

## Учебная (рабочая) программа

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

### Организация пожарной безопасности

для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа  
(32 часа)

№ п/п	Наименование разделов (модулей) и тем	Лекции, часов	Краткое содержание лекции	Интерактивные (практические) занятия, часов	Краткое описание интерактивного (практического) занятия
1	2	3	4	5	6
1.	<b>Вводный модуль Общие вопросы организации обучения</b>	<b>0,5</b>	Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса. Организация учебного процесса. Расписание занятий. Противопожарный инструктаж, инструктаж по охране труда, инструктаж по антитеррористической безопасности		
2.	<b>Модуль 1 Организационные основы обеспечения пожарной безопасности</b>	<b>11</b>		<b>9</b>	
2.1.	Тема 1.1. Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	0,5	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		

1	2	3	4	5	6
			<p>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.</p> <p>Пожарная статистика. Краткая статистика пожаров в регионе (в конкретной местности), динамика показателей обстановки с пожарами в соответствующей отрасли (жилой сектор, общественные здания и сооружения, производственные здания), 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.</p>		
2.2.	Тема 1.2. Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности	0,5	<p>Права и обязанности руководителей организаций и лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации в области пожарной безопасности.</p> <p>Обязанности и действия руководителей</p>		

1	2	3	4	5	6
			<p>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.</p> <p>Права и обязанности работников организации по созданию объектовых подразделений добровольной пожарной охраны и организация их деятельности.</p> <p>Ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности. Перечень лиц, несущих ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации. Виды ответственности.</p>		
2.3.	Тема 1.3. Противопожарный режим на объекте	3	<p>Правила противопожарного режима в Российской Федерации.</p> <p>Комплекс мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте. Правила пожарной безопасности при эксплуатации, ремонте, обслуживании зданий, сооружений, помещений, инженерных сетей и систем инженерно-технического обеспечения,</p>	2	

1	2	3	4	5	6
			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.		
2.5.	Тема 1.5. Практические занятия Проведение тренировки			4	Проведение тренировки по отработке действий при возникновении пожара, в том числе при вызове пожарной охраны.
<b>3.</b>	<b>Модуль 2</b> <b>Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты</b>	<b>5</b>			
3.1.	Тема 2.1. Классификация пожаров	0,5	Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара. Классификация пожаров. Опасные факторы пожара. Основные причины пожара.		
3.2.	Тема 2.2. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	0,5	Цель классификации. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по функциональной пожарной опасности.		

1	2	3	4	5	6
3.3.	Тема 2.3. Взрывопожарная и пожарная опасность веществ и материалов	0,5	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 <4>. Требования пожарной безопасности к применению текстильных и кожевенных материалов, к информации об их пожарной опасности. Требования к информации о пожарной безопасности средств огнезащиты.		
3.4.	Тема 2.4. Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции	0,5	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.		
3.5.	Тема 2.5. Требования пожарной безопасности к инженерному	0,5	Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию вентиляционных систем, систем кондиционирования и противодымной защиты. Требования к системам		

1	2	3	4	5	6
	<p>оборудованию зданий и сооружений</p>		<p>вентиляции и противодымной защиты. Методы испытания противодымной защиты.</p> <p>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).</p> <p>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</p>		

1	2	3	4	5	6
			эвакуации инвалидов из зон безопасности.		
3.6.	Тема 2.6. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	0,5	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.		
3.7.	Тема 2.7. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	0,5	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		

1	2	3	4	5	6
			<p>автозаправочных станций до граничащих с ними объектов защиты.</p> <p>Противопожарные расстояния от резервуаров сжиженных углеводородных газов до зданий и сооружений.</p> <p>Противопожарные расстояния от газопроводов, нефтепроводов, нефтепродуктопроводов, конденсатопроводов до соседних объектов защиты. Противопожарные расстояния от автомобильных стоянок до граничащих с ними объектов защиты.</p>		
3.8.	<p>Тема 2.8.</p> <p>Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления.</p> <p>Печное отопление</p>	0,5	<p>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.</p>		
3.9.	<p>Тема 2.9.</p> <p>Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям</p>	0,5	<p>Требования к многофункциональным зданиям и комплексам. Правила проектирования. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям и безопасности людей в них.</p>		
3.10.	<p>Тема 2.10.</p> <p>Требования пожарной безопасности к жилым</p>	0,5	<p>Типы зданий пожарных депо. Объемно-планировочные и конструктивные решения зданий пожарных депо.</p> <p>Инженерное оборудование. Требования пожарной безопасности к пожарным</p>		



1	2	3	4	5	6
	помещениям		депо. Размещение пожарных депо на территории производственного объекта. Обязанности руководителя пожарного депо.		
<b>4.</b>	<b>Модуль 3 Системы противопожарно й защиты</b>	<b>22,5</b>		<b>17</b>	
4.1.	Тема 3.1. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара	0,5	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.	Тема 3.2. Пути эвакуации людей при пожаре	<b>0,5</b>	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	<b>1,5</b>	Проверка эвакуационных путей в здании. Эвакуация.

1	2	3	4	5	6
			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.		
4.3.	Тема 3.3. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	0,5	<p>Перечень объектов, подлежащих оснащению системами обнаружения пожара (установками и системами пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования к системам пожарной сигнализации.</p> <p>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</p>		

1	2	3	4	5	6
			<p>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.</p>		
4.4.	<p>Тема 3.4. Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара</p>	0,5	<p>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</p>	1,5	<p>Использование средств индивидуальной защиты людей при пожаре (средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения), применение, проверка.</p>

1	2	3	4	5	6
			<p>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.</p> <p>Проведение тренировок по отработке планов эвакуации и инструктажей 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.</p>		
4.5.	Тема 3.5. Система противодымной защиты	0,5	Назначение противодымной защиты. Требования к системам противодымной защиты зданий и сооружений.		
4.6.	Тема 3.6. Ограничение распространения пожара за пределы очага	0,5	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		

1	2	3	4	5	6
			<p>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.</p>		
4.7.	Тема 3.7. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	0,5	<p>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</p>	1,5	Использование первичных средств пожаротушения, их проверка

1	2	3	4	5	6
			средствами пожаротушения зданий класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5. Требования к пожарным кранам. Требования к пожарным шкафам.		
4.8.	Тема 3.8. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	0,5	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.	1,5	Определение необходимых систем автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации. Проверка наличия соответствующих документов в организации.
4.9.	Тема 3.9. Общие требования к пожарному оборудованию	0,5	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.		
4.10.	Тема 3.10. Источники противопожарного водоснабжения	0,5	Требования к источникам противопожарного водоснабжения. Требования нормативных документов по пожарной безопасности к системам внутреннего противопожарного водопровода на объектах класса		

1	2	3	4	5	6
			функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5 и к источникам наружного противопожарного водоснабжения.		
4.11.	Тема 3.11. Требования правил противопожарного режима к проведению пожароопасных работ в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5	0,5	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.		
4.12.	Тема 3.12. Практические занятия Отработка порядка действий при тревогах: «задымление», «пожар»	4		4	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 практическому применению первичных средств пожаротушения. Работа с огнетушителем на модельном очаге пожара. Практическое ознакомление с системами противопожарной защиты одной из организаций.
5.	<b>Вариативные модули</b>				

1	2	3	4	5	6
6.	<b>Модуль 4</b> <b>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)</b>	2			
7.	<b>Модуль 5</b> <b>Требования пожарной безопасности для зрелищных и культурно-просветительных учреждений (Ф2)</b>	2			



1	2	3	4	5	6
8.	<b>Модуль 6 Требования пожарной безопасности для организаций по обслуживанию населения (Ф3)</b>	2			
9.	<b>Модуль 7 Требования пожарной безопасности для образовательны х организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4)</b>	2			
10.	<b>Модуль 8 Требования пожарной безопасности для производственн ых объектов (Ф5)</b>	2			
12.	<b>Итоговая аттестация</b>	1			
	<b>ИТОГО</b>	13		27	

Теоретические занятия проводятся с целью изучения нового учебного материала. Изложение материала необходимо вести в форме, доступной для понимания обучающихся, соблюдать единство терминологии, определений и условных обозначений, соответствующих международным договорам и нормативным правовым актам. В ходе занятий преподаватель обязан соотносить новый материал с ранее изученным, дополнять основные положения примерами из практики, соблюдать логическую последовательность изложения.

Практические занятия проводятся с целью закрепления теоретических знаний и выработки у обучающихся основных умений и навыков работы в ситуациях, максимально имитирующих реальные производственные процессы.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 294690421595703939189969587970239985033448730023

Владелец Авсеенков Олег Васильевич

Действителен с 13.06.2024 по 13.06.2025