

**Автономная некоммерческая организация дополнительного
профессионального образования «Центр обучения и аттестации
«Арсенал»**

300028, Россия, г. Тула, ул. Оружейная, д.5а
тел. (4872) 24-61-79 д.130, (4872) 70-12-45
тел./факс (4872)24-61-49 д.130
Сайт: www.coa-a.ru;
e-mail: mail@coa-a.ru

Приложение №2 к Приказу от 27.02.2018г.№1

« У Т В Е Р Ж Д А Ю »
директор АНО ДПО
«Центр обучения и аттестации «Арсенал»



Е.А. Амелина

« 27 » февраля 2018 год

**КОМПЛЕКТ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРОГРАММ
ОБУЧЕНИЯ ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКОМУ
МИНИМУМУ ДЛЯ НЕКОТОРЫХ
КАТЕГОРИЙ ОБУЧАЕМЫХ**

Содержание

Программа обучение пожарно-техническому минимуму руководителей, специалистов и лиц, ответственных за пожарную безопасность образовательных организаций.....	3-6
Программа обучение пожарно-техническому минимуму руководителей и лиц, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств.....	7-11
Программа обучение пожарно-техническому минимуму газосварщиков.....	12-15
Программа обучение пожарно-техническому минимуму руководителей и ответственных за пожарную безопасность организаций.....	16-19

«Обучение пожарно-техническому минимуму руководителей, специалистов и лиц, ответственных за пожарную безопасность образовательных организаций»

Общие положения

Программа разработана в «АНО ДПО «Центр обучения и аттестации «Арсенал» на основании Приказа МЧС РФ от 12 декабря 2007 г. № 645 «Об утверждении норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций"».

Программа регламентирует обучение по пожарной безопасности руководителей организаций, специалистов и лиц, ответственных за пожарную безопасность.

В программе изложены вопросы организации обучения и методика его проведения, требования к уровню знаний, умений и навыков слушателей, наименование тем занятий и их содержание, количество часов, отводимое на изучение программы в целом и каждой темы в отдельности.

Программа предназначена для приобретения слушателями знаний и умений, применения их в практической деятельности в сфере пожарной безопасности.

Организация обучения.

Обучение по пожарной безопасности организуется на основании:

- федерального закона от 21 декабря 1994 г. № 69 – ФЗ «О пожарной безопасности»
- федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» с изменениями на 10 июля 2012 года.
- постановления Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации»
- приказа МЧС РФ от 12 декабря 2007 г. № 645 «Об утверждении норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций"».

Цель:

- обучение по курсу пожарно-технического минимума руководителей предприятий, специалистов и лиц, ответственных за пожарную безопасность;
- формирование у них необходимых знаний и навыков для проведения организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности;
- обеспечения безопасности людей, сохранности материальных ценностей и условий для успешного тушения пожаров на предприятии.

В результате изучения материала обучаемые должны:

знать:

- основные требования руководящих документов по вопросам пожарной безопасности;

- права и обязанности организации, как одного из элементов системы обеспечения пожарной безопасности;
- организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации;
- мероприятия, направленные на предотвращение пожара;
- основные средства и способы защиты при возгораниях и пожаре;
- свои обязанности и правила поведения при их возникновении;
- основные требования пожарной безопасности на своем рабочем месте.

уметь:

- пользоваться первичными средствами пожаротушения, средствами индивидуальной защиты;
- в случае возникновения пожара действовать в соответствии с руководящими документами,
- организовать противопожарные мероприятия на производстве и обеспечивать контроль за их выполнением.

Категория слушателей: руководители, специалисты и лица ответственные за пожарную безопасность организации.

Срок обучения 18 часов с отрывом или частичным отрывом от производства.

Обучение слушателей завершается сдачей зачета. Прием зачетов проводится комиссией, назначаемой приказом директора «АНО ДПО «Центр обучения и аттестации «Арсенал».

**Наименование тем, виды учебных занятий
и время на отработку тем**

№№ тем	Наименования тем	Виды учебных занятий	Количество часов
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности	Лекция	2
2	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в организации	Групп. Занятие	4
	Занятие 1. Распорядительные документы, устанавливающие противопожарный режим в организации		2
	Занятие 2. Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций.	Групп. занятие	2

3	Меры пожарной безопасности в зданиях и помещениях организации Занятие 1. Требования пожарной безопасности к зданиям, территориям и помещениям организации. Занятие 2. Требования пожарной безопасности при эксплуатации электрооборудования, при устройстве систем отопления, вентиляции, при организации массовых мероприятий.	Групп. занятие Групп. занятие	4 2 2
4	Общие сведения о системах противопожарной защиты в организации	Лекция	2
5	Действия работников организации при пожарах.	Групп. занятие	2
6	Тренировка проведения эвакуации при различных сценариях развития пожара. Отработка навыков использования первичных средств тушения пожаров	Практич. занятие	2
7	Зачет	Практич. занятие	2
	Итого		18

Содержание тем

Тема № 1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности.

Нормативно-правовое регулирование в области пожарной безопасности. Федеральные законы, государственные стандарты, постановления правительства, приказы министерств и ведомств Локальные нормативно-правовые акты предприятий. Система обеспечения пожарной безопасности. Права, обязанности, ответственность руководителей организации за соблюдение правил пожарной безопасности.

Тема № 2. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в организации

Занятие 1. Распорядительные документы, устанавливающие противопожарный режим в организации

Приказ по обеспечению пожарной безопасности. Понятие противопожарного режима. Документация по организации и обеспечению пожарной безопасности. Приказы о создании добровольной пожарной дружины, пожарно-технической комиссии. Планы противопожарных мероприятий, проведения тренировок.

Занятие 2. Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций.

Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций. Противопожарные инструктажи. Пожарно-технический минимум. Инструкции о мерах пожарной безопасности.

Тема № 3. Меры пожарной безопасности в зданиях и помещениях организации

Занятие 1. Требования пожарной безопасности к зданиям, территориям и помещениям организации.

Содержание зданий, территорий и помещений. Эвакуационные, защитные, аварийные выходы. Эвакуационные пути. Разработка планов эвакуации. Огнезащитная обработка. Использование знаков пожарной безопасности.

Занятие 2. Требования пожарной безопасности при эксплуатации электрооборудования, при устройстве систем отопления, вентиляции, при организации массовых мероприятий.

Пожарная безопасность при эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и электронагревательных приборов, систем вентиляции и отопления. Требования пожарной безопасности при проведении массовых мероприятий.

Тема № 4. Общие сведения о системах противопожарной защиты в организации

Системы автоматического пожаротушения, пожарной сигнализации и оповещения людей в случае пожара. Принцип действия, устройство. Назначение огнетушителей, понятие об устройстве и принципе действия, правила эксплуатации. Назначение подсобных средств для тушения пожаров. Наружное и внутреннее противопожарное водоснабжение. Система противодымной защиты при пожаре. Противопожарные преграды.

Тема № 5. Действия работников организации при пожарах

Общий характер и особенности развития пожара. Действия работников и руководителя учреждения при пожаре. Организация тушения пожара до прибытия пожарных подразделений.

Тема № 6. Тренировка проведения эвакуации при различных сценариях развития пожара. Отработка навыков использования первичных средств тушения пожаров

Отработка проведения эвакуации при различных сценариях развития пожара. Проверка действий работников организаций при возникновении пожара. Первичные средства тушения пожаров и правила их применения. Отработка навыков использования первичных средств тушения пожара. Использование подсобных средств и пожарного инвентаря для тушения пожара.

Тема № 7. Зачет

Проверка знаний пожарно-технического минимума.

ПРОГРАММА

«Обучение пожарно-техническому минимуму руководителей и лиц, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств»

1. Пояснительная записка

Обучение осуществляется в соответствии с Федеральными законами, постановлениями Правительства РФ и приказами МЧС России и настоящей Программой.

Для повышения эффективности обучения количество слушателей в группе не должно превышать 25 человек. Для проведения практических занятий по специальным темам разрешается учебную группу делить на подгруппы численностью 12-13 человек.

Руководитель несет ответственность за соблюдение мер безопасности при проведении занятий, особенно при проведении практических занятий с использованием имитационных средств, радиоактивных источников и специального снаряжения.

Обучение слушателей завершается сдачей зачета. Прием зачета проводится комиссией, назначаемой в составе: председателя — начальника УМЦ ГОЧС или его заместителя; членов комиссии — преподавателей УМЦ.

2. Требования к уровню освоения курса обучения

В результате обучения слушатели должны:

знать:

обязанности, права и правовую ответственность, основные положения законодательства по вопросам пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ обслуживания средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, нормативные и правовые документы, регламентирующие деятельность обучаемых;

требования, предъявляемые к должностным лицам, осуществляющим пожарную безопасность при проведении пожароопасных работ и обслуживание средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений;

уметь:

правильно проводить работы связанные пожарной безопасностью, обслуживанием средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений;

привить навыки (применять на практике):

знания, умения и навыки осуществляющим пожарную безопасность при проведении пожароопасных работ и обслуживанием средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

иметь представление:

об основных психологических факторах, влияющих на личность и деятельность работников;

об индивидуальных особенностях реагирования людей на стресс; психологическом и физиологическом видах стресса; общем адаптационном синдроме и его стадиях; механизмах адаптации;

об общих принципах оказания экстренной психологической помощи пострадавшим в ЧС;

выполнять требования экологической безопасности в повседневной деятельности: при выполнении работ с пожароопасными и взрывоопасными, аварийно химически опасными, радиоактивными веществами и при перевозке опасных грузов.

3. Учебно-тематический план

Целью освоения курса обучения является изучение обязанностей, прав и правовой ответственности, основных положений законодательства по вопросам пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ обслуживания средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, нормативные и правовые документы, регламентирующие деятельность обучаемых в области пожарной безопасности.

Категория слушателей: руководящие работники и специалисты предприятий, ответственные за пожарную безопасность подразделений предприятия.

Срок обучения 28 часов.

Обучение слушателей завершается сдачей зачета. Прием зачетов проводится комиссией, назначаемой приказом директора «АНО ДПО «Центр обучения и аттестации «Арсенал».

Наименование тем, виды учебных занятий и время на отработку тем

№№ тем	Наименования тем	Виды учебных занятий	Количество часов
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ	Лекция	2
2	Пожарная опасность организации	Групп. занятие	4
3	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации	Практич. занятие	4
4	Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов	Групп. занятие	4
5	Требования пожарной безопасности к зданиям, помещениям, территориям, путям эвакуации	Групп. занятие	2
6	Общие сведения о системах противопожарной защиты в организации	Групп. занятие	4

7	Действия ИТР, рабочих и служащих при пожарах	Практич. занятие	2
8	Отработка навыков использования первичных средств тушения пожаров и спасательного снаряжения	Практич. занятие	4
9	Зачет	Практич. занятие	2
	Итого		28

Содержание тем

Тема № 1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности". Федеральный закон от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ «технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Правила противопожарного режима в Российской Федерации»

Тема № 2. Пожарная опасность организации

Пожарная опасность систем отопления и вентиляции. Меры пожарной безопасности при устройстве систем отопления и вентиляции.

Причины возникновения пожаров от электрического тока и меры по их предупреждению. Классификация взрывоопасных и пожароопасных зон по Правилам устройства электроустановок (далее - ПУЭ).

Пожарная опасность прямого удара молнии и вторичных ее проявлений. Категории молниезащиты зданий и сооружений. Основные положения по устройству молниезащиты. Статическое электричество и его пожарная опасность. Меры профилактики.

Пожарная опасность технологических процессов на эксплуатируемых объектах.

Тема № 3. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации

Пожарно-технические комиссии. Добровольная пожарная дружина. Обучение рабочих, служащих и инженерно-технических работников (далее - ИТР) мерам пожарной безопасности. Противопожарный инструктаж и пожарно-технический минимум. Инструкции о мерах пожарной безопасности. Порядок разработки противопожарных мероприятий. Практические занятия с работниками организаций. Противопожарная пропаганда. Уголки пожарной безопасности.

Понятие термина "противопожарный режим". Противопожарный режим на территории объекта, в подвальных и чердачных помещениях, содержание помещений.

Тема № 4. Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов

Виды огневых работ и их пожарная опасность. Постоянные и временные посты проведения огневых работ. Порядок допуска лиц к огневым работам и контроль за их проведением. Особенности пожарной опасности при проведении электрогазосварочных работ, а также других огневых работ во взрывопожароопасных помещениях.

Пожароопасные свойства легко воспламеняющихся жидкостей (далее - ЛВЖ), горючих жидкостей (далее - ГЖ), горючих газов (далее - ГГ). Меры пожарной безопасности при хранении ЛВЖ, ГЖ и ГГ на общеобъектовых складах, открытых площадках, в цеховых раздаточных кладовых. Меры пожарной безопасности при применении ЛВЖ, ГЖ на рабочих местах, при производстве окрасочных и других пожароопасных работ. Меры пожарной безопасности при транспортировке ЛВЖ, ГЖ и ГГ.

Тема № 5. Требования пожарной безопасности к зданиям, помещениям, территориям, путям эвакуации

Пути эвакуации. Определение путей эвакуации и эвакуационных выходов. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации. Мероприятия, исключающие задымление путей эвакуации. План эвакуации на случай пожара на эксплуатируемых обучаемыми объектах. Системы экстренного оповещения об эвакуации людей при пожарах. Организация учений в организации по эвакуации людей по разным сценариям.

Тема № 6. Общие сведения о системах противопожарной защиты в организации

Первичные средства пожаротушения. Устройство, тактико-технические характеристики, правила эксплуатации огнетушителей.

Наружное и внутреннее водоснабжение, назначение, устройство. Пожарные краны. Размещение и осуществление контроля за внутренними пожарными кранами. Правила использования их при пожаре.

Назначение, область применения автоматических систем пожаротушения и сигнализации. Классификация, основные параметры станций пожарной сигнализации, пожарных извещателей. Правила монтажа и эксплуатации. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью. Принцип действия, устройство систем пожаротушения: водяного, пенного, газового и порошкового пожаротушения. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью систем.

Назначение, виды, основные элементы установок противодымной защиты. Основные требования норм и правил к системам противодымной защиты. Эксплуатация и проверка систем противодымной защиты.

Тема № 7. Действия ИТР, рабочих и служащих при пожарах

Общий характер и особенности развития пожара. Порядок сообщения о пожаре. Организация тушения пожара до прибытия пожарных подразделений, эвакуация людей, огнеопасных и ценных веществ и

материалов. Встреча пожарных подразделений. Принятие мер по предотвращению распространения пожара. Действия после прибытия пожарных подразделений.

Тема № 8. Отработка навыков использования первичных средств тушения пожаров и спасательного снаряжения

Практическое ознакомление и работа с огнетушителем. Тренировка использования пожарного крана и первичных средств пожаротушения. Работа с пожарной веревкой, устройствами для спуска и подъема, индивидуальными обвязками. Практическое ознакомление с системами противопожарной защиты одной из организаций.

Тема № 9. Зачет

Проверка знаний пожарно-технического минимума.

ПРОГРАММА

«Обучение пожарно-техническому минимуму газосварщиков»

1. Пояснительная записка

Обучение осуществляется в соответствии с Федеральными законами, постановлениями Правительства РФ и приказами МЧС России и настоящей Программой.

Для повышения эффективности обучения количество слушателей в группе не должно превышать 25 человек. Для проведения практических занятий по специальным темам разрешается учебную группу делить на подгруппы численностью 12-13 человек.

Руководитель несет ответственность за соблюдение мер безопасности при проведении занятий, особенно при проведении практических занятий с использованием имитационных средств, радиоактивных источников и специального снаряжения.

Обучение слушателей завершается сдачей зачета. Прием зачетов проводится комиссией, назначаемой приказом директора «АНО ДПО «Центр обучения и аттестации «Арсенал».

2. Требования к уровню освоения курса обучения

В результате обучения слушатели должны:

знать:

обязанности, права и правовую ответственность, основные положения законодательства по вопросам пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ обслуживания средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, нормативные и правовые документы, регламентирующие деятельность обучаемых;

требования, предъявляемые к должностным лицам, осуществляющим пожарную безопасность при проведении пожароопасных работ и обслуживание средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений;

уметь:

правильно проводить работы связанные с газосваркой и обслуживанием средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений;

привить навыки (применять на практике):

знания, умения и навыки в проведении работ с газосваркой и обслуживанием средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

иметь представление:

об основных психологических факторах, влияющих на личность и деятельность работников;

об индивидуальных особенностях реагирования людей на стресс; психологическом и физиологическом видах стресса; общем адаптационном синдроме и его стадиях; механизмах адаптации;

об общих принципах оказания экстренной психологической помощи пострадавшим в ЧС;

выполнять требования экологической безопасности в повседневной деятельности: при выполнении работ с пожароопасными и взрывоопасными, аварийно химически опасными, радиоактивными веществами и при перевозке опасных грузов.

3. Учебно-тематический план

Целью освоения курса обучения является изучение обязанностей, прав и правовой ответственности, основных положений законодательства по вопросам пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ обслуживания средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, нормативные и правовые документы, регламентирующие деятельность обучаемых в области работ с газо-электросваркой.

Наименование тем, виды учебных занятий и время на отработку тем

№ темы	Наименования тем	Часы
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ	1
2	Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Пожарная опасность веществ и материалов	1
3	Причины возникновения пожаров, меры предупреждения	1
4	Особенности пожарной опасности при ведении огневых работ во взрывопожароопасных объектах и установках	1
5	Газосварочные и электросварочные работы	2
6	Постоянные и временные посты. Порядок оформления разрешения наряда-допуска	1
7	Противопожарное оборудование и инвентарь, порядок использования при пожаре	1
8	Действия при пожаре	1
9	Практическое занятие	1
	Зачет	1
	Итого:	11

Содержание тем

Тема № 1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ

Правила пожарной безопасности в Российской Федерации ППБ 01-03. Типовые инструкции по организации безопасного ведения огневых работ на взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах. Объектовые инструкции,

приказы, распоряжения руководителя предприятия при ведении огневых работ.

Тема № 2. Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Пожарная опасность веществ и материалов

Газоэлектросварочные и паяльные работы, резка металла, работа с клеями, мастиками, битумами, полимерами и другими горючими материалами. Порядок их проведения. Пожарная опасность работ и особенности пожарной опасности данных работ.

Тема № 3. Причины возникновения пожаров, меры предупреждения

Основные причины пожаров при производстве и ведении газоэлектросварочных работ: нарушение правил ведения работ, неисправность газоэлектросварочного оборудования, отсутствие контроля за местами ведения работ по их завершению. Меры по предупреждению пожаров в процессе подготовки, ведения, контроля за местами проведения огневых работ, а также по их окончании.

Тема № 4. Особенности пожарной опасности при ведении огневых работ на взрывопожароопасных объектах и установках

Проведение огневых работ на установках, находящихся под давлением, при проведении работ на емкостях из-под ЛВЖ и ГЖ без предварительной их подготовки. Порядок ведения огневых работ во взрывоопасных и взрывопожароопасных подразделениях организации.

Тема № 5. Газосварочные и электросварочные работы

Пожарная опасность газов, применяемых при выполнении работ. Особенности обращения с баллонами для сжатых и сжиженных газов. Свойства карбида кальция при его транспортировке, правила хранения и применения. Ацетиленовые генераторы, основные требования к аппаратам. Места расположения ацетиленовых аппаратов и баллонов с газами, защита их от открытого огня и других тепловых источников. Порядок испытания и проверки газоподводящих шлангов. Электросварочные аппараты, основные требования к аппаратам. Техническое обслуживание, планово-предупредительный ремонт. Подключение сварочных аппаратов, соединение кабелей. Электроды, применяемые при сварке, требования к "держателям".

Тема № 6. Постоянные и временные посты. Порядок оформления разрешения наряда-допуска

Организация постоянных и временных постов ведения огневых работ, основные требования. Порядок оформления разрешений, наряд-допуска на ведение огневых работ. Согласование со службами надзора. Порядок допуска к выполнению работ газоэлектросварщиков. Обязанности

газоэлектросварщиков в обеспечении мер пожарной безопасности в процессе подготовки, ведения и завершения работ.

Тема № 7. Противопожарное оборудование и инвентарь, порядок использования при пожаре

Виды и область применения противопожарного оборудования и инвентаря. Назначение и устройство. Первичные средства пожаротушения. Назначение, техническая характеристика, порядок работы и их месторасположение. Источники водоснабжения. Внутренние пожарные краны.

Тема № 8. Действия при пожаре

Порядок сообщения о пожаре. Приемы тушения пожара до прибытия пожарных подразделений. Принятие мер по предотвращению распространения пожара. Пути и порядок эвакуации, план эвакуации. Действия рабочих и служащих после прибытия пожарных подразделений (оказание помощи в прокладке рукавных линий, участие в эвакуации материальных ценностей и выполнение других работ по распоряжению руководителя пожаротушения).

Тема № 9. Отработка навыков использования первичных средств тушения пожаров и спасательного снаряжения

Практическое ознакомление и работа с огнетушителем. Тренировка использования пожарного крана и первичных средств пожаротушения. Работа с пожарной верёвкой, устройствами для спуска и подъема, индивидуальными обвязками. Практическое ознакомление с системами противопожарной защиты одной из организаций.

Зачет № 10. Зачет

Проверка знаний пожарно-технического минимума.

ПРОГРАММА

«Обучение пожарно-техническому минимуму руководителей и ответственных за пожарную безопасность организаций»

1. Пояснительная записка

Обучение осуществляется в соответствии с Федеральными законами, постановлениями Правительства РФ и приказами МЧС России и настоящей Программой.

Для повышения эффективности обучения количество слушателей в группе не должно превышать 25 человек. Для проведения практических занятий по специальным темам разрешается учебную группу делить на подгруппы численностью 12-13 человек.

Руководитель несет ответственность за соблюдение мер безопасности при проведении занятий, особенно при проведении практических занятий с использованием имитационных средств, радиоактивных источников и специального снаряжения.

Обучение слушателей завершается сдачей зачета. Прием зачетов проводится комиссией, назначаемой приказом директора «АНО ДПО «Центр обучения и аттестации «Арсенал».

2. Требования к уровню освоения курса обучения

В результате обучения слушатели должны:

знать:

обязанности, права и правовую ответственность, основные положения законодательства по вопросам пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ обслуживания средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, нормативные и правовые документы, регламентирующие деятельность обучаемых;

требования, предъявляемые к должностным лицам, осуществляющим пожарную безопасность при проведении пожароопасных работ и обслуживание средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений;

уметь:

правильно проводить работы связанные пожарной безопасностью, обслуживанием средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений;

привить навыки (применять на практике):

знания, умения и навыки осуществляющим пожарную безопасность при проведении пожароопасных работ и обслуживанием средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

иметь представление:

об основных психологических факторах, влияющих на личность и деятельность работников;

об индивидуальных особенностях реагирования людей на стресс; психологическом и физиологическом видах стресса; общем адаптационном синдроме и его стадиях; механизмах адаптации;

об общих принципах оказания экстренной психологической помощи

пострадавшим в ЧС;

выполнять требования экологической безопасности в повседневной деятельности: при выполнении работ с пожароопасными и взрывоопасными, аварийно химически опасными, радиоактивными веществами и при перевозке опасных грузов.

3. Учебно-тематический план

Целью освоения курса обучения является изучение обязанностей, прав и правовой ответственности, основных положений законодательства по вопросам пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ обслуживания средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, нормативные и правовые документы, регламентирующие деятельность обучаемых в области пожарной безопасности.

Категория слушателей: руководители, специалисты и лица ответственные за пожарную безопасность организации.

Срок обучения 18 часов с отрывом или частичным отрывом от производства.

Обучение слушателей завершается сдачей зачета. Прием зачетов проводится комиссией, назначаемой приказом директора «АНО ДПО «Центр обучения и аттестации «Арсенал».

Наименование тем, виды учебных занятий и время на отработку тем

№№ тем	Наименования тем	Виды учебных занятий	Количество часов
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ	Лекция	2
2	Пожарная опасность организации	Лекция	2
3	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации	Групп. занятие	2
4	Меры пожарной безопасности в зданиях и помещениях организации	Групп. занятие	2
5	Общие сведения о системах противопожарной защиты в организации	Лекция	2
6	Действия ИТР, рабочих и служащих при пожарах	Практич. занятие	2
7	Тренировка проведения эвакуации при различных сценариях развития пожара. Отработка навыков использования первичных средств тушения пожаров	Практич. занятие	4

8	Зачет	Практич. занятие	2
	Итого		18

Содержание тем

Тема № 1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности". Правила противопожарного режима в Российской Федерации. Типовые инструкции по организации безопасного ведения работ. Объектовые инструкции, приказы, распоряжения руководителя предприятия.

Тема № 2. Пожарная опасность организации

Основные нормативные документы, регламентирующие пожарную опасность производства.

Пожарная опасность систем отопления и вентиляции. Меры пожарной безопасности при устройстве систем отопления и вентиляции.

Причины возникновения пожаров от электрического тока и меры по их предупреждению. Классификация взрывоопасных и пожароопасных зон по Правилам устройства электроустановок (далее - ПУЭ).

Тема № 3. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации

Пожарно-технические комиссии. Добровольная пожарная дружина. Обучение рабочих, служащих и инженерно-технических работников (далее - ИТР) мерам пожарной безопасности. Противопожарный инструктаж и пожарно-технический минимум. Инструкции о мерах пожарной безопасности. Порядок разработки противопожарных мероприятий. Практические занятия с работниками организаций. Противопожарная пропаганда. Уголки пожарной безопасности.

Понятие термина "противопожарный режим". Противопожарный режим на территории объекта, в подвальных и чердачных помещениях, содержание помещений.

Тема № 4. Меры пожарной безопасности в зданиях и помещениях организации

Меры пожарной безопасности при эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и электронагревательных приборов. Короткое замыкание, перегрузка, переходное сопротивление, искрение, их сущность, причины возникновения и способы предотвращения. Хранение и обращение с огнеопасными жидкостями. Основные факторы, определяющие пожарную опасность ЛВЖ и ГЖ. Требования к местам их хранения. Разработка плана эвакуации, содержание путей эвакуации, пользование лифтами во время

пожара. Особенности распространения огня в зданиях повышенной этажности. Повышенная опасность продуктов горения. Незадымляемые лестничные клетки. Специальные требования пожарной безопасности к помещениям с размещением значительного количества электроприборов, офисного оборудования и оргтехники. Порядок хранения печатной продукции и документов.

Тема № 5. Общие сведения о системах противопожарной защиты в организации

Первичные средства пожаротушения. Устройство, тактико-технические характеристики, правила эксплуатации огнетушителей.

Наружное и внутреннее водоснабжение, назначение, устройство. Пожарные краны. Размещение и осуществление контроля за внутренними пожарными кранами. Правила использования их при пожаре.

Назначение, область применения автоматических систем пожаротушения и сигнализации. Классификация, основные параметры станций пожарной сигнализации, пожарных извещателей. Правила монтажа и эксплуатации. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью. Принцип действия, устройство систем пожаротушения: водяного, пенного, газового и порошкового пожаротушения. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью систем.

Назначение, виды, основные элементы установок противодымной защиты. Основные требования норм и правил к системам противодымной защиты. Эксплуатация и проверка систем противодымной защиты.

Тема № 6. Действия ИТР, рабочих и служащих при пожарах

Общий характер и особенности развития пожара. Порядок сообщения о пожаре. Организация тушения пожара до прибытия пожарных подразделений, эвакуация людей, огнеопасных и ценных веществ и материалов. Встреча пожарных подразделений. Принятие мер по предотвращению распространения пожара. Действия после прибытия пожарных подразделений.

Тема № 7. Тренировка проведения эвакуации при различных сценариях развития пожара. Отработка навыков использования первичных средств тушения пожаров

Практическое ознакомление и работа с огнетушителем. Тренировка использования пожарного крана. Практическое ознакомление с системами противопожарной защиты одной из организаций. Тренировки по эвакуации людей.

Тема № 8. Зачет

Проверка знаний пожарно-технического минимума.