



Частное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
**«Учебный центр охраны труда»**

---

Утверждаю:  
Директор ЧОУ ДПО  
«Учебный центр охраны труда»  
*В.И. Сидоренко*  
«01» сентября 2022 г.

## **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

повышения квалификации

«Обучение мерам пожарной безопасности лиц,  
на которых возложена трудовая функция по  
проведению противопожарного инструктажа»

в объёме 40 часов

## СОДЕРЖАНИЕ

Наименование компонента	Стр.
Пояснительная записка	3
Вводный модуль	6
Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	6
Модуль 2. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	7
Модуль 3. Система противопожарной защиты	9
Модуль 4. Требования пожарной безопасности для детских дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, гостиниц, общежитий, учреждений отдыха и туризма, организаций, обслуживающих многоквартирные жилые дома (Ф1)	12
Модуль 5. Требования пожарной безопасности для зрелищных и культурно-просветительных учреждений (Ф2)	13
Модуль 6. Требования пожарной безопасности для организаций по обслуживанию населения (Ф3)	14
Модуль 7. Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4)	14
Модуль 8. Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5)	14
Учебно-тематический план	16
Экзаменационные билеты	18

## Пояснительная записка

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа (далее – Программа) разработана частным образовательным учреждением дополнительного профессионального образования «Учебный центр охраны труда» в соответствии со следующими нормативно-правовыми актами:

- Трудовой кодекс Российской Федерации,
- Постановление Правительства РФ от 24.12.2021г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»,
- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации",
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 01.07.2013 г. № 499 (зарег. Мин. юстиции РФ 20.08.2013 г., рег. № 29444), с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки РФ от 15.11.2013 г. № 1244,
- Приказ МЧС России от 05.09.2021 г. № 596 "Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности",
- Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. № 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в РФ»,
- Приказ МЧС России от 18.11.2021 г. № 806 "Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности".

Цель реализации программы: подготовка слушателей и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, направленное на совершенствование и (или) получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.

### Категория слушателей:

- лица, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа.

### В результате прохождения обучения слушатели должны знать:

- требования пожарной безопасности - законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности для объектов защиты организации;
- порядок обучения работников организаций мерам пожарной безопасности;
- перечень нарушений требований пожарной безопасности, которые заведомо создают угрозу возникновения пожаров и загораний;

- пожарную опасность технологического процесса производства, нарушения которого могут создать условия возникновения пожара;
- организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации;
- требования к разработке приказов, инструкций и положений, устанавливающих противопожарный режим на объекте, обучение работников организаций мерам пожарной безопасности;
- вопросы обеспечения противопожарной защиты организации.

В результате прохождения обучения слушатели должны уметь:

- пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- анализировать состояние пожарной безопасности организации,
- разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие должный противопожарный режим на объекте, обучать работников мерам пожарной безопасности;
- разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров;
- разрабатывать программы противопожарных инструктажей;
- организовывать и проводить обучение мерам пожарной безопасности;
- организовывать и проводить учения и тренировки по эвакуации людей и материальных ценностей из зданий, сооружений;
- действовать в случае возникновения пожара.

В результате прохождения обучения слушатели должны владеть:

- практическими навыками применения первичных средств пожаротушения и осмотра до и после их использования;
- навыками профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в процессе обучения знаний и умений.

После завершения обучения проводится проверка знания требований пожарной безопасности, результаты которой оформляются протоколом. Оценка результата проверки знаний требований пожарной безопасности - «удовлетворительно/неудовлетворительно». Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ о квалификации (удостоверение о повышении квалификации).

Формы обучения: очная; очно-заочная, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий; заочная с применением электронного обучения.

Продолжительность (трудоемкость) обучения - 40 часов, из которых 8 часов отводится на практические занятия, направленные на закрепление теоретических знаний и выработку у обучающихся основных умений и навыков работы в ситуациях, максимально имитирующих реальные производственные процессы.

Режим занятий: 5 дней по 8 часов.

Форма проверки знания требований охраны труда проводится:

- в виде собеседования при очной, очно-заочной формах обучения,
- в виде тестирования (дистанционно) при заочной, очно-заочной формах обучения.

Организационно-педагогические условия реализации программы:

- при обучении используются современные способы и методики, компьютерное и мультимедийное оборудование, специальные кабинеты по охране труда, компьютерные классы ЧОУ ДПО «Учебный центр охраны труда»;

- информационно-библиотечный фонд ЧОУ ДПО «Учебный центр охраны труда» укомплектован печатными и электронными изданиями учебной литературы по темам программы;

- реализацию программы осуществляют преподаватели, имеющие высшее образование по профилю преподаваемого предмета (или дополнительное профессиональное образование по данному направлению и стаж работы не менее трех лет) и аттестованные в установленном порядке.

## **Вводный модуль**

Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса. Противопожарный инструктаж.

### **Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации**

#### **Тема 1.1. Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации**

Цель создания и основные функции системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Основные элементы системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Основные функции системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности. Система нормативных правовых актов в области пожарной безопасности. Техническое регулирование в области пожарной безопасности. Требования пожарной безопасности. Система нормативных документов по пожарной безопасности.

Пожарная статистика. Краткая статистика пожаров в Уральском регионе, динамика показателей обстановки с пожарами в отрасли, наиболее частые места возникновения пожаров на различных объектах отрасли, основные причины данных пожаров. Пожары и возгорания, которые произошли непосредственно в организации (в цехе, на участке, рабочем месте, в жилых помещениях), анализ причин их возникновения.

#### **Тема 1.2. Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности**

Права и обязанности руководителей организаций и лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации в области пожарной безопасности.

Обязанности и действия руководителей организаций, должностных лиц в случае возникновения пожара. Обязанности и действия работников при пожаре или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха). 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.

#### **Тема 1.3. Противопожарный режим на объекте**

Правила противопожарного режима в Российской Федерации.

Комплекс мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте. Правила пожарной безопасности при эксплуатации, ремонте, обслуживании зданий, сооружений, помещений, инженерных сетей и систем инженерно-технического обеспечения, оборудования, инвентаря. Организационно-распорядительные документы организации. Назначение лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте. Утверждение инструкций о мерах пожарной безопасности. Инструкции о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре.

#### Практические занятия.

Проведение тренировки по отработке действий при возникновении пожара, в том числе при вызове пожарной охраны.

## **Модуль 2. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты**

### **Тема 2.1. Классификация пожаров**

Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара. Классификация пожаров. Опасные факторы пожара. Основные причины пожара.

### **Тема 2.2. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков**

Цель классификации. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по функциональной пожарной опасности.

### **Тема 2.3. Взрывопожарная и пожарная опасность веществ и материалов**

Требования пожарной безопасности к информации о пожарной опасности веществ и материалов. Требования пожарной безопасности к применению строительных материалов в зданиях и сооружениях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования пожарной безопасности к применению текстильных и кожаных материалов, к информации об их пожарной опасности. Требования к информации о пожарной безопасности средств огнезащиты.

### **Тема 2.4. Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции**

Требования к информации о пожарной опасности электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электрооборудованию. Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений. Требования к энергоснабжению систем противопожарной защиты, установленных в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования пожарной безопасности к кабельным изделиям.

## **Тема 2.5. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений**

Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию вентиляционных систем, систем кондиционирования и противодымной защиты. Требования к системам вентиляции и противодымной защиты. Методы испытания противодымной защиты.

Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию систем мусороудаления. Требования пожарной безопасности к устройству систем мусороудаления общественных зданий и сооружений. Системы мусороудаления для зданий, не оборудованных мусоропроводами (мусоросборные камеры, хозяйственные площадки).

Требования пожарной безопасности к лифтам, эскалаторам, траволаторам. Требования безопасности к лифтам, эскалаторам, платформам подъемным для инвалидов и другим устройствам вертикального транспортирования в общественных зданиях. Работа лифтов в режиме "пожарная опасность". Приемосдаточные и периодические испытания лифтовых установок, содержащих лифты с режимом работы "пожарная опасность". Электрооборудование лифтов (подъемников), устанавливаемых в жилых и общественных зданиях. Требования к лифтам, используемым маломобильными группами населения. Расчет числа лифтов, необходимых для эвакуации инвалидов из зон безопасности.

## **Тема 2.6. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений**

Разработка и реализация соответствующими органами государственной власти, органами местного самоуправления мер пожарной безопасности для населенных пунктов и территорий административных образований. Требования к обеспечению возможности проезда и подъезда пожарной техники, безопасности доступа личного состава подразделений пожарной охраны и подачи средств пожаротушения к очагу пожара, параметрам систем пожаротушения, в том числе наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения. Требования к устройству проездов и подъездов для пожарной техники к зданиям и сооружениям класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Общие требования к расстановке мобильной пожарной техники, пожарных подъемных механизмов на территории.

## **Тема 2.7. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями**

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

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

### **Тема 2.8. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления. Печное отопление**

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

### **Тема 2.9. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям**

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

### **Тема 2.10. Требования пожарной безопасности к жилым помещениям**

Типы зданий пожарных депо. Объемно-планировочные и конструктивные решения зданий пожарных депо. Инженерное оборудование. Требования пожарной безопасности к пожарным депо. Размещение пожарных депо на территории производственного объекта. Обязанности руководителя пожарного депо.

## **Модуль 3. Система противопожарной защиты**

### **Тема 3.1. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара**

Цель создания систем противопожарной защиты. Конструктивные, объемно-планировочные, инженерно-технические и организационные мероприятия, обеспечивающие спасение людей при пожаре. Требования к порядку организации и содержания систем и средств противопожарной защиты объекта.

### **Тема 3.2. Пути эвакуации людей при пожаре**

Объемно-планировочные, эргономические, конструктивные, инженерно-технические и организационные мероприятия, обеспечивающие защиту людей на путях эвакуации. Условия, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам. Эвакуация по лестницам и лестничным клеткам. Требования к эвакуационному (аварийному) освещению. Эвакуация, спасение лиц с ограниченными возможностями, инвалидов в соответствии с их физическими возможностями. Требования к безопасным зонам. Расчет числа лифтов, необходимых для эвакуации инвалидов из зон безопасности. Порядок действий персонала при проведении эвакуации и спасения маломобильных групп населения.

### **Тема 3.3. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре**

Перечень объектов, подлежащих оснащению системами обнаружения пожара (установками и системами пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования к системам пожарной сигнализации.

Классификация систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях. Требования пожарной безопасности к системам оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей в зданиях и сооружениях. Способы оповещения людей о пожаре, управления эвакуацией людей и обеспечения их безопасной эвакуации. Оповещатели пожарные индивидуальные. Фотолюминесцентные системы на путях эвакуации. Требования к средствам информации и сигнализации об опасности, размещаемым в помещениях, предназначенных для пребывания всех категорий инвалидов, и на путях их движения. Оборудование системой двусторонней связи с диспетчером (дежурным) лифтовых холлов, зон безопасности. Требования к эвакуационным знакам пожарной безопасности. Требования к плану (схеме) эвакуации на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов. Планы эвакуации и порядок эвакуации людей, экспонатов и материальных ценностей при пожаре.

### **Тема 3.4. Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара**

Область применения, функциональное назначение и технические характеристики средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре. Требования пожарной безопасности к системам коллективной защиты и средствам индивидуальной защиты людей от опасных факторов пожара. Нормы и правила размещения во время эксплуатации средств индивидуальной защиты и спасения граждан при пожаре (постановка на учет, хранение, обслуживание при необходимости, применение при проведении учений и на пожаре). Правила применения средств индивидуальной защиты и спасения граждан при пожаре. Классификация средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре (средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения пожарных). Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре.

Проведение тренировок по отработке планов эвакуации и инструктажам по использованию средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре для обслуживающего персонала. Обеспечение обслуживающего персонала самоспасателями специального назначения. Классификация средств спасения с высоты (индивидуальные средства, коллективные средства). Требования к оснащению и применению средств спасения людей с высотных уровней при пожаре.

### **Тема 3.5. Система противодымной защиты**

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

### **Тема 3.6. Ограничение распространения пожара за пределы очага**

Способы ограничения распространения пожара за пределы очага: устройство противопожарных преград; устройство пожарных отсеков и секций, ограничение этажности зданий и сооружений; применение устройств аварийного отключения и переключение установок и коммуникаций при пожаре; применение средств, предотвращающих или ограничивающих разлив и растекание жидкостей при пожаре; применение огнепреграждающих устройств в оборудовании; применение установок пожаротушения. Требования к ограничению распространения пожара за пределы очага в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках. Требования к ограничению распространения пожара на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

### **Тема 3.7. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях**

Классификация и область применения первичных средств пожаротушения. Требования к огнетушителям. Правила эксплуатации. Переносные и передвижные огнетушители. Малогабаритные средства пожаротушения. Пожарные краны и средства обеспечения их использования. Пожарный инвентарь. Покрывала для изоляции очага возгорания. Требования к выбору, размещению, техническому обслуживанию и перезарядке переносных и передвижных огнетушителей, источникам давления в огнетушителях, зарядам к воздушно-пенным и воздушно-эмульсионным огнетушителям. Требования Правил противопожарного режима к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения. Нормы обеспечения первичными средствами пожаротушения зданий класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования к пожарным кранам. Требования к пожарным шкафам.

### **Тема 3.8. Системы автоматического пожаротушения и системы пожарной сигнализации**

Классификация систем пожарной сигнализации. Основные элементы систем пожарной сигнализации (пожарные извещатели, приемно-контрольные приборы, шлейфы пожарной сигнализации, приборы управления, оповещатели) Требования к автоматическим установкам пожаротушения, сдерживания пожара и пожарной сигнализации. Места установки ручных пожарных извещателей, в зависимости от назначений зданий и помещений.

### **Тема 3.9. Общие требования к пожарному оборудованию**

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

### **Тема 3.10. Источники противопожарного водоснабжения**

Требования к источникам противопожарного водоснабжения. Требования нормативных документов по пожарной безопасности к системам внутреннего противопожарного водопровода на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5 и к источникам наружного противопожарного водоснабжения.

### **Тема 3.11. Требования правил противопожарного режима к проведению пожароопасных работ в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5**

Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Требования к проведению пожароопасных работ в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Инструкции о мерах пожарной безопасности по проведению пожароопасных работ. Работы с клеями, мастиками, битумами, полимерными и другими горючими материалами. Газосварочные работы. Электросварочные работы. Резка металла. Паяльные работы.

#### 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.

### **Модуль 4. Требования пожарной безопасности для детских дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, гостиниц, общежитий, учреждений отдыха и туризма, организаций, обслуживающих многоквартирные жилые дома (Ф1)**

Требования пожарной безопасности к организациям летнего детского отдыха. Требования пожарной безопасности к объектам летнего детского отдыха. Проведение мероприятий по надзору на объектах летнего детского отдыха. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности дошкольных образовательных организаций. Требования пожарной безопасности к дошкольным образовательным организациям. Меры пожарной безопасности в дошкольных организациях. Требования пожарной безопасности к специализированным домам престарелых и инвалидов, больницам, гостиницам, общежитиям, учреждениям отдыха и туризма.

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

Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений. Обеспечение тушения пожара и спасательных работ.

#### Практическое занятие.

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в детских дошкольных образовательных организациях, специализированных домах престарелых и инвалидов, больницах, гостиницах, общежитиях, учреждениях отдыха и туризма, организациях, обслуживающих многоквартирные жилые дома (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф1).

### **Модуль 5. Требования пожарной безопасности для зрелищных и культурно-просветительных учреждений (Ф2)**

Требования пожарной безопасности для зданий театров и концертных залов. Требования пожарной безопасности для зданий и сооружений цирков и зоопарков. Требования пожарной безопасности культовых сооружений. Требования пожарной безопасности для зданий библиотек и архивов. Требования пожарной безопасности для зданий музеев, объектов культурного наследия, картинных галерей, планетариев, выставочных комплексов. Установление на объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации дополнительных требований пожарной безопасности с учетом их специфики. Требования пожарной безопасности при проведении реставрационных работ памятников культурного наследия и деревянного зодчества. Требования пожарной безопасности для зданий кинотеатров, видеокомплексов, а также киноустановок, фильмофондов. Требования пожарной безопасности для зданий культурно-досуговых организаций с массовым пребыванием людей, центров (домов народного творчества), дворцов и домов культуры, клубов, парков культуры и отдыха. Меры пожарной безопасности при устройстве новогодних елок. Требования пожарной безопасности спортивных сооружений с трибунами с расчетным числом посадочных мест для посетителей в закрытых помещениях и на открытом воздухе.

#### Практическое занятие.

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в зрелищных и культурно-просветительных учреждениях (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф2).

## **Модуль 6. Требования пожарной безопасности для организаций по обслуживанию населения (Ф3)**

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 помещений для посетителей организаций бытового и коммунального обслуживания с нерасчетным числом посадочных мест для посетителей. Требования пожарной безопасности физкультурно-оздоровительных комплексов и спортивно-тренировочных учреждений с помещениями без трибун для зрителей, бытовых помещений, бань.

### 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).

## **Модуль 7. Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4)**

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 банков. Требования пожарной безопасности в зданиях офисов. Знаки пожарной безопасности. Пожарная безопасность редакционно-издательских организаций.

### 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).

## **Модуль 8. Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5)**

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

пожарной безопасности к объектам хранения. Установление на объектах производства, переработки, хранения радиоактивных и взрывчатых веществ и материалов, пиротехнических изделий, объектах уничтожения и хранения химического оружия и средств взрывания, космических объектах и стартовых комплексах, объектах горных выработок, объектах атомной энергетики 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).

## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

п/п	Наименование компонентов программы	Трудоемкость, ч.				Форма контроля
		Всего	Лекции	Практические задания / Самостоятельная работа	Контроль	
1.	Вводный модуль	2	2			
2.	Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	4	3	1		Зачет
3.	Тема 1.1. Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	1	1			
4.	Тема 1.2. Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности	1	1			
5.	Тема 1.3. Противопожарный режим на объекте	2	1	1		
6.	Модуль 2. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	10	10			Зачет
7.	Тема 2.1. Классификация пожаров	1	1			
8.	Тема 2.2. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	1	1			
9.	Тема 2.3. Взрывопожарная и пожарная опасность веществ и материалов	1	1			
10.	Тема 2.4. Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции	1	1			
11.	Тема 2.5. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	1	1			
12.	Тема 2.6. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	1	1			
13.	Тема 2.7. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	1	1			
14.	Тема 2.8. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления. Печное отопление	1	1			
15.	Тема 2.9. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям	1	1			
16.	Тема 2.10. Требования пожарной безопасности к жилым помещениям	1	1			
17.	Модуль 3. Система противопожарной защиты	13	11	2		Зачет
18.	Тема 3.1. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара	1	1			

19.	Тема 3.2. Пути эвакуации людей при пожаре	1	1			
20.	Тема 3.3. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	1,5	1	0,5		
21.	Тема 3.4. Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	3	1,5	1,5		
22.	Тема 3.5. Система противодымной защиты	0,5	0,5			
23.	Тема 3.6. Ограничение распространения пожара за пределы очага	1	1			
24.	Тема 3.7. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	1	1			
25.	Тема 3.8. Системы автоматического пожаротушения и системы пожарной сигнализации	1	1			
26.	Тема 3.9. Общие требования к пожарному оборудованию	1	1			
27.	Тема 3.10. Источники противопожарного водоснабжения	1	1			
28.	Тема 3.11. Требования правил противопожарного режима к проведению пожароопасных работ в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5	1	1			
29.	Модуль 4. Требования пожарной безопасности для детских дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, гостиниц, общежитий, учреждений отдыха и туризма, организаций, обслуживающих многоквартирные жилые дома (Ф1)	2	1	1		Зачет
30.	Модуль 5. Требования пожарной безопасности для зрелищных и культурно-просветительных учреждений (Ф2)	2	1	1		Зачет
31.	Модуль 6. Требования пожарной безопасности для организаций по обслуживанию населения (Ф3)	2	1	1		Зачет
32.	Модуль 7. Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4)	2	1	1		Зачет
33.	Модуль 8. Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5)	2	1	1		Зачет
34.	Итоговая аттестация	1			1	Зачет
ИТОГО:		40	31	8	1	

## ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ

### БИЛЕТ № 1

1. Что называется пожаром?
2. Состав звена спасателей при работе в непригодной для дыхания среде.
3. Основные меры безопасности при работе на пожаре на высоте.

### БИЛЕТ № 2

1. Классификация пожаров по внешним признакам.
2. Что необходимо иметь для обеспечения безопасности спасателей при работе в непригодной для дыхания среде?
3. Основные пути вывода людей из горящего здания.

### БИЛЕТ № 3

1. Опасные факторы пожара, воздействующие на людей.
2. Основные способы спасения людей на пожаре.
3. Чем характеризуются фазы развития пожара?

### БИЛЕТ № 4

1. В каких случаях на пожаре немедленно организуются спасательные работы?
2. Классификация пожаров по месту возникновения.
3. Действия спасателя при обнаружении пострадавшего в задымлённом помещении.

### БИЛЕТ № 5

1. Классификация пожаров по времени прибытия первых пожарных подразделений.
2. Правила входа в горящее помещение.
3. Классификация пожаров в зависимости от вида горящих материалов.

### БИЛЕТ № 6

1. Деление пространства пожара на зоны.
2. Область применения воды для тушения пожаров.
3. Способы уменьшения задымлённости помещений.

### БИЛЕТ № 7

1. Способы прекращения горения.
2. Порядок приведения в действие пенного огнетушителя.
3. Что относится к геометрическим параметрам пожара?

### БИЛЕТ № 8

1. Как по характеру и времени проведения подразделяются противопожарные инструктажи?
2. Каким образом производится исключение условий образования горючей среды?
3. Способы оповещения людей о пожаре.

#### БИЛЕТ № 9

1. Что входит в понятие профилактики пожаров?
2. Периодичность проведения практических тренировок по эвакуации людей в случае пожара.
3. Какая технологическая среда относится к пожаровзрывоопасной?

#### БИЛЕТ № 10

1. Последовательность действий при обнаружении пожара.
2. Что относится к первичным средствам пожаротушения?
3. Какие требования предъявляются к установке системы противодымной защиты объектов?

#### БИЛЕТ № 11

1. Действия работников на случай возникновения пожара.
2. Деление пространства пожара на зоны.
3. Основные пути вывода людей из горящего здания.

#### БИЛЕТ № 12

1. Принципы пожарной безопасности.
2. Классификация пожаров по месту возникновения.
3. Способы прекращения горения.

#### БИЛЕТ № 13

1. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений.
2. Способы уменьшения задымлённости помещений.
3. Порядок обучения работников организаций мерам пожарной безопасности.

#### БИЛЕТ № 14

1. Требования пожарной безопасности к системам вентиляции и противодымной защиты.
2. Порядок приведения в действие пенного огнетушителя.
3. Чем характеризуются фазы развития пожара?

#### БИЛЕТ № 15

1. Требования Правил противопожарного режима к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения.
2. Требования к системам пожарной сигнализации.
3. Последовательность действий при обнаружении пожара.