа разработана с учетом квалификационных характеристик должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования, утвержденных приказом Минздравсоцразвития России от 11 января 2011 г. №1н.

### 1.2. Срок освоения программы: 28 часов

### 1.3. Требования к слушателям

Высшее образование или среднее профессиональное образование.

1.4. **Формы освоения программы** заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

### 1.5. Цель и планируемые результаты обучения

Программа направлена на формирование / совершенствование следующей профессиональной компетенции:

ПК. Исполнение требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.

Профессиональные компетенции	Соответствующая ОТФ, ТФ, ТД и др. профессионального стандарта	Умения	Знания
<p>1</p> <p>ПК. Обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты</p>	<p>2</p> <p>IA/01.6 Нормативное обеспечение безопасных условий и охраны труда (в том числе, в части умений выполнять «требования трудового законодательства Российской Федерации и законодательства Российской Федерации в области охраны труда, в том числе о .....пожарной..... безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения») ПА/01.5 Организация пожарно-профилактической работы на объекте защиты ПА/02.5 Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности П А/03.5 Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты ПА/04.5 Контроль исправности систем и средств противопожарной защиты ПА/05.5 Организация обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности</p>	<p>3</p> <p>Пользоваться первичными средствами пожаротушения. Анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие должный противопожарный режим на объекте, обучать работников мерам пожарной безопасности. Разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров. Разрабатывать программы противопожарных инструктажей. Организовывать и проводить обучение мерам пожарной безопасности. Организовывать и проводить учения и тренировки по эвакуации людей и материальных ценностей из зданий, сооружений. Действовать в случае возникновения пожара.</p>	<p>4</p> <p>Требования пожарной безопасности – законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности для объектов защиты организации. Порядок обучения работников организации мерам пожарной безопасности. Перечень нарушений требований пожарной безопасности, которые заведомо создают угрозу возникновения пожаров и загораний. Пожарную опасность технологического процесса производства, нарушения которого могут создать условия возникновения пожара. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации. Требования к разработке приказов, инструкций и положений, устанавливающих противопожарный режим на объекте, обучение работников организации мерам пожарной безопасности. Вопросы обеспечения защиты организации.</p>

## II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов, модулей, тем	Трудоемкость					В том числе с ДУТ	Промежуточная и итоговая аттестация	Планируемые результаты (коды формируемых компетенций) (ПК)
		Всего, час	Учебные занятия, в том числе		СР, час	Итого			
			Теоретические занятия	Практические занятия <sup>1</sup>					
1	2	3	4	5	6	7			
1.	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	9	5,5	3,5	9	9	тестирование	ПК	
2.	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	6	5,5	0,5	6	6	тестирование	ПК	
3.	Общие сведения о системах противопожарной защиты	12	6,5	5,5	12	12	тестирование	ПК	
4.	Итоговая аттестация	1		1	1	1	зачет	ПК	
	<b>Всего по программе</b>	<b>28</b>	<b>17,5</b>	<b>10,5</b>	<b>28</b>				

<sup>1</sup> Практические занятия проводятся в форме стажировки по месту работы слушателя  
Меры пожарной безопасности и пожарно-технический минимум

### III. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Наименование учебного модуля, темы	Объем нагрузки	Учебные недели																					
		1 неделя							2 неделя							3 неделя							
		1 день	2 день	3 день	4 день	5 день	6 день	7 день	1 день	2 день	3 день	4 день	5 день	6 день	7 день	1 день	2 день	3 день	4 день	5 день	6 день	7 день	
1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	9																						
2. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	6																						
3. Общие сведения о системах противопожарной защиты	12																						
4. Итоговая аттестация (зачет)	1																						

На основе календарного учебного графика может быть составлен индивидуальный образовательный маршрут освоения программы для каждого обучающегося с учетом даты начала обучения слушателя, обозначенный в договоре на обучение, из расчета не более 8 ч., затраченных на обучение ежедневно.

#### IV. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ (РАБОЧАЯ ПРОГРАММА)

Наименование модулей и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов
1	2	3
1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	<p>2</p> <p>1 <i>Общие принципы обеспечения пожарной безопасности.</i>            Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности. Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Цель создания и основные функции системы обеспечения пожарной безопасности. Меры пожарной безопасности.            Права и обязанности руководителей организаций в области пожарной безопасности. Ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности.            Действия руководителя организации по установлению противопожарного режима на объектах.            Нормативные правовые акты, регулирующие исполнение государственной функции по надзору за выполнением требований пожарной безопасности.            Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности.</p> <p><i>Требования к содержанию Инструкции о мерах пожарной безопасности на объекте.</i>            Разработка инструкции о мерах пожарной безопасности.</p> <p><i>Порядок обучения мерам пожарной безопасности.</i>            Цели, задачи, порядок проведения обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Виды обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Требования к организации обучения.</p> <p><i>Основные требования к разработке планов эвакуации людей при пожаре.</i>            Комплекс мероприятий, обеспечивающий противопожарный режим на объекте.</p>	9

<sup>2</sup> Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
  2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
  3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)
- Меры пожарной безопасности и пожарно-технический минимум*

1	<p><i>Общие требования обеспечения пожарной безопасности в организации.</i></p> <p>Требования пожарной безопасности к зданиям и сооружениям, к инженерному оборудованию.</p> <p>Требования пожарной безопасности при проведении огневых работ.</p> <p>Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию.</p>		3
	<p><b>Теоретические (информационные) занятия</b></p> <p>Лекция 1. <i>Общие принципы обеспечения пожарной безопасности.</i></p> <p>Лекция 2. <i>Требования к содержанию Инструкции о мерах пожарной безопасности на объекте.</i></p> <p>Лекция 3. <i>Порядок обучения мерам пожарной безопасности.</i></p> <p>Лекция 4. <i>Основные требования к разработке планов эвакуации людей при пожаре.</i></p> <p>Лекция 5. <i>Общие требования обеспечения пожарной безопасности в организации.</i></p> <p><b>Практические занятия (стажировка)</b></p> <p>1. Формирование плана стажировки.</p> <p>2. Определение руководителя стажировки.</p> <p>3. Выполнение мероприятий 1-3 плана стажировки.</p> <p>1) Изучение работы организации (предприятия, компании и др.) по локальным нормативным актам, а именно организационно-распорядительным документам о соблюдении требований пожарной безопасности.</p> <p>2) Анализ организационно-распорядительных документов о соблюдении требований пожарной безопасности, имеющихся в вашей организации и составление плана разработки недостающих и актуализации имеющихся</p> <p>3) Разработка одного из выявленных ранее ЛНА, требующихся в организации или актуализация двух имеющихся ЛНА</p>		5,5
2. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	<p><b>Промежуточная аттестация. Тестирование.</b></p> <p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p><i>Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий</i></p> <p>Общие сведения о горении. Пожарная опасность веществ и материалов.</p> <p>Классификация веществ и материалов по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности.</p> <p>Классификация технологических сред по пожаровзрывоопасности.</p>	<p><b>Уровень освоения</b></p> <p>2</p>	0,5 6



1	2	3
	<p>Классификация пожароопасных и взрывоопасных зон. Классификация электрооборудования по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности. Классификация наружных установок по пожарной опасности. Классификация помещений, зданий, сооружений и строений по пожарной и взрывопожарной опасности.</p> <p><i>Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам</i></p> <p>Виды и характеристика огневых работ. Порядок оформления наряда-допуска на проведение огневых работ. Требования пожарной безопасности к местам и помещениям проведения огневых работ. Организация постоянных и временных постов проведения огневых работ, основные требования. Требования пожарной безопасности при проведении огневых работ на взрывопожароопасных объектах и производствах. Проведение огневых работ на установках, находящихся под давлением, на емкостях из-под легковоспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей. Пожарная безопасность при проведении газосварочных и электросварочных работ.</p>	5,5
	<p><b>Теоретические (информационные) занятия</b> Лекция 1. <i>Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий.</i> Лекция 2. <i>Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам.</i></p>	
	<p><b>Практические занятия</b></p>	
	<p><b>Промежуточная аттестация. Тестирование.</b></p>	0,5
	<p><b>Содержание учебного материала</b></p>	12
<p><b>3. Общие сведения о системах противопожарной защиты</b></p>	<p><i>Система обеспечения пожарной безопасности</i></p> <p>Цель создания системы противопожарной защиты. Требования к порядку организации систем. Обязанности руководителя организации по содержанию систем противопожарной защиты.</p> <p>Система предотвращения пожаров. Способы исключения условий возникновения риска пожара.</p> <p>Система противопожарной защиты. Способы защиты от воздействия опасных факторов пожара.</p> <p><i>Типы пожарной техники.</i></p> <p>Первичные и мобильные средства пожаротушения. Установки пожаротушения.</p>	<p><b>Уровень освоения</b></p> <p>2</p>

1	<p>Средства пожарной автоматики. Средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара.</p> <p><i>Требования к системам противопожарной защиты.</i></p> <p>Системы обнаружения пожара. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации. Системы оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей. Системы противодымной защиты.</p> <p><i>Первичные средства пожаротушения.</i></p> <p>Требования к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения. Требования к выбору, размещению, техническому обслуживанию и перезарядке огнетушителей. Требования к пожарным шкафам, пожарным кранам. Пожарный инвентарь.</p> <p>Порядок действий работников при пожаре.</p>		3
	<p><b>Теоретические (информационные) занятия</b></p> <p>Лекция 1. Система обеспечения пожарной безопасности.</p> <p>Лекция 2. Типы пожарной техники.</p> <p>Лекция 3. Требования к системам противопожарной защиты.</p> <p>Лекция 4. Первичные средства пожаротушения.</p>		6,5
	<p><b>Практические занятия (стажировка)</b></p> <p>1. Выполнение мероприятий 4-6 плана стажировки.</p> <p>1) Разработка плана мероприятий (или программы) по противопожарной пропаганде и обучению мерам пожарной безопасности в организации</p> <p>2) Проведение тренировок по отработке действий при возникновении пожара, в том числе при вызове пожарной охраны</p> <p>3) Проведение тренировок по применению средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре</p> <p>2. Подготовка отчета о стажировке.</p> <p>3. Формирование отзыва о прохождении стажировки.</p>		5
4. Итоговая аттестация	<p><b>Промежуточная аттестация. Тестирование.</b></p> <p><b>Содержание учебного материала</b></p>	<p>Уровень освоения</p>	0,5
	1 Итоговое тестирование.	3	1
		<b>Всего:</b>	<b>28</b>

## V. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

### 5.1. Формы аттестации

Программа повышения квалификации предусматривает проведение промежуточной и итоговой аттестации.

Промежуточная аттестация завершает освоение каждого модуля программы

Освоение программы завершается итоговой аттестацией в форме тестирования.

Проверка знаний требований пожарной безопасности совмещена с процедурой итоговой аттестации.

Итоговая аттестация проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся.

Итоговая аттестация проводится в целях определения соответствия сформированных компетенций у обучающихся планируемым результатам.

К итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план по программе.

Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ о квалификации: удостоверение о повышении квалификации.

По результатам проверки знаний требований пожарной безопасности выдается удостоверение о проверке знаний требований пожарной безопасности.

### 5.2. Оценочные средства

Основные показатели оценки планируемых результатов

Результаты освоения программы	Критерии или подходы к оценке результатов освоения программы
ПК. Исполнение требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты	Итоговый тест – для успешного прохождения теста необходимо набрать 75%.

Оценка качества освоения программы повышения квалификации основывается на успешном прохождении итогового тестирования, а также успешной проверке знаний требований пожарной безопасности.

Результаты итоговой аттестации определяются оценкой «зачтено» / «не зачтено» и оформляются зачетной ведомостью. Результаты проверки знаний требований пожарной безопасности оформляются протоколом заседания комиссии.

Перечень (набор) оценочных средств (заданий, вопросов, тестов и др.) приведен в приложении.

## VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

### 6.1. Требования к кадровым условиям

В реализации программы повышения квалификации участвуют педагогические работники и обеспечивающий персонал:

преподаватель – 1-2 человека

эксперты – 1-2 человека

системный инженер – 1 человек

методист-тьютор – 1 человек, работа по обеспечению учебного процесса и координации выполнения индивидуальных проектов.

Педагогические работники в части требований к образованию должны соответствовать требованиям квалификационных характеристик должностей руководителей и специалистов высшего

профессионального и дополнительного профессионального образования, утвержденных приказом Минздравсоцразвития России от 11 января 2011 г. №1н.

#### 6.2. Требования к материально-техническим условиям

Программа повышения квалификации реализуется с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Реализация программы предполагает наличие у каждого слушателя компьютера/ноутбука с подключенной сетью «Интернет».

Компьютер, ноутбук или мобильное устройство с диагональю монитора не менее 10"

CPU: от 1,1 МГц

RAM: 2Gb;

ROM: 16 Gb;

Операционная система:

Windows XP SP3/7/8 и выше;

iOS 6.0 и выше;

Android 4.0 и выше;

MAC OS X 10.8

Программное обеспечение:

браузер Google Chrome;

MS Office или его аналоги.

Выход в интернет (скорость 2 мбит/сек и выше)

Веб-камера, микрофон

Все слушатели получают авторизованный доступ к системе дистанционного обучения, расположенной в сети Интернет, к учебно-методическим материалам электронного курса, который является неотъемлемой частью программы. Это дает возможность обеспечить эффективную организацию и контроль деятельности обучающихся по освоению программы.

#### 6.3. Требованиям к информационным и учебно-методическим условиям

##### **Перечень используемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

Основные источники:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).
2. Приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. №148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов» (Зарегистрировано в Минюсте России 27 мая 2013г., рег. №28534). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).
3. Приказ Минобрнауки России от 01 июля 2013 г. №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (Зарегистрировано в Минюсте России 20 августа 2013 г., рег. №29444). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).
4. Приказ МЧС России от 5 сентября 2021 г. №596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 14 октября 2021 г., рег. №65408). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).
5. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 апреля 2021 г. №274н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 24 мая 2021 г., рег. №63604). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).
6. Федеральный закон Российской Федерации от 21 декабря 1994 г. №69-ФЗ «О пожарной безопасности». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).

7. Федеральный закон Российской Федерации от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. №1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).
9. Приказ МЧС России от 12 декабря 2007 г. №645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организации». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).
10. Приказ МЧС России от 16 марта 2020 г. №171 «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по предоставлению государственной услуги по регистрации декларации пожарной безопасности и формы декларации пожарной безопасности». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).
11. ГОСТ 12.1.004-91 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).
12. Приказ МЧС РФ от 25 марта 2009 г. №182 «Об утверждении свода правил «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).
13. Приказ Минтруда России от 11 декабря 2020 г. № 884н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).
14. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 декабря 2020 г. №528 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).
15. Приказ МЧС России от 20 июля 2020 г. №539 «Об утверждении свода правил «Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).
16. Приказ МЧС РФ от 25 марта 2009 г. №179 «Об утверждении свода правил «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).
17. Приказ МЧС России от 30 марта 2020 г. №225 «Об утверждении свода правил СП 8.13130 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).
18. Приказ МЧС России от 27 июля 2020 г. №559 «Об утверждении свода правил СП 10.13130 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).
19. Презентационные материалы преподавателей и экспертов.

#### Электронные ресурсы:

Официальный сайт Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации  
<https://mintrud.gov.ru>

Официальный сайт Федеральной службы по труду и занятости <https://rostrud.gov.ru>

Официальный сайт ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России <http://vcot.info>

#### 6.4. Общие требования к организации образовательной деятельности

Реализация программы подразумевает практико-ориентированную подготовку под руководством тьютора.

При реализации программы повышения квалификации используются дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.

Изучение данного курса предполагает следующий алгоритм самостоятельной работы слушателей:

1. изучение теоретического материала в системе дистанционного обучения;
2. выполнение практических заданий в системе дистанционного обучения
3. промежуточная аттестация по каждому модулю;
4. итоговая аттестация.

Модули 1 и 3 программы предусматривают выполнение практических заданий, которые реализуются в форме стажировки на основании Положения о реализации дополнительных профессиональных программ в форме стажировки ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России (утв. приказом от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_).

Стажировка проводится по месту работы слушателя и обеспечивает отработку практических умений по тематике программы.

Стажировка направлена на совершенствование профессиональных компетенций, определенных программой, закрепление на практике профессиональных знаний и умений, полученных в результате теоретической подготовки для их эффективного использования в профессиональной деятельности.

Стажировка проводится на материале конкретной организации по Плану стажировки, предложенного в программе, который конкретизируется слушателем, исходя из специфики деятельности слушателя и особенностей организации. Определяется руководитель стажировки (более опытный сотрудник по данной проблематике или руководитель). Результатом стажировки является выполнение мероприятий (практико-ориентированных заданий) в соответствии с Планом стажировки.

По итогам стажировки формируется отчет о стажировке в соответствии с предложенной формой. В отчете слушатель систематизирует работу, выполненную за время стажировки. Кратко описывает ее выполнение по каждому разделу плана стажировки.

Слушатель отчитывается по каждому запланированному мероприятию (с указанием затраченного времени на освоение того или иного участка работы в организации) и о том, какие знания и умения приобретены в ходе практической работы. При подготовке отчета слушатель не только описывает содержание проделанной им работы, но и прикрепляет в качестве приложения к отчету подготовленные слушателем «продукты» - результат выполнения заданий Плана стажировки.

К отчету по стажировке прикладывается отзыв руководителя стажировки – представителя организации.

К итоговой аттестации допускаются слушатели успешно прошедшие промежуточную аттестацию по всем модулям программы.

Проверка знаний требований пожарной безопасности совмещена с процедурой итоговой аттестации.

**Перечень (набор) оценочных средств****Задание № 1. Стажировка (Модуль 1).**

1. Формирование плана стажировки (форма плана прилагается).
2. Определение руководителя стажировки.
3. Выполнение мероприятий 1-3 плана стажировки.
  - 1) Изучение работы организации (предприятия, компании и др.) по локальным нормативным актам, а именно организационно-распорядительным документам о соблюдении требований пожарной безопасности.
  - 2) Анализ организационно-распорядительных документов о соблюдении требований пожарной безопасности, имеющихся в вашей организации и составление плана разработки недостающих и актуализации имеющихся
  - 3) Разработка одного из выявленных ранее ЛНА, требующихся в организации или актуализация двух имеющихся ЛНА

**Задание № 2. Промежуточная аттестация по Модулю 1.**

Промежуточная аттестация проводится в форме тестирования. Тест состоит из 10 заданий. Для зачета необходимо правильно ответить на 7 и более вопросов. Количество попыток прохождения тестирования не ограничено.

**Задание № 3. Промежуточная аттестация по Модулю 2.**

Промежуточная аттестация проводится в форме тестирования. Тест состоит из 10 заданий. Для зачета необходимо правильно ответить на 7 и более вопросов. Количество попыток прохождения тестирования не ограничено.

**Задание № 4. Стажировка (Модуль 3).**

1. Выполнение мероприятий 4-6 плана стажировки.
  - 1) Разработка плана мероприятий (или программы) по противопожарной пропаганде и обучению мерам пожарной безопасности в организации
  - 2) Проведение тренировки по отработке действий при возникновении пожара, в том числе при вызове пожарной охраны
  - 3) Проведение тренировки по применению средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре
2. Подготовка отчета о стажировке (форма отчета и рекомендации по заполнению прилагаются).
3. Формирование отзыва о прохождении стажировки.

**Задание № 5. Промежуточная аттестация по Модулю 3.**

Промежуточная аттестация проводится в форме тестирования. Тест состоит из 9 заданий. Для зачета необходимо правильно ответить на 6 и более вопросов. Количество попыток прохождения тестирования не ограничено.

**Задание №6. Итоговая аттестация.**

Итоговое тестирование. Тест состоит из 25 заданий. Для зачета нужно правильно ответить на 19 и более вопроса. Количество попыток пройти тестирование не ограничено.