

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ТУЛАЧЕРМЕТ»
ОТДЕЛ ОБУЧЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ПЕРСОНАЛА**



УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
АО «Тулачермет»

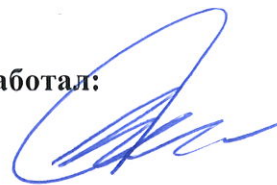
_____ Д.В. Федоренко
« 07 » 02 _____ 2025 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

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

Учебно-тематические планы и программы разработал:

Старший преподаватель ООиРП



К.А. Королев

Согласовано:

Начальник ООиРП



Н.Н. Антонова

г. Тула 2025г.

Пояснительная записка

1. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа (далее по тексту – программа), разработана на основании Приказа МЧС России от 05.09.2021 г. № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности», в соответствии с нормами Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», с учетом требований Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 г. № 499.

2. Обучение мерам пожарной безопасности лиц, осуществляющих трудовую деятельность, проводится по настоящей программе.

3. Структура настоящей программы соответствует типовой программе, утвержденной Приказом МЧС РФ от 05.09.2021 г. № 596.

4. Программа построена на модульном принципе представления содержания обучения и построения учебных планов, которые позволяют обеспечить дифференцированный подход к проведению подготовки обучающихся с учетом их образования, квалификации и опыта работы.

5. Программа может быть при необходимости дополнена модулем обучения (модулями), содержащим (содержащими) требования пожарной безопасности, исходя из специфики деятельности организации, работники которой осваивают дополнительную профессиональную программу.

6. Срок освоения программы составляет – 29 часов, в том числе практической части -2,7 часа.

7. Для получения лицами, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа (далее – слушатели) знаний и умений, программой предусматривается проведение теоретических и практических занятий, а для оценки степени и уровня освоения обучения – проведение промежуточной и итоговой аттестации.

8. Слушателями являются лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

9. Обучение слушателей по настоящей программе может осуществляться с применением дистанционных образовательных технологий.

10. Целью программы является подготовка слушателей и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, направленное на

- навыками профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в процессе обучения знаний и умений.

Учебный план дополнительной профессиональной программы профессиональной подготовки

N п/п	Наименование модулей и тем	Кол-во час.
1.	Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения.	0,5
2.	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.	3,7
2.1	Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.	0,5
2.2	Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности.	0,5
2.3	Противопожарный режим на объекте.	1,5
2.4	Практическое занятие.	1,2
3.	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.	6
3.1	Классификация пожаров.	0,5
3.2	Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков.	0,25
3.3	Пожаровзрывоопасность и пожарная опасность веществ и материалов.	1,5
3.4	Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции	1,0
3.5	Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений.	0,5
3.6	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений.	0,5
3.7	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями.	0,5
3.8	Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления. Печное отопление.	0,25
3.9	Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям.	0,5
3.10	Требования пожарной безопасности к жилым помещениям	0,5
4.	Система противопожарной защиты.	10,5
4.1	Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара.	0,5
4.2	Пути эвакуации людей при пожаре.	0,5
4.3	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.	1,5
4.4	Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара.	1

4.5	Система противодымной защиты.	1
4.6	Ограничение распространения пожара за пределы очага.	0,5
4.7	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях.	1
4.8	Системы автоматического пожаротушения и системы пожарной сигнализации.	1,5
4.9	Общие требования к пожарному оборудованию.	0,5
4.10	Источники противопожарного водоснабжения.	0,5
4.11	Требования правил противопожарного режима к проведению пожароопасных работ в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.	2,0
4.12	Практические занятия.	1,5
5.	Требования пожарной безопасности для организаций по обслуживанию населения (Ф3)	2
	Теория	1
	Практическое занятие.	1
6.	Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4)	2
	Теория	1
	Практическое занятие.	1
7.	Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5)	2,8
	Теория	1,5
	Практическое занятие	1,3
	Итого:	29
	Итоговая проверка знаний по курсу:	1

1. Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения.

Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса. Организация учебного процесса. Расписание занятий. Противопожарный режим.

2. Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.

2.1. 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 актов по пожарной безопасности.

Краткая статистика пожаров в Российской Федерации. Причины пожаров и возгораний.

2.2. 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). Инструкции о порядке действий при пожаре. Порядок обучения работников организаций мерам пожарной безопасности.

Права и обязанности работников организации по созданию объектовых подразделений добровольной пожарной охраны и организация их деятельности.

Ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности. Перечень лиц, несущих ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации. Виды ответственности.

2.3. Противопожарный режим на объекте.

Правила противопожарного режима в Российской Федерации.

3.5. 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. Требования пожарной безопасности к устройству систем мусороудаления общественных зданий и сооружений. Системы мусороудаления для зданий, не оборудованных мусоропроводами.

Требования пожарной безопасности к лифтам, эскалаторам, траволаторам. Электрооборудование лифтов, устанавливаемых в жилых и общественных зданиях. Требования к лифтам, используемым маломобильными группами населения.

3.6. 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 на территории.

3.7. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями.

Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и лесопарками. Противопожарные расстояния от зданий и сооружений складов нефти и нефтепродуктов 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.

3.8. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления.

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.

3.9. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям.

Требования к многофункциональным зданиям и комплексам. Правила проектирования. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям и безопасности в них.

3.10. Требования пожарной безопасности к жилым помещениям.

Характерные пожары в жилых домах и их краткий анализ. Меры пожарной безопасности в жилых домах и при эксплуатации печей, каминов, газовых отопительных и нагревательных приборов, керосиновых приборов, электропроводки и электрооборудования, при хранении препаратов бытовой химии. Требования к установке и работоспособности пожарных извещателей в жилых помещениях.

4. Система противопожарной защиты.

4.1. 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.

4.2. 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. Безопасная эвакуация людей из зданий повышенной этажности. Эвакуация по лестницам и лестничным клеткам. Требования к эвакуационному (аварийному) освещению. Эвакуация, спасение лиц с ограниченными возможностями. Требования к безопасным зонам. Порядок действий персонала при проведении эвакуации и спасения маломобильных групп населения.

4.3. 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 нормативных документов по пожарной безопасности к установкам пожарной сигнализации.

Классификация систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях. Требования пожарной безопасности к системам оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей в зданиях и сооружениях. Способы оповещения людей о пожаре, управления эвакуацией людей в зданиях и сооружениях. Способы оповещения людей о пожаре, управления эвакуацией людей и обеспечения их безопасной эвакуации. Оповещатели пожарные индивидуальные. Фотолюминесцентные системы на путях эвакуации. Требования к средствам информации и сигнализации об опасности, размещаемым в помещениях, предназначенных для пребывания всех категорий инвалидов, и на путях их движения. Оборудование системой двусторонней связи с диспетчером (дежурным) лифтовых холлов, зон безопасности.

Требования к эвакуационным знакам пожарной безопасности. Требования к плану (схеме) эвакуации на объектах с массовым пребыванием людей, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья. Планы эвакуации и порядок эвакуации людей, экспонатов и материальных ценностей при пожаре.

4.4. 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. Обеспечение зданий и сооружений классов функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5 средствами индивидуальной защиты и спасения. Нормы и правила размещения во время эксплуатации средств индивидуальной защиты и спасения при пожаре (постановка на учет, хранение, обслуживание при необходимости, применение при проведении учений и на пожаре). Классификация средств индивидуальной защиты людей при пожаре (СИЗ органов дыхания и зрения). Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре. Проведение тренировок по отработке планов эвакуации и инструктажей по использованию СИЗ и спасения для обслуживающего персонала. Обеспечение работников 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.

4.5. Система противодымной защиты.

Назначение противодымной защиты. Требования к системам противодымной защиты зданий и сооружений.

4.6. 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.

4.7. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях.

Классификация и область применения первичных средств пожаротушения. Переносные, передвижные огнетушители, автономные модули пожаротушения. Малогабаритные средства пожаротушения. Пожарные краны и средства обеспечения их использования. Пожарный инвентарь. Покрывала для изоляции очага возгорания. Требования к выбору, размещению, техническому обслуживанию и перезарядке переносных и передвижных огнетушителей, источникам давления в огнетушителях, зарядам к воздушно-пенным и воздушно-эмульсионными огнетушителям. Требования к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения. Требования к пожарным кранам, пожарным шкафам.

4.8. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации.

Классификация систем пожарной сигнализации. Основные элементы систем пожарной сигнализации (пожарные извещатели, приемно-контрольные приборы, шлейфы пожарной сигнализации, приборы управления, оповещатели). Требования к автоматическим

установкам пожаротушения, сдерживания пожара и пожарной сигнализации. Места установки ручных пожарных извещателей в зависимости от назначения зданий и помещений.

4.9. Общие требования к пожарному оборудованию.

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

4.10. Источники противопожарного водоснабжения.

Требования 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.

4.11. 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 при проведении пожароопасных работ. Работы с клеями, мастиками, битумами, полимерными и другими горючими материалами. Газосварочные работы. Электросварочные работы. Резка металла. Паяльные работы.

4.12. 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.

5. Требования пожарной безопасности для организаций по обслуживанию населения.

Требования пожарной безопасности для зданий организаций торговли. Требования пожарной безопасности для зданий организаций общественного питания. Требования пожарной безопасности для зданий вокзальных комплексов. Требования пожарной безопасности для зданий поликлиник и амбулаторий. Требования пожарной безопасности

физкультурно-оздоровительных комплексов и спортивно-тренировочных учреждений. Требования пожарной безопасности помещений для посетителей организаций бытового и коммунального обслуживания.

Практическое занятие:

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в организациях по обслуживанию населения (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф3).

6. Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, органов управления учреждений.

Создание дружин юных пожарных (далее-ДЮП) в образовательной организации. Структура ДЮП. Нормативное правовое обеспечение деятельности по обучению членов ДЮП мерам пожарной безопасности. Цели и задачи обучения. Требования пожарной безопасности для всех типов общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования детей, профессиональных образовательных организаций (Ф4.1). Требования пожарной безопасности в зданиях офисов. Знаки пожарной безопасности.

Практическое занятие:

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в образовательных организациях, научных и проектных организациях, органах управления учреждений. (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф4).

7. Требования пожарной безопасности для производственных объектов.

Обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект. Обязанности работников опасного производственного объекта. Инструкции о мерах пожарной безопасности., в том числе для каждого взрывопожароопасного помещения производственного и складского назначения. Общие требования пожарной безопасности к производственным объектам. Требования пожарной безопасности к объектам хранения.

Установление на объектах хранения взрывчатых веществ и материалов, дополнительных требований пожарной безопасности, учитывающих специфику этих объектов.

Практическое занятие:

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых на производственных объектах (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф5).

Используемые нормативно правовые акты.

1. Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
2. Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
3. Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании».
4. Федеральный закон от 06.05.2011 № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране».
5. Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».
6. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
7. Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утв. Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479.
8. Правила проведения расчетов по оценке пожарного риска, утв. Постановлением Правительства РФ от 31.03.2009 г. №272.
9. Правила оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска, утв. Постановлением Правительства РФ от 07.04.2009 г. № 304.
10. Приказ МЧС России от 18.11.2021 г. № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности».
11. Приказ МЧС России от 05.09.2021 г. №596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности».
12. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 г. № 195-ФЗ.
13. Уголовный Кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 г. № 63-ФЗ.
14. Постановление Правительства РФ от 12.04. 2012 г. № 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре».
15. Нормы пожарной безопасности «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией» (НПБ 110-03), утв. Приказом МЧС России от 20.06.2003 № 315.

16. Нормы пожарной безопасности «Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях» (НПБ 104-03), утв. Приказом МЧС России от 20.06.2003 г. № 323.

17. СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты».

18. СП 6.13130 «Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности».

19. СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности».

20. ГОСТ 12.4.124-83 ССБТ. Средства защиты от статического электричества. Общие технические требования.

21. СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности».

22. СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности».

23. СП 9.13130.2009 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации».

24. Правила устройства электроустановок.

25. СО 153-34.21.122-2003 Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций.

26. СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности».

27. ГОСТ Р 53325-2012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний».

28. ГОСТ Р 53316-2009. «Кабельные линии. Сохранение работоспособности в условиях пожара. Метод испытаний».

29. ГОСТ Р 53307-2009. «Конструкции строительные. Противопожарные двери и ворота. Метод испытаний на огнестойкость».

30. ГОСТ Р 53299-2009. «Воздуховоды. Метод испытаний на огнестойкость».

31. ГОСТ Р 53254-2009. «Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытания».

32. ГОСТ Р 53279-2009 «Техника пожарная. Головки соединительные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний».

33. ГОСТ Р 51844-2009 «Техника пожарная. Шкафы пожарные. Общие технические требования. Методы испытания».

34. ГОСТ Р 53292-2009 «Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний».

35. ГОСТ Р 53295 -2009 «Средства огнезащиты для стальных конструкций. Общие требования. Методы определения огнезащитной эффективности».