



Специализированное структурное образовательное подразделение Общества с ограниченной ответственностью "ТН-ГРУПП" - Учебный центр "ТН-ГРУПП"

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО «ТН-ГРУПП»



А. Д. Штенгелов

« 01 » февраля 2021г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«Пожарная безопасность»**

г. Санкт-Петербург
2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

№ п/п	Наименование раздела	Стр.
	Пояснительная записка	3
	Нормативно-правовые документы	4
1.	Общая характеристика программы	5
2.	Содержание программы	10
	2.1. Учебный план	10
	2.2. Календарный график учебного процесса	14
	2.3. Содержание учебных модулей программы	15
3.	Условия реализации программы	20
4.	Оценка качества освоения программы	22
5.	Информационное обеспечение	23

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Пожарная безопасность» - предназначена для профессиональной переподготовки слушателей в сфере пожарной безопасности и направлена на развитие профессиональных компетенций, обучающихся посредством освоения ими знаний, навыков и умений в области создания, применения систем и средств обеспечения пожарной безопасности, профилактики, предупреждение и тушение пожаров в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данному направлению.

Программа профессиональной переподготовки представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную Учебным центром «ТН-ГРУПП» на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность (уровень специалитет) утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 августа 2015 г. № 851, зарегистрировано в Минюсте РФ 17 сентября 2015 г., регистрационный № 38916 в соответствии требованиями профессионального стандарта «Специалист по противопожарной профилактике», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «28» октября 2014 г. №814н, зарегистрировано в Минюсте РФ 21 ноября 2014 г. регистрационный № 34822.

Программа регламентирует цели и планируемые результаты обучения, характеристику квалификации выпускника и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций; перечень профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения; требования к контингенту, формы и продолжительность обучения, трудоемкость программы, формы аттестации и оценочные материалы и включает в себя учебно-тематический план, календарный учебный график, содержание учебных модулей.

Срок освоения дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Пожарная безопасность» составляет 1,6 месяца, обучение проводится 5 раз в неделю (8 академических часов в день).

Трудоемкость освоения слушателями дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки составляет 256 часов, из которых 60 часов отводятся на лекционные занятия, 84 часа на практические занятия, 104 часов на самостоятельную работу, 8 академических часов – на итоговую аттестацию.

Форма обучения - заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Объем программы в полной мере соответствует требованиям приказа Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 года N 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам (с изменениями на 15 ноября 2013 года). Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем (модулей) программы, последовательность их изучение в случае необходимости можно изменять в пределах общего количества учебного времени.

Нормативные документы для разработки дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки разработана на основе следующих нормативных документов:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
3. Письмо Минобрнауки России от 22 апреля 2015 г. № ВК-1032/06 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями-разъяснениями по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов»);
4. Письмо Минобрнауки России от 21 апреля 2015 г. № ВК-1013/06 «О направлении методических рекомендаций по реализации дополнительных профессиональных программ (вместе с Методическими рекомендациями по реализации дополнительных профессиональных программ) с использованием дистанционных образовательных технологий, электронного обучения и в сетевой форме»;
5. Письмо Минобрнауки России от 30 марта 2015 г. № АК-820/06 «О направлении методических рекомендаций по итоговой аттестации слушателей»;
6. Письмо Минобрнауки России от 7 мая 2014 г. №АК-1261/06 «Об особенностях законодательного и нормативного правового обеспечения в сфере ДПО»;
7. Письмо Минобрнауки России от 9 октября 2013 г. №06-735 (от 8 октября 2013г. № 06-731) «О дополнительном профессиональном образовании»;
8. Приказа Минобрнауки России от 23.08.2017 №816 «Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
9. Федеральный государственный образовательный стандарта высшего образования по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность (уровень специалитет) утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 17 августа 2015 г. № 851, зарегистрировано в Минюсте РФ 17 сентября 2015 г., регистрационный № 38916;
10. Профессиональный стандарт «Специалист по противопожарной профилактике», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «28» октября 2014 г. №814н, зарегистрировано в Минюсте РФ 21 ноября 2014 г. регистрационный № 34822.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы

Цель: сформировать дополнительные знания, умения и навыки по образовательной программе профессиональной переподготовки, соответствующие компетенции слушателей в области пожарной безопасности. Обеспечение пожарной безопасности организаций, зданий, сооружений, транспорта.

1.2. Характеристика нового вида профессиональной деятельности

Область и объекты профессиональной деятельности

Областью профессиональной деятельности слушателей, освоивших дополнительную профессиональную программу профессиональной переподготовки «Пожарная безопасность», является: совокупность объектов профессиональной деятельности в их научном, социальном, экономическом, производственном проявлении, направленном на создание, применение систем и средств обеспечения пожарной безопасности, профилактику, предупреждение и тушение пожаров, минимизацию техногенного воздействия на природную среду, сохранение жизни и здоровья человека за счет использования современных технических средств.

Объектами профессиональной деятельности слушателей, освоивших дополнительную профессиональную программу профессиональной переподготовки «Пожарная безопасность», являются:

- общие принципы обеспечения пожарной безопасности объектов защиты; опасности среды обитания, связанные с деятельностью человека;
- опасности среды обитания, связанные с опасными природными явлениями; опасные технологические процессы и производства;
- методы оценки и способы снижения пожарных рисков; методы и средства защиты человека и среды обитания от опасностей; правила нормирования опасностей и их воздействия на окружающую природную среду; управленческие процессы, обеспечивающие достижение цели систем обеспечения пожарной безопасности;
- методы, средства и силы спасения человека и имущества при чрезвычайных ситуациях (далее - ЧС);
- системы обеспечения пожарной безопасности объектов защиты;
- процессы технического регулирования в области обеспечения пожарной безопасности; средства информационного, метрологического, диагностического и управленческого обеспечения технологических систем для достижения качества выпускаемых систем обеспечения пожарной безопасности.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу:

сервисно-эксплуатационная;
производственно-технологическая;
организационно-управленческая.

1.3 Требования к результатам освоения программы

В результате освоения дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Пожарная безопасность» в соответствии с гл.5 ст. 76 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации № 273-ФЗ от 29.12.2012 г., слушатель должен освоить выполнение предусмотренных профессиональным стандартом «Специалист по противопожарной профилактике» трудовых функций:

- Обеспечение противопожарного режима на объекте;
- Разработка решений по противопожарной защите организации и анализ пожарной безопасности;
- Руководство службой пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов).

Основная цель вида профессиональной деятельности: Обеспечение пожарной безопасности организаций, зданий, сооружений, транспорта.

В процессе освоения дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Пожарная безопасность» у слушателей должны быть сформированы общекультурные компетенции:

- способностью решать задачи профессиональной деятельности на основе информационной культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1).

В результате освоения дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Пожарная безопасность» слушатель, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

- способностью применять методику анализа пожарной опасности технологических процессов производств и предлагать способы обеспечения пожарной безопасности (ПК-1);
- способностью проводить оценку соответствия технологических процессов производств требованиям нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности (ПК-2);
- способностью определять расчетные величины пожарного риска на производственных объектах и предлагать способы его снижения (ПК-3);
- сервисно-эксплуатационная деятельность:
- способностью организовывать эксплуатацию пожарной, аварийно-спасательной техники, оборудования, снаряжения и средств связи (ПК-7);
- способностью понимать основные закономерности процессов возникновения горения и взрыва, распространения и прекращения горения на пожарах, особенностей динамики пожаров, механизмов действия, номенклатуры и

способов применения огнетушащих составов, экологических характеристик горючих материалов и огнетушащих составов на разных стадиях развития пожара (ПК-8);

- знанием методов и способов контроля систем производственной и пожарной автоматики (ПК-10);
- способностью использовать знания основных норм правового регулирования в области пожарной безопасности (ПК-12).

Выпускник, освоивший программу, готов решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видом (видами) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа специалитета:

сервисно-эксплуатационная деятельность:

- эксплуатация средств противопожарной защиты и систем контроля пожарной безопасности;
- эксплуатация пожарной, аварийно-спасательной и приспособленной техники,
- оборудования, снаряжения и средств связи;
- контроль текущего состояния используемых средств противопожарной защиты, принятие решения по их замене (регенерации);
- проведения защитных мероприятий и ликвидация последствий аварий;

производственно-технологическая деятельность:

- освоение конструкций и технических характеристик пожарной и аварийно-спасательной техники, умение практической работы на основной пожарной и аварийно-спасательной технике; умение практической работы на основной пожарной и аварийно-спасательной технике; организация рабочих мест, их техническое оснащение с размещением технологического оборудования;
- обслуживание технологического оборудования систем пожарной безопасности; контроль соблюдения пожарной безопасности при проведении работ;
- разработка инструкций по эксплуатации оборудования в соответствии с принятыми требованиями;
- обслуживание технического оборудования систем пожарной безопасности; составление заявок на оборудование и запасные части, подготовка технической документации на его ремонт и (или) списание, организация и контроль мероприятий по ремонту пожарной, аварийно-спасательной и приспособленной техники и оборудования;
- составление организационно-распорядительных документов по эксплуатации оборудования в соответствии с принятыми требованиями;

организационно-управленческая деятельность:

- организация деятельности по созданию систем обеспечения пожарной

безопасности на уровне предприятия, территориально-производственных комплексов и регионов, а также деятельности предприятий и региона в условиях ЧС;

- организация деятельности надзорных органов и судебно-экспертных учреждений МЧС России;
- организация работы малых коллективов исполнителей;
- участие в работе федеральных органов исполнительной власти, занимающихся вопросами обеспечения пожарной безопасности;
- осуществление взаимодействия с федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления по вопросам обеспечения пожарной безопасности;
- участие в решении вопросов рационального размещения новых производств с учетом минимизации неблагоприятного воздействия на среду обитания;
- расчет технико-экономической эффективности мероприятий, направленных на повышение пожарной безопасности производства и затрат на ликвидацию последствий аварий и катастроф для принятия обоснованных экономических решений;
- участие в разработке социально-экономических программ развития города, района, региона и их реализация;
- осуществление взаимодействия с федеральными органами исполнительной власти по вопросам обеспечения экологической, производственной, пожарной, промышленной безопасности, безопасности в чрезвычайных ситуациях;
- разработка организационно-технических мероприятий в области пожарной безопасности и их реализация, организация и внедрение современных систем управления техногенным и профессиональным рисками на предприятиях и в организациях;
- организация и проведение тренировок на тренажерах, учебно-тренировочных комплексах, полигонах.

С целью овладения указанным видом деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения программы профессиональной переподготовки должен:

знать:

- законодательство, требования уставов, наставлений и приказов, других государственных и ведомственных нормативных актов, регламентирующих организацию и осуществление государственного пожарного надзора;
- организацию и функционирование Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- принципы и порядок разработки противопожарных и противоаварийных мероприятий;

- организацию деятельности объектовых подразделений пожарной охраны;
- учет, отчетность, анализ пожаров и их последствий, мероприятия по профилактике пожаров;
- методику анализа взрывопожарной и пожарной опасности технологических процессов, помещений, зданий;
- особенности пожарной опасности, пожароопасные и другие опасные свойства веществ, материалов, конструкций и оборудования;
- характеристики потенциально опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состоянием;
- основы обеспечения безопасности технологических процессов;
- нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности;
- способы и возможности, виды эвакуации персонала промышленных объектов;
- методики расчета путей эвакуации персонала организации;
- основы нормативного правового регулирования и осуществления государственных мер в области пожарной безопасности;
- порядок обжалования действий должностных лиц органов государственного пожарного надзора при осуществлении правоприменительной деятельности по делам о нарушениях требований пожарной безопасности;
- порядок взаимодействия с органами государственной власти, органами местного самоуправления, юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, другими надзорными и правоохранительными органами по вопросам нарушения состояния пожарной безопасности объектов контроля (надзора);
- основы противопожарной пропаганды и обучения населения мерам пожарной безопасности;
- правила охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и оказание медицинской помощи;
- основные задачи, формы и методы противопожарной агитации и пропаганды;
- принципы информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения населения в области пожарной безопасности.

уметь:

- разрабатывать инструкции и регламенты с учетом местных условий (порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ;
- порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы;
- порядок аварийной остановки технологического оборудования;
- оформлять необходимые документы для получения заключения о соответствии объектов правилам пожарной безопасности;
- разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров;
- проводить пожарно-техническое обследование объектов.

1.4. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение, необходимому для освоения программы

К освоению дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Пожарная безопасность» допускаются лица имеющие высшее и (или) среднее профессиональное техническое образование.

Программа ориентирована на слушателей, обладающих необходимым уровнем компьютерной грамотности для дистанционного обучения.

1.5. Трудоемкость обучения – 256 часов за весь период обучения, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя, из которых 60 часов отводятся на лекционные занятия, 84 часа на практические занятия, 104 часов на самостоятельную работу, 8 академических часов – на итоговую аттестацию.

1.6 Форма обучения – заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

1.7 Режим занятий – 8 академических часов в день, не более 40 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Пожарная безопасность»

Категория слушателей – лица, работающие или желающие работать в сфере обеспечения пожарной безопасности предприятия, и имеющие высшее и (или) среднее профессиональное техническое образование.

Срок обучения - 256 часов.

Форма обучения – заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

№ п/п	Наименование учебных дисциплин	Всего, час	Дистанционные занятия			Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	СРС	
I	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЧАСТЬ					
1	Модуль 1. Основы нормативно-правового регулирования обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	24	10	-	14	Тест
2	Модуль 2. Основы управления пожарной безопасностью в организации	40	12	6	22	Тест
3	Модуль 3. Основы анализа пожарной опасности	16	6	-	10	Тест
4	Модуль 4. Пожарная профилактика	72	20	10	42	Тест
5	Модуль 5. Системы и средства противопожарной защиты в организации, пожарная техника и противопожарное оборудование. Средства индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре	32	12	4	16	Тест
6.	Модуль 6. Стажировка	64		64		Зачёт
	Итоговая аттестация	8	Экзамен			
	ИТОГО:	256	60	84	104	

**Учебно-тематический план
дополнительной профессиональной программы
профессиональной переподготовки
«Пожарная безопасность»**

№ п/п	Наименование учебных дисциплин	Всего, час	Дистанционные занятия			Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	СРС	
I	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЧАСТЬ					
1	Модуль 1. Основы нормативно-правового регулирования обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	24	10	-	14	Тест
1.1.	Правовые основы обеспечения пожарной безопасности	8	2	-	6	
1.2.	Государственное регулирование в области обеспечения пожарной безопасности	8	2	-	6	
1.3.	Техническое регулирование в области пожарной безопасности	4	4	-	-	
1.4.	Новые правила противопожарного режима в РФ в 2021 году: обзор постановления правительства об утверждении ППР №1479	4	2		2	
2	Модуль 2. Основы управления пожарной безопасностью в организации	40	12	6	22	Тест
2.1.	Система управления пожарной безопасностью в организации	10	4	2	4	
2.2.	Подготовка и оформление локальных нормативных актов по пожарной безопасности. Подготовка организации к проверке органами государственного пожарного надзора (ГПН)	20	4	2	14	
2.3.	Обучение, проверка знаний и инструктирование работников по пожарной безопасности	10	4	2	4	
3	Модуль 3. Основы анализа пожарной опасности	16	6	-	10	Тест
3.1.	Теория горения и взрыва	4	2	-	2	

3.2.	Основные причины пожаров и взрывов	12	4	-	8	
4	Модуль 4. Пожарная профилактика	72	20	10	42	Тест
4.1.	Независимая оценка пожарных рисков (аудит пожарной безопасности)	8	4	2	2	
4.2.	Пожарная безопасность зданий и сооружений. Требования пожарной безопасности к эвакуации людей	16	4	2	10	
4.3.	Пожарная безопасность электроустановок	16	4	2	10	
4.4.	Пожарная безопасность производственных объектов, технологических процессов и оборудования	16	4	2	10	
4.5	Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ, при хранении и транспортировке веществ и материалов	16	4	2	10	
5	Модуль 5. Системы и средства противопожарной защиты в организации, пожарная техника и противопожарное оборудование. Средства индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре	32	12	4	16	Тест
5.1.	Первичные средства пожаротушения	8	4	2	2	
5.2.	Системы автоматического пожаротушения и средства охранно-пожарной сигнализации	16	4	2	10	
5.3	Средства индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре	8	4	-	4	
	Модуль 6. Стажировка	64		64		Зачёт
6.1.	Ознакомление с подразделением пожарной части. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности.	4		4		
6.2.	Организация службы пожаротушения и проведение	20		20		

	работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.					
6.3.	Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности.	40		40		
	Итоговая аттестация	8	Экзамен			
	ИТОГО:	256	60	84	104	

2.2 Календарный учебный график

№ п/п	Наименование модуля программы	Учебные недели							Кол-во часов
		1	2	3	4	5	6	7	
1	Модуль 1. Основы нормативно-правового регулирования обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	24							24
2	Модуль 2. Основы управления пожарной безопасностью в организации	16	24						40
3	Модуль 3. Основы анализа пожарной опасности		16						16
4	Модуль 4. Пожарная профилактика			40	32				72
5	Модуль 5. Системы и средства противопожарной защиты в организации, пожарная техника и противопожарное оборудование. Средства индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре				8	24			32
6	Модуль 6. Стажировка					16	40	8	64
	Итоговая аттестация							8	8
	Итого:	40	40	40	40	40	40	16	256

2.3. Содержание учебных модулей дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Пожарная безопасность»

Модуль 1. Основы нормативно-правового регулирования обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.

Тема 1. Правовые основы обеспечения пожарной безопасности.

Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности". Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации".

Инструкции по пожарной безопасности. Требования к инструкции о мерах пожарной безопасности согласно Постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации".

Система обеспечения пожарной безопасности. Права, обязанности, ответственность должностных лиц за обеспечение пожарной безопасности.

Государственное регулирование в области обеспечения пожарной безопасности.

Законодательство Российской Федерации в области пожарной безопасности. Система обеспечения пожарной безопасности. Права, обязанности должностных лиц за обеспечение пожарной безопасности. Основные функции системы обеспечения пожарной безопасности. Права и обязанности организаций в области пожарной безопасности. Нормативные правовые акты и нормативные документы в области пожарной безопасности. Основные организационные мероприятия по установлению противопожарного режима.

Техническое регулирование в области пожарной безопасности.

Цель технического регулирования. Нормативно правовое регулирование в области ПБ. Полномочия органов государственной власти субъектов Российской Федерации в области пожарной безопасности. Полномочия органов местного самоуправления поселений и городских округов по обеспечению первичных мер пожарной безопасности в границах сельских населенных пунктов. Полномочия органов местного самоуправления поселений и городских округов по обеспечению первичных мер пожарной безопасности в границах городских населенных пунктов. Требования к порядку исполнения государственной функции. Административные процедуры. Результат исполнения государственной функции. Оформление результатов проверок и принятие мер по их результатам.

Новые правила противопожарного режима в РФ в 2021 году: обзор постановления правительства об утверждении ППР №1479. Отличия Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме», от Правил противопожарного режима, утвержденных постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

Модуль 2. Основы управления пожарной безопасностью в организации

Система управления пожарной безопасностью в организации

Общие сведения о системах противопожарной защиты. Первичные средства пожаротушения. Устройство, тактико-технические характеристики, правила эксплуатации огнетушителей. Наружное и внутреннее водоснабжение, назначение, устройство. Пожарные краны. Размещение и осуществление контроля за внутренними пожарными кранами. Правила использования их при пожаре. Назначение, область применения автоматических систем пожаротушения и сигнализации. Классификация, основные параметры станций пожарной сигнализации, пожарных извещателей. Правила монтажа и эксплуатации. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью. Принцип действия, устройство систем пожаротушения: водяного, пенного, газового и порошкового пожаротушения. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью систем. Назначение, виды, основные элементы установок противодымной защиты. Основные требования норм и правил к системам противодымной защиты. Эксплуатация и проверка систем противодымной защиты.

Подготовка и оформление локальных нормативных актов по пожарной безопасности. Подготовка организации к проверке органами государственного пожарного надзора (ГПН).

Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации. Пожарно-технические комиссии. Добровольная пожарная дружина. Обучение рабочих, служащих и инженерно-технических работников (далее - ИТР) мерам пожарной безопасности. Противопожарный инструктаж и пожарно-технический минимум. Инструкции о мерах пожарной безопасности. Порядок разработки противопожарных мероприятий.

Обучение, проверка знаний и инструктирование работников по пожарной безопасности

Противопожарная пропаганда. Практические занятия с работниками организаций. Противопожарная пропаганда. Уголки пожарной безопасности.

Подготовка и оформление локальных нормативных актов по пожарной безопасности. Подготовка организации к проверке органами государственного пожарного надзора (ГПН).

Документы по пожарной безопасности на объекте: для организаций и предприятий. Приказы по организации пожарной безопасности. Инструкции о действиях персонала в различных ситуациях. Планы, графики, программы инструктажей. Программы проведения инструктажей по ПБ. Акты, журналы регистрации, проверки и учета.

Проверка государственного пожарного надзора. Нормативное регулирование проверок ГПН. Предмет проверки ГПН. Порядок проведения проверки ГПН. Срок проведения проверки ГПН. Подготовка к пожарной проверке.

Обучение, проверка знаний и инструктирование работников по пожарной безопасности. Обучение рабочих, специалистов и служащих на производстве. Противопожарные инструктажи: вводный, первичный, повторный, внеплановый, целевой. Изучение минимума пожарно-технических знаний. Проверка знаний.

Модуль 3. Основы анализа пожарной опасности

Теория горения и взрыва. Общие сведения о горении. Показатели, характеризующие взрывопожароопасные свойства веществ и материалов. Категорирование и классификация помещений, зданий, сооружений и технологических процессов по пожаровзрывоопасности. Классификация строительных материалов по группам горючести. Понятие о пределе огнестойкости (далее - ПО) и пределе распространения огня (далее - ПРО). Физические и требуемые ПО и ПРО. Понятие о степени огнестойкости зданий и сооружений. Способы огнезащиты конструкций.

Основные причины пожаров и взрывов. Взрывы и их последствия. Виды пожаров. Классификация пожаров и горючих веществ по типу. Основные поражающие факторы взрыва.

Модуль 4. Пожарная профилактика

Независимая оценка пожарных рисков (аудит пожарной безопасности) Организации, осуществляющие НОР (аудит пожарной безопасности). Порядок проведения НОР. Порядок оформления заключения о независимые оценки пожарного риска.

Пожарная безопасность зданий и сооружений. Требования пожарной безопасности к эвакуации людей.

Правила противопожарного режима РФ. Инструкции по пожарной безопасности. Объемно-планировочные и конструктивные решения зданий. Противопожарный режим. Пути эвакуации и эвакуационные выходы. План эвакуации.

Требования пожарной безопасности к путям эвакуации. Пути эвакуации. Определение путей эвакуации и эвакуационных выходов. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации. Мероприятия, исключающие задымление путей эвакуации. План эвакуации на случай пожара на эксплуатируемых обучаемыми объектах. Системы экстренного оповещения об эвакуации людей при пожарах. Организация учений в организации по эвакуации людей по разным сценариям.

Пожарная безопасность электроустановок. Меры пожарной безопасности при эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и электронагревательных приборов. Короткое замыкание, перегрузка, переходное сопротивление, искрение, их сущность, причины возникновения и способы предотвращения.

Пожарная безопасность производственных объектов, технологических процессов и оборудования. Меры пожарной безопасности. Причины возникновения пожаров от электрического тока и меры по их предупреждению. Пожарная опасность технологических процессов организации. Пожарная опасность территорий. Виды огневых работ и их пожарная опасность. Меры пожарной безопасности при применении ЛВЖ, ГЖ на рабочих местах, при производстве окрасочных и других пожароопасных работ.

Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ, при хранении и транспортировке веществ и материалов. Виды огневых работ и их пожарная опасность. Постоянные и временные посты проведения огневых работ. Порядок допуска лиц к огневым работам и контроль за их проведением. Особенности пожарной опасности при проведении электрогазосварочных работ, а также других огневых работ во взрывопожароопасных помещениях. Пожароопасные свойства легко воспламеняющихся жидкостей (далее - ЛВЖ), горючих жидкостей (далее - ГЖ), горючих газов (далее - ГГ). Меры пожарной безопасности при хранении ЛВЖ, ГЖ и ГГ на обще-объектовых складах, открытых площадках, в цеховых раздаточных кладовых. Меры пожарной безопасности при применении ЛВЖ, ГЖ на рабочих местах, при производстве окрасочных и других пожароопасных работ. Меры пожарной безопасности при транспортировке ЛВЖ, ГЖ и ГГ.

Модуль 5. Системы и средства противопожарной защиты в организации, пожарная техника и противопожарное оборудование. Средства индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре

Первичные средства пожаротушения. Назначение огнетушителей. Устройство и принцип действия углекислотных, порошковых и аэрозольных огнетушителей, правила эксплуатации и использования их при тушении пожара. Назначение, устройство, оснащение внутренних пожарных кранов и правила их эксплуатации и использования при пожаре.

Системы автоматического пожаротушения и средства охранно-пожарной сигнализации. Краткие сведения об автоматических установках обнаружения, извещения и тушения пожара, о системах дымоудаления. Использование подсобных средств и инвентаря для тушения пожара. Нормы обеспечения предприятий бытового обслуживания средствами пожаротушения. Действия рабочих и служащих при возникновении пожара. Организация и порядок эвакуации людей и имущества из горящих помещений.

Средства индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре.

Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ (ред. от 03.07.2016) "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" Статья 123. Требования к средствам индивидуальной защиты и спасения граждан при пожаре. Средства индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре. Снаряжение для спасения при пожаре. Комплект Индивидуальный Медицинский Гражданской Защиты – КИМГЗ. Набор перевязочных средств противоожоговых. Индивидуальное спасательное устройство Моноспас. Фильтрующий самоспасатель для населения КЗ "Феникс". Универсальный фильтрующий малогабаритный самоспасатель (уфмс) «Шанс» - Е (полумаска). Сравнительная характеристика самоспасателя и фильтрующего противогаза: преимущества и недостатки.

Модуль 6. Стажировка – 64 часа.

Ознакомление с подразделением пожарной части. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности.

Инструктаж по охране труда и технике безопасности. Вводный инструктаж, содержание, документальное оформление.

Пожарная безопасность: причины пожаров, меры их предупреждения: правила поведения на пожаре, пользование средствами пожаротушения, мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.

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

Отработка навыков участия в организации и проведении подготовки личного состава дежурных караулов (смен) к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде.

Отработка навыков организации занятий и инструктажей по мерам безопасности с работниками караулов (смен).

Отработка навыков организации и проведения занятий с личным составом дежурного караула.

Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности.

Разработки мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объектов.

Проведения правоприменительной деятельности по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений.

Разработки планов работы по противопожарной пропаганде, инструктажу и обучению правилам пожарной безопасности.

Проведения противопожарной пропаганды, инструктажа и обучения граждан, персонала объектов правилам пожарной безопасности.

Общшения нештатных пожарных подразделений, добровольных пожарных обществ и нештатных аварийно-спасательных формирований по пожарнотехническому минимуму.

Организации взаимодействия объектового подразделения пожарной охраны с объектовыми службами по предупреждению и тушению пожаров.

Проведения практических тренировок по отработке эвакуации и действиям в случае возникновения пожара.

Разработки мероприятий по повышению качества пожарно-профилактической работы.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Требования к кадровому обеспечению образовательного процесса.

Реализация программы профессиональной переподготовки «Пожарная безопасность» обеспечивается преподавательским составом, удовлетворяющим следующие условия:

– на должность преподавателя назначается лицо, имеющее среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или высшее образование - бакалавриат, направленность (профиль) которого, как правило, соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю). Дополнительное профессиональное образование на базе среднего профессионального образования (программ подготовки специалистов среднего звена) или высшего образования (бакалавриата) - профессиональная переподготовка, направленность (профиль) которой соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине

(модулю). При отсутствии педагогического образования - дополнительное профессиональное образование в области профессионального образования и (или) профессионального обучения; дополнительная профессиональная программа может быть освоена после трудоустройства;

– проходить в установленном законодательством Российской Федерации порядке обучение по дополнительным профессиональным программам по профилю педагогической деятельности не реже одного раза в три года;

– опыт работы в области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися и (или) соответствующей преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю) обязателен для преподавания по профессиональному учебному циклу программ профессионального образования и при несоответствии направленности (профиля) образования преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю).

Особые условия допуска к работе:

– отсутствие ограничений на занятие педагогической деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации;

– прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

– прохождение в установленном законодательством Российской Федерации порядке аттестации на соответствие занимаемой должности.

3.2. Требования к организации учебного процесса.

Учебные группы создаются численностью до 25 человек.

Учет посещаемости занятий, успеваемости и пройденных тем ведется в соответствующей учетной документации.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий составляет 1 академический час (45 минут).

3.3. Требования к материально-техническому обеспечению.

Образовательное учреждение Учебный центр «ТН-ГРУПП» располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и самостоятельной работ слушателей, предусмотренных учебным планом.

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации. Учебные классы укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации слушателям.

Учреждение обеспечено необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Слушатели образовательного учреждения Учебный центр «ТН-ГРУПП»

получают доступ к печатным и электронным образовательным и информационным ресурсам программ, по которым они проходят обучение.

Печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы укомплектованы учебно-методическими материалами, в т.ч. печатными и электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия), видеоматериалами, методическими пособиями, распечатками, вспомогательной и справочной информацией, ссылками на ресурсы в сети Интернет и другой полезной информацией по тематике программ обучения.

4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Оценка качества освоения дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Пожарная безопасность» осуществляется на основе промежуточной аттестации (форма контроля - тестирование), итоговой аттестации в форме квалификационного экзамена, включающего в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований в форме итогового тестирования.

Для проведения итоговой аттестации (проверки теоретических знаний) приказом директора создается квалификационная комиссия в составе: председатель, члены, секретарь. По результатам квалификационного экзамена выставляются оценки по системе «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Обучающимся, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу профессиональной переподготовки «Пожарная безопасность» и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ о квалификации (подпункт 1 пункта 10 статьи 60 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. № 273-ФЗ): Диплом о профессиональной переподготовке установленного Минобрнауки РФ образца, дающий право на ведение профессиональной деятельности в области пожарной безопасности.

5. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Федеральный закон 123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности
2. Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. N 184-ФЗ "О техническом регулировании"
3. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ
4. "О пожарной безопасности"
5. Федеральный закон от 4 мая 2011 г. N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности"
6. Федеральный закон от 6 мая 2011 г. N 100-ФЗ "О добровольной пожарной охране"
7. Постановление Правительства РФ от 7 апреля 2009 г. N 304
8. "Об утверждении Правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска"
9. Постановление Правительства РФ от 31 марта 2009 г. N 272 "О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска"
10. Постановление Правительства РФ от 22 декабря 2009 г. N 1052
11. "Об утверждении требований пожарной безопасности при распространении и использовании пиротехнических изделий"
12. Постановление Правительства РФ от 16 июля 2009 г. N 584
13. "Об уведомительном порядке начала осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности"
14. Постановление Правительства РФ от 30 декабря 2011 г. N 1225
15. "О лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений"
16. Постановление Правительства РФ от 31 января 2012 г. N 69
17. "О лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры"
18. Приказ МЧС РФ от 30 июня 2009 г. N 382
19. "Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности"
20. Приказ МЧС РФ от 25 ноября 2009 г. N 660
21. "Об утверждении Порядка получения экспертной организацией добровольной аккредитации в области оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска"
22. Приказ МЧС РФ от 12 декабря 2007 г. N 645
23. "Об утверждении Норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций"

24. Приказ Росстандарта от 16.04.2014 N 474 (ред. от 20.03.2015)
25. "Об утверждении перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"
26. Постановление Правительства РФ № 390 «О противопожарном режиме» от 25.04.2012 г. Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации
27. СВОД ПРАВИЛ СП 1.13130.2009 Системы противопожарной защиты эвакуационные пути и выходы
28. СВОД ПРАВИЛ СП 2.13130.2012 Системы противопожарной защиты обеспечение огнестойкости объектов защиты
29. СВОД ПРАВИЛ СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре Требования пожарной безопасности
30. СВОД ПРАВИЛ СП 4.13130.2009 Системы противопожарной защиты Ограничение распространения пожара на объектах защиты требования к объемно- планировочным и конструктивным решениям
31. СВОД ПРАВИЛ СП 5.13130.2009 Системы противопожарной защиты Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические Нормы и правила проектирования
32. СВОД ПРАВИЛ СП 6.13130.2009 Системы противопожарной защиты Электрооборудование Требования пожарной безопасности
33. СВОД ПРАВИЛ СП 7.13130.2009 Отопление, вентиляция и кондиционирование Противопожарные требования
34. СВОД ПРАВИЛ СП 8.13130.2009 Системы противопожарной защиты Источники наружного противопожарного водоснабжения Требования пожарной безопасности
35. СВОД ПРАВИЛ СП 9.13130.2009 Техника пожарная Огнетушители Требования к эксплуатации
36. СВОД ПРАВИЛ СП 10.13130.2009 Системы противопожарной защиты Внутренний противопожарный водопровод Требования пожарной безопасности
37. СВОД ПРАВИЛ СП 11.13130.2009 Места дислокации подразделений пожарной охраны Порядок и методика определения
38. СВОД ПРАВИЛ СП 12.13130.2009 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности