

**Н-Тагильское городское отделение Общероссийской Общественной
Организации
«Всероссийское Добровольное Пожарное Общество»**

УТВЕРЖДАЮ
Председатель совета
НТГО ВДПО

Н.М. Дедюхина
« ____ » ____ 20 ____.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации**

**«Пожарная безопасность для должностных лиц, на которых
возложена трудовая функция по проведению
противопожарного инструктажа в организации»**

Сроки реализации программы 2 дня – 16 часов.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

- 1.1 Аннотация
- 1.2. Нормативные правовые основания разработки программы
- 1.3. Цель реализации программы
- 1.4. Планируемые результаты обучения
- 1.5. Категория слушателей
- 1.6. Срок обучения
- 1.7. Форма обучения
- 1.8. Структурное подразделение, реализующее программу
- 1.9. Выдаваемый документ

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

- 3.1. Табличная форма
- 3.2. Описательная форма

4. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

5.1 Текущий контроль успеваемости

5.2 Итоговая аттестация

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

7. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

7.1 Кадровое обеспечение программы

7.2 Организационное обеспечение программы

8. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1 Аннотация к программе

Образовательная программа «**Пожарная безопасность для должностных лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа в организации**» разработана в целях реализации требований Федерального закона от 21 декабря 1994г. № фз-69 «О пожарной безопасности», Новых Правил противопожарного режима в Российской Федерации от 16 сентября 2021 г. № 1479, Приказа МЧС России от 18.11.2021г. № 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 ДПП в области пожарной безопасности.

1.2. 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 Министерства труда и социальной защиты РФ от 12 апреля 2013 г. N 148н "Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов"
 - Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 № 816 "Об утверждении Порядка применения организациями осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ"
 - Федеральный закон "О персональных данных" от 27.07.2006 N 152-ФЗ
- Программа разработана на основе требований ФГОС: **20.02.04 Пожарная безопасность.**

Программа разработана с учетом профессионального(ых) стандарта(ов) (квалификационных требований): **Профстандарта 00.000 Специалист по противопожарной профилактике.**

1.3. Цель реализации программы

Целью реализации программы является совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для выполнения следующих видов профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации:

- Обеспечение пожарной безопасности организаций, зданий, сооружений, транспорта;

Техник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

1.1. Организовывать несение службы и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части.

1.2. Проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров.

1.3. Организовывать действия по тушению пожаров.

1.4. Организовывать проведение аварийно-спасательных работ.

Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности.

2.1. Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения.

2.2. Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств.

2.3. Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений.

2.4. Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности.

Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.

3.1. Организовывать регламентное обслуживание пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники.

3.2. Организовывать ремонт технических средств.

3.3. Организовывать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств.

1.4. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения:

Общекультурные компетенции (ОК):

Техник должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Профессиональные компетенции:

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции, реализуемые после обучения	Код	Трудовые действия
Разработка решений по противопожарной защите организации и анализ пожарной безопасности	Разработка мероприятий по снижению пожарных рисков	В/03.6	<ul style="list-style-type: none">-Выявление и систематизация причин возгораний на территории.- организации, в зданиях, сооружениях, помещениях, складах, на.- наружных установках, транспортных средствах.- Анализ и оценка пожарного риска на объекте защиты:.- выявление частоты реализации пожарных ситуаций.- расчет поля опасных факторов пожара для различных сценариев его.- развития.- оценка последствий воздействия опасных факторов на работников для.- различных сценариев его развития, расчет индивидуального пожарного.- риска.- Разработка материалов (приказов, указаний, инструкций,.- информационных писем) по осуществлению методического руководства.- в работе по совершенствованию пожарной безопасности

<p>Руководство службой пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов)</p>	<p>Анализ эффективности пожарнопрофилактической работы в структурных подразделениях; разработка мероприятий по повышению пожарной устойчивости</p>	<p>C/01.7</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Анализ качества и действенности проводимой в организации пожарнопрофилактической работы. - Анализ эффективности организации тушения пожара, взаимодействия с. <ul style="list-style-type: none"> - пожарными. - Оценка эффективности использования пожарной автотехники, пожарнотехнического вооружения и оборудования, огнетушащих средств и. <ul style="list-style-type: none"> - средств связи. - Оформление необходимых документов для получения заключения о. <ul style="list-style-type: none"> - соответствии объектов правилам пожарной безопасности. - Разработка мероприятий, направленных на усиление противопожарной. <ul style="list-style-type: none"> - защиты и предупреждения пожаров. - Пожарно-техническое обследование объектов. - Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных. <ul style="list-style-type: none"> - правилами, нормами и стандартами на строительные работы,. - технологические процессы и отдельные виды продукции. - Контроль обеспечения технического состояния средств пожарной. <ul style="list-style-type: none"> - автоматики и пожаротушения, систем противопожарного. - водоснабжения, дымоудаления, установок оповещения персонала. - организации при пожаре
	<p>Методическая помощь</p>	<p>C/02.7</p>	<p>-Анализ состояния</p>

	<p>структурным подразделениям в решении вопросов пожарной безопасности</p>		<p>пожарной безопасности, причин нарушений. - законодательства. - Организация и руководство методической работой структурных . - подразделений по обеспечению пожарной безопасности. - Контроль выполнения требований пожарной безопасности в. - структурных подразделениях. - Разработка и реализация мероприятий по функционированию и. - совершенствованию системы управления охраной труда и пожарной. - безопасности</p>
	<p>Взаимодействие с государственными органами по вопросам пожарной безопасности</p>	<p>С/03.7</p>	<p>-Обеспечение противопожарной пропаганды и обучения в области. - пожарной безопасности персонала организации, в том числе на основе . - взаимодействия с заинтересованными государственными органами. - Участие в составе комиссии по обследованию и проверке пожарной. - безопасности организации и отдельных объектов. - Подготовка отчетов и материалов по запросам региональных и. - территориальных органов пожарного надзора</p>
	<p>Руководство службой пожарной безопасности организации</p>	<p>С/04.7</p>	<p>-Разработка проектов локальных актов о назначении ответственных за. - пожарную безопасность отдельных территорий, зданий, сооружений,. - помещений, цехов, участков, технологического</p>

		<p>оборудования и.</p> <ul style="list-style-type: none">- процессов, инженерного оборудования, электросетей.- Разработка проектов локальных актов организации работы по.- обеспечению пожарной безопасности с определением круга.- обязанностей должностных лиц, работников организации по.- обеспечению пожарной безопасности и обеспечение утверждения.- локальных актов по вопросам обеспечения пожарной безопасности.- Разработка примерного перечня обязанностей для лиц, ответственных за.- обеспечение пожарной безопасности.- Разработка положений об организации обучения и проверки знаний по.- пожарной безопасности рабочих и служащих и реализация данных.- положений.- Разработка необходимых инструкций о мерах пожарной безопасности:.- для объекта в целом (устанавливающей противопожарный режим).- для каждого взрывопожароопасного и пожароопасного участка.- для установок (систем) пожарной автоматики.- Разработка порядка сбора, хранения и удаления горючих веществ и.- материалов, содержания и хранения спецодежды.- Разработка порядка аварийной остановки технологического.- оборудования.
--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> - Разработка порядка отключения вентиляции и электрооборудования. - Разработка порядка эвакуации людей, горючих веществ и материальных ценностей
--	--	--	---

1.5. Категория слушателей

Лица, желающие освоить дополнительную профессиональную программу, должны иметь среднее профессиональное или высшее образование. Наличие указанного образования должно подтверждаться документом государственного образца.

1.6. **Срок реализации программы** 2 дня – 16 часов.

1.7. Форма обучения

Форма обучения – Очно-заочная В процессе обучения применяются дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.

1.8. Структурное подразделение, реализующее программу

Структурное подразделение – Учебный центр НТГО ВДПО.

1.9. Выдаваемые документы:

Удостоверение о повышении квалификации. Протокол заседания аттестационной комиссии.

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

	Наименование разделов, модулей, тем	Всего часов	Лекции	Самостоятельная работа	Кол-во часов контроля	Тип контроля
1	Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	5	1	3	1	Тест
2	Модуль 2. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	5	1	3	1	Тест
3	Модуль 3. Система противопожарной защиты	4	1	2	1	Тест

4	Итоговая аттестация	2			2	Итоговы й тест
	Итого часов	16				

3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

3.1. Табличная форма:

№	Наименование разделов, модулей, тем	Всего часов			
1	Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	5	4 +1ПА		
2	Модуль 2. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	5	1	3 +1ПА	
3	Модуль 3. Система противопожарной защиты	4		2	1 +1ПА
4	Итоговая аттестация	2			2
	Итого часов	16			

ПА- Промежуточная аттестация.

3.2. Описательная форма:

Учебные занятия проводятся в течение 2 дней по 8 часов в день.

4. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации

Тема 1.1 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. Основные функции системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Нормативное правовое регулирование 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. Национальные стандарты. Своды правил. Пожарная статистика. Краткая статистика пожаров в регионе (в конкретной местности), динамика показателей обстановки с пожарами в соответствующей отрасли (жилой сектор, общественные здания и сооружения, производственные здания и др.), наиболее частые места возникновения пожаров на различных объектах отрасли, основные причины данных пожаров. Пожары и возгорания, которые произошли непосредственно в организации (в цехе, на участке, рабочем месте, в жилых помещениях и т.д.), анализ причин их возникновения. Тема 1.2 Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности 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 и др.). Инструкции о порядке действий при пожаре. Обучение работников организаций мерам пожарной безопасности. Права и обязанности работников организации по созданию и организации деятельности объектовых подразделений добровольной пожарной охраны. Ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности. Перечень лиц, несущих ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством. Виды ответственности. Тема 1.3 Противопожарный режим на объекте Правила противопожарного режима в Российской Федерации. Комплекс мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте. Правила пожарной безопасности при эксплуатации, ремонте, обслуживании зданий, сооружений, помещений, инженерных сетей и систем инженерно-технического обеспечения, оборудования, инвентаря и т.п. Организационно-распорядительные документы организации. Приказ, устанавливающий требования по обеспечению противопожарного режима в организации. Назначение лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте. Утверждение инструкций о мерах пожарной безопасности. Инструкции о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре. Тема 1.4 Практические занятия Проведение тренировки по отработке действий при возникновении пожара, в том числе при вызове пожарной охраны.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы:

- Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ (ред. от 11.06.2021) "О пожарной безопасности"

Модуль 2. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты

Тема 2.1 Классификация пожаров Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара. Классификация пожаров. Опасные факторы пожара. Основные причины пожара. Тема 2.2 Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков Цель классификации. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по функциональной пожарной опасности. Тема 2.3 Взрывопожарная и пожарная опасность веществ и материалов Требования пожарной безопасности к информации о пожарной опасности веществ и материалов. Требования пожарной безопасности к применению строительных материалов в зданиях и сооружениях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования пожарной безопасности к применению текстильных и кожевенных материалов, к информации об их пожарной опасности. Требования к информации о пожарной безопасности средств огнезащиты. Тема 2.4 Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции Требования к информации о пожарной опасности электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электрооборудованию. Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений. Требования к энергоснабжению систем противопожарной защиты, установленных в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования пожарной безопасности к кабельным изделиям. Тема 2.5 Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию вентиляционных систем, систем кондиционирования и противодымной защиты. Требования к системам вентиляции и противодымной защиты. Методы испытания противодымной защиты. Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию систем мусороудаления. Общие требования Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Требования пожарной безопасности к устройству систем мусороудаления общественных зданий и сооружений. Системы мусороудаления для зданий, не оборудованных мусоропроводами (мусоросборные камеры, хозяйственные площадки). Требования пожарной безопасности к лифтам, эскалаторам,

траволаторам. Требования безопасности к лифтам, эскалаторам, платформам подъемным для инвалидов и другим устройствам вертикального транспортирования в общественных зданиях. Работа лифтов в режиме «пожарная опасность». Приемосдаточные и периодические испытания лифтовых установок, содержащих лифты с режимом работы «пожарная опасность». Электрооборудование лифтов (подъемников), устанавливаемых в жилых и общественных зданиях. Требования к лифтам, используемым маломобильными группами населения. Расчет числа лифтов, необходимых для эвакуации инвалидов из зон безопасности. Тема 2.6 Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений 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 2.7 Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями 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 2.8 Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления. Печное отопление Требования к системам теплоснабжения и отопления. Правила пожарной безопасности при эксплуатации печного отопления. Применение теплогенераторов, печного отопления в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Тема 2.9 Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям Требования к многофункциональным зданиям и комплексам. Правила проектирования. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям и безопасности людей в них. Тема 2.10 Требования пожарной безопасности к пожарным депо Типы зданий пожарных депо. Объемно-планировочные и конструктивные решения зданий пожарных депо. Инженерное оборудование. Требования пожарной безопасности к пожарным депо. Размещение пожарных депо на территории производственного объекта. Обязанности руководителя пожарного депо.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы:

- Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ (ред. от 30.04.2021)

Модуль 3. Система противопожарной защиты

Тема 3.1 Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара 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. Тема 3.2 Пути эвакуации людей при пожаре Объемно-планировочные, эргономические, конструктивные, инженерно-технические и организационные мероприятия,

обеспечивающие защиту людей на путях эвакуации. Условия, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам. 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 3.3 Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Перечень объектов, подлежащих оснащению системами обнаружения пожара (установками и системами пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования к системам 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 класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов. Планы эвакуации и порядок эвакуации людей, экспонатов и материальных ценностей при пожаре.

Тема 3.4 Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара. Область применения, функциональное назначение и технические характеристики средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре. Требования пожарной безопасности к системам коллективной защиты и средствам индивидуальной защиты людей от опасных факторов пожара. Нормы и правила размещения во время эксплуатации средств индивидуальной защиты и спасения граждан при пожаре (постановка на учет, хранение, обслуживание при необходимости, применение при проведении учений и на пожаре). Правила применения средств индивидуальной защиты и спасения граждан при пожаре. Классификация средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре (средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения пожарных). Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре. Периодичность проведения тренировок по отработке планов эвакуации и инструктажей по использованию средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре для обслуживающего персонала. Обеспечение обслуживающего персонала 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 3.5 Система противодымной защиты. Назначение противодымной защиты. Требования к системам противодымной защиты зданий и сооружений. Тема 3.6 Ограничение распространения пожара за пределы очага. Способы ограничения распространения пожара за пределы очага: устройство противопожарных преград; устройство пожарных отсеков и секций, ограничение этажности зданий и сооружений; применение устройств аварийного отключения и переключения установок и коммуникаций при пожаре; применение средств, предотвращающих или ограничивающих разлив и растекание жидкостей при пожаре; применение огнепреграждающих устройств в оборудовании; применение установок пожаротушения. Требования к ограничению распространения пожара за пределы

очага в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках. Требования к ограничению распространения пожара на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Тема 3.7 Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях Классификация и область применения первичных средств пожаротушения. Требования к огнетушителям. Правила эксплуатации. Переносные и передвижные огнетушители. Малогабаритные средства пожаротушения. Пожарные краны и средства обеспечения их использования. Пожарный инвентарь. Покрывала для изоляции очага возгорания. Требования Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». 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 Правил противопожарного режима к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения. Нормы обеспечения первичными средствами пожаротушения зданий класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования к пожарным кранам. Требования к пожарным шкафам. Тема 3.8 Системы автоматического пожаротушения и системы пожарной сигнализации Требования Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Классификация систем пожарной сигнализации. Основные элементы систем пожарной сигнализации (пожарные извещатели, приемно-контрольные приборы, шлейфы пожарной сигнализации, приборы управления, оповещатели и др.) Требования к автоматическим установкам пожаротушения, сдерживания пожара и пожарной сигнализации. Места установки ручных пожарных извещателей, в зависимости от назначений зданий и помещений. Тема 3.9 Общие требования к пожарному оборудованию 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 3.10 Источники противопожарного водоснабжения Требования Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» к источникам противопожарного водоснабжения. Требования нормативных документов по пожарной безопасности к системам внутреннего противопожарного водопровода на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5 и к источникам наружного противопожарного водоснабжения. Тема 3.11 Требования правил противопожарного режима к проведению пожароопасных работ в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5 Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Требования к проведению пожароопасных работ в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Инструкции о мерах пожарной безопасности по проведению пожароопасных работ. Работы с клеями, мастиками, битумами, полимерными и другими горючими материалами. Газосварочные работы. Электросварочные работы. Резка металла. Паяльные работы. Тема 3.12 Практические занятия 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 самоспасения людей с высоты. Тренировка по применению первичных средств пожаротушения.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы:

- СП 9.13130.2009. Свод правил. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации.

5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Оценка качества освоения программы осуществляется аттестационной комиссией в форме итогового теста на основе пятибалльной системы оценок по основным разделам программы.

Слушатель считается аттестованным, если имеет положительные оценки (3,4 или 5) по всем разделам программы, выносимым на тест.

Для контроля знаний и уровня сформированности компетенций у слушателей дополнительной профессиональной программы повышения квалификации дается описание фонда оценочных средств (далее-ФОС).

Задачи ФОС:

- управление процессом приобретения слушателями необходимых знаний, умений, навыков и уровня сформированности компетенций, определенных в дополнительных профессиональных программах;
- оценка достижений слушателей в процессе изучения дисциплины или прохождения практики;
- обеспечение соответствия результатов обучения задачам профессиональной деятельности через совершенствование традиционных и внедрение инновационных методов обучения в образовательный процесс.

Основными требованиями, предъявляемыми к ФОС являются:

- предметная направленность;
- структурное единство;
- соответствие содержания объекту оценивания.

Оценка качества освоения Программы включает текущий контроль успеваемости (Промежуточный квалификационный тест) и итоговую аттестацию выпускников (Итоговый квалификационный тест).

Оценка результатов текущего контроля слушателей курса завершается прохождением тестирования и определяются оценками «зачтено» или «не зачтено». Условием положительной аттестации является получение оценки «зачтено».

При разработке оценочных средств для контроля качества изучения программы учитывались все виды связей между знаниями, умениями, навыками, позволяющие установить качество сформированных у обучающихся компетенций по видам деятельности и степень их общей готовности к соответствующей деятельности.

5.1 Текущий контроль успеваемости

Оценка качества освоения Программы включает текущий контроль успеваемости (Промежуточный квалификационный тест).

Оценка результатов текущего контроля слушателей курса завершается прохождением тестирования и определяются оценками «зачтено» или «не зачтено». Условием положительной аттестации является получение оценки «зачтено».

При разработке оценочных средств для контроля качества изучения программы учитывались все виды связей между знаниями, умениями, навыками, позволяющие установить качество сформированных у обучающихся компетенций по видам деятельности и степень их общей готовности к соответствующей деятельности.

Перечень тестов. Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации

1. Что из перечисленного не является функциями системы обеспечения пожарной безопасности?

- а) Разработка и осуществление мер пожарной безопасности.

- б) Создание пожарной охраны и организация ее деятельности.
- в) Проведение аварийно-восстановительных работ после тушения пожаров
- г) Проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности

2. Что является целью создания системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты?

- а) Предотвращение пожара
- б) Обеспечение безопасности людей при пожаре
- в) Защита имущества при пожаре
- г) Все перечисленное

3. Какие вопросы не отражаются в инструкции о мерах пожарной безопасности?

- а) Порядок содержания территории, зданий и помещений, в том числе эвакуационных путей
- б) Обязанности и действия работников при пожаре
- в) Режим работы, время отдыха, ответственность за нарушение трудовой дисциплины
- г) Места курения и применения открытого огня

4. Должен ли руководитель организации обеспечить обучение своих работников мерам пожарной безопасности?

- а) Руководитель организации делает это по своему усмотрению
- б) Руководитель организации обязан обучать своих работников
- в) Руководитель организации обязан обучать своих работников, если это предусмотрено коллективным договором
- г) В обязанности руководителя организации это не входит

5. Что из перечисленного не входит в цели проведения противопожарного инструктажа?

- а) Доведение до работников организаций основных требований пожарной безопасности
- б) Изучение пожарной опасности технологических процессов производств и оборудования, средств противопожарной защиты
- в) Ознакомление работников с действиями пожарных во время тушения пожара
- г) Обучение работников необходимым действиям в случае возникновения пожара

6. Что из перечисленного не включает в себя программа противопожарного инструктажа?

- а) Ознакомление работников организации с правилами содержания территории, зданий (сооружений) и помещений, в том числе эвакуационных путей, наружного и внутреннего водопровода, систем оповещения о пожаре и управления процессом эвакуации людей
- б) Ознакомление работников организации с правилами внутреннего трудового распорядка
- в) Ознакомление работников организации с мероприятиями по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации зданий (сооружений), оборудования, производстве пожароопасных работ
- г) Ознакомление работников организации с обязанностями и действиями работников при пожаре, правилами вызова пожарной охраны, правилами применения средств пожаротушения и установок пожарной автоматики

7. С кем не проводится вводный противопожарный инструктаж?

- а) С сезонными работниками
- б) С обучающимися, прибывшими на производственное обучение или практику
- в) С прибывшими на экскурсию
- г) С командированными в организацию работниками

8. Какой противопожарный инструктаж должны проходить работники организации в момент приема на работу?

- а) Вводный противопожарный инструктаж
- б) Целевой противопожарный инструктаж
- в) Первичный противопожарный инструктаж
- г) Внеплановый противопожарный инструктаж

Перечень тестов. Модуль 2. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты

1. С какой периодичностью проводится повторный противопожарный инструктаж с работниками организаций, не имеющих пожароопасного производства?

- а) Не реже одного раза в полугодие
- б) Не реже одного раза в три года
- в) Не реже одного раза в год
- г) Не реже одного раза в квартал

2. Какой документ в соответствии с правилами противопожарного режима должен быть разработан в отношении каждого объекта?

- а) Инструкция о мерах пожарной безопасности
- б) Правила внутреннего трудового распорядка
- в) Распоряжение о противопожарном режиме
- г) Программа противопожарного инструктажа

3. Что из перечисленного не соответствует требованиям норм пожарной безопасности по размещению переносных огнетушителей?

- а) Рекомендуется переносные огнетушители устанавливать на подвесных кронштейнах или в специальных шкафах
- б) Огнетушители, имеющие полную массу менее 15 кг, должны быть установлены таким образом, чтобы их верх располагался на высоте не более 1,5 м от пола
- в) Расстояние для помещений категории Д от возможного очага пожара до ближайшего огнетушителя не должно превышать 5 м
- г) Огнетушители должны быть защищены от воздействия прямых солнечных лучей, тепловых потоков, механических воздействий и других неблагоприятных факторов

4. Кто в соответствии с Нормами пожарной безопасности проходит обучение по повышению квалификации в области пожарной безопасности в учебных центрах по пожарной безопасности?

- а) Кто в соответствии с Нормами пожарной безопасности проходит обучение пожарно-техническому минимуму непосредственно в организации? Работники планово-экономической службы
- б) Работники, ответственные за обеспечение пожарной безопасности в подразделениях
- в) Работники бухгалтерии
- г) Работники службы управления персоналом

5. Какие вопросы должны обязательно отражаться в инструкции о мерах пожарной безопасности?

- а) Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы
- б) Предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв
- в) Порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и пожароопасных веществ и материалов
- г) Все перечисленные вопросы должны отражаться в инструкции

6. С кем не проводится вводный противопожарный инструктаж?

- а) С прибывшими на экскурсию
- б) С командированными в организацию работниками
- в) С сезонными работниками
- г) С обучающимися, прибывшими на производственное обучение или практику

7. С какой периодичностью проводится повторный противопожарный инструктаж с работниками организаций, не имеющих пожароопасного производства?

- а) Не реже одного раза в три года
- б) Не реже одного раза в квартал
- в) Не реже одного раза в год
- г) Не реже одного раза в полугодие

8. Что из перечисленного не входит в обязанности в области пожарной безопасности руководителей организаций?

- а) Незамедлительно сообщать в пожарную охрану о возникших пожарах, неисправностях имеющихся систем и средств противопожарной защиты, об изменении состояния дорог и проездов
- б) Соблюдать требования пожарной безопасности, а также выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц пожарной охраны
- в) Содержать в исправном состоянии системы и средства противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров, не допускать их использование не по назначению
- г) Для обеспечения соблюдения Правил пожарной безопасности в организации заключать договоры на работу по совместительству с государственными инспекторами по пожарному надзору

Перечень тестов. Модуль 3. Система противопожарной защиты

1. Что понимается под термином "противопожарный режим"? (л.28, ст.1)

- а) Правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов в целях обеспечения требований пожарной безопасности
- б) Специальные условия социального и технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности законодательством Российской Федерации, нормативными документами или уполномоченным государственным органом
- в) Действия по обеспечению пожарной безопасности, в том числе по выполнению требований пожарной безопасности
- г) Состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров

2. Что из перечисленного не является функциями системы обеспечения пожарной безопасности? (л.28, ст.3)

- а) Разработка и осуществление мер пожарной безопасности
- б) Проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности
- в) Создание пожарной охраны и организация ее деятельности
- г) Проведение аварийно-восстановительных работ после тушения пожаров

3. Что является целью создания системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты? (л.29, ст.5, пп.1-4)

- а) Обеспечение безопасности людей при пожаре
- б) Предотвращение пожара
- в) Защита имущества при пожаре
- г) Все перечисленное

4. Кто несет персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности в организации? (л.28, ст.37)

- а) Инженер по пожарной безопасности организации
- б) Руководитель организации
- в) Технический руководитель организации
- г) Руководители подразделений организации

5. К какому классу относятся пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением? (л.29, ст.8)

- а) К классу С
- б) К классу D
- в) К классу В
- г) К классу Е

6. На какие виды подразделяется электрооборудование в зависимости от степени пожаровзрывоопасности и пожарной опасности? (л.29, ст.21)

- а) Электрооборудование без средств пожаровзрывозащиты, пожаровзрывозащищенное электрооборудование
- б) Электрооборудование без средств пожаровзрывозащиты, пожарозащищенное электрооборудование, взрывозащищенное электрооборудование, электрооборудование с повышенной взрывозащитой
- в) Электрооборудование без средств пожаровзрывозащиты, пожарозащищенное электрооборудование, взрывозащищенное электрооборудование
- г) верного ответа нет

7. В течение какого времени кабели и провода систем противопожарной защиты, систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре должны сохранять работоспособность в условиях пожара? (л.29, ст.82, пп.1-9)

- а) В течение одного часа
- б) В течение времени, необходимого для полной эвакуации людей в безопасную зону
- в) Не более двух часов
- г) Время зависит от типа систем противопожарной защиты

8. Что относится к первичным средствам пожаротушения? (л.29, ст.43)

- а) Переносные и передвижные огнетушители, кошма
- б) Переносные и передвижные огнетушители, пожарные краны и средства обеспечения их использования, пожарный инвентарь, покрывала для изоляции очага возгорания
- в) Ящик с песком, лопата, ведро для воды, покрывала для изоляции очага возгорания
- г) Огнетушители, ящик с песком и лопатой, покрывала для изоляции очага пожара

5.2 Итоговая аттестация

Итоговая аттестация обучающихся, завершающих обучение по программе, является обязательной.

Цель итоговой аттестации – установление уровня подготовки выпускника программы к выполнению профессиональных задач.

Итоговая аттестация позволяет выявить и объективно оценить теоретическую и практическую подготовку обучающегося.

Итоговая аттестация обучающихся проводится в форме итогового теста.

Порядок проведения аттестационных испытаний определяется настоящей программой и доводится до сведения обучающихся перед началом ее освоения.

Результаты итоговой аттестации определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в день проведения

аттестационных испытаний после оформления в установленном порядке экзаменационной ведомости.

Для оценки знаний обучающихся может использоваться традиционная и балльная системы.

Если преподаватель выбирает балльную систему оценки, то обучающиеся должны быть ознакомлены до начала занятий с системой оценки и критериями оценивания. Максимальная сумма баллов, набираемая обучающимися, равна 100. Баллы, характеризующие успеваемость обучающегося по дисциплине, набираются им в течение всего периода обучения за изучение отдельных тем и выполнение отдельных видов работ по определенному модулю.

На основе набранных баллов успеваемость обучающихся может определяться следующими оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

- «Отлично» – 86-100% – теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному.

- «Хорошо» – от 76 до 85% – теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.

- «Удовлетворительно» – от 60 до 73% – теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки.

- «Неудовлетворительно» – ниже 60% – теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки, дополнительная самостоятельная работа над материалом курса не приведет к существенному повышению качества выполнения учебных заданий.

Обучающимся, не прошедшим аттестационных испытаний по уважительной причине (по медицинским показаниям или в других исключительных случаях, документально подтвержденных), а также получившим неудовлетворительную оценку, предоставляется возможность пройти итоговую аттестацию повторно.

Перечень вопросов к итоговому тесту.

1. Что понимается под термином "противопожарный режим"? (л.28, ст.1)

- а) Правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов в целях обеспечения требований пожарной безопасности
- б) Специальные условия социального и технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности законодательством Российской Федерации, нормативными документами или уполномоченным государственным органом
- в) Действия по обеспечению пожарной безопасности, в том числе по выполнению требований пожарной безопасности
- г) Состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров

2. Что из перечисленного не является функциями системы обеспечения пожарной безопасности? (л.28, ст.3)

- а) Разработка и осуществление мер пожарной безопасности

- б) Проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности
- в) Создание пожарной охраны и организация ее деятельности
- г) Проведение аварийно-восстановительных работ после тушения пожаров

3. Что является целью создания системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты? (п.29, ст.5, пп.1-4)

- а) Обеспечение безопасности людей при пожаре
- б) Предотвращение пожара
- в) Защита имущества при пожаре
- г) Все перечисленное

4. Кто несет персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности в организации? (п.28, ст.37)

- а) Инженер по пожарной безопасности организации
- б) Руководитель организации
- в) Технический руководитель организации
- г) Руководители подразделений организации

5. С какой периодичностью проводится повторный противопожарный инструктаж с работниками организаций, не имеющих пожароопасного производства?

- а) Не реже одного раза в полугодие
- б) Не реже одного раза в три года
- в) Не реже одного раза в год
- г) Не реже одного раза в квартал

6. Какой документ в соответствии с правилами противопожарного режима должен быть разработан в отношении каждого объекта?

- а) Инструкция о мерах пожарной безопасности
- б) Правила внутреннего трудового распорядка
- в) Распоряжение о противопожарном режиме
- г) Программа противопожарного инструктажа

7. Что из перечисленного не соответствует требованиям норм пожарной безопасности по размещению переносных огнетушителей?

- а) Рекомендуется переносные огнетушители устанавливать на подвесных кронштейнах или в специальных шкафах
- б) Огнетушители, имеющие полную массу менее 15 кг, должны быть установлены таким образом, чтобы их верх располагался на высоте не более 1,5 м от пола
- в) Расстояние для помещений категории Д от возможного очага пожара до ближайшего огнетушителя не должно превышать 5 м
- г) Огнетушители должны быть защищены от воздействия прямых солнечных лучей, тепловых потоков, механических воздействий и других неблагоприятных факторов

8. Кто в соответствии с Нормами пожарной безопасности проходит обучение пожарно-техническому минимуму непосредственно в организации?

- а) Кто в соответствии с Нормами пожарной безопасности проходит обучение пожарно-техническому минимуму непосредственно в организации? Работники планово-экономической службы
- б) Работники, ответственные за обеспечение пожарной безопасности в подразделениях
- в) Работники бухгалтерии
- г) Работники службы управления персоналом

9. Что из перечисленного не является функциями системы обеспечения пожарной безопасности?

- а) Разработка и осуществление мер пожарной безопасности.
- б) Создание пожарной охраны и организация ее деятельности.
- в) Проведение аварийно-восстановительных работ после тушения пожаров
- г) Проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности

10. Что является целью создания системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты?

- а) Предотвращение пожара
- б) Обеспечение безопасности людей при пожаре
- в) Защита имущества при пожаре
- г) Все перечисленное

11. Какие вопросы не отражаются в инструкции о мерах пожарной безопасности?

- а) Порядок содержания территории, зданий и помещений, в том числе эвакуационных путей
- б) Обязанности и действия работников при пожаре
- в) Режим работы, время отдыха, ответственность за нарушение трудовой дисциплины
- г) Места курения и применения открытого огня

12. Должен ли руководитель организации обеспечить обучение своих работников мерам пожарной безопасности?

- а) Руководитель организации делает это по своему усмотрению
- б) Руководитель организации обязан обучать своих работников
- в) Руководитель организации обязан обучать своих работников, если это предусмотрено коллективным договором
- г) В обязанности руководителя организации это не входит

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная программа обучения обеспечивается учебно-методической документацией и материалами по всем дисциплинам.

Предполагается, что каждый обучающийся обеспечивается доступом к информационно-образовательной среде, содержащей необходимую учебную и учебно-методическую литературу.

Учебно-методические материалы, необходимые для изучения программы, представляется слушателям в личном кабинете системы, на электронном носителе, а также посредством предоставления доступа к электронной библиотеке, что позволяет обеспечить освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной учебной литературы по дисциплинам основной части цикла.

В образовательной организации предоставлен доступ к сети «Интернет» для административно-управленческой деятельности и учебного процесса. Все компьютеры в образовательной организации имеют выход в интернет и соединены в локальную вычислительную сеть.

7. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

7.1 Кадровое обеспечение программы

Реализация программы профессионального обучения обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины. К образовательному процессу могут быть привлечены преподаватели из числа специалистов профильных организаций и учреждений по мере набора группы.

7.2 Организационное обеспечение программы

Образовательная организация располагает необходимой материально-технической базой, включая аудитории, мультимедийную аппаратуру, оргтехнику, копировальные аппараты. Материальная база соответствует санитарным и техническим нормам и правилам и обеспечивает проведение всех видов подготовки слушателей, предусмотренных учебным планом реализуемой дополнительной профессиональной программы. Обучение проводится с применением дистанционных образовательных технологий.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационной образовательной среде, содержащей необходимые электронные образовательные ресурсы, перечисленные в модулях дополнительной профессиональной программы. Материалы для обучения размещены в электронной образовательной системе "РОПКИП". Обучение осуществляется в Личном кабинете слушателя, доступ к которому производится по индивидуальному логину, получаемому слушателем после заключения договора на оказание образовательных услуг. В Личном кабинете обучение осуществляется посредством прохождения слушателем электронных учебных занятий различных видов. Виды и количество электронных учебных занятий по каждому разделу данной образовательной программы указаны в учебно-тематическом плане. Слушатель получает возможность получения консультаций преподавателя посредством заочного общения через электронную почту, а также онлайн консультаций. Большое внимание должно уделено практическим занятиям. Под практическими занятиями, указанными в учебном плане подразумевается самостоятельная работа слушателя, которую он выполняет по заданию куратора курса в off line режиме. Система позволяет осуществлять текущий контроль посредством контроля посещения слушателем личного кабинета и представленных модулей, промежуточный контроль осуществляется посредством проведения тестирования.

Итоговая аттестация осуществляется при помощи тестирования. При тестировании используются, как правило, закрытая форма тестовых заданий: слушателю нужно выбрать один (или несколько) ответов из предложенного списка вариантов.

Образовательная деятельность обучающихся предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ: самостоятельное изучение материала, лекции, практические и семинарские занятия, и другие виды учебных занятий и учебных работ, определенные учебным планом.

Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

В качестве текущего контроля предусмотрены тестовые задания, рефераты, творческие работы, своевременное выполнение заданий для самостоятельной работы, участие в лекционных и практических занятиях, проводимых в заочном режиме.

Слушателям, успешно освоившим данную дополнительную профессиональную программу обучения и прошедшим итоговую аттестацию (Итоговый квалификационный тест), выдается Удостоверение повышения квалификации.

8. СПИСОК УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ (ред. от 11.06.2021) "О пожарной безопасности"
- Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ (ред. от 30.04.2021)
- СП 9.13130.2009. Свод правил. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации.