



**Липецкое областное отделение  
общероссийской общественной организации  
ВСЕРОССИЙСКОЕ  
ДОБРОВОЛЬНОЕ ПОЖАРНОЕ ОБЩЕСТВО  
(ЛОО ВДПО)**

---

**РЕКОМЕНДОВАНА**  
Советом по профессиональным  
квалификациям в области обеспечения  
безопасности  
в чрезвычайных ситуациях  
Протокол от 09 марта 2022 г. № 26

**Утверждаю:**  
Председатель совета ЛОО ВДПО  
\_\_\_\_\_ Л.С. Чурсин  
Пр. № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации  
Ответственный за пожарную безопасность (по стандартам  
Ворлдскиллс)**

для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации

Липецк – 2022 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	3
2. Планируемые результаты обучения	4
3. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации Программы	6
4. Организационно-педагогические условия	17
5. Формы аттестации	18
6. Составители программы	18
7. Материально-техническое оснащение рабочих мест преподавателя программы и слушателя программы	19

## 1. Общие положения

Программа дополнительного профессионального образования повышения квалификации «Ответственный за пожарную безопасность» направлена на подготовку лиц, имеющих или получающих среднее профессиональное образование и (или) высшее образование, в целях получения новой должности ответственного за обеспечение пожарной безопасности, исходя из потребности производства, вида профессиональной деятельности.

Программа дополнительного профессионального образования повышения квалификации «Ответственный за пожарную безопасность» (далее – Программа) разработана в соответствии с требованиями:

– Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Федерального закона от 03.07.2016 г. № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации»;

– Приказа МЧС России от 05.09.2021 г. № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности»;

– Приказа Минобрнауки России, Минпросвещения России от 05.08.2020 г. № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»;

– Приказа Минтруда России от 11.10.2021 г. № 696н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике»;

– Положения о сетевой форме реализации основных образовательных программ профессионального обучения и дополнительного профессионального образования, утвержденного решением Совета по профессиональным квалификациям в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях (далее - СПК ЧС) от 30.09.2021 г. Протокол № 21, согласованного с Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий 16.11.2021 г.;

– Нормативных правовых актов Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

<b>Цель</b>	Повышение профессионального уровня, формирование новых профессиональных компетенций в рамках профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике», подтверждение квалификации 12.01300.01 Ответственный за пожарную безопасность (5 уровень квалификации).
<b>Профессиональные компетенции</b>	Программа направлена на развитие компетенций, необходимых для проведения основных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.
<b>Категория обучающихся</b>	Лица, имеющие или получающие среднее профессиональное образование или высшее образование.
<b>Объем программы</b>	144 часа (режим занятий: 6–8 часов в день).
<b>Форма обучения</b>	Очная, с применением дистанционных образовательных технологий.

<b>Форма реализации образовательной программы</b>	Сетевая. Образовательная деятельность по образовательной программе, реализуемой с использованием сетевой формы, осуществляется посредством взаимодействия между организациями в соответствии с договором о сетевой форме реализации образовательной программы.
<b>Базовая организация</b>	Образовательные организации, реализующие программы дополнительного профессионального образования.
<b>Организация-участник</b>	Юридическое лицо, наделенное полномочиями по проведению независимой оценки квалификации СПК ЧС (далее – ЦОК ЧС).
<b>Режим занятий</b>	Устанавливается для каждой группы отдельно (по согласованию с участником сетевого взаимодействия).

## 2. Планируемые результаты обучения

Целью Программы является подготовка слушателей и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, направленные на совершенствование и (или) получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.

В результате обучения слушатели приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

### **Слушатели должны знать:**

- 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 противопожарной защиты организации;
- порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара;
- регламент по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты;
- порядок действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (устройств, систем) противопожарной защиты объекта;
- порядок организации работ по монтажу, ремонту, техническому обслуживанию и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения;
- порядок работы с персональной вычислительной техникой, основные форматы представления электронной графической и текстовой информации.

**В результате обучения слушатели должны уметь:**

- 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;
- разрабатывать локальные нормативно-правовые акты объекта защиты в соответствии со спецификой его пожарной опасности;
- работать с автоматическими системами пожарной защиты.

**В результате обучения слушатели должны владеть:**

- практическими навыками применения первичных средств пожаротушения и осмотра до и после их использования;
- навыками планирования пожарно-профилактические работы на объекте защиты;
- навыками расчёта необходимого количества первичных средств пожаротушения на объекте защиты;
- навыками разработки графиков выполнения работ по проверке средств противопожарной защиты;
- навыками работы с автоматическими системами пожарной защиты;
- навыками проведения проверки противопожарного состояния объекта защиты;
- навыками профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в процессе обучения знаний и умений.

### 3. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации Программы

#### 3.1. Учебный план

№	Наименование разделов, модулей, тем	Всего, час.	В том числе			Форма контроля
			Лекции, В том числе дистанц технологии, Самостоят изучение	практич. и лаборатор. занятия	промеж. и итог. контроль	
1	2	3	4	6	7	8
<b>1</b>	<b>Раздел 1. Вводный курс</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>Зачет</b>
2	Модуль 1.1. Актуальные требования рынка труда, современные технологии в профессиональной сфере, независимая оценка квалификации	3	2	0	1	-
3	Модуль 1.2. Требования охраны труда и техники безопасности	3	2	0	1	-
<b>4</b>	<b>Раздел 2. Профессиональный курс</b>	<b>120</b>	<b>94</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>Зачет</b>
5	Модуль 2.1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	34	20	12	2	-
6	Модуль 2.2. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности	26	24	0	2	-
7	Модуль 2.3. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	24	22	0	2	-
8	Модуль 2.4. Система предотвращения пожаров	6	4	0	2	-
9	Модуль 2.5. Системы противопожарной защиты	36	30	4	2	-
<b>10</b>	<b>Раздел 3. Итоговая аттестация</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>НОК</b>
<b>11</b>	<b>ИТОГО:</b>	<b>144</b>	<b>98</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>-</b>

## **3.2. Содержание модулей**

### **Раздел 1. Вводный курс**

**Модуль 1.1. Актуальные требования рынка труда, независимая оценка квалификации. (2 часа)**

**Тема 1.1.1. Региональные меры содействия занятости в том числе поиска работы, осуществления индивидуальной предпринимательской деятельности, работы в качестве самозанятого. Современные технологии в профессиональной сфере.**

Актуальная ситуация на региональном рынке труда. Особенности регионального рынка труда. Меры содействия при поиске работы. Современные технологии в профессиональной сфере.

**Тема 1.1.2. Независимая оценка квалификации.**

Советы по профессиональным квалификациям. Независимая оценка квалификации: предпосылки, внедрение, развитие.

**Модуль 1.2. Требования охраны труда и техники безопасности. (2 часа)**

**Тема 1.2.1. Основы безопасного труда и эффективная организация рабочего места.**

Формирование культуры безопасного труда у обучающихся.

### **Раздел 2. Профессиональный курс**

**Модуль 2.1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности. (32 часа)**

**Тема 2.1.1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности. (4 часа)**

Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Цель создания и основные функции системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Основные элементы системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности. Механизм правового регулирования общественных отношений в области пожарной безопасности. Система нормативных правовых актов в области пожарной безопасности. Техническое регулирование в области пожарной безопасности. Требования пожарной безопасности. Система нормативных документов по пожарной безопасности. Правоприменительная практика в области пожарной безопасности.

**Тема 2.1.2. Права, обязанности и ответственность организаций, должностных и физических лиц в области пожарной безопасности. (4 часа)**

Права и обязанности руководителей организаций и лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации в области пожарной безопасности. Обязанности и действия руководителей организаций, должностных лиц в случае возникновения пожара. Обязанности и действия работников при пожаре или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха). Инструкции о порядке действий при пожаре. Права и обязанности работников организации по созданию объектовых подразделений добровольной пожарной охраны и организация их деятельности. Ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности. Перечень лиц, несущих ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации. Виды ответственности.

### **Тема 2.1.3. Противопожарный режим на объекте. (4 часа)**

Правила противопожарного режима в Российской Федерации. Утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, № 39, ст. 6056; 2021, № 23, ст. 4041).

Комплекс мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте. Правила пожарной безопасности при эксплуатации, ремонте, обслуживании зданий, сооружений, помещений, инженерных сетей и систем инженерно-технического обеспечения. Организационно-распорядительные документы организации. Назначение лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте. Разработка инструкции о мерах пожарной безопасности, инструкции о действиях персонала по эвакуации и спасению людей при пожаре. Создание безопасных зон и рабочих мест для инвалидов (лиц с ограниченными возможностями здоровья) с учетом особенностей технологических процессов и организации производства (структуры учреждения). Создание условий для своевременной эвакуации (спасения) инвалидов в экстремальных ситуациях.

### **Тема 2.1.4. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности. (4 часа)**

Понятие противопожарной пропаганды. Цели, задачи, формы проведения противопожарной пропаганды. Цели, задачи, порядок проведения обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Виды обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Требования к организации обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Подготовка лиц, осуществляющих деятельность на объекте с круглосуточным пребыванием людей, к действиям по эвакуации (спасению) граждан, относящихся к маломобильным группам населения. Дополнительный инструктаж персонала по использованию средств индивидуальной защиты, спасения и самоспасания людей при пожаре в местах массового пребывания людей. Учения и тренировки персонала. Характерные пожары в жилых домах и их краткий анализ. Меры пожарной безопасности в жилых домах и при эксплуатации печей, каминов, газовых отопительных и нагревательных приборов, керосиновых приборов, электропроводки и электрооборудования, при хранении препаратов бытовой химии. Требования к установке и работоспособности дымовых пожарных извещателей в жилых помещениях.

### **Тема 2.1.5 Основы персональной вычислительной техники. (4 часа)**

Порядок работы с файловой системой. Основные форматы представления электронной графической и текстовой информации. Правила работы и основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра графической информации. Знание: Правила работы и основные характеристики прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов. Правила работы и основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра текстовой информации. Создавать электронные таблицы, выполнять вычисления и обработку результатов с использованием прикладных компьютерных программ. Правила работы и основные характеристики прикладных компьютерных программ для работы с электронными таблицами.

### **Тема 2.1.6. Практические занятия. (12 часов)**

Планирование организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности для объекта защиты в целом (отдельных участков). Планирование (разработка) мероприятий (программы) по противопожарной пропаганде и обучению мерам пожарной безопасности в организации. Определение целей, целевой аудитории, форм подачи пропагандистского материала. Проведение тренировки по отработке действий при возникновении пожара, в том числе при вызове пожарной охраны. Проверка готовности руководителей к действиям при угрозе и возникновении пожара.

## **Модуль 2.2. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности. (24 часа)**

### **Тема 2.2.1. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты. (4 часа)**

Обеспечение пожарной безопасности объекта защиты. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности. Формы оценки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности.

### **Тема 2.2.2. Аккредитация. (4 часа)**

Правовые основы аккредитации. Цели, принципы и правила аккредитации на территории Российской Федерации. Порядок организации и функционирования единой национальной системы аккредитации, права и обязанности ее участников.

### **Тема 2.2.3. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности) . (4 часа)**

Система независимой оценки рисков в области пожарной безопасности. Цели и задачи проведения независимой оценки пожарного риска. Правила оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска. Общие требования к определению расчетных величин пожарного риска. Цели и задачи аудита и самообследований по вопросам пожарной безопасности. Основные требования к организации внутреннего технического аудита и аудита по пожарной безопасности. Система менеджмента пожарной безопасности. Основные положения менеджмента пожарного риска.

### **Тема 2.2.4. Федеральный государственный пожарный надзор. (4 часа)**

Нормативные правовые акты, регулирующие исполнение государственной функции по надзору за выполнением требований пожарной безопасности. Организационная структура, полномочия и функции органов государственного пожарного надзора. Права и обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора. Права и обязанности лиц, в отношении которых осуществляются мероприятия по надзору. Порядок осуществления федерального государственного пожарного надзора. Риск-ориентированный подход. Отнесение объектов защиты к категории риска. Профилактика рисков причинения вреда охраняемым законом ценностям.

### **Тема 2.2.5. Подтверждение соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности. (4 часа)**

Цели осуществления подтверждения соответствия. Принципы осуществления оценки соответствия. Общие положения о подтверждении соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности.

### **Тема 2.2.6. Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности. (4 часа)**

Цели лицензирования в области пожарной безопасности. Лицензируемые виды деятельности в области пожарной безопасности. Порядок проведения лицензирования в области пожарной безопасности. Осуществление контроля за соблюдением лицензиатом лицензионных требований и условий.

Цель составления декларации пожарной безопасности. Объекты, в отношении которых в обязательном порядке разрабатывается декларация пожарной безопасности. Содержание и порядок регистрации декларации пожарной безопасности.

**Тема 2.3.1. Классификация пожаров. (2 часа)**

Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара. Классификация пожаров. Опасные факторы пожара. Основные причины пожаров. Статистика пожаров. Краткая статистика пожаров в регионе, муниципальном образовании, в организациях различной отраслевой направленности. Пожары и возгорания, которые произошли непосредственно в организации (в цехе, на участке, рабочем месте, в жилых помещениях), анализ причин их возникновения.

**Тема 2.3.2. Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений. (2 часа)**

Классификация электрооборудования по взрывопожарной и пожарной опасности. Требования к информации о пожарной опасности электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений, порядок их аварийного отключения. Правила пожарной безопасности при работе с электрооборудованием. Требования к кабельным линиям и электропроводке систем противопожарной защиты. Требования к кабельным линиям по сохранению работоспособности в условиях пожара. Требования к энергоснабжению систем противопожарной защиты, установленных в зданиях классов функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Часть 1 статьи 32 Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 30, ст.3579; 2012, № 29, ст.3997).

**Тема 2.3.3. Молниезащита зданий и сооружений. (2 часа)**

Категории молниезащиты. Защита зданий и сооружений от прямых ударов молнии и от ее вторичных проявлений. Требования к внутренней системе молниезащиты. Защита от статического электричества. Средства коллективной и индивидуальной защиты.

**Тема 2.3.4. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений. (4 часа)**

Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию вентиляционных систем, систем кондиционирования и противодымной защиты. Требования к системам вентиляции и противодымной защиты. Устройство аварийных систем вентиляции. Порядок аварийного отключения систем отопления и вентиляции.

Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию систем мусороудаления. Общие требования к ограничению распространения пожара и к объемно-планировочным и конструктивным решениям систем мусороудаления. Системы мусороудаления для зданий, не оборудованных мусоропроводами (мусоросборные камеры, хозяйственные площадки). Требования пожарной безопасности к пассажирским, грузовым лифтам, эскалаторам, траволаторам. Требования пожарной безопасности к пассажирским лифтам, имеющим режим работы «перевозка пожарных подразделений». Работа лифтов в режиме «пожарная опасность». Электрооборудование лифтов (подъемников), устанавливаемых в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования безопасности к лифтам, предназначенным для инвалидов.

**Тема 2.3.5. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений. (2 часа)**

Разработка и реализация соответствующими органами государственной власти, органами местного самоуправления мер пожарной безопасности для населенных пунктов и территорий административных образований. Требования к обеспечению возможности проезда и подъезда пожарной техники, безопасности доступа личного состава подразделений пожарной охраны и подачи средств пожаротушения к очагу пожара, параметрам систем пожаротушения, в том числе наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения. Требования к устройству проездов и подъездов для пожарной техники к зданиям и сооружениям класса функциональной пожарной

опасности Ф1-Ф5. Общие требования к расстановке мобильной пожарной техники, пожарных подъемных механизмов на территории.

### **Тема 2.3.6. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями. (2 часа)**

Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и лесничествами (лесопарками). Противопожарные расстояния от зданий и сооружений складов нефти и нефтепродуктов до граничащих с ними объектов защиты. Противопожарные расстояния от зданий и сооружений автозаправочных станций до граничащих с ними объектов защиты. Противопожарные расстояния от резервуаров сжиженных углеводородных газов до зданий и сооружений. Противопожарные расстояния от газопроводов, нефтепроводов, нефтепродуктопроводов, конденсатопроводов до соседних объектов защиты.

Противопожарные расстояния от автомобильных стоянок до граничащих с ними объектов защиты.

### **Тема 2.3.7. Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны. (2 часа)**

Требования к обеспечению деятельности пожарных подразделений. Средства подъема личного состава подразделений пожарной охраны и пожарной техники на этажи и на кровлю зданий и сооружений. Устройство противопожарного водопровода, сухотрубов, пожарных емкостей (резервуаров), автономных модулей пожаротушения на этажах зданий, сооружений.

### **Тема 2.3.8. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления. (2 часа)**

Требования к системам теплоснабжения и отопления. Применение теплогенераторов, печного отопления в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

### **Тема 2.3.9. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам. (6 часов)**

Виды пожароопасных работ. Общие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ.

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. Пункт 372 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, № 39, ст.6056). Пожарная безопасность при проведении резательных работ. Меры пожарной безопасности при проведении резательных работ. Организация рабочего места при проведении работ. Пожарная безопасность при проведении паяльных работ. Меры пожарной безопасности при проведении паяльных работ. Организация рабочих мест при проведении паяльных работ.

Пожарная безопасность при проведении газосварочных и электросварочных работ. Пожарная опасность газов, применяемых при проведении газосварочных и электросварочных работ. Особенности обращения с баллонами для сжатых и сжиженных газов. Правила пожарной безопасности при транспортировке, хранении и применении карбида кальция. Требование пожарной безопасности к хранению и использованию ацетиленовых аппаратов и баллонов с газами, защита их от открытого огня и других тепловых источников. Требования пожарной безопасности к техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации электросварочных аппаратов. 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 без предварительной их подготовки. Порядок проведения огневых работ в зданиях, сооружениях и помещениях в зависимости от их категории по пожарной и взрывопожарной опасности.

Порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара.

## **Модуль 2.4 Система предотвращения пожаров. 4 часа**

### **Тема 2.4.1. Способы исключения условий образования горючей среды. (2 часа)**

Цель создания систем предотвращения пожаров. Требования Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

### **Тема 2.4.2. Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания. (2 часа)**

Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания. Определение безопасных значений параметров источников зажигания. Устройства аварийного отключения.

## **Модуль 2.5 Системы противопожарной защиты. 34 часа**

### **Тема 2.5.1. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара. (2 часа).**

Цель создания систем противопожарной защиты. Конструктивные, объемно-планировочные, инженерно-технические и организационные мероприятия, обеспечивающие спасение людей при пожаре. Требования к порядку организации и содержания систем и средств противопожарной защиты объекта. Порядок разработки и согласования проектной документации на системы обеспечения противопожарной защиты.

### **Тема 2.5.2. Пути эвакуации людей при пожаре. (2 часа)**

Условия, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам. Безопасная эвакуация людей из зданий повышенной этажности. Эвакуация по лестницам и лестничным клеткам. Требования к эвакуационному (аварийному) освещению. Эвакуация, спасение лиц с ограниченными возможностями, инвалидов в соответствии с их физическими возможностями. Требования к безопасным зонам. Расчет числа лифтов, необходимых для эвакуации инвалидов из зон безопасности. Порядок действий персонала при проведении эвакуации и спасения маломобильных групп населения.

### **Тема 2.5.3. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. (2 часа)**

Требования нормативных документов по пожарной безопасности к установкам пожарной сигнализации. Классификация систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях. Требования пожарной безопасности к системам оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей в зданиях и сооружениях. Способы оповещения людей о пожаре, управления эвакуацией людей и обеспечения их безопасной эвакуации. Оповещатели пожарные индивидуальные. Фотолюминесцентные системы на путях эвакуации. Требования к средствам информации и сигнализации об опасности, размещаемым в помещениях, предназначенных для пребывания всех категорий инвалидов, и на путях их движения. Оборудование системой двусторонней связи с диспетчером (дежурным) лифтовых холлов, зон безопасности. Требования к эвакуационным знакам пожарной безопасности. Требования к плану (схеме) эвакуации на объектах с массовым пребыванием людей, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов. Требования к диспетчерскому пункту (пожарному посту). Испытания приемно-контрольных приборов и пожарных оповещателей. Техническое обслуживание системы оповещения и управления эвакуацией.

#### **Тема 2.5.4. Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара. (4 часа)**

Область применения, функциональное назначение и технические характеристики средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре. Обеспечение зданий и сооружений классов функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5 средствами индивидуальной защиты и спасения. Нормы и правила размещения во время эксплуатации средств индивидуальной защиты и спасения при пожаре (постановка на учет, хранение, обслуживание при необходимости, применение при проведении учений и на пожаре). Классификация средств индивидуальной защиты людей при пожаре (средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения). Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре. Проведение тренировок по отработке планов эвакуации и инструктажей по использованию средств индивидуальной защиты и спасения для обслуживающего персонала. Обеспечение обслуживающего персонала, ответственного за оповещение, организацию эвакуации людей во время пожара (чрезвычайной ситуации) в здании (служба безопасности, охрана) самоспасателями специального назначения.

Классификация средств спасения с высоты (индивидуальные средства, коллективные средства). Требования к оснащению и применению средств спасения людей с высотных уровней при пожаре.

#### **Тема 2.5.5. Система противодымной защиты. (2 часа)**

Назначение противодымной защиты. Противодымная защита как комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на предотвращение воздействия на людей дыма, повышенной температуры окружающей среды, токсичных продуктов горения и термического разложения. Требования к объектам по устройству систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Монтаж, наладка, обслуживание систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Проведение приемосдаточных испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Требования к технической документации на системы приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Проведение приемо-сдаточных и периодических испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Применение мобильных (переносных) устройств дымоудаления.

#### **Тема 2.5.6. Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков (2 часа).**

Степень огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков. Соответствие степени огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков и предела огнестойкости применяемых в них строительных конструкций. Требования к обеспечению огнестойкости зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования по обеспечению огнестойкости и класса пожарной опасности строительных конструкций. Нормирование пределов огнестойкости строительных конструкций. Средства огнезащиты строительных конструкций. Противопожарные преграды. Пределы огнестойкости для соответствующих типов заполнения проемов в противопожарных преградах. Методы контроля за соблюдением требований, предъявляемых нормативными документами к заполнению проемов в противопожарных преградах. Методы испытаний на огнестойкость заполнений проемов.

#### **Тема 2.5.7. Ограничение распространения пожара за пределы очага (2 часа).**

Способы ограничения распространения пожара за пределы очага. Требования к ограничению распространения пожара на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

#### **Тема 2.5.8. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях. (2 часа)**

Классификация и область применения первичных средств пожаротушения. Переносные, передвижные огнетушители, автономные модули пожаротушения. Малогабаритные средства пожаротушения. Пожарные краны и средства обеспечения их использования. Пожарный инвентарь. Покрывала для изоляции очага возгорания. Требования к выбору, размещению,

техническому обслуживанию и перезарядке переносных и передвижных огнетушителей, источникам давления в огнетушителях, зарядам к воздушно-пенным и воздушно-эмульсионным огнетушителям. Требования к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения. Требования к пожарным кранам, пожарным шкафам.

#### **Тема 2.5.9. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации. (4 часа)**

Оснащение помещений, зданий и сооружений класса Ф1-Ф5 автоматическими установками пожарной сигнализации и (или) пожаротушения.

Классификация систем пожарной сигнализации. Основные элементы систем пожарной сигнализации (пожарные извещатели, приемно-контрольные приборы, шлейфы пожарной сигнализации, приборы управления, оповещатели). Требования к автоматическим установкам пожаротушения, сдерживания пожара и пожарной сигнализации. Места установки ручных пожарных извещателей в зависимости от назначений зданий и помещений. Проверка работоспособности автоматической системы пожарной сигнализации. Проведение испытаний основных функций приемно-контрольных приборов системы пожарной сигнализации (прием электрических сигналов от ручных и автоматических пожарных извещателей со световой индикацией номера шлейфа, в котором произошло срабатывание извещателя, и включением звуковой и световой сигнализации; автоматический контроль целостности линий связи с внешними устройствами, световая и звуковая сигнализация о возникшей неисправности; защита органов управления от несанкционированного доступа посторонних лиц; автоматическое переключение электропитания с основного источника на резервный и обратно с включением соответствующей индикации без выдачи ложных сигналов во внешние цепи либо наличие и работоспособность резервированного источника питания, выполняющего данную функцию) и пожарных извещателей (срабатывание автоматических пожарных извещателей на изменение физических параметров окружающей среды, вызванных пожаром; работоспособность ручных пожарных извещателей).

Требования к автоматическим и автономным установкам пожаротушения. Классификация автоматических установок пожаротушения.

#### **Тема 2.5.10. Общие требования к пожарному оборудованию. (2 часа)**

Назначение, область применения пожарного оборудования (пожарные гидранты, гидрант-колонки, колонки, напорные и всасывающие рукава, стволы, гидроэлеваторы и всасывающие сетки, рукавные разветвления, соединительные головки, ручные пожарные лестницы). Требования к пожарному оборудованию.

#### **Тема 2.5.11. Источники противопожарного водоснабжения. (2 часа)**

Требования к источникам противопожарного водоснабжения. Требования нормативных документов по пожарной безопасности к системам внутреннего противопожарного водопровода на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Проведение проверок работоспособности системы противопожарного водоснабжения объекта. Техническое обслуживание внутреннего противопожарного водопровода, его средств и проведение испытаний. Методика испытаний внутреннего противопожарного водопровода.

#### **Тема 2.5.12. Системы противопожарной защиты многофункциональных зданий. (4 часа)**

Требования к противодымной защите. Требования к внутреннему противопожарному водопроводу и автоматическому пожаротушению. Требования к лифтам для пожарных подразделений - пожарным лифтам.

Требования к автоматической пожарной сигнализации. Требования к системам оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей, к центральному пульту управления системой противопожарной защиты. Требования к средствам индивидуальной и коллективной защиты и спасения людей. Требования к объемно-планировочным и техническим решениям, обеспечивающим своевременную эвакуацию людей, их защиту и спасение от опасных факторов пожара. Регламентация огнестойкости и пожарной опасности конструкций и отделочных

материалов. Требования к устройствам, ограничивающим распространение огня и дыма (противопожарные преграды, противопожарные отсеки).

Регламент по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты.

**Тема 2.5.13. Практические занятия. (4 часа)**

Отработка порядка действий при тревогах: «задымление», «пожар».

Тренировка по применению средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, а также ознакомление со средствами спасения и самоспасания людей с высоты.

Тренировка по практическому применению первичных средств пожаротушения.

### 3.3. Календарный учебный график (порядок освоения модулей)

№ недели		Неделя 1						Неделя 2						Неделя 3					
№ п/п	Наименование темы	1 ден ь	2 ден ь	3 ден ь	4 ден ь	5 ден ь	6 ден ь	7 ден ь	8 ден ь	9 ден ь	10 ден ь	11 ден ь	12 ден ь	13 ден ь	14 ден ь	15 ден ь	16 ден ь	17 ден ь	18 ден ь
1.	Теоретическое обучение	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X		
2.	Практическое обучение							X							X	X			
3.	Итоговая аттестация																	X	X
4.	Независимая оценка квалификации																	X	X

## **4. Организационно-педагогические условия реализации программы**

### **4.1. Материально-технические условия реализации программы**

Материально-техническое оснащение рабочих мест преподавателя программы и слушателя программы отражено в приложении к программе.

### **4.2. Учебно-методическое обеспечение программы техническое описание компетенции; комплект оценочной документации по компетенции**

печатные раздаточные материалы для слушателей;  
учебные пособия, изданных по отдельным разделам программы;  
профильная литература;  
отраслевые и другие нормативные документы;  
электронные ресурсы и т.д.

### **4.3. Материально-технические условия реализации программы**

Для реализации Программы предполагается наличие соответствующей учебно-материальной базы организации, осуществляющей образовательную деятельность (базовой организации), и ресурсов ЦОК ЧС.

ЦОК ЧС обладает материально-технической базой для проведения процедуры независимой оценки квалификации в формате профессионального экзамена определенной в оценочном средстве 12.01300.01 Ответственный за пожарную безопасность (5 уровень квалификации).

Образовательная программа предполагает практическую работу. Объекты для практического обучения:

1. Виртуальный стенд систем противопожарной защиты;
2. Виртуальный тур проведения проверки объекта защиты.

### **4.4. Кадровые условия реализации программы**

Реализация Программы обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими профильное образование в области пожарной безопасности.

К отдельным темам и занятиям по программе могут быть привлечены дополнительные преподаватели.

Для проведения итоговой аттестации в рамках программы дополнительно привлекаются:

– Эксперты по независимой оценке квалификации СПК ЧС 3 чел. (экспертная комиссия для проведения процедуры независимой оценки квалификации 12.01300.01 Ответственный за пожарную безопасность (5 уровень квалификации)).

## **5. Оценка качества освоения программы**

### **5.1. Промежуточная аттестация**

Промежуточная аттестация по программе предназначена для оценки освоения слушателем модулей программы и проводится в виде зачетов и (или) экзаменов. По результатам любого из видов итоговых промежуточных испытаний выставляются отметки по двухбалльной («удовлетворительно» («зачтено»), «неудовлетворительно» («не зачтено»)). аттестация проводится в форме итогового тестирования, в том числе возможно проведение тестирования онлайн.

### **5.2. Итоговая аттестация**

Итоговая аттестация проводится в форме итогового тестирования. Система оценки качества сетевой образовательной программы включает проведение процедуры независимой оценки квалификации в ЦОК ЧС в соответствии с требованиями Федерального закона от 03.07.2016 № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации».

Для подготовки и итоговой аттестации предусмотрены консультации с преподавателем

Процедура независимой оценки квалификации проводится в формате профессионального экзамена в 2 этапа: теоретический и практический.

Проверка теоретических знаний осуществляется в пределах квалификационных требований, указанных в профессиональном стандарте «Специалист по пожарной профилактике», утвержденном приказа Минтруда России от 11 октября 2021 года № 696н.

Проверка практических знаний осуществляется в пределах квалификационных требований, указанных в профессиональном стандарте «Специалист по пожарной профилактике», утвержденном приказа Минтруда России от 11 октября 2021 года № 696н., в виде процедуры проведения практического этапа профессионального экзамена.

Для независимой оценки квалификации используются оценочные средства утвержденные СПК ЧС (протокол № 14 от 30 марта 2020 г. ) регистрационный № 12.01300.01.001 в соответствии с реестром сведений о проведении независимой оценки квалификации, размещенном в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу - <https://nok-nark.ru>.

По итогам успешного прохождения итоговой аттестации обучающимся выдается документ о присвоении квалификации 12.01300.01 Ответственный за пожарную безопасность (5 уровень квалификации).

По итогам успешного прохождения процедуры независимой оценки квалификации ЦОК ЧС на основании решения Совета по профессиональным квалификациям в тридцатидневный срок выдается свидетельство о независимой оценке квалификации 12.01300.01 Ответственный за пожарную безопасность (5 уровень квалификации), а в случае получения неудовлетворительной оценки при прохождении квалификационного (профессионального) экзамена – заключение о прохождении квалификационного (профессионального) экзамена, включающее рекомендации для соискателя. В течение этого срока осуществляются проверка, обработка и признание результатов независимой оценки квалификации соискателя СПК ЧС.

## **6. Составители программы**

Разработано ЛОО ВДПО в соответствии с рекомендациями Совета по профессиональным квалификациям в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях.

Приложение к примерной программе  
дополнительного профессионального образования

повышения квалификации  
«Ответственный за пожарную  
безопасность»

**7. Материально-техническое оснащение рабочих мест преподавателя программы и слушателя программы**

Материально-техническое оснащение:

Вид занятий	Наименование помещения	Наименование оборудования	Технические характеристики, другие комментарии (при необходимости)
1	2	3	5
Лекции	Аудитория	Компьютер программным обеспечением, «Виртуальный стенд систем противопожарной защиты», «Виртуальный тур проведения проверки объекта защиты», мультимедийный проектор, экран, доска, онлайн платформа вебинар.ru	На усмотрение организатора
Практические занятия	Компьютерный класс	Сервер, защищенный канал передачи данных, персональные компьютеры (минимум 6 шт.), система видеофиксации процедуры НОК.	В соответствии с требованиями СПК ЧС
Тестирование	Компьютерный класс	ПК	-