



Общество с ограниченной ответственностью

«ЕДИНЫЙ ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»
(ООО «ЕЦ ДПО»)

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «ЕЦ ДПО»
А.Д. Симонова



Программа

«Пожарно-технический минимум для руководителей и
ответственных за пожарную безопасность лечебных учреждений»
(14 часов)

г. Москва

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цель программы: приобретение слушателями необходимых знаний нормативно-правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность, в части противопожарного режима в лечебных организациях, а также приемов и действий при возникновении пожара в организации, позволяющих выработать практические навыки по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья людей и имущества при пожаре.

Категория обучаемых: руководители и ответственные за пожарную безопасность лечебных учреждений.

Планируемые результаты обучения

знать:

- основные требования законодательных и нормативных правовых актов в области пожарной безопасности; права, обязанности и ответственность руководителей и работников лечебных организаций;
- требования, предъявляемые к установлению противопожарного режима в лечебной организации, организационно-технические мероприятия, проводимые в организации.

уметь:

- применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения пожарной безопасности объектов защиты;
- соблюдать установленные требования в области пожарной безопасности;
- понимать свою персональную ответственность за соблюдение мер пожарной безопасности, пожарную опасность лечебного учреждения;
- правильно действовать при возникновении пожара.

владеть:

- навыками организации эвакуации;
- навыками работы с огнетушителем.

Форма обучения: очная; очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Минимальный уровень образования принимаемых на обучение: среднее профессиональное образование.

Режим занятия: 2 дня по 7 часов в день.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ темы	Наименования тем	Часы
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности	1
2	Организация мероприятий по обеспечению пожарной безопасности лечебных учреждений	4
3	Меры пожарной безопасности лечебных учреждений	4
4	Первичные средства пожаротушения, действия в случае	2

	возникновения пожара и вызов пожарной охраны	
5	Практическое занятие	2
6	Итоговое тестирование	1
Итого:		14

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Тема 1.

Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности

Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ "О пожарной безопасности", Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме". Инструкции по пожарной безопасности. Система обеспечения пожарной безопасности. Права, обязанности, ответственность должностных лиц за обеспечение пожарной безопасности.

Тема 2.

Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности лечебных учреждений

Краткий обзор пожаров, происшедших в районе, области. Примеры наиболее характерных пожаров. Задачи лиц, ответственных за пожарную безопасность, вытекающие из требований Федерального закона "О пожарной безопасности", Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме". Основные обязанности руководителей лечебных учреждений по созданию и поддержанию противопожарного режима на вверенных объектах. Ответственность должностных лиц за противопожарное состояние подведомственных объектов (участков). Обучение рабочих и служащих по программе пожарно-технического минимума. Противопожарный осмотр складских и подсобных помещений, аптек, помещений наполнения емкостей кислородом, слесарных, столярных и других мастерских перед началом работы и порядок их закрытия по окончании работы. Принятие мер по установлению и устранению выявленных нарушений правил пожарной безопасности.

Тема 3.

Меры пожарной безопасности в лечебных учреждениях

Меры пожарной безопасности при: эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и электронагревательных приборов (короткое замыкание, перегрузка, переходное сопротивление, искрение, их сущность, причины возникновения и способы предотвращения); хранении и обращении с огнеопасными жидкостями и химическими реактивами. Основные факторы, определяющие пожарную опасность легковоспламеняющихся и горючих жидкостей (температура вспышки, воспламенения, самовоспламенения); понятие о взрыве; требования к местам хранения ЛВЖ и ГЖ; противопожарный режим при приеме, выдаче, хранении и использовании огнеопасных жидкостей и химических реактивов; проведении огневых работ (газосварочных, электросварочных, при варке битума и смол, при окрасочных работах, при применении жидкого топлива); основные требования Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме" и его индивидуальность в зависимости от назначения помещений: кабинеты, палаты для больных, хирургические, физиотерапевтические кабинеты, лаборатории, помещения рентгенокопии и хранения рентгенопленки, склады медикаментов и т.п.; содержание чердаков, подвалов и подсобных помещений; меры пожарной безопасности при организации в лечебных учреждениях киносеансов, концертов и других

массовых мероприятий; особенности в разработке плана эвакуации больных, инструктаж и содержание путей эвакуации; эксплуатация отопительных приборов; применение препаратов бытовой химии в аэрозольных упаковках; обращение с легковоспламеняющимися жидкостями, газами; краткие сведения об автоматических установках дымоудаления, подпора воздуха в домах повышенной этажности; требования правил пожарной безопасности к путям эвакуации.

Тема 4. Первичные средства пожаротушения, системы противопожарной защиты и действия персонала при возникновении пожара

Назначение ручных огнетушителей. Устройство, принцип действия углекислотных, порошковых и аэрозольных огнетушителей. Правила их эксплуатации и использования для тушения пожара. Средства пожарной сигнализации в медицинских и лечебных учреждениях. Назначение, устройство, оснащение и правила эксплуатации внутренних пожарных кранов. Использование подсобных средств для тушения пожара (песок, различные покрывала, ведра и бочки с водой). Нормы обеспечения лечебных учреждений первичными средствами пожаротушения. Действия обслуживающего персонала при возникновении пожара, вызов пожарной команды, тушение пожара имеющимися средствами, эвакуация людей и имущества, встреча и сопровождение пожарной команды к месту пожара.

Тема 5. Практическое занятие

Использование первичных средств пожаротушения

Практическое ознакомление и работа с огнетушителем на модельном очаге пожара. Ознакомление с наименованием, назначением и местонахождением имеющихся на объекте первичных средств пожаротушения, противопожарного оборудования и инвентаря (огнетушители, пожарные краны, бочки с водой, ящики с песком, кошма, стационарные установки пожаротушения).

Действие при возникновении пожара

Отработка действий при обнаружении на территории объекта задымления, загорания, пожара.

Правила эвакуации при пожаре

Практическое занятие по эвакуации из организации.

Помощь пострадавшим

Практическое ознакомление с методами оказания первой помощи пострадавшим при пожаре.

6. Итоговое тестирование. Проверка знаний пожарно-технического минимума.

ПРОВЕРКА ЗНАНИЙ ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО МИНИМУМА

Тренировочные тесты «Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность лечебных учреждений»

1. К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся:

а) пламя и искры; тепловой поток; повышенная температура окружающей среды; повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения; пониженная концентрация кислорода; снижение видимости в дыму (ст.9 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (ред. от 29.07.2017)).

б) пламя и искры; повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения.

в) повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения; пониженная концентрация кислорода.

2. Пожар - это:

а) неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства (ст.1 Федерального закона от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ "О пожарной безопасности" (ред. от 29.07.2017)).

б) неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан.



в) горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

3. Противопожарный режим - это:

- а) требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей.
- б) требования пожарной безопасности, устанавливающие порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности.
- в) требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности (п.1 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2019)).

4. Руководитель организации обязан:

- а) незамедлительно сообщать в пожарную охрану о возникших пожарах, неисправностях имеющихся систем и средств противопожарной защиты, об изменении состояния дорог и проездов (ст.37 Федерального закона от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ "О пожарной безопасности" (ред. от 29.07.2017)).
- б) незамедлительно сообщать в пожарную охрану только о возникших пожарах.
- в) сообщать в пожарную охрану о возникших пожарах только в случае, если не удалось самостоятельно потушить пожар.

5. Какой документ в настоящий момент содержит требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности:

- а) Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме".
- б) Правилами противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390) (п.1 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2019)).
- в) Правила пожарной безопасности в РФ (ППБ 01-2012).

6. Инструкции о мерах пожарной безопасности разрабатываются:

- а) в соответствии с требованиями, установленными Правилами противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390) (п.460 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2019)).
- б) в соответствии с требованиями, установленными Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме".
- в) в порядке, определенном руководителем организации.

7. Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется путем:

- а) проведения противопожарного инструктажа.
- б) прохождения пожарно-технического минимума.
- в) проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума (п.3 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2019)).



8. Лица допускаются к работе на объектах защиты:

- а) только после прохождения противопожарного инструктажа (п.3 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2019)).
- б) возможно без прохождения противопожарного инструктажа.
- в) данный порядок устанавливает самостоятельно руководитель организации.

9. Таблички с номером телефона для вызова пожарной охраны необходимо размещать только:

- а) в помещениях, где установлены стационарные телефоны.
- б) в складских, производственных, административных и общественных помещениях, местах открытого хранения веществ и материалов, а также размещения технологических установок (п.6 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2019)).
- в) в помещениях с массовым пребыванием людей.

10. Планы эвакуации людей при пожаре необходимо размещать:

- а) в здании или сооружении, кроме жилых домов, в котором может одновременно находиться 50 и более человек, то есть на объекте защиты с массовым пребыванием людей, а также на объекте защиты с рабочими местами на этаже для 10 и более (п.7 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2019)).
- б) на объекте защиты с массовым пребыванием людей (кроме жилых домов).
- в) на объекте защиты с массовым пребыванием людей (кроме жилых домов), а также на объекте защиты с рабочими местами на этаже для 15 и более.

11. Руководитель организации организует в обязательном порядке круглосуточное дежурство обслуживающего персонала:

- а) на взрывопожароопасных объектах.
- б) на объектах защиты с ночным пребыванием людей (за исключением производственных и складских объектов защиты, жилых зданий, объектов с персоналом, осуществляющим круглосуточную охрану) (п.8 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2019)).
- в) на всех объектах защиты.

12. На объекте защиты с массовым пребыванием людей руководитель организации обеспечивает наличие инструкции о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре, а также проведение:

- а) не реже 1 раза в полугодие практических тренировок лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте (п.12 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2019)).
- б) не реже 1 раза в год практических тренировок лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте.
- в) не реже 1 раза в квартал практических тренировок лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте.

13. На территориях и в помещениях, где запрещается курение:

- а) размещаются таблички "Курение запрещено".

б) размещаются знаки пожарной безопасности "Курение табака и пользование открытым огнем запрещено" (п.14 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2019)).

в) наличие специальных знаков не требуется, обозначаются знаками пожарной безопасности только места для курения.

14. Проверка состояния огнезащитной обработки (пропитки) проводится:

а) в соответствии с инструкцией изготовителя, а при отсутствии в инструкции сроков периодичности проводится не реже 1 раза в год (п.21 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2019)).

б) не реже 2 раз в год.

в) не реже 1 раза в 5 лет.

15. Эксплуатационные испытания пожарных лестниц и ограждений на крышах проводятся:

а) не реже 1 раза в год.

б) не реже 1 раза в 3 года.

в) не реже 1 раза в 5 лет (п.24 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2019)).

16. Системы и установки противопожарной защиты проверяются в сроки:

а) в соответствии с инструкцией на технические средства завода-изготовителя, национальными и (или) международными стандартами с оформлением соответствующего акта проверки (п.61 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2019)).

б) не реже 1 раза в год с оформлением соответствующего акта проверки.

в) не реже 1 раза в месяц с оформлением соответствующего акта проверки.

17. Руководитель организации обеспечивает объект огнетушителями:

а) по нормам согласно Федеральному закону № 69-ФЗ "О пожарной безопасности".

б) в соответствии с пунктами 468, 474 и приложениями № 1 и 2 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390) (п.465 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2019)).

в) исходя из специфики помещений.

18. При обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) необходимо:

а) немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта защиты, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию); принять посильные меры по эвакуации людей и тушению пожара (п.71 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2019)).

б) немедленно приступить к тушению пожара, а пожарных вызывать только в случае, если не удалось самостоятельно потушить пожар.

в) немедленно приступить к спасению материальных ценностей.

19. Руководитель организации обеспечивает наличие в зданиях и сооружениях организации, в которых находятся пациенты, не способные передвигаться самостоятельно, носилок из расчета:

а) 1 носилки на 5 пациентов (инвалидов) (п.135 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2019).

б) из расчета 1 носилки на 10 больных (инвалидов).

в) из расчета 1 носилки на 1 больного (инвалида).

20. Палаты для пациентов с тяжелыми проявлениями заболевания, а также детей следует размещать:

а) на первых или вторых этажах зданий.

б) на первых этажах зданий (п.135 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2019).

в) на любом этаже при наличии в здании системы автоматического пожаротушения.

21. Устанавливать и хранить баллоны с кислородом в зданиях медицинских организаций:

а) запрещается (п.136 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2019).

б) разрешается.

в) разрешается в специально отведенных помещениях.

22. При проведении мероприятий с массовым пребыванием людей в помещениях запрещается:

а) применять пиротехнические изделия, за исключением хлопушек и бенгальских свечей, соответствующих I классу опасности по техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности пиротехнических изделий", дуговые прожекторы со степенью защиты менее IP54 и свечи; проводить перед началом или во время представлений огневые, покрасочные и другие пожароопасные и пожаровзрывоопасные работы; уменьшать ширину проходов между рядами и устанавливать в проходах дополнительные кресла, стулья и др.; полностью гасить свет в помещении во время спектаклей или представлений; допускать нарушения установленных норм заполнения помещений людьми (п.32 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2019)).

б) применять пиротехнические изделия, дуговые прожекторы и свечи.

в) допускать нарушения установленных норм заполнения помещений людьми; применять пиротехнические изделия, дуговые прожекторы и свечи.

23. Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать:

а) возможность их свободного открывания изнутри без ключа или с ключом, находящимся рядом с дверью в специальном ящике.

б) возможность их свободного открывания изнутри без ключа или с ключом, находящимся рядом с дверью в специальном ящике или у работников организации.

в) возможность их свободного открывания изнутри без ключа, за исключением случаев, устанавливаемых законодательством Российской Федерации (п.35 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2019)).

Таблица с правильными ответами

1	А	6	А	11	Б	16	А	21	А
2	А	7	В	12	А	17	Б	22	А
3	В	8	А	13	Б	18	А	23	В
4	А	9	Б	14	А	19	А		
5	Б	10	А	15	В	20	Б		

ЛИТЕРАТУРА

Нормативно-правовое обеспечение:

1. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (с дополнениями и изменениями);
2. Уголовно-Процессуальный Кодекс РФ от 18.12.2001 № 174-ФЗ (с дополнениями и изменениями);
3. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 № 195-ФЗ (с дополнениями и изменениями);
4. Федеральный закон РФ от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (с изменениями и дополнениями).
5. Федеральный закон от 30.11.1995 №174-ФЗ. Об экологической экспертизе (с дополнениями и изменениями);
6. Федеральный закон РФ от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями и дополнениями).
7. Федеральный закон от 06.05.2011 № 100-ФЗ (с дополнениями и изменениями) "О добровольной пожарной охране";
8. Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности" (с дополнениями и изменениями);
9. Закон Московской области от 27.12.2005 №269/2005 (с дополнениями и изменениями) "О пожарной безопасности в московской области";
10. Закон г. Москвы от 12 марта 2008 г. № 13 "О пожарной безопасности в городе Москве" (с изменениями и дополнениями);
11. Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 N 290 "О федеральном государственном пожарном надзоре" (вместе с "Положением о федеральном государственном пожарном надзоре");
12. Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 "О противопожарном режиме" (вместе с "Правилами противопожарного режима в Российской Федерации");
13. Постановление Правительства РФ от 21.11.2011 № 957 "Об организации лицензирования отдельных видов деятельности" (с дополнениями и изменениями)
14. Приказ Минэнерго России от 30.06.2003 N 280 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций»;
15. Приказ МЧС России от 24.02.2009 N 91 (с дополнениями и изменениями) "Об утверждении формы и порядка регистрации декларации пожарной безопасности";
16. Приказ МЧС РФ от 12.12.2007 N 645 (с дополнениями и изменениями) "Об утверждении норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций";

17. Приказ МЧС России от 25.03.2009 N 171 (с дополнениями и изменениями) «Об утверждении свода правил "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы" (вместе с СП 1.13130.2009. Свод правил...»);
18. Приказ МЧС России от 21.11.2012 N 693 "Об утверждении свода правил "Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты" (вместе с "СП 2.13130.2012. Свод правил...");
19. Приказ МЧС России от 25.03.2009 N 173 «Об утверждении свода правил "Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах. Требования пожарной безопасности" (вместе с СП 3.13130.2009. Свод правил...);
20. Приказ МЧС России от 24.04 2013 г. № 288 «Об утверждении свода правил «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям» (вместе СП 4.13130.2013. Свод правил...);
21. Приказ МЧС России от 25.03.2009 N 175 (с дополнениями и изменениями) «Об утверждении свода правил "Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования» (вместе с СП 5.13130.2009. Свод правил...)
22. Приказ МЧС России от 21.02.2013 N 115 «Об утверждении свода правил «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности» (вместе с СП 6.13130.2013. Свод правил...);
23. Приказ МЧС России от 21.02.2013 N 116 «Об утверждении свода правил «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности» (вместе с СП 7.13130.2013. Свод правил...);
24. Приказ МЧС России от 25.03.2009 N 178 «Об утверждении свода правил «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности» (вместе с СП 8.13130.2009. Свод правил...);
25. Приказ МЧС России от 25.03.2009 N 179 «Об утверждении свода правил "Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации» (вместе с СП 9.13130.2009. Свод правил...);
26. Приказ МЧС России от 25.03.2009 N 180 «Об утверждении свода правил «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности» (вместе с СП 10.13130.2009. Свод правил...);
27. Приказ ГУГПС МВД РФ от 28.12.2001 N 90 «Лестницы пожарные наружные стационарные и ограждения крыш. Общие технические требования. Методы испытаний. НПБ 245-2001»;
28. Правила устройства электроустановок (ПУЭ) (утв. Главтехуправлением, Госэнергонадзором Минэнерго СССР 05.10.1979) (с дополнениями и изменениями);
29. ППБ-С-1983 «Правила пожарной безопасности при эксплуатации зданий и сооружений учебных заведений, предприятий, учреждений и организаций системы Минвуза СССР»;
30. ГОСТ Р 51057-2001. "Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний";
31. ГОСТ 12.1.004-91*. ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования (утв. Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 14.06.91 N 875) (с дополнениями и изменениями);
32. ГОСТ 12.4.124-83. ССБТ. Средства защиты от статического электричества (утв. Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27.01.1983 №428);
33. ГОСТ 12.4.009-83. ССБТ. Пожарная техника для защиты объектов (утв. Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 10.10.1983 №4882) (с дополнениями и изменениями);
34. ГОСТ Р 12.4.026-2015. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний (утв. Постановлением Госстандарта России от 19.09.2001 № 387-ст);

35. СТО Газпром 2-2.2-115-2007 «Инструкция по сварке магистральных газопроводов с рабочим давлением до 9,8 МПа включительно»;
36. И 1.10-07 «Инструкция по сварке цветных металлов в электромонтажном производстве».
37. РД 153-34.1-003-01 «Сварка, термообработка и контроль трубных систем котлов и трубопроводов при монтаже и ремонте энергетического оборудования»;
38. ГОСТ 2601-84 Сварка металлов. Термины и определения основных понятий;
39. ГОСТ Р 50599-93 Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации.

Дополнительная литература

1. Автоматические системы пожаротушения и пожарной сигнализации. Правила приемки и контроля. Методические рекомендации. - М.: ВНИИПО, 1999.
2. Богоявленский И.Ф. Оказание первой медицинской, первой реанимационной помощи на месте происшествия и в очагах чрезвычайных ситуаций. - С-Пб.: Медиус, 2005. - 312 с.
3. Бубнов В.Г., Бубнова Н.В. Основы медицинских знаний. - М.: АСТ Астрель, 2005. - 252 с.
4. Краткий курс пожарно-технического минимума. Пожарная безопасность предприятия: Пособие / С.В. Собурь. – 5-е изд., с изм. – М.: ПожКнига, 2011. – 288 с.
5. Качалов А.А. и др. Противопожарное водоснабжение. - М.: Стройиздат, 1985.
6. Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок. ПОТ РМ 016-2001. РД 153-34.0-03.150-00. - СПб.: ДЕАН, 2008. - 208 с.
7. Пожарная безопасность предприятия. Курс пожарно-технического минимума: Пособие / С.В. Собурь. – 13-е изд., перераб. – М.: ПожКнига, 2011. – 496 с.
8. Правила устройства электроустановок / Минтопэнерго России. - 6 изд., перераб. и доп. (с изм.). - М.: Госэнергонадзор, 2007. (с изм. изд.7).
9. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей. СПб.: ДЕАН, 2004. - 304 с.
10. Средства пожарной автоматики. Область применения. Выбор типа: Рекомендации. - М.: ВНИИПО, 2004.
11. Собурь С.В. Установки автоматического пожаротушения. - М.: Пожкнига, 2004.
12. Собурь С.В. Пожарная безопасность электроустановок. Справочник. 3-е изд. - М.: Спецтехника, 2003. - 312 с., ил.
13. Справочник под ред. А.Н. Баратова, А.Я. Корольченко (ч.1 и 2).- М.: Химия, 1990.
14. Черкасов В.Н., Зыков В.И. Обеспечение пожарной безопасности электроустановок: учебное пособие. - М.: Пожнаука, 2010. - 406 с.
15. Холщевников В.В., Самошин Д.А. Эвакуация и поведение людей при пожарах. - М.: Академия ГПС МЧС России, 2009. - 212 с.

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Учебный класс оснащен действующими макетами, стендами, а также наглядными пособиями, схемами, плакатами по пожарной безопасности, охране труда, электробезопасности и оказанию первой доврачебной помощи. В здании образовательного учреждения имеется учебный класс общей площадью 90 кв.м. - на 15 учебных мест.

№ п/п	Наименование технических средств обучения	Количество (шт.)
1.	<i>Перечень учебных фильмов по пожарной безопасности:</i> Инструктирующий блок по профессии: - Газосварщик	8 шт.

	- Электросварщик Пожароопасные работы Пожарная безопасность на предприятиях Первичные средства пожаротушения Устройство спасения «Феникс» Рукавное устройство УСП-1 Электробезопасность	
2.	Перечень компьютерных программ: Наглядная техника безопасности «Пожарно-технический минимум» Первая доврачебная помощь	2 шт.
3.	Перечень демонстрационных проекторов: «Самсунг 1001» «Mitsubishi EX200U»	2 шт.
4.	Кино – проекционные экраны , для демонстрации учебных фильмов, методических и образовательных материалов.	2 шт.
5.	Электронные учебно-тренировочные стенды для проведения практических занятий по пожарной безопасности	2 шт.
6.	Робот-тренажер «Гоша» по оказанию первой доврачебной помощи лицам, пострадавшим на пожаре и программное обеспечение к нему.	1 шт.
7.	Технически - учебные средства для проведения практических занятий по оказанию первой доврачебной помощи лиц, пострадавших на производстве.	10 шт.
8.	Технические спасательные устройства и оборудование: Огнетушитель ОП-5 Огнетушитель ОУ-4 модули пожаротушения – «Буран – 2,5»	4 шт.
9.	Технические пожарно-спасательные устройства и оборудование: Средства защиты органов дыхания «Феникс-1»	2 шт.
10.	Перечень учебно-информационных стендов: Пожарная безопасность Электробезопасность Оказание первой помощи пострадавшим	3 шт.
11.	Доступ к сети Интернет: Компьютеры с доступ к информационным и информационно-телекоммуникационным сетям и сетевым ресурсам организации.	15 шт.

