АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ТРЕХПРОТОКСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ»

ПРИВОЛЖСКОГО РАЙОНА АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от «18» октября 2012 г. № 196

с. Три Протока

О порядке подготовки населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

В соответствии с Федеральными законами от 12.02,1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне», от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», от 21.12.1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», постановлениями Правительства Российской Федерации от 02.11.2000 г. №841 «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны» и от 04.09.2003 г. № 547 «О подготовке населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», а также в целях совершенствования подготовки населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и предотвращения пожаров и гибели на них людей из-за нарушений пожарной безопасности в жилье и на производстве, администрация МО «Трехпротокский сельсовет»

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Положение о подготовке населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (приложение № 1).
2. Утвердить Положение об организации обучения населения мерам пожарной безопасности (приложение № 2).
3. Считать утратившим силу постановление администрации МО «Трехпротокский сельсовет» от 25.08.2011 г. № 172-1 «О порядке подготовки и обучения населения».

4. Обнародовать настоящее постановление путем:

- размещения на стенде в здании администрации;

- размещения на официальном сайте;

5. Настоящее постановление вступает в силу со дня его обнародования.

6. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой

Глава администрации

муниципального образования

«Трехпротокский сельсовет» Р.Р. Мухаримов

Приложение № 1

к постановлению администрации МО «Трехпротокский сельсовет»

от 18.10.2012 г. № 196

ПОЛОЖЕНИЕ

о подготовке населения в области гражданской обороны и защиты

от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

1. Настоящее Положение определяет группы населения, проходящие подготовку в области гражданской обороны (далее - ГО) и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (далее - ЧС), категории обучаемых, основные задачи подготовки, периодичность и формы обучения.
2. Подготовка населения в области ГО и защиты от ЧС проводится по группам:

а) население, занятое в сфере производства и обслуживания, не входящее в состав областной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС (далее - работающее население);

б) население, не занятое в сфере производства и обслуживания (далее - неработающее население);

в) учащиеся общеобразовательных учреждений и студенты учреждений начального, среднего и высшего профессионального образования (далее - обучающиеся);

г) руководящий состав, должностные лица и специалисты (работники) ГО и областной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС (далее - ОП РСЧС).

3. Основные задачи по подготовке в области ГО и защиты от ЧС:

- совершенствование практических навыков по организации и руководству проведением мероприятий ГО, мероприятий по предупреждению ЧС и ликвидации их последствий;

- выработка навыков управления силами и средствами ГО и ОП РСЧС;

- выработка умений и навыков проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ;

- овладение приемами и способами действий по защите населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий;

- овладение правилами поведения, основными способами защиты и действиями в ЧС, приемами оказания самопомощи и первой медицинской помощи пострадавшим, правилами пользования средствами индивидуальной и коллективной защиты;

- усвоение программ обучения в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», привитие первичных навыков действий по организации и выполнению мероприятий ГО и защиты от ЧС в качестве должностных лиц (специалистов) ГО и РСЧС.

1. Подготовка работающего населения осуществляется по месту работы путем:

- проведения занятий;

- самостоятельного изучения способов защиты при возникновении ЧС и опасностей при ведении военных действий или вследствие этих действий;

- закрепления полученных знаний и навыков на учениях и тренировках.

1. Подготовка неработающего населения осуществляется по месту жительства путем:

- проведения бесед и лекций, показа учебных видеофильмов на учебно-консультационных пунктах по ГО;

- привлечения к учениям и тренировкам;

- самостоятельного изучения памяток, листовок и учебных пособий, прослушивания радиопередач и просмотра телепрограмм по тематике ГО и защиты от ЧС.

1. Подготовка обучающихся осуществляется путем проведения занятий в учебное время по программам, утверждаемым Министерством образования и науки Российской Федерации по согласованию с Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий:

- дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (далее - БЖД) - в учреждениях высшего и среднего профессионального образования;

- курса «Основы безопасности жизнедеятельности» (далее - ОБЖД) - в учреждениях общего и начального профессионального образования.

Обучение в области гражданской обороны соответствующих групп населения в образовательных учреждениях, реализующих программы общего образования, и образовательных учреждениях, реализующих программы профессионального образования, осуществляется в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами и основными образовательными программами.

1. Руководящий состав и должностные лица ГО и ОП РСЧС проходят повышение квалификации в области ГО и защиты от ЧС не реже одного раза в 5 лет.

Для лиц, впервые назначенных на должность, связанную с выполнением обязанностей в области ГО и защиты от ЧС, переподготовка и повышение квалификации в течение первого года работы является обязательной.

1. Повышение квалификации руководящего состава, должностных лиц и специалистов (работников) ГО и ОП РСЧС проводится в учебных заведениях Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, учебных заведениях повышения квалификации федеральных органов исполнительной власти и организаций (далее - УЗПК).
2. Повышение квалификации преподавателей начальных классов и преподавателей курса «ОБЖ» системы основного (неполного) общего образования общеобразовательных учреждений осуществляется на двухдневных сборах в каникулярное время на курсах ГО.
3. Совершенствование знаний, умений и навыков населения в области ГО и защиты от ЧС осуществляется в ходе учений и тренировок.
4. Командно-штабные учения продолжительностью до 3-х суток проводятся в органах местного самоуправления - 1 раз в 3 года.

Командно-штабные учения или штабные тренировки в организациях продолжительностью до одних суток проводятся 1 раз в год.

К проведению командно-штабных учений в органах местного самоуправления могут в установленном порядке привлекаться воинские части Вооруженных Сил Российской Федерации, внутренних войск Министерства внутренних дел Российской Федерации и органы внутренних дел Российской Федерации, а также по согласованию с органами местного самоуправления - силы и средства соответствующих подсистем и звеньев РСЧС.

1. Тактико-специальные учения продолжительностью до 8 часов проводятся с участием спасательных служб и нештатных аварийно-спасательных формирований (далее - формирования) организаций 1 раз в 3 года, а с участием формирований повышенной готовности - 1 раз в год.
2. Комплексные учения продолжительностью до 2-х суток проводятся 1 раз в 3 года:

- в муниципальных образованиях;

- в организациях, имеющих опасные производственные объекты;

- в лечебно-профилактических учреждениях, имеющих более 600 коек.

В других организациях проводятся объектовые тренировки 1 раз в 3 года продолжительностью до 8 часов.

Тренировки в общеобразовательных учреждениях и учреждениях начального, среднего и высшего профессионального образования проводятся ежегодно.

Перед комплексными учениями (объектовыми тренировками) в организациях в год их проведения, не позднее, чем за месяц, проводятся командно-штабные учения.

1. Лица, привлекаемые на учения и тренировки в области ГО и защиты от ЧС, должны быть проинформированы о возможном риске при их проведении.
2. Финансирование подготовки неработающего населения органами местного самоуправления, проведения ими учений и тренировок осуществляется за счет средств местного бюджета.
3. Финансирование подготовки работающего населения в области ГО и защиты от ЧС, подготовки и аттестации формирований, проведения организациями учений и тренировок, а также оплата командировочных расходов слушателям для обучения на курсах ГО осуществляется за счет организаций.

Приложение № 2

к постановлению

администрации МО «Трехпротокский сельсовет»

от 18.10.2012 г. № 196

ПОЛОЖЕНИЕ

об организации обучения населения мерам пожарной безопасности

1. Общие положения

Положение об организации обучения мерам пожарной безопасности (далее - Положение) на территории МО «Трехпротокский сельсовет» устанавливает порядок и виды организации и проведения обучения мерам пожарной безопасности работников предприятий, учреждений и организаций (далее - предприятия), в том числе подрядных организаций независимо от организационно-правовых форм и форм собственности расположенных на территории муниципального образования, а также граждан, постоянно или временно проживающих на территории муниципального образования.

Организация своевременного и качественного проведения обучения мерам пожарной безопасности (далее - обучение) возлагается на руководителя предприятия, руководителя структурного подразделения предприятия, председателя садоводческого товарищества или дачного коллектива.

Контроль, за обучением рабочих, привлекаемых по подряду, осуществляет администрация предприятия заказчика.

Обучение проводится в виде пожарно-технических минимумов, противопожарных инструктажей, пожарно-технических конференций, лекций, семинаров, бесед, игровых занятий.

Работники учреждений здравоохранения проходят, обучение в соответствии требованиями правил пожарной безопасности для учреждений здравоохранения.

Учащиеся образовательных учреждений и воспитанники детских дошкольных учреждений проходят обучение по специальным программам, утвержденным в установленном порядке и согласованным с подразделениями ГПН.

Учреждения по подготовке, переподготовке или повышению квалификации рабочих независимо от форм собственности и организационно-правовых форм включают в учебные программы занятия по обучению мерам пожарной безопасности в рамках пожарно-технического минимума.

Администрации предприятий, учреждений, садоводческих товариществ, дачных коллективов содействуют выступлению сотрудников Государственного пожарного надзора (ГПН) с тематическими лекциями (беседами) о мерах пожарной безопасности, а также, по мере возможности, организуют пожарно-технические конференции.

Пожарно-технические минимумы и противопожарные инструктажи осуществляются в соответствии с типовыми программами, изложенными в приложениях 1-7.

Обучение проводится на предприятиях, учреждениях, в садоводческих товариществах, дачных коллективах, в населенных пунктах в специально оборудованных классах, помещениях и непосредственно на рабочих местах, а также в учебных заведениях и организациях, имеющих лицензию Государственной противопожарной службы на право проведения обучения мерам пожарной безопасности.

Предприятия имеют право поручить организацию и проведение всех видов обучения работников учебным организациям и предприятиям, имеющим лицензию Государственной противопожарной службы на право проведения обучения.

В процессе обучения следует использовать плакаты, стенды, кино-, видеоматериалы о мерах пожарной безопасности и средства противопожарной защиты.

Руководитель предприятия, руководитель структурного подразделения предприятия, руководитель подрядного коллектива, председатель садоводческого товарищества, дачного коллектива организует противопожарный инструктаж работников в соответствии с разделом 3 настоящего Положения.

Контроль за своевременным и качественным обучением работников на предприятиях и в специализированных организациях, а также в садоводческих товариществах, дачных коллективах возлагается на подразделения ГПН.

2. Порядок организации пожарно-технического минимума.

Пожарно-технический минимум - это наиболее полное изучение требований мер пожарной безопасности работниками предприятий.

Лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности предприятий, зданий, сооружений, цехов, участков, технологического и энергетического оборудования, помещений, а также работники взрывопожароопасных и пожароопасных цехов, участков, оборудования или выполняющие пожароопасные работы, проходят пожарно-технический минимум не реже одного раза в год непосредственно на предприятии или в специализированных организациях.

По окончанию пожарно-технического минимума, для проверки знаний, приказом руководителя предприятия или специализированной организации создается комиссия, в составе не менее трех человек. В состав комиссии включаются руководитель предприятия, руководитель структурного подразделения, главные специалисты.

Проверка знаний проводится в виде зачетов или экзаменов. Перечень контрольных вопросов для проверки знаний разрабатывается предприятиями и специализированными организациями с учетом специфики производства или деятельности.

Результаты проверки знаний оформляются в виде протокола заседания контрольной комиссии и регистрируются в журнале производственного обучения.

Лицам, прошедшим пожарно-технический минимум и сдавшим зачет (экзамен), вручается удостоверение за подписью председателя контрольной комиссии, заверенное печатью предприятия, с указанием срока действия.

Лица, показавшие неудовлетворительные знания курса пожарно-технического минимума, в течение одного месяца проходят повторную проверку знаний. Допуск к работе работников, не прошедших повторную проверку знаний, определяется действующим законодательством о труде.

Работники, вновь принятые на работу или назначенные на другую должность, при прохождении пожарно-технического минимума освобождаются от вводного и первичного противопожарных инструктажей.

3. Порядок проведения противопожарных инструктажей.

Противопожарный инструктаж - это изучение работниками мер пожарной безопасности на предприятии и рабочем месте, а также в местах их проживания, характерных пожаров, правил проведения огневых и пожароопасных работ, использования средств.

Вводный противопожарный инструктаж проводится со всеми вновь принятыми работниками.

Первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте осуществляется перед началом рабочей деятельности со всеми вновь принятыми на работу лицами, которые занимаются обслуживанием, испытанием, наладкой или ремонтом оборудования, используют инструмент, хранят или применяют сырье и материалы, а также переведенными в другое структурное подразделение, с временными и командированными работниками.

Повторный противопожарный инструктаж с работниками предприятий проводится не реже одного раза в полугодие. По согласованию с государственными инспекторами по пожарному надзору и профсоюзом предприятия для некоторых работников может устанавливаться более продолжительный (до одного года) срок проведения повторного противопожарного инструктажа.

Внеплановый противопожарный инструктаж с работниками предприятий проводят при введении в действие новых или переработанных стандартов, правил, инструкций о мерах пожарной безопасности, при изменении технологического процесса, исходного сырья, материалов, при выявлении нарушении правил пожарной безопасности, при перерывах в работе более 60 дней, а также по требованию государственного инспектора по пожарному надзору.

Целевой противопожарный инструктаж с работниками предприятий проводят перед выполнением разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по специальности (погрузка, выгрузка, уборка территории), ликвидацией последствий аварий и чрезвычайных ситуаций (временные огневые и строительно-монтажные работы), производством работ, на которые оформляется наряд-допуск, разрешение, а с членами садоводческих товариществ и дачных коллективов во время проведения общих собраний не реже одного раза в год

Вводный, первичный, повторный и внеплановый противопожарные инструктажи проводятся в соответствии с типовой программой обучения (приложение 1, 2). Целевой противопожарный инструктаж с членами садоводческих товариществ и дачных коллективов осуществляется в соответствии с типовой программой обучения (приложение 3). Вводный противопожарный инструктаж проводит лицо, ответственное за обеспечение пожарной безопасности на предприятии, председатель садоводческого товарищества, дачного коллектива. Первичный инструктаж на рабочем месте, повторный, внеплановый и целевой противопожарный инструктажи осуществляет непосредственные руководители работника, председатель садоводческого товарищества или дачного коллектива.

Повторный, внеплановый и первичный противопожарные инструктажи следует завершать проверкой теоретических и практических знаний. Полученные знания контролирует работник, проводивший обучение.

Работники, показавшие неудовлетворительные знания, не допускаются к самостоятельной работе и обязаны вновь пройти соответствующее обучение.

Результаты проведения противопожарных инструктажей заносятся в журнал регистрации инструктажей.

|  |
| --- |
| Приложение 1  к Положению  об организации обучения населения  мерам пожарной безопасности |

**ТИПОВАЯ ПРОГРАММА**

**обучения работников предприятия в рамках вводного** **противопожарного инструктажа**

Общее время обучения - 3 часа

1. Основные причины пожаров и гибели людей. Примеры пожаров – 15 мин.

2. Меры пожарной безопасности на предприятии. Общий противопожарный режим -1ч.

3. Противопожарный режим при проведении огневых и ремонтно-строительных работ - 30 мин.

4. Технические средства и приемы спасения людей при пожарах. Порядок действий людей при пожарах и задымлении на предприятии, в жилых домах, на транспорте и в лесах - 15 мин.

5. Правила технического содержания и приведения в действие средств пожаротушения, пожарной автоматики, средств оповещения и противодымной защиты, в том числе в жилых домах - 15 мин.

6. Общие сведения по соблюдению правил пожарной безопасности в жилых домах, квартирах и комнатах - 30 мин.

7. Проверка знаний - 15 мин.

|  |
| --- |
| Приложение 2  к Положению  об организации обучения населения  мерам пожарной безопасности |

**ТИПОВАЯ ПРОГРАММА**

**обучения работников предприятия в рамках первичного или повторного противопожарных инструктажей**

Общее время обучения – 3 часа

1. Основные причины пожаров и гибели людей. Примеры пожаров -15 мин.

2. Меры пожарной безопасности на предприятии. Общий противопожарный режим - 30 мин.

3. Действия по поддержанию должного противопожарного состояния в цеху, участке, рабочем месте, здании, помещении, установке. - 30 мин.

4. Противопожарный режим при проведении огневых и ремонтно-строительных работ - 30 мин.

5. Технические средства и приемы спасения людей при пожарах. Порядок действий людей при пожарах и задымлении на предприятии, в жилых домах, на транспорте и в лесах - 15 мин.

6. Правила технического содержания и приведения в действие средств пожаротушения, пожарной автоматики, средств оповещения и противодымной защиты, в том числе в жилых домах-15 мин.

7. Общие сведения по соблюдению правил пожарной безопасности в жилых домах, квартирах и комнатах-30 мин.

8. Проверка знаний - 15 мин.

|  |
| --- |
| Приложение 3  к Положению  об организации обучения населения  мерам пожарной безопасности |

**ТИПОВАЯ ПРОГРАММА**

**обучения членов садоводческих товариществ, дачных коллективов в рамках целевого противопожарного инструктажа**

Общее время обучения - 2 часа.

1. Обстановка с пожарами в области, районе, муниципальном образовании, в садоводческих товариществах - 15 мин.

2. Нормы пожарной безопасности при застройке территорий садоводческих товариществ - 30 мин.

3. Меры пожарной безопасности при эксплуатации садовых домиков, дач, зданий вспомогательного назначения - 30 мин.

4 .Противопожарные требования при проведении огневых и иных пожароопасных работ - 15 мин.

5. Средства противопожарной защиты. Действия людей при пожаре -30 мин.

|  |
| --- |
| Приложение 4  к Положению  об организации обучения населения  мерам пожарной безопасности |

**ТИПОВАЯ ПРОГРАММА**

**обучения руководителей, заместителей руководителя, главных специалистов предприятия, руководителей подразделений предприятия, в том числе подрядных коллективов, председателей садоводческих товариществ в рамках пожарно-технического минимума**

Общее время обучения -11 часов 30 минут

1. Пожарная обстановка в области, районе, муниципальном образовании. Характерные пожары, в том числе в данной отрасли, на аналогичных предприятиях - 15 мин.

2. Классификация строительных материалов по группам горючести. Огнестойкость конструкций и зданий - 1 час.

3. Классификация зданий и помещений по категориям взрывопожарной и пожарной опасности - 15 мин.

4. Противопожарный режим на предприятии. Меры осторожного обращения с огнем - 30 мин.

5. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации - 30 мин.

6. Пожарная безопасность систем отопления и вентиляции – 1 час.

7. Пожарная безопасность электроустановок. Молниезащита. Меры защиты от статического электричества - 1 час.

8. Требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ – 1 час.

9. Пожарная безопасность строительно-монтажных и реставрационных работ - 30 мин.

10. Правила пожарной безопасности при хранении, применении и транспортировании веществ и материалов - 30 мин.

11.Средства и установки противопожарной защиты. Наружное и внутреннее противопожарное водоснабжение - 1 час.

12. Действия людей при пожаре. Современные средства зашиты жизни людей - 30 мин.

13. Нормы и правила пожарной безопасности в жилых домах, дачах, зданиях вспомогательного назначения - 1 час.

14. Меры пожарной безопасности в лесах, на транспорте - 30 мин.

15. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности на предприятии - 30 мин.

16. Ответы на вопросы - 30 мин.

17. Проверка знаний - 1 час.

|  |
| --- |
| Приложение 5  к Положению  об организации обучения населения  мерам пожарной безопасности |

**ТИПОВАЯ ПРОГРАММА**

**обучения лиц, ответственных за обеспечение пожарной безопасности зданий, сооружений, цехов, участков, технологического и энергетического оборудования, работников взрывопожароопасных и пожароопасных цехов, участков, оборудования или выполняющих пожароопасные работы в рамках пожарно-технического минимума**

Общее время обучения - 6 часов.

1. Пожарная обстановка в области, районе, муниципальном образовании. Характерные пожары, в том числе в данной отрасли, на аналогичных предприятиях - 7,5 мин.

2. Классификация строительных материалов по группам горючести. Огнестойкость конструкций и зданий – 30 мин.

3. Классификация зданий и помещений по категориям взрывопожарной и пожарной опасности - 7,5 мин.

4. Противопожарный режим на предприятии. Меры осторожного обращения с огнем - 30 мин.

5. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации - 15 мин.

6. Пожарная безопасность систем отопления и вентиляции – 30 мин.

7. Пожарная безопасность электроустановок. Молниезащита. Меры защиты от статического электричества – 30 мин.

8. Требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ – 30 мин.

9. Пожарная безопасность строительно-монтажных и реставрационных работ - 15 мин.

10. Правила пожарной безопасности при хранении, применении и транспортировании веществ и материалов - 15 мин.

11.Средства и установки противопожарной защиты. Наружное и внутреннее противопожарное водоснабжение – 30 мин.

12. Действия людей при пожаре. Современные средства зашиты жизни людей - 15 мин.

13. Нормы и правила пожарной безопасности в жилых домах, дачах, зданиях вспомогательного назначения – 30 мин.

14. Меры пожарной безопасности в лесах, на транспорте - 15 мин.

15. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности на предприятии - 15 мин.

16. Ответы на вопросы - 15 мин.

17. Проверка знаний – 30 мин.

|  |
| --- |
| Приложение 6  к Положению  об организации обучения населения мерам пожарной безопасности |

**ТИПОВАЯ ПРОГРАММА**

**обучения преподавателей курса «Обеспечение безопасности жизнедеятельности», «Охрана труда» или которым поручено проводить занятия по вышеуказанным дисциплинам в образовательных учреждениях независимо от организационно-правовых форм, воспитателей дошкольных учреждений в рамках пожарно-технического минимума**

Общее время обучения - 10 часов

1. История пожарного дела - 1 час.

2. Статистика пожаров. Причины пожаров. Примеры - 1 час.

3. Общие положения по обеспечению пожарной безопасности в школе, загородном лагере, на транспорте и в быту - 2 часа.

4. Деятельность пожарных подразделений. Пожарная техника и оборудование - 2 часа.

5. Методика проведения викторин, конкурсов и иных массовых мероприятий на противопожарную тематику среди детей - 1 час.

6. Меры пожарной безопасности при проведении новогодних праздников, посещении лесов и парков - 1 час.

7. Принятие зачетов - 1 час.

|  |
| --- |
| Приложение 7  к Положению  об организации обучения населения мерам пожарной безопасности |

**ТИПОВАЯ ПРОГРАММА**

**обучения работников занимающихся монтажом, наладкой, техническим обслуживанием и ремонтом систем противопожарной зашиты в рамках пожарно-технического минимума**

Общее время обучения - 12 часов.

1. Пожарные извещатели, приемные станции и приборы пожарной сигнализации- 30 мин.

2. Порядок проектирования автоматической пожарной сигнализации - 30 мин.

1. Общие положения по монтажу, наладке, испытаниям и сдаче в эксплуатацию УПА - 30 мин.
2. Техническое обслуживание УПА - 30 мин.
3. Установки противодымной защиты. Требования по проектированию установок противодымной защиты - 30 мин.
4. Монтаж, наладка, испытания и сдача в эксплуатацию УПЗ - 30 мин.
5. Техническое обслуживание УПЗ - 30 мин.
6. Системы оповещения людей о пожаре. Устройство и требования по проектированию - 30 мин.
7. Монтаж, наладка, испытания и сдача в эксплуатацию СОЛ - 30 мин.
8. Техническое обслуживание СОЛ – 30 мин.
9. Огнезащита строительных конструкций. Их виды, потребность, особенности огнезащиты - 30 мин.
10. Технология приготовления составов и их нанесения - 1 час.

13. Безопасность труда. Инструменты и оборудование - 30 мин.

14. Установки автоматического пожаротушения. Организация проектирования – 1 час.

15. Монтаж, наладка, испытания и сдача в эксплуатацию УАП - 1 час.

16. Техническое обслуживание УАП - 0,5часа.

17. Ответы на вопросы - 30 мин.

18. Прием зачетов - 2 часа.