



Общество с ограниченной ответственностью

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



Программа

**«Пожарно-технический минимум для руководителей
сельскохозяйственных организаций и ответственных за
пожарную безопасность»
(18 часов)**

г. Москва

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цель программы: приобретение слушателями необходимых знаний нормативно-правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность: животноводческих и птицеводческих ферм, ремонтных мастерских, гаражей, мест хранения техники, деревообрабатывающих мастерских, складов ЛВЖ и ГЖ, материальных складов, зерноскладов, зерносушилок, складов грубых кормов, складов химических веществ, мест хранения баллонов с газами, лабораторий; при уборке зерновых культур, заготовке кормов, при приготовлении и хранении витаминной и травяной муки, при первичной обработке технических культур, в лесу; к огневым и ремонтно-монтажным работам; жилых и административных зданий в сельской местности; в жилых домах и при эксплуатации печей, каминов, газовых отопительных и нагревательных приборов, керосиновых приборов, электрооборудования, телевизоров, при хранении препаратов бытовой химии.

Категория обучаемых: руководители сельскохозяйственных организаций и ответственные за пожарную безопасность

Планируемые результаты обучения

знать:

- основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности;
- требования пожарной безопасности объектов и территорий сельскохозяйственного назначения;
- методики проведения занятий по программе пожарно-технического минимума с рабочими, специалистами, служащими и механизаторами объектов сельскохозяйственного производства и фермерских хозяйств.

уметь:

- организовывать мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на объектах сельскохозяйственного производства и фермерских хозяйств;

владеть:

- навыками противопожарной защиты объектов сельского хозяйства.

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

Минимальный уровень образования принимаемых на обучение: среднее профессиональное образование.

Режим занятия: 3 дня по 6 часов в день.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ темы	Наименования тем	Часы
1	Введение. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности	1
2	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на объектах сельскохозяйственного производства и фермерских хозяйствах	2

3	Требования пожарной безопасности объектов и территорий сельскохозяйственного назначения	4
4	Противопожарная защита объектов сельского хозяйства	4
5	Методика проведения занятий по программе пожарно-технического минимума с рабочими, специалистами, служащими и механизаторами объектов сельскохозяйственного производства и фермерских хозяйств	2
6	Практические занятия	4
	Итоговое тестирование	1

Итого:

18 часов

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Тема 1.

Введение. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности

Статистика пожаров сельскохозяйственных объектов. Причины пожаров. Пожарная опасность сельскохозяйственных объектов. Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ "О пожарной безопасности". Обязанности и ответственность руководителей сельхозпредприятий, фермерских хозяйств, отделений, мастерских, гаражей, ферм, баз, складов и других объектов за обеспечение пожарной безопасности. Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме". Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме" к содержанию территорий, зданий, помещений, к монтажу и эксплуатации электрических сетей, электроустановок, систем отопления, вентиляции и теплопроизводящих установок. Инструкции по пожарной безопасности.

Тема 2.

Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на объектах сельскохозяйственного производства и фермерских хозяйствах

Основные задачи пожарной профилактики. Противопожарный режим, определение, цель и порядок его установления. Общие организационные пожарно-профилактические мероприятия на объектах сельскохозяйственного производства, фермерских хозяйствах и в населенных пунктах. Пожарно-техническая комиссия, добровольные пожарные дружины, их предназначение и организация работы. Роль межрайонных, районных, городских общественных организаций Всероссийского добровольного пожарного общества в обеспечении пожарной безопасности объектов сельского хозяйства и сельских населенных пунктов.

Тема 3.

Требования пожарной безопасности объектов и территорий сельскохозяйственного назначения

Требования пожарной безопасности животноводческих и птицеводческих ферм, ремонтных мастерских, гаражей, мест хранения техники, деревообрабатывающих мастерских, складов ЛВЖ и ГЖ, материальных складов, зерноскладов, зерносушилок, складов грубых кормов, складов химических веществ, мест хранения баллонов с газами, лабораторий. Меры пожарной безопасности при уборке зерновых культур, заготовке кормов, при приготовлении и хранении витаминной и травяной муки, при первичной обработке технических культур, в лесу. Специальные требования правил пожарной безопасности к огневым и ремонтно-монтажным работам. Особенности пожарной опасности жилых и административных зданий в сельской местности. Характерные пожары в жилых домах и их краткий анализ. Основные требования пожарной безопасности к содержанию территорий, зданий и помещений,

административных и жилых домов. Меры пожарной безопасности в жилых домах и при эксплуатации печей, каминов, газовых отопительных и нагревательных приборов, керосиновых приборов, электрооборудования, телевизоров, при хранении препаратов бытовой химии. Порядок организации производства огневых работ, обеспечение технического обслуживания и правильной эксплуатации инженерно-технических устройств, представляющих пожаровзрывоопасность.

Тема 4.

Противопожарная защита объектов сельского хозяйства

Первичные средства пожаротушения, их назначение, устройство, техническая характеристика и правила пользования. Пожарное водоснабжение и его виды. Правила устройства пожарных водоемов. Использование средств механизации сельского хозяйства для целей пожаротушения. Обеспечение объектов сельского хозяйства связью, сигнализацией и средствами пожаротушения.

Тема 5.

Методика проведения занятий по программе пожарно-технического минимума с рабочими, специалистами, служащими и механизаторами объектов сельскохозяйственного производства и фермерских хозяйств

Противопожарный инструктаж и пожарно-технический минимум. Направленность учебной работы в предстоящем году. Пути повышения качества проводимых занятий за счет усиления практической составляющей обучения. Содержание программы пожарно-технического минимума. Подготовка плана-конспекта, класса учебных наглядных пособий и технических средств обучения. Методика проведения занятий по каждой теме программы.

Тема 6.

Практические занятия

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.

Итоговая аттестация – Тест

ПРОВЕРКА ЗНАНИЙ ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО МИНИМУМА

Тренировочные тесты «Пожарно-технический минимум для руководителей сельскохозяйственных организаций и ответственных за пожарную безопасность»

1. К нормативным правовым актам Российской Федерации по пожарной безопасности относятся:

а) технические регламенты, принятые в соответствии с Федеральным законом "О техническом регулировании", федеральные законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, устанавливающие обязательные для исполнения требования пожарной безопасности (ст.4 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (ред. от 29.07.2017)).

б) технические регламенты, принятые в соответствии с Федеральным законом "О техническом регулировании".

в) технические регламенты, принятые в соответствии с Федеральным законом "О техническом регулировании", федеральные законы.

2. К нормативным документам по пожарной безопасности относятся:

а) национальные стандарты, своды правил, содержащие требования пожарной безопасности, а также иные документы, содержащие требования пожарной безопасности, применение которых на добровольной основе обеспечивает соблюдение требований "Технического регламента о требованиях пожарной безопасности" (ст.4 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (ред. от 29.07.2017)).

б) национальные стандарты, своды правил, содержащие требования пожарной безопасности, а также иные документы, содержащие требования пожарной безопасности, применение которых на обязательной основе обеспечивает соблюдение требований "Технического регламента о требованиях пожарной безопасности".

в) национальные стандарты, своды правил, строительные нормы и правила, руководящие документы.

3. В случае, если положениями Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" устанавливаются более высокие требования пожарной безопасности, чем требования, действовавшие до дня вступления в силу соответствующих положений Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности", в отношении объектов, которые были введены в эксплуатацию либо проектная документация на которые была направлена на экспертизу до дня вступления в силу соответствующих положений Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности", применяются:

а) ранее действовавшие требования пожарной безопасности.

б) ранее действовавшие требования пожарной безопасности за исключением положений статьи 64, части 1 статьи 82, части 7 статьи 83, части 12 статьи 84, частей 1.1 и 1.2 статьи 97 Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (ст.4 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (ред. от 29.07.2017)).

в) требования пожарной безопасности, установленные Федеральным законом "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

4. Пожары твердых горючих веществ и материалов классифицируются как:

а) пожары класса (А) (ст.8 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (ред. от 29.07.2017)).

б) пожары класса (В).

в) пожары класса (С).

5. Пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением, классифицируются как:

а) пожары класса (Е) (ст.8 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (ред. от 29.07.2017)).

б) пожары класса (F).

в) пожары класса (C).

6. К опасным факторам пожара, действующим 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.

7. Пожарная опасность строительных, текстильных и кожевенных материалов характеризуется следующими свойствами:

а) горючесть.

б) горючесть; воспламеняемость.

в) горючесть; воспламеняемость; способность распространения пламени по поверхности; дымообразующая способность; токсичность продуктов горения (ст.13 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (ред. от 29.07.2017)).

8. К категории "Г" по пожарной и взрывопожарной опасности относятся помещения:

а) в которых находятся (обращаются) негорючие вещества и материалы в горячем, раскаленном или расплавленном состоянии, процесс обработки которых сопровождается выделением лучистого тепла, искр и пламени, и (или) горючие газы, жидкости и твердые вещества, которые сжигаются или утилизируются в качестве топлива (ст.27 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (ред. от 29.07.2017)).

б) в которых находятся (обращаются) негорючие вещества и материалы в холодном состоянии.

в) в которых находятся (обращаются) горючие и трудногорючие жидкости, твердые горючие и трудногорючие вещества и материалы (в том числе пыли и волокна).

9. Здания, сооружения и пожарные отсеки по степени огнестойкости подразделяются на:

а) здания, сооружения и пожарные отсеки I, II, III степеней огнестойкости.

б) здания, сооружения и пожарные отсеки I, II, III, IV и V степеней огнестойкости (ст.30 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (ред. от 29.07.2017)).

в) здания, сооружения и пожарные отсеки I, II, III, IV, V и VI степеней огнестойкости.

10. К категориям В1, В2, В3 или В4 по пожарной и взрывопожарной опасности относятся помещения:

а) в которых находятся (обращаются) горючие и трудногорючие жидкости, твердые горючие и трудногорючие вещества и материалы (в том числе пыли и волокна), вещества и материалы, способные при взаимодействии с водой, кислородом воздуха или друг с другом только гореть, при условии, что помещения, в которых они находятся (обращаются), не относятся к категории А или Б (ст.27 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ

"Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (ред. от 29.07.2017)).

б) в которых находятся (обращаются) негорючие вещества и материалы в холодном состоянии.

в) в которых находятся (обращаются) горючие и трудногорючие жидкости, твердые горючие и трудногорючие вещества и материалы (в том числе пыли и волокна).

11. 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)).

12. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством несут:

а) руководители организаций; лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности.

б) собственники имущества; руководители федеральных органов исполнительной власти; руководители органов местного самоуправления; лица, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом, в том числе руководители организаций; лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности; должностные лица в пределах их компетенции (ст.38 Федерального закона от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ "О пожарной безопасности" (ред. от 29.07.2017)).

в) собственники имущества; лица, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом, в том числе руководители организаций; лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности; должностные лица в пределах их компетенции.

13. 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 Правилами пожарной безопасности в РФ (Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме").

в) в порядке, определенном руководителем организации.

14. Инструкции о мерах пожарной безопасности имеют право утверждать:

а) Руководители (иные уполномоченные должностные лица) организации (индивидуальные предприниматели) (п.2 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2019)).

б) Работник, ответственный за пожарную безопасность организации.

в) Руководители структурных подразделений организации.

15. В отношении пожаровзрывоопасных и пожароопасных помещений производственного и складского назначения:

- а) не требуется отдельной инструкции о мерах пожарной безопасности.
- б) требуется инструкция о мерах пожарной безопасности отдельно для каждого пожаровзрывоопасного и пожароопасного помещения категории А, Б, В1 производственного и складского назначения (п.2 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2019)).
- в) допускается наличие общей инструкции о мерах пожарной безопасности.

16. 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)).

17. Лица допускаются к работе на объекте:

- 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.

18. Установлены следующие виды противопожарных инструктажей:

- а) вводный, первичный, повторный.
- б) вводный, первичный, повторный, внеплановый, целевой (раздел II Приказа МЧС РФ от 12.12.2007 № 645 (ред. от 22.06.2010) "Об утверждении Норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций" (зарегистрировано в Минюсте РФ 21.01.2008 № 10938).
- в) вводный, первичный, повторный, внеплановый.

19. 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.

20. Руководитель организации обеспечивает объект защиты 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.

21. 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)).

22. На объектах защиты:

а) запрещается изменять (без проведения в установленном законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности и законодательством Российской Федерации о пожарной безопасности порядке экспертизы проектной документации) предусмотренный документацией класс функциональной пожарной опасности зданий (сооружения, пожарные отсеки и части зданий, сооружений - помещения или группы помещений, функционально связанные между собой) (подпункт "о" п.23 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 изменять без проведения экспертизы проектной документации предусмотренный документацией класс функциональной пожарной опасности зданий (сооружения, пожарные отсеки и части зданий, сооружений - помещения или группы помещений, функционально связанные между собой) если будут соблюдены требования пожарной безопасности.

в) предусмотренный документацией класс функциональной пожарной опасности зданий (сооружения, пожарные отсеки и части зданий, сооружений - помещения или группы помещений, функционально связанные между собой) по согласованию с собственником имущества.

23. На объектах защиты:

а) руководитель организации обеспечивает исправное состояние механизмов для самозакрывания противопожарных дверей только во взрывопожароопасных помещениях.

б) руководитель организации обеспечивает исправное состояние механизмов для самозакрывания противопожарных дверей (п.37.1 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2019)).

в) состояние механизмов для самозакрывания противопожарных дверей не нормируется.

24. При наличии на территории объекта защиты или вблизи него (в радиусе 200 метров) естественных или искусственных водоемов (реки, озера, бассейны, градири и др.) к ним должны быть устроены:

а) подъезды с площадками (пирсами) с твердым покрытием размерами не менее 12 x 12 метров для установки пожарных автомобилей и забора воды в любое время года (п.80 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2019)).

б) подъезды с площадками (пирсами) размерами не менее 12 x 12 метров для установки пожарных автомобилей и забора воды в любое время года.

в) подъезды с площадками (пирсами) с твердым покрытием размерами не менее 10 x 10 метров для установки пожарных автомобилей и забора воды в любое время года.

25. Запрещается хранение грубых кормов в чердачных помещениях ферм, если:

а) отсутствует ограждение дымоходов по периметру на расстоянии 1 метра.

б) электропроводка на чердаке проложена без защиты от механических повреждений.

в) кровля фермы выполнена из горючих материалов; деревянные чердачные перекрытия со стороны чердачных помещений не обработаны огнезащитными составами; электропроводка на чердаке проложена без защиты от механических повреждений; отсутствует ограждение дымоходов по периметру на расстоянии 1 метра (п.200 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2019).разрешается изменять без проведения экспертизы проектной документации

Таблица с правильными ответами

1	А	6	А	11	В	16	В	21	В
2	А	7	В	12	Б	17	А	22	А
3	Б	8	А	13	А	18	Б	23	Б
4	А	9	Б	14	А	19	А	24	А
5	А	10	А	15	Б	20	Б	25	В

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

