

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЫКТЫВКАРСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ФПС»
(ФАУ ДПО СЫКТЫВКАРСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ФПС)**



**Рабочая учебная программа:
«Пожарно-технический минимум для
руководителей»**

СЫКТЫВКАР - 2017 год



МЧС РОССИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЫКТЫВКАРСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ФПС»
(ФАУ ДПО СЫКТЫВКАРСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ФПС)**

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ФАУ ДПО
Сыктывкарский учебный центр ФПС

С.Б. Лоцманенко

«09» января 2017г.

**Рабочая учебная программа:
«Пожарно-технический минимум для
руководителей»**

Рассмотрено и одобрено на педагогическом совете
ФАУ ДПО Сыктывкарский учебный центр ФПС
от «09» января 2017 года протокол № 1

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Цель: приобретение (закрепление) знаний и навыков, необходимых руководителям, обеспечивающим в подразделениях пожарную безопасность.

Категория слушателей: руководители подразделений МЧС обеспечивающие пожарную безопасность.

Срок обучения: 40 учебных часа (10-12 учебных дней).

Режим занятий: 3-6 учебных часов в день.

Форма обучения: Очно, очно-заочно.

Расчет учебного времени.

№	Наименование темы	Всего часов	В том числе		
			Лекции	практические занятия	зачет
1.	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности.	4	4	-	
2.	Сущность процесса горения и развития пожара.	2	2		
3.	Классификация строительных материалов по пожарной опасности. Огнестойкость зданий и сооружений. Противопожарные преграды.	4	4		
4.	Обеспечение безопасности людей в зданиях	3	3		
5.	Методика расчетов пожарных рисков для различных объектов защиты по классам функциональной пожарной опасности. Оформление деклараций пожарной безопасности.	3	3		
6.	Противопожарные требования к системам отопления, вентиляции и другим видам инженерного оборудования.	2	2		
7.	Противопожарные мероприятия при проведении пожароопасных работ.	3	3		
8.	Противопожарные мероприятия при проведении строительно-монтажных работ.	2	2		
9.	Противопожарные мероприятия при хранении веществ и материалов.	3	3		
10.	Первая помощь.	4	4		
11.	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в организациях.	2	2		
12.	Средства противопожарной защиты и тушения пожаров.	6	4	2	
	Зачет.	2			2
	ИТОГО:	40	36	2	2

Пояснение к учебному плану:

Настоящая учебная программа разработана в соответствии Федеральным Законом РФ от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федеральным законом от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ "О пожарной безопасности", Постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390 "О противопожарном режиме", приказом МЧС РФ от 12 декабря 2007 г. N 645 "Об утверждении Норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» и другими нормативно-правовыми актами МЧС России.

Учебная программа определяет содержание обучения руководителей подразделений МЧС обеспечивающих соблюдение требований пожарной безопасности. Реализация настоящей рабочей учебной программы может осуществляться Учебным центром с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Слушатели за время обучения по данной программе получают знания в объёме требований нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность, в части противопожарного режима, пожарной опасности технологического процесса и производства организации, а также приемов и действий при возникновении пожара в различных организациях, позволяющих выработать практические навыки по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья людей и имущества при пожаре.

При организации и проведении занятий по пожарно-техническому минимуму необходимо руководствоваться Федеральным Законом РФ от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», «Сборником примерных программ профессионального обучения дополнительного профессионального образования МЧС России», утвержденного Статс-секретарем –Заместителем Министра Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий В.С. Артамоновым 02.03.2016 г. и другими нормативно-правовыми актами МЧС России, и настоящей программой.

Проверка знаний требований пожарной безопасности слушателей осуществляется по окончании обучения пожарно-техническому минимуму и проводится квалификационной комиссией, назначенной из числа работников Учебного центра, состоящей не менее чем из трех человек в установленном порядке. В состав квалификационной комиссии по согласованию могут быть включены специалисты федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, органов государственного пожарного надзора.

По окончании обучения слушатели проходят итоговую аттестацию (зачет).

В случае успешной сдачи итогового зачёта, слушателям выдаётся соответствующий документ установленного образца.

СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ

Тема 1: Организационные основы обеспечения пожарной безопасности.

Правовые основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Законодательные и нормативные правовые акты в области пожарной безопасности. Система обеспечения пожарной безопасности. Права, обязанности и ответственность в области пожарной безопасности. Требования государственных стандартов. Требования Правил противопожарного режима.

Тема 2: Сущность процесса горения и развития пожара. Анализ пожарной опасности.

Горение веществ и материалов. Пожар и его развитие. Классификация пожаров и их опасных факторов. Общие условия, необходимые для возникновения горения. Виды источников зажигания.

Тема 3: Классификация строительных материалов по пожарной опасности. Огнестойкость зданий и сооружений. Противопожарные преграды.

Классификация строительных материалов по пожарной опасности: группы горючести, воспламеняемости строительных материалов, классификация материалов по группам распространения пламени, дымообразующей способности, токсичности. Понятия, характеризующие пожарную опасность веществ и материалов. Показатели и классификация пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ и материалов. Огнестойкость строительных конструкций. Классы конструктивной пожарной опасности, классы функциональной пожарной опасности зданий и сооружений. Показатели пожарной опасности строительных конструкций.

Категорирование помещений, зданий, сооружений и технологических процессов по пожаровзрывоопасности. Устройство противопожарных преград. Заполнение проемов в противопожарных преградах. Типы противопожарных преград.

Тема 4: Обеспечение безопасности людей в зданиях

Понятие эвакуации. Возможные препятствия при вынужденной эвакуации в аварийной ситуации. Разработка плана эвакуации, содержание путей эвакуации. Незадымляемые лестничные клетки.

Тема 5: Методика расчетов пожарных рисков для различных объектов защиты по классам функциональной пожарной опасности. Оформление деклараций пожарной безопасности.

Общие сведения о расчетах пожарных рисков. Декларация пожарной безопасности.

Тема 6: Противопожарные требования к системам отопления, вентиляции и другим видам инженерного оборудования.

Пожарная опасность систем отопления и вентиляции. Назначение и виды отопительных и вентиляционных систем. Требования Правил противопожарного режима при эксплуатации систем отопления и вентиляции.

Тема 7: Противопожарные мероприятия при проведении пожароопасных работ.

Порядок проведения окрасочных работ. Проведение работ с клеями, мастиками, полимерными и другими горючими материалами. Противопожарные мероприятия при проведении огневых работ.

Тема 8: Противопожарные мероприятия при проведении строительного-монтажных работ.

Требования правил противопожарного режима при проведении строительного-монтажных и реставрационных работ.

Тема 9: Противопожарные мероприятия при хранении веществ и материалов.

Требования нормативных документов к объектам хранения: объемно-планировочные, конструктивные решения, инженерные решения. Противопожарный режим на объектах хранения. Порядок совместного хранения веществ и материалов. Требования нормативных документов к объектам хранения ЛВЖ, ГЖ и ГГ. Режимные мероприятия на складах ЛВЖ, ГЖ, ГГ.

Тема 10: Первая помощь.

Сердечно-легочная реанимация. Первая помощь при поражении электрическим током. Первая помощь при ожогах. Первая помощь при травмах. Первая помощь при ранениях. Первая помощь при кровотечениях.

Практическое занятие: Первая помощь при различных видах травм.

Тема 11: Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в организациях.

Инструкции по пожарной безопасности. Порядок обучения работников организаций мерам пожарной безопасности, и действиям при возникновении пожара.

Тема 12: Средства противопожарной защиты и тушения пожаров.

Сведения о средствах противопожарной защиты. Характеристика огнетушащих средств. Системы пожаротушения и пожарной сигнализации. Наружный и внутренний противопожарный водопровод. Противодымная защита зданий. Первичные средства пожаротушения. Размещение и обслуживание пожарной техники.

Практическое занятие: Расчет первичных средств пожаротушения на объектах. Практическая работа с огнетушителем на модельном очаге пожара. Тренировка использования пожарного крана.

Зачет.

Проверка знаний пожарно-технического минимума.

**Перечень
контрольных вопросов для проверки знаний слушателей:**

1. Правовые основы обеспечения пожарной безопасности в РФ.
2. Система обеспечения пожарной безопасности РФ.
3. Права, обязанности, ответственность должностных лиц за обеспечение пожарной безопасности.
4. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.
5. Классификация пожаров и их опасных факторов.
6. Общие условия, необходимые для возникновения горения.
7. Меры пожарной безопасности.
8. Виды источников зажигания, исключение влияния источников зажигания на горючую среду.
9. Обучение рабочих и служащих мерам пожарной безопасности. Пожарно-технический минимум. Противопожарный инструктаж.
10. Основные организационные мероприятия по установлению противопожарного режима.
11. Основные требования Правил противопожарного режима в РФ ППР при проведении огневых работ. Противопожарные мероприятия при проведении огневых работ в учреждениях.
12. Основные требования пожарной безопасности при организации и проведении массовых мероприятий;
13. Содержание эвакуационных путей и выходов. Размещение планов эвакуации.
14. Обязанности персонала по соблюдению пожарной безопасности и в случае возникновения пожара.
15. Требования к содержанию средств противопожарного водоснабжения.
16. Автоматические установки противопожарной защиты зданий. Виды, назначение.
17. Первичные средства пожаротушения, классификация и назначение. Правила их использования и содержания.
18. Определения терминам: пожар, пожарная безопасность, система предотвращения пожара, система противопожарной защиты, противопожарное состояние объекта, противопожарный режим.
19. Порядок разработки инструкций о мерах пожарной безопасности.
20. Средства коллективной и индивидуальной защиты.
21. Требования к системе противодымной защиты.
22. Требования к обеспечению своевременного оповещения людей и (или) сигнализации о пожаре в его начальной стадии техническими или организационными средствами.

23. Показатели, характеризующие взрывопожароопасные свойства веществ и материалов.
24. Определения групп горючести веществ и материалов.
25. Определения предела огнестойкости строительных конструкций.
26. Степени огнестойкости зданий и сооружений, их характеристики.
27. Конструктивные решения, которыми достигается ограничение распространения пожара за пределы очага.
28. Цель категорирования помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности.
29. Категории зданий по взрывопожарной и пожарной опасности.
30. Эвакуационные пути и выходы. Характеристики эвакуационных путей и выходов.
31. Противопожарные требования к путям эвакуации.
32. Противопожарный режим на предприятии.
33. Общие требования к системам отопления и вентиляции.
34. Режимные требования пожарной безопасности к системам отопления и вентиляции.
35. Противопожарные требования к другим видам инженерного оборудования.
36. Классы взрывоопасных зон по ПУЭ и Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности, дать их краткую характеристику.
37. Классы пожароопасных зон по ПУЭ и Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности, дать их краткую характеристику.
38. Противопожарные мероприятия при проведении огневых работ.
39. Общие требования пожарной безопасности к объектам хранения.
40. Пожароопасные свойства легковоспламеняющихся жидкостей, горючих жидкостей, горючих газов, горючих пылей.
41. Порядок совместного хранения веществ и материалов.
42. Противопожарные мероприятия при хранении ЛВЖ-ГЖ в таре.
43. Противопожарные мероприятия при хранении горючих газов.
44. Требования к содержанию установок пожарной сигнализации и пожаротушения.
45. Требования к содержанию систем противодымной защиты, оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией, средствам связи.
46. Требования к содержанию средств противопожарного водоснабжения.
47. Порядок содержания первичных средств пожаротушения.
48. Порядок действий работников при пожаре.
49. Сердечно-легочная реанимация.
50. Первая помощь при поражении электрическим током.
51. Первая помощь при ожогах.
52. Первая помощь при травмах.
53. Первая помощь при ранениях.
54. Первая помощь при кровотечениях.
- 55.

Рекомендуемая литература:

Нормативные правовые акты:

1. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности";
2. Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
3. Федеральный закон № 384 –ФЗ от 03.12.2009г. «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».
4. Федеральный закон от 23 февраля 2013 г. N 15-ФЗ "Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака".
5. "Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 N 190-ФЗ
6. Кодекса РФ об Административных Правонарушениях.
7. Приказ от 30 ноября 2016 г. № 644 "Об утверждении Административного регламента Министерства РФ по делам гражданской обороны, ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий исполнения государственной функции по надзору за выполнением требований пожарной безопасности".
8. Приказ МЧС России от 24.03.2017 N 132 Об утверждении Порядка оформления и содержания заданий на проведение плановых (рейдовых) осмотров, обследований территорий по вопросам обеспечения пожарной безопасности, выполнения требований в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и оформления результатов таких плановых (рейдовых) осмотров, обследований.
9. Приказ МЧС России от 10 июля 2009 г. N 404 «Методика определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах».
10. Приказ МЧС России от 30 июня 2009 г. N 382 «Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности».
11. «Правила противопожарного режима в Российской Федерации» (утверждены Постановлением Правительства РФ № 390 от 25.04. 2012г.). ГОСТ12.1.004-91 «Пожарная безопасность. Общие требования».
12. Приказ МЧС РФ от 12 декабря 2007 г. N 645 "Об утверждении Норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций».
13. Методические рекомендации «Организация тренировок по эвакуации персонала предприятий и учреждений при пожаре и иных чрезвычайных ситуациях», под общей редакцией главного государственного инспектора Российской Федерации по пожарному надзору генерал-полковника Г.Н. Кириллова. М. 2007г.

14. СП 1.13130.2009* «Эвакуационные пути и выходы» с изм. №1 (приказ МЧС России от 09.12.2010г. №639).
15. СП 2.13130.2012 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты».
16. СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией при пожаре».
17. СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»
18. СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические».
19. СП 6.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности».
20. СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности»
21. СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения»
22. СП 9.13130.2009 «Огнетушители. Требования к эксплуатации».
23. СП 10.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод»
24. СП 12.13130.2009*, «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности» с изм. №1 (приказ МЧС России от 09.12.2010г. №643).
25. СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*.
26. ВППБ 01-02-95* (РД 153.-34.0-03.301-00). Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий.
27. РД 09-364-00. Типовая инструкция по организации безопасного проведения огневых работ на взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах.
28. НПБ 160-97. Цвета сигнальные. Знаки пожарной безопасности. Виды, размеры. Общие технические требования.
29. Приказ МЧС России от 24.02.2009 N 91 (ред. от 21.06.2012) "Об утверждении формы и порядка регистрации декларации пожарной безопасности" (Зарегистрировано в Минюсте России 23.03.2009 N 13577)

Дополнительная:

1. А.А. Таранцев «Методы расчета времени эвакуации людей из зданий и сооружений», учебное пособие под редакцией проф. В.С. Артамонова. Санкт-Петербург, СПб ГПС МЧС России, 2009г.

2. Справочник «Оказание первой медицинской, первой реанимационной и помощи на месте происшествия и в очагах чрезвычайных ситуаций», 2005 г., И. Ф. Богоявленский, г. Санкт-Петербург.
3. В.Р. Малинин, Е.Г. Коробейникова Категорирование помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности. Примеры решения практических задач. – СПб.: Санкт-Петербургский университет МВД России, 2002. – 82 с.
4. Учебник «Первая медицинская помощь при травмах и несчастных случаях», 2009 г., Д. В. Марченко, г. Ростов-на-Дону.
5. Практическое руководство «Опасность поражения человека электрическим током и порядок оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве», 2010 г., В. Д. Маньков, г. Санкт-Петербург.
6. М.Я. Ройтман «Основы противопожарного нормирования».
7. Б.В. Грушевский и др. «Пожарная профилактика в строительстве», Москва, Стройиздат, 1989г.
8. Справочник «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов», в 2-х томах, под редакцией А.Н. Баратова, А.Я. Корольченко и др. М. Химия, 1990г.
9. В.Н.Демехин, В.М. Лукинский и др. Пожарная опасность и поведение строительных материалов в условиях пожара. – СПб., 2002.
10. Способы и средства огнезащиты древесины. – М.: ФГУ ВНИИПО, 1999.
11. Огнезащита материалов, изделий и строительных конструкций. –М.: ВНИИПО, 1999.
12. С.Б. Собурь Пожарная безопасность предприятий. Курс пожарно-технического минимума. Пожкнига. Москва 2011 г.
13. Техническая информация (в помощь инспектору Государственной противопожарной службы), ФГУ ВНИИПО (1999–2004 гг.).
14. Способы и средства огнезащиты древесины. – М.: ФГУ ВНИИПО, 1999.
15. Пособие по определению пределов огнестойкости конструкций.... – М.: ЦНИИСК им.Кучеренко, 1985.
16. Методические рекомендации «Расчетное определение основных параметров противодымной вентиляции зданий. – М.: ФГУ ВНИИПО, 2008.

Материально-технические условия реализации программы

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий, учебно-тренировочных комплексов, рабочих мест	Вид занятия	Наименование оборудования, программного обеспечения
1	2	3	4
1.	<p style="text-align: center;">Система дистанционного обучения (СДО) Прометей 5.0.</p> <p style="text-align: center;">Количество слушателей не ограничено</p>	<p>Система дистанционного обучения «Прометей» (далее – СДО) предназначена для регистрации слушателей, изучения материала как в on-line режиме, так и путем скачивания лекционных и информационных материалов на внутреннюю память электронного устройства (персональный компьютер, ноутбук, планшет, смартфон, идентификации пользователей, проведения промежуточной и итоговой аттестации, подготовки индивидуальных и групповых отчетов о прохождении обучения.</p> <p style="text-align: center;">Теоретические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.</p>	<p style="text-align: center;">Система дистанционного обучения «Прометей» включает в себя сервер с выходом в Интернет и специальное программное обеспечение.</p>
2.	<p style="text-align: center;">Аудитория первой помощи № 302</p> <p style="text-align: center;">Аудитория рассчитана на 25 посадочных мест.</p>	<p>Аудитория предназначена для проведения занятий со слушателями различных категорий по дисциплине «Первая помощь», изучения анатомии и физиологии человека, теоретического и практического обучения приемам оказания первой помощи при ранениях, кровотечениях, различных видах травм, критических состояниях.</p> <p style="text-align: center;">Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.</p>	<p>Аудитория оборудована:</p> <ul style="list-style-type: none"> -персональным компьютером, с подключением к сети УЦ и Интернет; - видеопроектором для демонстрации презентаций и учебных видеофильмов; - акустической системой; - стендами по первой помощи; - натуральными образцами; - набором для имитации ранений; - макетами и плакатами строения человеческого организма; - манекенами для отработки

			приемов сердечно-легочной реанимации, действий при асфиксии.
3.	<p>Аудитория пожарной профилактики № 303</p> <p>Аудитория рассчитана на 30 посадочных мест.</p>	<p>Аудитория предназначена для проведения по дисциплинам «Организация деятельности ФПС», «Охрана труда и электробезопасность в электроустановках» «Пожарная профилактика», а также проведения пожарно-технического минимума.</p> <p>Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.</p>	<p>Аудитория оборудована:</p> <ul style="list-style-type: none"> -персональным компьютером, с подключением к сети УЦ и Интернет; - видеопроектором для демонстрации презентаций и учебных видеофильмов; - акустической системой; - стендами по пожарной профилактике. -электрифицированными стендами для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Электробезопасность и основы электротехники.
4.	<p>Лаборатория пожарной автоматики № 304</p> <p>Лаборатория рассчитана на 25 посадочных мест.</p>	<p>Лаборатория предназначена для проведения занятий со слушателями различных категорий по дисциплине «Пожарная автоматика», изучения общих принципов выбора и проектирования установок пожарной сигнализации и других систем противопожарной защиты.</p> <p>Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.</p>	<p>Лаборатория оборудована:</p> <ul style="list-style-type: none"> -персональным компьютером, с подключением к сети УЦ и Интернет и интерактивной доской; - видеопроектором для демонстрации презентаций и учебных видеофильмов; - акустической системой; -электрифицированными светодинамическими стендами: «Схемы работы автоматической системы сплинклерного, дренчерного, порошкового пожаротушения», «Схема работы автоматической системы газового пожаротушения», «Автоматическая система пожарной сигнализации»; -интерактивным системным модулем «Радиорасширители и маршрутизаторы беспроводных систем сигнализации»; -интерактивным демонстрационно-

			тренажерным стендом «Беспроводная система сигнализации».
5.	<p>Аудитория тактики тушения, проведения АСР № 307</p> <p>Аудитория рассчитана на 50 посадочных мест.</p>	<p>Аудитория предназначена для проведения занятий со слушателями различных категорий по дисциплине «Пожарная тактика» в целях изучения основ развития пожара, прекращения горения, особенностей ведения действий по тушению пожаров и проведению связанных с ними аварийно-спасательных работ на различных объектах, основ управления силами и средствами на пожаре.</p> <p>Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.</p>	<p>Аудитория оборудована:</p> <ul style="list-style-type: none"> - персональным компьютером, с подключением к сети УЦ и Интернет и интерактивной доской; - 2 видеопроекторами для демонстрации презентаций и учебных видеофильмов; - акустической системой; - стендами по пожарной тактике.
6.	<p>Огневая полоса психологической подготовки (Рабочее место № 1)</p>	<p>Предназначена для проведения практических занятий по работе с первичными средствами пожаротушения</p>	<p>Противень для сжигания ЛВЖ, ГЖ. Огнетушитель, мотопомпа укомплектованная ПТВ.</p>

Кадровые условия реализации программы

№ п/п	Должность, ФИО	Роль в реализации программы
1.	Начальник учебного центра	Осуществление педагогического контроля, участие в промежуточной и итоговой аттестации, учебно-методическая работа по направлениям и дисциплинам в соответствии со Схемой закрепления педагогических работников ФАУ ДПО Сыктывкарский учебный центр ФПС за кабинетами, комплексами, территориями, учебными направлениями, дисциплинами, темами
2.	Заместитель начальника учебного центра	Осуществление педагогического контроля, участие в промежуточной и итоговой аттестации, учебно-методическая работа по направлениям и дисциплинам в соответствии со Схемой закрепления педагогических работников ФАУ ДПО Сыктывкарский учебный центр ФПС за кабинетами, комплексами, территориями, учебными направлениями, дисциплинами, темами
3.	Заведующий отделением специальных дисциплин	Осуществление педагогического контроля, участие в промежуточной и итоговой аттестации, учебно-методическая работа по направлениям и дисциплинам в соответствии со Схемой закрепления педагогических работников ФАУ ДПО Сыктывкарский учебный центр ФПС за кабинетами, комплексами, территориями, учебными направлениями, дисциплинами, темами
4.	Инструктор-методист учебного отдела	Осуществление педагогического контроля, участие в промежуточной и итоговой аттестации, учебно-методическая работа по направлениям и дисциплинам: Организатор, тьютор системы дистанционного обучения
5.	Программист учебного отдела	Участие в промежуточной и итоговой аттестации, учебно-методическая работа по направлениям и дисциплинам: Администратор, организатор, тьютор системы дистанционного обучения
6.	Преподаватели отделения специальных дисциплин	Участие в промежуточной и итоговой аттестации, учебно-методическая работа по направлениям и дисциплинам в соответствии со Схемой закрепления педагогических работников ФАУ ДПО Сыктывкарский учебный центр ФПС за кабинетами, комплексами, территориями, учебными направлениями, дисциплинами, темами

Оценка качества освоения программы

Оценка качества освоения программы осуществляется аттестационной комиссией в виде итоговой аттестации (квалификационного экзамена в устной форме и выполнения практического задания) на основе пятибалльной системы оценок по основным дисциплинам программы.

Слушатель считается аттестованным, если имеет положительные (3,4 или 5) оценки по всем вопросам программы, выносимым на экзамен.

Порядок организации и проведения итоговой аттестации регламентируются нормативными локальными актами учебного центра.