

**ПРОГРАММА**  
**УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 2. «ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ**  
**БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТА ЗАЩИТЫ»**  
**дополнительной профессиональной программы – программы повышения**  
**квалификации в области пожарной безопасности «Обучение мерам**  
**пожарной безопасности лиц, на которых возложена трудовая функция**  
**по проведению противопожарного инструктажа»**

**Тематический план**

№ п/п	Наименование темы	Количество часов		
		всего	в том числе	
	теоретических		практических	
1	Тема 2.1. Классификация пожаров.	0,5	0,5	-
2	Тема 2.2. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков.	0,5	0,5	-
3	Тема 2.3. Взрывопожарная и пожарная опасность веществ и материалов.	0,5	0,5	-
4	Тема 2.4. Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции.	0,5	0,5	-
5	Тема 2.5. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений.	1	1	-
6	Тема 2.6. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений.	1	1	-
7	Тема 2.7. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями.	1	1	-
8	Тема 2.8. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления. Печное отопление.	0,5	0,5	-
9	Тема 2.9. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям.	0,5	0,5	-
10	Тема 2.10. Требования пожарной безопасности к жилым помещениям.	0,5	0,5	-
Промежуточная аттестация		0,5	-	0,5
<b>ИТОГО</b>		<b>7</b>	<b>6,5</b>	<b>0,5</b>

**Рабочая программа**

**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». Приемочные 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.**

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 дымовых пожарных извещателей в жилых помещениях.

