



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
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Пожарно-технический минимум для рабочих, осуществляющих
пожароопасные работы»**

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	7
	2.1. Учебный план	7
	2.2. Календарный график учебного процесса	8
	2.3. Содержание учебных тем программы	9
3.	Условия реализации программы	11
4.	Оценка качества освоения программы	13
5.	Информационное обеспечение	14

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Пожарно-технический минимум для рабочих, осуществляющих пожароопасные работы» разработана для осуществления единой государственной политики в области повышения квалификации специалистов строительной отрасли для обновления их теоретических или практических знаний в связи с повышенными требованиям в области обеспечения строительной безопасности, а также в соответствии с требованиями законодательства в области пожарной безопасности.

Программа разработана на основании приказа МЧС № 645 от 12 декабря 2007 г. «Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций», Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 (ред. от 31.12.2020) "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации", инструкций по пожарной безопасности.

Форма обучения - заочная форма обучения с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в соответствии с действующей нормативной базой.

Срок обучения – 11 часов.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по мере необходимости будет дополняться учебными материалами для изучения курса, дающими представление об актуальных нормативно-правовых актах в области пожарной безопасности.

Объём 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 повышения квалификации

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации разработана соответствии с нормативно-правовыми документами:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 19, ст. 2326; 2020, N 9, ст. 1139),
2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам" (зарегистрирован Минюстом России 20 августа 2013 г., регистрационный N 29444), с изменением, внесенным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 ноября 2013 г. N 1244 "О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499" (зарегистрирован Минюстом России 14 января 2014 г., регистрационный N 31014).
3. Письмо Минобрнауки России от 21 апреля 2015 г. No 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»;
4. Письмо Минобрнауки России от 30 марта 2015 г. No АК-820/06 «О направлении методических рекомендаций по итоговой аттестации слушателей»;
5. Письмо Минобрнауки России от 7 мая 2014 г. No АК-1261/06 «Об особенностях законодательного и нормативного правового обеспечения в сфере ДПО»;
6. Письмо Минобрнауки России от 9 октября 2013 г. No 06-735 (от 8 октября 2013г. N 06-731) «О дополнительном профессиональном образовании»;
7. Приказа Минобрнауки России от 23.08.2017 №816 «Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
8. Приказ МЧС РФ от 12.12.2007 № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» (с изм.);
9. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»,
10. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
11. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 (ред. от 31.12.2020) "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

Федерации", инструкций по пожарной безопасности;

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации направлена на совершенствование и овладение слушателями знаний в области пожарной безопасности и овладение приёмами и способами действий при возникновении пожара, выработка умений и навыков по спасению жизни, здоровья и имущества при пожаре.

Цель: повышения профессиональных знаний рабочих, осуществляющих пожароопасные работы, в объеме знаний требований нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность, в части противопожарного режима, пожарной опасности технологического процесса и производства организации, а также приемов и действий при возникновении пожара в организации, позволяющих выработать практические навыки по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья людей и имущества при пожаре.

1.2. Требования к результатам освоения программы

В результате освоения дополнительной профессиональной программы в рамках имеющейся квалификации слушатель совершенствует профессиональные компетенции, качественное изменение которых осуществится в процессе обучения исходя из поставленной цели программы.

В ходе освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации слушатель должен:

Знать:

- законодательную базу в области пожарной безопасности;
- нормативные документы по пожарной безопасности в организации;
- общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий;
- меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов;
- требования пожарной безопасности к путям эвакуации;
- общие сведения о системах противопожарной защиты в организации;
- первичные средства пожаротушения;

- организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации.

Уметь:

- применять первичных средств пожаротушения;
- пользоваться Планом эвакуации при пожаре;
- практически применять правила поведения при пожаре в конкретных ситуациях;
- согласованно действовать при эвакуации.

Владеть:

- навыками использования пожарно-технической продукции и первичных средств пожаротушения;
- способами оказания первой медицинской помощи пострадавшим на производстве.

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

К освоению дополнительной профессиональной программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование (ст. 76 ФЗ от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»).

Программа ориентирована на рабочих, осуществляющих пожароопасные работы, обладающих необходимым уровнем компьютерной грамотности для дистанционного обучения.

1.4. Трудоемкость обучения – 11 часов за весь период обучения, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

1.5. Форма обучения – заочная форма обучения с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в соответствии с действующей нормативной базой.

1.6. Режим занятий – 2 академических часа в день, не более 11 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Пожарно-технический минимум для рабочих, осуществляющих пожароопасные работы»

Категория слушателей: рабочие организаций, выполняющие пожароопасные работы

Срок обучения – 11 часов.

Форма обучения – заочная форма обучения с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в соответствии с действующей нормативной базой.

№ п/п	Наименование учебных дисциплин	Всего, час	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Самостоятельная работа	
1.	Тема 1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ.	1	1		
2.	Тема 2. Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Причины возникновения пожаров, меры их предупреждения.	2	2		
3.	Тема 3. Требования пожарной безопасности.	4	4		
4.	Тема 4. Общие сведения о противопожарной защите организаций.	1	1		
5.	Тема 5. Действия при пожаре.	2	2		
	Итоговая аттестация	1	Зачет		тестирование
	ИТОГО:	11	10		

2.3 Календарный учебный график

№ п/п	Наименование разделов	Количество часов по дням										Часы	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1.	Тема 1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ.	1											1
2.	Тема 2. Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Причины возникновения пожаров, меры их предупреждения.	1	1										2
3.	Тема 3. Требования пожарной безопасности.		1	2	1								4
4.	Тема 4. Общие сведения о противопожарной защите организаций.				1								1
5.	Тема 5. Действия при пожаре.					2							2
	Итоговая аттестация по учебному курсу						1						1
	ИТОГО:	2	2	2	2	2	1						11

2.3. Содержание учебных тем дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Пожарно-технический минимум для рабочих, осуществляющих пожароопасные работы»

Тема 1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ – 1 час.

Правила пожарной безопасности в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 (ред. от 31.12.2020). Типовые инструкции по организации безопасного ведения работ на взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах. Объектовые инструкции, приказы, распоряжения руководителя предприятия при ведении пожароопасных работ.

Тема 2. Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Причины возникновения пожаров, меры их предупреждения – 2 часа.

Пожарная опасность предприятия. Причины пожаров на производстве и в быту. Общая оценка пожарной опасности ведения пожароопасных работ. Виды пожароопасных работ. Огневые, окрасочные, газосварочные и паяльные работы, резка металла, работа с клеями, мастиками, битумами, полимерами и другими горючими материалами.

Тема 3. Требования пожарной безопасности – 4 часа.

Основные требования Правил пожарной безопасности в Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 (ред. от 31.12.2020).

Требования пожарной безопасности, при производстве окрасочных работ. Пожарная опасность лакокрасочных материалов. Требования к технологическим процессам окрасочных работ. Требования к помещениям окрасочных цехов и участков. Требования к местам хранения лакокрасочных материалов и при их транспортировке. Требования к рабочим при ведении окрасочных работ.

Требования пожарной безопасности при работе с клеями, мастиками, битумами, полимерами и другими горючими материалами.

Основные требования Правил пожарной безопасности в Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 (ред. от 31.12.2020) к помещениям, в которых производятся работы с применением горючих веществ. Требования пожарной безопасности при производстве кровельных работ с применением газовых горелок, котлов для растопки битумов. Требования к котлам и местам их размещения. Требования к битуму и мастике.

Требования пожарной безопасности при проведении огневых работ. Виды огневых работ, их пожарная опасность. Требования пожарной безопасности к

местам и помещениям проведения огневых работ. Проведение огневых работ на установках, находящихся под давлением, на емкостях из-под ЛВЖ и ГЖ без предварительной их подготовки. Порядок оформления ведения огневых работ. Согласование со службами надзора. Организация постоянных и временных постов ведения огневых работ, основные требования. Порядок допуска лиц к ведению огневых работ.

Требования пожарной безопасности при производстве резательных работ. Оборудование, применяемое при проведении бензо-керосинорезательных работ. Основные требования к ним. Порядок проверки и допуска оборудования к работе. Основные требования пожарной безопасности при производстве бензо-керосинорезательных работ. Организация рабочего места при проведении бензо-керосинорезательных работ.

Требования пожарной безопасности при производстве паяльных работ. Паяльные лампы. Основные требования к паяльным лампам. Порядок проверки, испытания и допуска к работе паяльных ламп. Организация рабочих мест при проведении паяльных работ. Порядок оформления разрешений, наряд-допуска на ведение паяльных работ.

Требования пожарной безопасности при выполнении работ с использованием воздухонагревательных установок и установок инфракрасного излучения. Воздухонагревательные установки и установки инфракрасного излучения. Основные требования к оборудованию, техническое обслуживание. Противопожарный режим в помещениях, где допускается применение воздухонагревательных установок и установок инфракрасного излучения. Требования к установкам, работающим на газовом топливе, при их монтаже и эксплуатации.

Тема 4. Общие сведения о противопожарной защите организаций – 1 час.

Виды и область применения противопожарного оборудования и инвентаря. Назначение и их устройство. Первичные средства пожаротушения. Назначение, техническая характеристика, порядок работы и их месторасположение. Внутренний водопровод. Общие сведения об автоматических установках пожарной сигнализации и пожаротушения. Нормы обеспечения учреждений средствами пожаротушения, в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации".

Тема. 5. Действия при пожаре – 2 часа.

Общий характер и особенности развития пожара. Порядок сообщения о пожаре. Тушение пожара до прибытия пожарных подразделений. Принятие мер по предотвращению распространения пожара. Действия после прибытия пожарных подразделений.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Требования к кадровому обеспечению образовательного процесса.

Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Пожарно-технический минимум для рабочих, осуществляющих пожароопасные работы» 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 для проведения курсового обучения комплектуются преимущественно из лиц одной или схожих по своим функциональным обязанностям категорий обучаемых численностью до 25 человек. Для проведения занятий по специальным темам и практических занятий разрешается учебную группу делить на подгруппы.

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.

Образовательная организация 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.

Данная ДПП ПК реализуется с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Обучающиеся осваивают ДПП полностью или частично самостоятельно (удаленно) с использованием электронной информационно-образовательной среды (системы дистанционного обучения). Все коммуникации с педагогическим работником осуществляются посредством указанной среды (системы), а также информационно - телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи информации и взаимодействие обучающихся и педагогических работников.

Электронная информационно-образовательная среда включает в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, которые обеспечивают освоение образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся (далее - СДО).

4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Оценка качества освоения программы: итоговая оценка уровня сформированности профессиональных компетенций слушателей по всему курсу программы повышения квалификации проводится в форме тестирования.

Обучающимся, успешно освоившим дополнительную профессиональную образовательную программу повышения квалификации «Пожарно-технический минимум для рабочих, осуществляющих пожароопасные работы» и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации (подпункт 1 пункта 10 статьи 60 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ).

В соответствии с [пунктом 12 статьи 60](#) Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчисленным из образовательной организации (организации, осуществляющей образовательную деятельность), выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому организацией.

5. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Конституция Российской Федерации. – М. 2001.
2. Федеральный закон №68-ФЗ от 21.12.1994 г. «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера». – М., 1994.
3. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 (ред. от 31.12.2020) "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации", инструкций по пожарной безопасности;
4. Федеральный закон №61-ФЗ от 31.05.1996 г. «Об обороне». – М., 1996.
5. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности.
6. Федеральный закон №211-ФЗ от 27.12.1995 г. «О внесении изменений и дополнений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О пожарной безопасности»». – М., 1995.
7. Федеральный закон №128-ФЗ от 08.08.2001 г. «О лицензировании отдельных видов деятельности». – М., 2001.
8. Федеральный закон №134-ФЗ от 08.08.2001 г. «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении контроля (надзора)». – М., 2001.
9. Федеральный закон №184-ФЗ от 27.12.2002 г. «О техническом регулировании». – М., 2002.
10. Федеральный закон №154-ФЗ от 31.07.1998 г. «О внесении изменений и дополнений в Закон Российской Федерации «О сертификации продукции и услуг». – М., 1998.
11. Гражданский Кодекс Российской Федерации. – М., 2001.
12. Уголовный Кодекс Российской Федерации // Собрание законодательства РФ. – 1996, № 25, ст. 2954.
13. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях. – М., 2002.
14. ГОСТ Р 22.0.02-94. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения основных понятий. – М., 1994.
15. ГОСТ Р 22.0.01-94. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Основные положения. – М. 1994.
16. ГОСТ Р 22.1.09-99. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование лесных пожаров. Общие требования. – М. 1999.
17. Пожары в России и в мире. Статистика, анализ, прогнозы / Е.М. Алехин, Н.Н. Брушлинский, П. Вагнер и др. – М., 2002. – 157 с.
18. Брушлинский, Н.Н. Мировая пожарная статистика и ее роль в обеспечении пожарной безопасности на планете / Н.Н.
19. Брушлинский // Пожаровзрывобезопасность. – 1997. – №4.– С. 81-85.
20. Брушлинский, Н.Н. Экономико-статистические аспекты обеспечения пожарной безопасности / Н.Н. Брушлинский, Н.Л. Калинин, С.А. Лупанов

- // Пожаровзрывобезопасность. – 1997. – №2. – С. 25-30.
21. Фалеев, М.И. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях / М.И. Фалеев. – Калуга, 2001. – 480 с.
 22. Микеев, А.К. Пожар. Социальные, экономические, экологические проблемы / А.К. Микеев. – М., 1994. – 368 с.
 23. Брушлинский, Н.Н. Моделирование пожаров и взрывов / Н.Н. Брушлинский, А.Я. Корольченко. – М., 2000. – 492 с.
 24. Приказ МЧС России № 645 от 12 декабря 2007 года "Об утверждении Норм пожарной безопасности. "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций".
 25. О.И. Жилин Основы обеспечения пожарной безопасности в организациях. Методические рекомендации. Москва, МИЭЭ, 2008г.
 26. А.Я. Корольченко, Д.А. Корольченко. Основы пожарной безопасности предприятия. Полный курс пожарно-технического минимума. Москва, Издательство «Пожнаука», 2011г.
 27. С.В. Собурь. Краткий курс пожарно-технического минимума: Учебно-справочное пособие. Москва, ООО «Пожарная книга», 2011г.
 28. Попов, И.А. Расследование пожаров: Правовое регулирование. Организация и методика / И.А. Попов. – М., 1998. – 310 с.