

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



**РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
ВОДИТЕЛЕЙ ДЛЯ РАБОТЫ НА СПЕЦИАЛЬНЫХ
АГРЕГАТАХ АВТОПОДЪЕМНИКА КОЛЕНЧАТОГО
ПОЖАРНОГО**

СЫКТЫВКАР - 2017 год



МЧС РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ФАУ ДПО
Сыктывкарский учебный центр ФПС

С.Б. Лоцманенко

« 14 » 01 2017 г.

**РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
ВОДИТЕЛЕЙ ДЛЯ РАБОТЫ НА СПЕЦИАЛЬНЫХ
АГРЕГАТАХ АВТОПОДЪЕМНИКА КОЛЕНЧАТОГО
ПОЖАРНОГО**

Рассмотрено и одобрено на педагогическом совете
ФАУ ДПО Сыктывкарский учебный центр ФПС
от « 14 » 01 2017 года протокол № 1

СЫКТЫВКАР - 2017 год

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА ВОДИТЕЛЕЙ ДЛЯ РАБОТЫ НА СПЕЦИАЛЬНЫХ АГРЕГАТАХ АВТОПОДЪЕМНИКА КОЛЕНЧАТОГО ПОЖАРНОГО

1. Общая характеристика программы

Настоящая учебная программа разработана в соответствии с Федеральным Законом Российской Федерации 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.

1.1. Цель реализации программы: целью реализации программы профессиональной переподготовки является формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности.

1.2. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, новой квалификации.

а) Область профессиональной деятельности выпускников: выполнение обязанностей по должности водителя автоподъемника коленчатого пожарного, проведение работ на специальных агрегатах автоподъемника коленчатого пожарного.

б) Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- пожары на различных природных, техногенных объектах и сопутствующие им процессы и явления;
- население, находящееся в опасных зонах пожара;
- объекты защиты (продукция), в том числе промышленные и сельскохозяйственные объекты, здания и сооружения различного назначения;
- технологические процессы пожароопасных производств;
- материальные ценности, находящиеся в зонах пожаров;
- технологические процессы (тактика) тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;
- процесс управления и организация труда на уровне пожарно-спасательного подразделения;
- технические средства, используемые для предупреждения, тушения пожаров и проведения первоочередных аварийно-спасательных работ;
- первичные средства пожаротушения;
- пожарные автомобили, в том числе приспособленные для целей пожаротушения автомобилей;
- пожарный инструмент и оборудование;
- средства индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре;
- огнетушащие вещества;

аварийно-спасательное оборудование и техника;
системы и оборудование противопожарной защиты;
пожарные сигнализация, связь и оповещение;
инструменты и оборудование для оказания первой помощи пострадавшим при пожарах;

мобильные средства пожаротушения.

в) Виды и задачи профессиональной деятельности:

Несение гарнизонной и караульной службы в пожарных подразделениях;

Работа на специальных агрегатах автоподъемника коленчатого пожарного;

Содержание закрепленной пожарной техники в состоянии постоянной готовности к действиям по тушению пожаров;

Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.

1.3. Требования к результатам освоения программы.

Слушатели за время обучения на данных курсах получают объем знаний, умений и навыков, необходимый для выполнения обязанностей по должности водителя для работы на специальных агрегатах автомобиля пожарного коленчатого (далее АПК).

В результате освоения образовательной программы слушатели должны обладать общими компетенциями (ОК), включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством.

В результате освоения образовательной программы слушатели должны обладать профессиональными компетенциями (ПК):

ПК 1. Нести службу в пожарных подразделениях.

ПК 2. Работать на специальных агрегатах автоподъемника коленчатого пожарного.

ПК 3. Управлять пожарным автомобилем, оборудованным устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов.

ПК 4. Правильно эксплуатировать аккумуляторные батареи и автомобильные шины.

ПК 5. Проверять при смене дежурств закрепленную пожарную и аварийно-спасательную технику.

ПК 6. Иметь навыки предотвращения дорожно-транспортных происшествий.

ПК 7. Оформлять необходимую эксплуатационную документацию пожарного автомобиля.

ПК 8. Содержать закрепленную пожарную технику в состоянии постоянной готовности к действиям по тушению пожаров.

ПК 9. Ремонтировать пожарную и аварийно- спасательную технику.

ПК 10. Иметь навыки оказания первой помощи.

1.4. Категория слушателей: переподготовка водителей для работы на специальных агрегатах автоподъемника коленчатого пожарного (далее АКП).

1.5. Трудоемкость обучения: 250 часов.

1.6. Форма обучения:

Обучение предусматривает принцип модульности. Модуль очного и модуль дистанционного обучения.

1. Дистанционно-очное обучение – проводится в 2 этапа: 1 этап обучение с применением дистанционных образовательных технологий; 2 этап - очная форма обучения.

2. Очная форма обучения – проводится на базе учебного заведения МЧС России с полным отрывом от работы со сроком обучения 160 часа, при 5-дневной учебной неделе – 22 учебных дня.

3. Обучение с применением дистанционных образовательных технологий – проводится без отрыва от работы (частичным отрывом от работы) по месту нахождения слушателя через сеть Интернет, в соответствии с учебно-тематическим планом, расположенным на сайте учебного заведения ГПС МЧС России с изучением учебных материалов. Для обучения по дистанционной форме с частичным отрывом от работы (выполнения должностных обязанностей) определить слушателям период обучения 23 учебных дня с ежедневным выделением 4 часов свободного от работы времени для прохождения обучения с возможностью доступа к сети Интернет.

2. Содержание программы

2.1. Учебный план

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	Количество часов по видам занятий							Форма промежуточной и итоговой аттестации			
			теоретические занятия			практические занятия			подготовка к экзамену	зачет	очно	дистанционно	экзамен
			всего	очно	дистанционно	всего	очно	дистанционно					
1.	Входной контроль	4	-	-	-	-	-	-	-	4	2	2	-
2.	Охрана труда и электробезопасность в электроустановках	24	18	8	10	4	4	-	-	2	2	-	-
3.	Организация деятельности ГПС	22	20	12	8	-	-	-	-	2	2	-	-
4.	Пожарная тактика	20	18	-	18	-	-	-	-	2	-	2	-
5.	Пожарная техника	148	66	16	50	78	78	-	-	4	4	-	-
6.	Первая помощь	20	-	-	-	16	16	-	-	4	4	-	-
7.	Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)	12	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6
Итого:		250	122	36	86	98	98	-	6	18	14	4	6

Учебная практика

№ п / п	Наименование должности	Кол-во дежурств
1	Водитель АПК	не менее 3

Примечание:

Учебная практика проводится по графику, во время дистанционного обучения в составе дежурного караула ПСЧ комплектуемого органа

2.2. Учебная программа

Содержание дисциплин

1. Входной контроль 4 часа (2ч.+2ч.)

Входной контроль проводится с целью определения уровня подготовленности слушателей к обучению. Прием входного контроля проводится по теоретическим знаниям и физической подготовке.

Теоретическая часть входного контроля проводится в виде тестов(дистанционно) по следующим направлениям:

- правила дорожного движения и основные положения по допуску транспортных средств к эксплуатации (далее ПДД);
- пожарная техника.

Физическая подготовка на входном контроле проводится в виде приема зачетов по нормативам(очно):

- челночный бег 10х10 м;
- подтягивание на перекладине или силовое комплексное упражнение;
- кросс 1000 метров.

2. Охрана труда и электробезопасность в электроустановках (24 часа)

Пояснительная записка

Дисциплина «Охрана труда и электробезопасность в электроустановках» должна дать слушателям знания и умения для решения вопросов, связанных с обеспечением безопасности работ, проводимых на пожарах и в электроустановках.

Цель изучения дисциплины:

дать слушателям знания и умения по безопасному ведению работ на пожарах, правилам безопасного труда при использовании АПК, назначению и устройству силовых и термических электроустановок, методам оценки противопожарного состояния электрооборудования установок, требованиям нормативных документов по эксплуатации электрооборудования, а также минимум по решению вопросов, связанных с безопасным и эффективным применением электрооборудования на пожарах, состоящего на вооружении подразделений пожарной охраны.

В результате изучения дисциплины слушатели должны:

знать:

правила безопасного ведения различных работ при исполнении служебных обязанностей;

аварийные режимы работы электроустановок, причины пожаров и загораний от электроустановок;

порядок организации электрохозяйства;

безопасные приемы работы в электроустановках и их обесточивание;

уметь:

анализировать электрические схемы типовых электроустановок;

анализировать пожарную опасность электроустановок;

принимать обоснованные решения, направленные на обеспечение электробезопасности и на предупреждение пожаров от электротехнических причин;

иметь представление:

об электрическом токе;

об измерении параметров электрических цепей;

об опасности поражения электрическим током и возможности загораний по причинам, связанным с электроустановками;

о пожарном и технологическом надзоре за соблюдением технических условий устройства и эксплуатации электрических установок.

По окончании изучения дисциплины слушатели проходят промежуточную аттестацию (зачет).

Тематический план

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	Количество часов по видам занятий					
			теоретические занятия			практические занятия		
			всего	очно	дистанционно	всего	очно	дистанционно
1.	Основы охраны труда в Российской Федерации.	2	-	-	2	-	-	-
2.	Условия труда водителей автоподъемника коленчатого пожарного.	2	-	-	2	-	-	-
3.	Обеспечение безопасных условий труда в ГПС МЧС России.	6	-	-	2	4	4	-
4.	Ответственность за нарушение правил дорожного движения и эксплуатацию технически неисправных транспортных средств.	2	2	2	-	-	-	-
5.	Правила безопасности при работе на АПК.	2	2	2	-	-	-	-
6.	Порядок расследования несчастных случаев и аварий.	2	2	2	-	-	-	-
7.	Обязанности водителей при работе на АПК	2	2	2	-	-	-	-
8.	Аварийные режимы работы электроустановок, причины пожаров и загораний от электроустановок	2	-	-	2	-	-	-
9.	Устройство электроустановок. Статическое электричество. Молниезащита.	2	-	-	2	-	-	-
Промежуточная аттестация (зачет).		2	2	2	-	-	-	-
Итого:		24	20	10	10	4	4	-

Содержание дисциплины

Тема 1. Основы охраны труда в Российской Федерации (2 часа)

Основные понятия и термины, применяемые в охране труда.

Законодательные документы, определяющие правовые основы охраны труда в Российской Федерации. Нормативные документы по охране труда.

Органы государственного надзора и контроля по охране труда. Ответственность за нарушения законодательных актов и нормативных документов по охране труда.

Тема 2. Условия труда водителей автоподъемника коленчатого пожарного (2 часа)

Вредные вещества. Классификация вредных веществ, применяемых в ГПС МЧС России и образующихся на пожарах. Предельно-допустимая концентрация. Воздействие вредных веществ на человека.

Факторы, формирующие условия труда водителей. Отличие труда работников пожарной охраны от работников промышленного производства, сферы обслуживания и других областей человеческой деятельности. Характерные опасные и вредные факторы, воздействующие на водителей.

Тяжесть труда водителей автоподъемника коленчатого пожарного. Оценка условий труда.

Тема 3. Обеспечение безопасных условий труда в ГПС МЧС России (6 часов)

Требования безопасности при несении караульной службы.

Техника безопасности при ведении оперативно-тактических действий: выезд и следование на пожар, разведка пожара, спасание людей, развёртывание, ликвидация горения, выполнение специальных работ на пожаре, сбор и возвращение в подразделение.

Правила охраны труда при работе водителей автоподъемника коленчатого пожарного.

Требования безопасности, предъявляемые к пожарной технике, пожарно-техническому вооружению и объектам пожарной охраны.

Практическое занятие:

Испытание автоподъемника коленчатого пожарного.

Тема 4. Ответственность за нарушение правил дорожного движения и эксплуатацию технически неисправных транспортных средств (2 часа)

Ответственность водителей за нарушение правил дорожного движения и эксплуатацию технически неисправных транспортных средств. Виды ответственности.

Порядок допуска водителей к работе на автоподъемнике коленчатом пожарном.

Тема 5. Правила безопасности при работе автоподъемника коленчатого пожарного (2 часа)

Требования безопасности при работе в аварийных ситуациях. Правила пожарной безопасности. Меры безопасности при техническом обслуживании и ремонте.

Тема 6. Порядок расследования несчастных случаев и аварий (2 часа)

Ознакомление с положением о расследовании и учете несчастных случаев на производстве.

Правила устройства и безопасной эксплуатации.

Виды ответственности за допущенные нарушения и аварии при выполнении работ в процессе эксплуатации.

Тема 7. Обязанности водителей при работе на автоподъемнике коленчатым пожарном (2 часа)

Требования к техническому состоянию АПК. Техника безопасности при установке АПК, подъеме комплекта колен, использовании лафетного ствола, спасательного рукава.

Тема 8. Аварийные режимы работы электроустановок, причины пожаров и загораний от электроустановок (2 часа)

Аварийные режимы работы электроустановок (короткое замыкание, перегрузка электрической сети, переходное сопротивление, токи утечки, искрение и электрические дуги), приводящие к пожарам.

Тепловое действие тока. Способы защиты электрических цепей при аварийных режимах работы. Предохранители, их номинальные параметры. Автоматические устройства защиты электрических сетей.

Тема 9. Устройство электроустановок. Статическое электричество Молниезащита (2 часа)

Электрогенераторы и электродвигатели; силовые преобразователи электроэнергии. Назначение, основные характеристики, устройство, принцип работы.

Назначение проводных и кабельных сетей, их устройство (токоведущие провода, изоляция, способы соединений). Типы проводов и кабелей и их прокладка.

Ручное и выносное пожарное электрооборудование (электродымососы, прожекторы и электроинструменты и т.д.). Назначение, устройство, технические характеристики.

Молниезащита зданий и сооружений. Опасность молнии: прямой удар, электромагнитная индукция, электростатическая индукция, шаговое напряжение.

Молниеотводы. Их назначение, виды, устройство, требования к элементам. Зоны защиты.

Промежуточная аттестация (зачет) 2 часа 3. Организация деятельности ГПС (22 часа)

Пояснительная записка

Основным назначением дисциплины «Организация деятельности ГПС» является формирование у обучаемых соответствующей современным требованиям и нормам степени профессиональной подготовленности, необходимых знаний, умений и навыков в области организации и несения службы в частях и пожарно-спасательных гарнизонах пожарной охраны.

В результате изучения дисциплины слушатели должны:

знать:

- организацию гарнизонной и караульной служб;
- требования безопасности при несении караульной службы;
- обязанности водителя при несении караульной службы на постах, в дозорах и во внутреннем наряде;
- порядок и задачи подготовки личного состава ГПС;

уметь:

принимать закрепленную пожарную технику;
выполнять служебные обязанности при несении караульной службы.

Организационными формами изучения дисциплины являются теоретические занятия. Часть учебного материала планируется для самостоятельной работы слушателей.

По окончании изучения дисциплины слушатели проходят промежуточную аттестацию (зачет).

Тематический план

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	Количество часов по видам занятий					
			теоретические занятия			практические занятия		
			всего	очно	Дистан- ционно	всего	очно	Дистан- ционно
Раздел 1. Организация службы в ФПС								
1.	Организация пожарной охраны в Российской Федерации.	2	2	-	2	-	-	-
2.	Порядок и условия прохождения службы в ГПС.	2	2	-	2	-	-	-
3.	Профессиональная подготовка личного состава ГПС.	2	2	-	2	-	-	-
4.	Организация и несение гарнизонной службы.	2	2	2	-	-	-	-
5.	Организация и несение караульной службы.	2	2	2	-	-	-	-
6.	Особенности организации несения службы и профилактической деятельности в объектовых договорных подразделениях пожарной охраны.	2	2	-	2	-	-	-
Итого по разделу 1:		12	12	4	8	-	-	-
Раздел 2. Правовая подготовка								
7.	Обзор нормативных правовых актов в области обеспечения безопасности дорожного движения.	2	2	2	-	-	-	-
8.	Порядок использования устройств для подачи специальных световых и звуковых сигналов.	2	2	2	-	-	-	-
Итого по разделу 2:		4	4	4	-	-	-	-
Раздел 3. Психологическая подготовка								
9.	Профессиональная надежность водителя. Управление транспортным средством категории «С» в экстремальных условиях деятельности.	2	2	2	-	-	-	--
10.	Основные категории этики и морали в обеспечении безопасности дорожного движения. Профессиональная этика водителя.	2	2	2	-	-	-	-

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	Количество часов по видам занятий					
			теоретические занятия		практические занятия			
Итого по разделу 3:		4	4	4	-	-	-	-
Промежуточная аттестация (зачет).		2		-	-	2	2	-
Итого:		22	20	12	8	2	2	-

Содержание дисциплины

Раздел 1. Организация службы в ФПС (12 часов)

Тема 1. Организация пожарной охраны в Российской Федерации (2 часа)

Развитие пожарной охраны в Российской Федерации. Структура Государственной противопожарной службы. Виды и основные задачи пожарной охраны в РФ.

Тема 2. Порядок и условия прохождения службы в ГПС (2 часа)

Правовое положение сотрудника, работника ГПС. Порядок комплектования и прохождения службы (работы) в ГПС. Обязанности, права и льготы личного состава ФПС. Гарантии правовой и социальной защиты личного состава ФПС. Порядок предоставления отпусков и порядок увольнения сотрудников со службы. Порядок присвоения специальных званий. Пенсионное обеспечение, исчисление выслуги лет.

Тема 3. Профессиональная подготовка личного состава ГПС (2 часа)

Основные документы по планированию и организации подготовки: назначение, содержание и сроки. Цель и задачи профессиональной подготовки личного состава пожарной охраны. Основные формы подготовки, их характеристика. Совершенствование профессиональной подготовки личного состава ГПС.

Тема 4. Организация и несение гарнизонной службы (2 часа)

Порядок привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, пожарно-спасательных гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ. Основные понятия, термины и определения. Организация и несение гарнизонной службы. Образование пожарно-спасательных гарнизонов, их границы. Основные задачи гарнизонной службы. Порядок привлечения сил и средств пожарно-спасательных гарнизонов, специализированных подразделений к тушению пожаров. Нештатные службы пожарно-спасательного гарнизона. Должностные лица пожарно-спасательного гарнизона, их права и обязанности. Особенности организации гарнизонной службы при введении особого противопожарного режима.

Тема 5. Организация и несение караульной службы (2 часа)

Основные задачи караульной службы. Должностные лица дежурной смены (караула), их подчиненность, обязанности и права. Размещение личного состава и техники. Внутренний распорядок. Форма одежды личного состава дежурной смены (караула). Порядок приведения дежурной смены (караула) в готовность к тушению

пожаров и проведению первоочередных аварийно-спасательных работ после возвращения с пожара или пожарно-тактических занятий. Порядок допуска лиц, прибывших в подразделение. Порядок смены караулов. Подготовка к смене. Проведение развода караулов. Прием и сдача дежурства. Внутренний наряд. Назначение внутреннего наряда, его состав. Обязанности лиц внутреннего наряда.

Тема 6. Особенности организации несения службы и профилактической деятельности в объектовых и договорных подразделениях пожарной охраны (2 часа)

Задачи службы и пожарно-профилактического обслуживания на охраняемых объектах. Постовая и дозорная служба на охраняемом объекте: назначение, задачи, порядок назначения постов и дозоров. Основные формы и методы пожарно-профилактического обслуживания на объектах, охраняемых подразделениями ГПС на основе договоров. Организация пожарно-профилактического обслуживания личным составом дежурного караула (смены).

Контроль за противопожарным состоянием объекта, огневыми и другими пожароопасными работами. Взаимодействие с другими службами объекта. Особенности несения службы в праздничные и выходные дни.

Раздел 2. Правовая подготовка (4 часа)

Тема 7. Обзор нормативных правовых актов в области обеспечения безопасности дорожного движения (2 часа)

Федеральный закон РФ от 10.12.1995 № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения».

Федеральный закон РФ от 13.06.1996 № 63-ФЗ «Уголовный кодекс РФ».

Федеральный закон РФ от 30.12.2001 № 195-ФЗ «Кодекс РФ об административных правонарушениях».

Правила дорожного движения РФ. Утверждены Постановлением Совета Министров – Правительства Российской Федерации от 23 октября 1993 г. № 1090.

Ответственность водителя за нарушение правил дорожного движения и эксплуатацию технически неисправных транспортных средств.

Тема 8. Правила пользования устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов (2 часа)

Права и обязанности водителей транспортных средств, движущихся с включенным проблесковым маяком синего цвета и специальным звуковым сигналом. Обязанности других водителей по обеспечению безопасности движения специальных транспортных средств.

Государственные регистрационные знаки, опознавательные знаки транспортных средств, предупредительные надписи и обозначения.

Раздел 3. Психологическая подготовка (4 часа)

Тема 9. Профессиональная надежность водителя Управление транспортным средством в экстремальных условиях деятельности (2 часа)

Требования профессии к человеку. Профессионально важные качества водителя транспортного средства, оборудованного специальными световыми и звуковыми сигналами. Профессиональная надежность водителя и условия ее развития.

Экстремальные условия профессиональной деятельности водителя транспортного средства, оборудованного специальными световыми и звуковыми сигналами. Профессиональный стресс и способы его профилактики.

Тема 10. Основные категории этики и морали в обеспечении безопасности дорожного движения Профессиональная этика водителя (2 часа)

Этика, мораль и нравственность, основные функции морали. Нормы и принципы как элементы морали и нравственности, их проявления в деятельности водителя специальным транспортным средством. Нравственная регуляция поведения человека в профессиональной деятельности. Этические качества личности.

Понятие профессиональной этики водителя, управляющего транспортным средством, оборудованным устройством для подачи специальных световых и звуковых сигналов.

Промежуточная аттестация (зачет) 2 часа

4. Пожарная тактика (20 часов)

Пояснительная записка

Основной задачей дисциплины «Пожарная тактика» является подготовка слушателей к ведению действий в составе отделения и караула по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров.

В результате изучения дисциплины слушатели должны:

знать:

теоретические основы развития пожаров и прекращения горения;

тактические возможности отделения на автоцистернах и автоподъемнике коленчатом пожарном;

основные положения тактики тушения пожаров и требования нормативных документов, регламентирующих тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ;

этапы (виды) и содержание действий подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров, обязанности личного состава при их ведении;

требования правил по охране труда при ведении действий подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров;

уметь:

выполнять обязанности водителя на различных этапах действий подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров;

оценивать обстановку на позиции и участке тушения пожара, принимать самостоятельные решения в пределах своих полномочий;

работать со средствами пожаротушения;

грамотно действовать при изменении обстановки и в критических ситуациях;

выполнять требования правил по охране труда при ведении действий подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров.

Организационной формой изучения курса являются теоретические занятия. По окончании изучения дисциплины проводится промежуточная аттестация (зачет).

Тематический план

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	Количество часов по видам занятий					
			теоретические занятия			практические занятия		
			всего	очно	Дистан- ционно	всего	очно	Дистан- ционно
1.	Пожар и его развитие.	2	-		2	-	-	-
2.	Прекращение горения.	2	-		2	-	-	-
3.	Действия подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ.	2	-		2	-	-	-
4.	Аварийно-спасательные работы, связанные с тушением пожаров.	2	-	-	2	-	-	-
5.	Развертывание сил и средств.	2	-	-	2	-	-	-
6.	Ликвидация горения. Специальные работы на пожаре.	2	-	-	2	-	-	-
7.	Основы управления силами и средствами на пожаре.	2	-	-	2	-	-	-
8.	Тушение пожаров в жилых зданиях.	2	-	-	2	-	-	-
9.	Тушение пожаров в общественных зданиях.	2	-		2	-	-	-
Промежуточная аттестация (зачет).		2	-	-	-	-	-	-
Итого:		20	-		20	-	-	-

Содержание дисциплины

Тема 1. Пожар и его развитие (2 часа)

Общее понятие о процессе горения. Условия, необходимые для возникновения горения (горючее вещество, окислитель, источник воспламенения). Продукты горения. Краткие сведения о характере горения твердых горючих материалов,

легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, газов, горючих смесей паров, газов и пылей с воздухом.

Общее понятие о пожаре. Краткая характеристика явлений, происходящих на пожаре. Опасные факторы пожара и их сопутствующие проявления. Классификация пожаров по условиям массо- и теплообмена, характеру распространения горения, виду горящих материалов. Зоны на пожаре. Стадии развития пожара. Газовый обмен на пожаре.

Тема 2. Прекращение горения (2 часа)

Условия и механизм прекращения горения. Основные способы прекращения горения. Огнетушащие вещества: понятие, предъявляемые требования, классификация, краткая характеристика, области и условия применения различных огнетушащих веществ. Понятие об интенсивности подачи и расходе огнетушащих веществ (требуемые и фактические). Удельный расход огнетушащего вещества. Наиболее распространенные вещества и материалы, при тушении которых опасно применять воду и другие огнетушащие вещества на ее основе.

Тема 3. Действия подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ (2 часа)

Основная задача на пожаре. Виды (этапы) действий по тушению пожаров. Порядок и последовательность приема и обработки сообщения о пожаре (вызове), устанавливаемая информация. Меры безопасности.

Порядок выезда и следования к месту пожара (вызова). Факторы, влияющие на возможно короткое время прибытия пожарных подразделений к месту пожара (вызова). Действия при вынужденной остановке в пути следования головного или следующих пожарных автомобилей, при обнаружении в пути следования другого пожара. Меры безопасности.

Сбор и возвращение к месту постоянного расположения: понятие, проводимые мероприятия, порядок убытия с места пожара, меры безопасности.

Тема 4. Аварийно-спасательные работы, связанные с тушением пожаров (2 часа)

Действия, выполняемые при осуществлении АСР (спасание людей и имущества, подъем на высоту (спуск с высоты), выполнение защитных мероприятий, вскрытие и разборка конструкций, первая помощь пострадавшим).

Факторы, определяющие организацию спасания людей на пожаре в первоочередном порядке. Основные способы и приемы спасания людей и имущества. Основные технические средства для спасания людей на пожаре. Пути спасания. Порядок организации спасания людей при достаточном и недостаточном количестве сил и средств. Окончание спасательных работ. Меры безопасности.

Организация спасания людей на пожарах на объектах с массовым пребыванием людей.

Тема 5. Развертывание сил и средств (2 часа)

Понятие о развертывании сил и средств. Этапы развертывания. Действия личного состава на каждом этапе развертывания. Требования к прокладке рукавных линий. Выбор путей прокладки рукавных линий, защита их от повреждений. Создание запаса рукавов. Выбор места установки разветвлений, пожарных лестниц и другого пожарного инструмента, и оборудования в зависимости от обстановки на пожаре. Меры безопасности.

Тема 6. Ликвидация горения Специальные работы на пожаре (2 часа)

Стадии (этапы) тушения пожара: локализация и ликвидация. Понятие о решающем направлении действий по тушению пожара. Принципы определения решающего направления действий. Роль первого ствола в тушении пожара. Правила работы с пожарными стволами. Меры безопасности при ликвидации горения.

Понятие о специальных работах на пожаре. Виды специальных работ: вскрытие и разборка конструкций, подъем (спуск) на высоту, организация связи, освещение места пожара (вызова), восстановление работоспособности технических средств. Меры безопасности.

Тема 7. Основы управления силами и средствами на пожаре (2 часа)

Понятие об управлении силами и средствами на пожаре. Основные принципы управления. Руководитель тушения пожара. Руководство действиями при работе на пожаре одного и нескольких караулов разных подразделений. Общее представление о структуре управления силами и средствами, работе оперативного штаба на пожаре, создании участков и секторов тушения пожаров. Тыл на пожаре, его задачи.

Тема 8. Тушение пожаров в жилых зданиях (2 часа)

Оперативно-тактическая характеристика жилых зданий. Возможная обстановка на пожаре и особенности ведения действий по тушению пожаров на этажах, в подвалах и чердаках зданий.

Тушение пожаров в строящихся зданиях.

Тушение пожаров в зданиях повышенной этажности. Факторы, осложняющие обстановку на пожаре, особенности проведения разведки и спасания людей, подача воды в верхнюю зону зданий повышенной этажности.

Меры безопасности при тушении пожаров в жилых зданиях.

Тема 9. Тушение пожаров в общественных зданиях (2 часа)

Тушение пожаров в детских, учебных, лечебных учреждениях: оперативно-тактическая характеристика зданий, возможная обстановка на пожаре, особенности ведения действий по тушению.

Тушение пожаров в музеях, выставочных павильонах, библиотеках, архивно- и книгохранилищах: оперативно-тактическая характеристика зданий, возможная обстановка и особенности ведения действий по тушению пожаров.

Тушение пожаров в культурно-зрелищных учреждениях: оперативно-тактическая характеристика зданий, возможная обстановка и особенности ведения действий по тушению пожаров.

Меры безопасности при тушении пожаров общественных зданиях.

Промежуточная аттестация (зачет) 2 часа

5. Пожарная техника (148 часов)

Пояснительная записка

Целью изучения дисциплины является:

формирование у слушателя степени профессиональной подготовленности, соответствующей современным требованиям и нормам;

укрепление законности и дисциплины, личной ответственности за выполнение служебного долга, бережного отношения к технике и имуществу;

изучение и внедрение положительного опыта работы в практику обучения и оперативно-служебной деятельности органов управления и подразделений.

В результате изучения дисциплины слушатель должен:

знать

требования безопасности при несении караульной службы, тушении пожаров и проведении связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ;

ответственность слушателей за нарушение правил дорожного движения;

порядок допуска слушателей к работе на АПК.

уметь

принимать закрепленное пожарно-техническое вооружение;

выполнять служебные обязанности при несении караульной службы;

работать на пожарных АПК.

иметь навыки по работе на специальных агрегатах автоподъемника коленчатого пожарного при проведении первоочередных аварийно-спасательных работ.

При организации учебного процесса могут привлекаться работники территориальных органов управления и подразделений ГПС.

По окончании изучения дисциплины слушатели проходят промежуточную аттестацию (зачет).

Тематический план

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	Количество часов по видам занятий					
			теоретические занятия			практические занятия		
			всего	очно	Дистанционно	всего	очно	Дистанционно
Раздел 1. Пожарные автоколенчатые подъемники								
1.	Назначение, история и перспективы развития АПК.	2	2	-	2	-	-	-
2.	Состав, технические характеристики, работа АПК.	4	2	-	2	2	2	-
3.	Шасси. Дополнительная трансмиссия.	4	2	-	2	2	2	-
4.	Силовая группа.	6	4	2	2	2	2	-
5.	Опорное основание. Привод выдвигания опор.	12	4	2	2	8	8	-
6.	Подъёмно-поворотное основание. Привод поворота комплекта колен.	6	4	2	2	2	2	-
7.	Привод подъёма комплекта колен.	6	4	2	2	2	2	-
8.	Водопенные коммуникации АПК.	6	4	-	4	2	2	-
9.	Комплект колен. Люлька. Привод выдвигания и сдвигания комплекта колен.	8	4	2	2	4	4	-
10.	Гидравлическая схема.	6	4	4		2	2	-
11.	Дополнительное электрооборудование АПК.	6	4	-	4	2	2	-
12.	Управление и блокировка движений лестниц.	6	4	2	2	2	2	-
13.	Контрольно-измерительные приборы. Измерение параметров. Регулировка и настройка.	4	2	-	2	2	2	-
14.	Платформа. Размещение пожарно-технического вооружения, инструмента и принадлежностей.	8	4	-	4	4	4	-
15.	Организация связи пожарной охраны. Радиосвязь пожарной охраны. Переговорные устройства	2	2	-	2	-	-	-
16.	Подготовка АПК к работе. Порядок работы.	10	4	-	4	6	6	-
17.	Техническое обслуживание и ремонт АПК.	6	2	-	2	4	4	-
18.	Техническое освидетельствование. Эксплуатационные испытания АПК.	6	2	-	2	4	4	-
19.	Практическая работа на АПК.	12	-	-	-	12	12	-
Итого по разделу 1:		120	58	16	42	62	62	-
Раздел 2. Теоретические основы и практические навыки безопасного управления транспортными средствами в различных условиях								
20.	Основы движения транспортного средства.	4	4	-	4	-	-	-

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	Количество часов по видам занятий					
			теоретические занятия			практические занятия		
21.	Технические характеристики и конструктивные особенности транспортных средств.	2	2	-	2	-	-	-
22.	Тактика безопасного управления транспортным средством.	2	2	-	2	-	-	-
23.	Освоение техники руления.	2	-	-	-	2	2	-
24.	Маневрирование.	4	-	-	-	4	4	-
25.	Торможение.	4	-	-	-	4	4	-
26.	Габаритная подготовка	4	-	-	-	4	4	-
27.	Контраварийная подготовка.	2	-	-	-	2	2	-
Итого по разделу 2:		24	8	-	8	16	16	-
Промежуточная аттестация (зачет).		4	4	4	-	-	-	-
Итого:		148	70	20	50	78	78	-

Содержание дисциплины

Раздел 1. Автоподъемники коленчатые пожарные (120 часов)

Тема 1. Назначение, история и перспективы развития АПК (2 часа)

Назначение и классификация АПК. Виды АПК, выпускаемые отечественными и иностранными предприятиями (фирмами). Технические требования к АПК. Перспективы развития.

Тема 2. Состав, технические характеристики, работа АПК (4 часа)

Общие сведения об основных составных частях АПК: шасси, силовая группа, опорное основание, подъемно-поворотное основание, комплект колен, люлька, пульт управления, система блокировки, гидрооборудование, электрооборудование и др. Тактико-технические характеристики АПК, порядок использования при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ.

Практическое занятие.

Компоновка узлов и агрегатов АПК на базовом шасси.

Тема 3. Шасси. Дополнительная трансмиссия (4 часа)

Шасси, используемые для изготовления АПК, их доработка под монтаж спецагрегатов. Устройство и расположение дополнительной трансмиссии привода спецагрегатов. Коробка отбора мощности (далее КОМ) КОМ-1.

Пневматическая система включения КОМ и дистанционного останова двигателя.

Тема 4. Силовая группа (6 часов)

Гидронасос. Бак для хранения рабочей жидкости. Осевой коллектор. Напорные и дренажные линии гидросистемы. Фильтр механической очистки рабочей жидкости. Гидроцилиндр управления двигателем.

Аварийный привод: гидронасос, блок клапанов. Ручной насос.

Практическое занятие.

Работа ручным гидронасосом.

Тема 5. Опорное устройство Привод выдвигания опор (12 часов)

Состав, назначение и принцип работы опорного устройства. Опорная рама. Выдвижные опоры. Механизм блокировки рессор. Гидроцилиндры выдвигания опор. Опорные гидроцилиндры. Гидроцилиндры блокировки рессор. Устройство и принцип работы гидрозамков гидроцилиндров. Блок управления опорным устройством.

Практическое занятие.

Установка АПК на опоры.

Тема 6. Подъемно-поворотное основание (6 часов)

Привод поворота комплекта стрел

Назначение, устройство поворотного основания. Конструкция поворотной рамы. Редуктор привода поворота.

Состав, устройство и расположение механизмов привода поворота.

Практическое занятие.

Поворот комплекта стрел при аварийном режиме работы.

Тема 7. Привод подъема комплекта стрел (6 часов)

Подъемная рама. Гидроцилиндры подъема.

Практическое занятие.

Подъем комплекта стрел.

Тема 8. Водопенные коммуникации (6 часов)

Назначение, состав и расположение водопенных коммуникаций. Соединение трубопроводов и гибких элементов. Система орошения люльки, порядок ее использования.

Практическое занятие.

Подача огнетушащих веществ, при выдвигании и сдвигании комплекта стрел.

Тема 9. Комплект стрел Люлька

Привод выдвигания и сдвигания комплекта стрел (8 часов)

Комплект стрел. Взаимное передвижение стрел относительно друг друга.

Назначение, устройство люльки. Схема выдвигания-сдвигания стрел. Механизм выдвигания комплекта стрел. Гидроцилиндр выдвигания стрел.

Практическое занятие.

Выдвигание и сдвигание комплекта стрел.

Тема 10. Гидравлическая схема (6 часов)

Гидравлическая принципиальная схема, условные обозначения. Работа силовой группы, гидропривода, и гидрораспределителей при выполнении различных маневров управления.

Порядок работы гидросистемы в режиме аварийного привода.

Тема 11. Дополнительное электрооборудование АПК (6 часов)

Принципиальная схема электрооборудования АПК, условные обозначения.

Токопереход. Электрооборудование пультов управления.

Габаритные огни комплекта стрел, опор. Фары освещения вершины лестницы.

Электрооборудование аварийного привода. Блок связи.

Практическое занятие.

Работа электрооборудования при выполнении различных маневров управления АПК.

Тема 12. Управление и блокировка движений АПК (6 часов)

Управление движениями АПК. Пульт управления. Дистанционный пульт управления. Пульт управления люльки. Электрогидравлические краны управления движениями. Приборы блокировки границ безопасного поля выдвижения АПК. Привод приборов блокировки. Предохранительный клапан гидросистемы. Кран разгрузки насоса.

Практическое занятие.

Средства блокировки последовательности выполнения маневров работы АПК.

Тема 13. Контрольно-измерительные приборы Измерение параметров Регулировка и настройка (4 часа)

Контрольно-измерительные приборы для контроля за работой АПК: манометры давления масла гидросистемы, термометр контроля температуры масла, указатели вылета вершины и длины выдвинутого АПК, указатели уклона и угла подъема. Анемометр.

Проверка точности показаний измерительных приборов.

Порядок и периодичность измерений рабочего давления в гидросистеме, границ поля движения, времени проведения маневров АПК.

Практическое занятие.

Ознакомление с работой контрольно-измерительных приборов.

Тема 14. Платформа Размещение пожарно-технического вооружения, инструмента и принадлежностей (8 часов)

Конструкция платформы. Норма положенности пожарно-технического вооружения, оборудования и инвентаря.

Практическое занятие.

Расположение отсеков, а также размещение оборудования и инструмента в отсеках и на платформе АПК.

Тема 15. Организация связи пожарной охраны

Радиосвязь пожарной охраны Переговорные устройства (2 часа)

Назначение и организация связи в пожарной охране. Организация связи извещения, информации, управления. Диспетчерская связь. Организация связи на пожаре.

Назначение и основные задачи пунктов связи пожарной охраны. Общие сведения об аппаратуре диспетчерской связи.

Принцип работы радиостанций. Основные типы радиостанций, применяемых в пожарной охране. Правила эксплуатации радиостанций. Организация радиосвязи пожарной охраны. Основные правила ведения радиообмена. Требования радиодисциплины.

Назначение, общее устройство и принцип работы переговорных устройств, порядок использования в условиях пожара.

Тема 16. Подготовка АПК к работе Порядок работы (10 часов)

Общие указания по эксплуатации АПК. Порядок подготовки АПК к работе.

Практическое занятие.

Порядок выполнения операций: опускание-подъем опор, подъем и опускание комплекта стрел, поворот комплекта стрел, выдвигание-сдвигание комплекта стрел, работа с люлькой, работа водяным стволом и пеногенератором, укладка АПК, перемена места работы, работа аварийным приводом, подъем грузов, работа ручным насосом, работа на максимально вылете, работа с выносного пульта, работа с заблокированными опорами одной стороны, снятие и установка запасного колеса.

Тема 17. Техническое обслуживание и ремонт АПК (6 часов)

Виды и периодичность технического обслуживания, подготовка и порядок проведения. Перечень работ по видам обслуживания.

Одиночный комплект ЗИП, его комплектность и назначение. Перечень работ по текущему ремонту. Перечень и методика основных проверок технического состояния АПК. Рабочие жидкости, применяемые в гидросистеме.

Возможные неисправности механизмов, узлов и систем АПК, способы их обнаружения и устранения. Правила хранения, консервации АПК.

Практическое занятие.

Ознакомление с производственными помещениями, инструментом и оборудованием для проведения технического обслуживания и ремонта АПК.

Тема 18. Техническое освидетельствование Эксплуатационные испытания АПК (6 часов)

Периодичность и порядок технического освидетельствования АПК. Оформление технической документации по результатам испытаний.

Практическое занятие.

Методика проведения эксплуатационных испытаний.

Тема 19. Практическая работа на АПК (12 часов)

Практическое занятие.

Практическая отработка навыков выполнения операций по управлению АПК.

Раздел 2. Теоретические основы и практические навыки безопасного управления транспортными средствами в различных условиях (24 часа)

Тема 20. Основы движения транспортного средства категории «С» (4 часа)

Силы, действующие на транспортное средство категории «С» в различных условиях. Устойчивость и управляемость, коэффициент сцепления и его зависимость от различных условий. Занос задней оси, снос передней оси автомобиля, причины их возникновения и способы устранения. Остановочный и тормозной путь.

Тема 21. Технические характеристики и конструктивные особенности транспортных средств (2 часа)

Обзор технических характеристик транспортных средств категории. Типы трансмиссий, применяемых на современных транспортных средствах, и их конструктивные особенности. Особенности управления транспортным средством категории с учетом конструкции трансмиссии.

Активная и пассивная безопасность транспортного средства. Системы активной безопасности.

Тема 22. Тактика безопасного управления транспортным средством категории «С» (2 часа)

Понятие «закрытый обзор», оперативная и опережающая реакции водителя. Особенности управления на различных скоростях движения.

Взаимодействие с другими участниками дорожного движения.

Типичные дорожно-транспортные ситуации (ДТС) и дорожно-транспортные происшествия (ДТП) при движении с включенными специальными световыми и звуковыми сигналами.

Разбор типичных ДТС и ДТП методом ситуационного анализа. Рекомендации водителям.

Тема 23. Освоение техники руления (2 часа)

Практическое занятие.

Техника различных видов руления: круговое руление со скрестным перехватом в верхнем секторе рулевого колеса, скоростное руление двумя руками со скрестным перехватом на боковом секторе, перехват через ладонь, скоростное руление одной рукой с перехватом через ладонь. Скоростное руление левой рукой, правой рукой, двумя руками.

Тема 24. Маневрирование (4 часа)

Практическое занятие.

Техника прохождения поворотов. Отработка фазовых элементов: подхода, входа, движения по дуге, выхода. Построение «сглаживающей» траектории для скоростного движения.

Выполнение упражнения «змейка» и его разновидностей: стандартная, «змейка» двумя руками, «змейка» правой рукой, «змейка» левой рукой, «змейка» скоростная двумя руками, «змейка» с изменяющимся шагом.

Тема 25. Торможение (4 часа)

Практическое занятие.

Техника различных видов торможения: плавное, прерывистое, ступенчатое, комбинированное, торможение в повороте.

Экстренный разгон – экстренное торможение.

Тема 26. Габаритная подготовка (4 часа)

Практическое занятие.

Выполнение торможения у препятствия. Проезд габаритного коридора и туннельных ворот, как передним, так и задним ходом.

Тема 27. Контраварийная подготовка (2 часа)

Практическое занятие.

Приемы стабилизации транспортного средства при заносе задней оси, сносе передней оси и при ритмичном заносе.

Выполнение упражнения «торможение-занос-выравнивание».

Промежуточная аттестация (зачет) 4 часа

6. Первая помощь (20 часов)

Пояснительная записка

Основным назначением изучения дисциплины «Первая помощь» является повышение уровня профессиональной подготовки водителей подразделений ГПС МЧС России путем приобретения основ оказания первой помощи, обеспечивающих выбор оптимальных средств и методов защиты личного состава и спасения пострадавших.

Цель изучения дисциплины:

овладеть основами оказания первой помощи пострадавшим на пожаре, при авариях, стихийных бедствиях;

воспитать чувство ответственности за жизнь и здоровье личного состава подразделений ГПС МЧС России и за своевременное и правильное оказание первой помощи населению.

В результате изучения дисциплины слушатели должны:

знать:

анатомио-физиологические особенности строения тела человека;

характер основных травматических, термических и химических поражений;

правила транспортировки пострадавших из очагов поражения;

уметь:

практически оказать первую помощь при этих поражениях (наложение повязок, остановка кровотечения, транспортировка пострадавших, транспортная иммобилизация и т.д.);

применить на практике простейшие мероприятия по оживлению (различные виды искусственного дыхания, закрытый массаж сердца);

иметь навыки:

в проведении сердечно-легочной реанимации;

в оказании первой помощи и транспортировке пострадавших.

Основными формами изучения дисциплины являются практические занятия.

По окончании изучения дисциплины проводится промежуточная аттестация (зачет).

Тематический план

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	Количество часов по видам занятий					
			теоретические занятия			практические занятия		
			всего	очно	дистан- ционно	всего	очно	дистан- ционно
1.	Порядок оказания помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях (ДТП).	2	-	-	-	2	2	-
2.	Правила и порядок осмотра пострадавшего. Извлечение пострадавших из автомобиля. Основные транспортные положения.	2	-	-	-	2	2	-
3.	Сердечно-легочная реанимация. Первая помощь при нарушении проходимости верхних дыхательных путей.	2	-	-	-	2	2	-
4.	Первая помощь при острой кровопотере и травматическом шоке. Первая помощь при ранениях.	2	-	-	-	2	2	-
5.	Первая помощь при травме опорно-двигательной системы.	2	-	-	-	2	2	-
6.	Первая помощь при травме головы, груди, живота.	2	-	-	-	2	2	-
7.	Первая помощь при термических, химических ожогах. Первая помощь при отморожении, переохлаждении.	2	-	-	-	2	2	-
8.	Первая помощь при политравме.	2	-	-	-	2	2	-
Промежуточная аттестация (зачет).		4	4	4	-	-	-	-
Итого:		20	4	4	-	16	16	-

Содержание дисциплины

Тема 1. Порядок оказания помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях (ДТП) (2 часа)

Практическое занятие.

Понятие «первая помощь». Неотложные состояния, требующие проведения мероприятий первой помощи, правила и порядок их проведения. Порядок действий водителя на месте ДТП с пострадавшими. Правила и порядок осмотра места ДТП, вызова скорой медицинской помощи.

Средства первой помощи. Аптечка первой помощи (автомобильная). Профилактика инфекций, передающихся с кровью и биологическими жидкостями человека. Использование средств из аптечки первой помощи (автомобильной) и подручных средств первой помощи для проведения искусственной вентиляции легких способом «рот-устройство-рот» (лицевая маска с клапаном), временной остановки наружного кровотечения (кровоостанавливающий жгут, перевязочные средства стерильные, нестерильные), иммобилизации, индивидуальной защиты рук, согревания пострадавших.

Соблюдение правил личной безопасности при оказании первой помощи. Простейшие меры профилактики инфекционных заболеваний, передающихся с кровью и биологическими жидкостями человека.

Тема 2. Правила и порядок осмотра пострадавшего

Правила и способы извлечения пострадавшего из автомобиля

Основные транспортные положения (2 часа)

Практическое занятие.

Правила и порядок осмотра пострадавшего. Основные критерии оценки нарушения сознания, дыхания (частоты), кровообращения. Отработка порядка осмотра: голова, шея и шейный отдел позвоночника, грудь, живот, таз, конечности, грудной и поясничный отделы позвоночника. Отработка приемов нахождения пульса на лучевой и сонной артериях.

Порядок извлечения пострадавшего из автомобиля. Отработка приема «спасательный захват» для быстрого извлечения пострадавшего из автомобиля.

Понятие о «возвышенном положении», «положении полусидя», «противошоковом положении», «стабильном боковом положении». Отработка приемов придания пострадавшим транспортных положений при сильном кровотечении, травматическом шоке, при травме головы, груди, живота, таза, позвоночника (в сознании, без сознания). Отработка приема перевода пострадавшего в «стабильное боковое положение».

Отработка приемов перекладывания пострадавшего различными способами.

Тема 3. Сердечно-легочная реанимация

Первая помощь при нарушении проходимости

верхних дыхательных путей (2 часа)

Практическое занятие.

Достоверные признаки клинической смерти. Сердечно-легочная реанимация (далее СЛР). Базовый реанимационный комплекс. Критерии эффективности СЛР. Ошибки и осложнения СЛР. Показания к прекращению СЛР.

Отработка приемов определения сознания, дыхания, кровообращения. Отработка приемов восстановления проходимости верхних дыхательных путей: запрокидывание головы с выдвиганием подбородка, очищение ротовой полости от видимых инородных тел. Отработка приемов искусственного дыхания «рот ко рту», «рот к носу», с применением устройств для искусственного дыхания. Отработка приемов непрямого массажа сердца взрослому и ребенку. Отработка техники

проведения базового реанимационного комплекса в соотношении 30 толчков: 2 вдоха (30:2). Особенности СЛР у детей. Перевод пострадавшего в «стабильное боковое положение».

Порядок оказания первой помощи при частичном и полном нарушении проходимости верхних дыхательных путей, вызванном инородным телом у пострадавших в сознании, без сознания. Особенности оказания первой помощи тучному пострадавшему, беременной женщине и ребенку. Отработка приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей пострадавшего.

Тема 4. Первая помощь при острой кровопотере и травматическом шоке Первая помощь при ранениях (2 часа)

Практическое занятие.

Виды кровотечений: наружное, внутреннее, артериальное, венозное, капиллярное, смешанное. Признаки кровопотери. Порядок оказания первой помощи при сильном наружном кровотечении. Понятие о травматическом шоке, причины, признаки, порядок оказания первой помощи. Мероприятия, предупреждающие развитие травматического шока.

Отработка приемов временной остановки наружного кровотечения: пальцевого прижатия артерий (сонной, подключичной, подмышечной, плечевой, бедренной); максимальное сгибание конечности в суставе; наложение давящей повязки на рану; наложение табельного и импровизированного кровоостанавливающего жгута (жгута-закрутки, ремня), правила наложения. Отработка порядка оказания первой помощи при травматическом шоке: устранение основной причины травматического шока (временная остановка кровотечения, выполнение простейших приемов обезболивания), восстановление и поддержание проходимости верхних дыхательных путей, придание противошокового положения, согревание пострадавшего. Простейшие приемы обезболивания: придание физиологически выгодного (удобного) положения, иммобилизация, охлаждение места травмы.

Правила и порядок оказания первой помощи при ранениях. Мероприятия первой помощи при ранениях: остановка кровотечения, наложение повязки, обезболивание (простейшие приемы). Наложение повязок на различные анатомические области тела человека. Правила, особенности, отработка приемов наложения повязок.

Решение ситуационных задач.

Тема 5. Первая помощь при травме опорно-двигательной системы (2 часа)

Практическое занятие.

Основные признаки повреждения опорно-двигательной системы при травме. Достоверные признаки открытых переломов. Принципы и порядок оказания первой помощи.

Отработка приемов первой помощи при открытых и закрытых переломах. Иммобилизация подручными средствами при скелетной травме верхних и нижних

конечностей: ключицы, плечевой кости, костей предплечья, бедренной кости, костей голени. Аутоиммобилизация верхних и нижних конечностей. Наложение шейной шины, изготовленной из подручных материалов. Типичные ошибки иммобилизации.

Основные проявления травмы шейного, грудного, поясничного отделов позвоночника с повреждением спинного мозга, без повреждения спинного мозга. Транспортные положения, особенности перекладывания. Основные проявления травмы таза. Отработка приема придания транспортного положения пострадавшему с травмой таза, приемы фиксации костей таза.

Решение ситуационных задач.

Тема 6. Первая помощь при травме головы, груди, живота (2 часа)

Практическое занятие.

Травма головы, порядок оказания первой помощи. Наложение повязок на раны волосистой части головы, при травмах глаза, уха, носа.

Основные проявления черепно-мозговой травмы. Порядок оказания первой помощи. Отработка приемов оказания первой помощи пострадавшему с черепно-мозговой травмой. Придание транспортного положения пострадавшему в сознании, без сознания. Наложение повязки при подозрении на открытый перелом костей черепа.

Травма груди, основные проявления, понятие об открытом пневмотораксе, острой дыхательной недостаточности. Порядок оказания первой помощи. Отработка приемов и порядка оказания первой помощи пострадавшему с травмой груди. Наложение повязки при открытой травме груди. Наложение повязки при наличии инородного тела в ране груди. Придание транспортного положения при травме груди.

Травма живота, основные проявления. Порядок оказания первой помощи. Отработка приемов оказания первой помощи при закрытой и открытой травмах живота, при наличии инородного тела в ране и выпадении в рану органов брюшной полости.

Решение ситуационных задач.

Тема 7. Первая помощь при термических, химических ожогах Первая помощь при отморожении, переохлаждении (2 часа)

Практическое занятие.

Ожоговая травма, первая помощь.

Виды ожогов, основные проявления. Понятие о поверхностных и глубоких ожогах. Ожог верхних дыхательных путей, отравление угарным газом и продуктами горения, основные проявления. Отработка приемов и порядка оказания первой помощи при термических и химических ожогах, ожоге верхних дыхательных путей.

Холодовая травма, первая помощь.

Виды холодовой травмы. Основные проявления переохлаждения (гипотермии), порядок оказания первой помощи, способы согревания. Основные проявления отморожения, оказание первой помощи.

Решение ситуационных задач.

Тема 8. Первая помощь при политравме (2 часа)

Практическое занятие.

Решение ситуационных задач для повторения и закрепления приемов и порядка оказания первой помощи пострадавшим в ДТП с единичными и множественными повреждениями.

Промежуточная аттестация (зачет) 4 часа

7. Учебная практика

Учебная практика слушателей проводится в пожарно-спасательной части (далее ПСЧ) подразделений гарнизонов с целью закрепления полученных теоретических знаний, приобретения необходимых профессиональных навыков, умения работать с пожарным инструментом, оборудованием и пожарной техникой согласно «Положению об организации и проведения учебной практики слушателей ФАУ ДПО Сыктывкарский учебный центр ФПС при пожарно-спасательной части».

3. Условия реализации программы

3.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

1. Входной контроль

1. Инструкция по организации материально-технического обеспечения системы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (приказ МЧС России от 18.09.2012 г. № 555).

2. Правила дорожного движения Российской Федерации. (Утверждены постановлением Совета Министров-Правительства Российской Федерации от 23 октября 1993г. № 1090 с изменениями и дополнениями, внесенными постановлениями Правительства Российской Федерации по состоянию на 2015 год.)

3. Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 30 марта 2011 г. N 153 г. Москва «Об утверждении Наставления по физической подготовке личного состава федеральной противопожарной службы».

4. Электронная тестовая программа для приема входного контроля «Айрен».

2. Охрана труда и электробезопасность в электроустановках

Список нормативных правовых актов, учебной и технической литературы

1. Федеральный закон от РФ от 10.12.1995 г. № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения».

2. Федеральный закон РФ от 13.06.1996 г. № 63-ФЗ «Уголовный кодекс РФ».

3. Федеральный закон РФ от 30.12.2001 г. № 195-ФЗ «Кодекс РФ об административных правонарушениях».

4. Правила дорожного движения РФ. Утверждены Постановлением Совета Министров – Правительства Российской Федерации от 23 октября 1993 г. № 1090 (с изменениями 2015 г.).

5. ГОСТ 12.0.004 – 90. Организация обучения безопасности труда. Общие положения.

6. Порядок организации службы в подразделениях пожарной охраны (приказ МЧС России от 05.04.2011 г. № 167).

7. Правила по охране труда в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 23.12.2014 г. № 1100н).

8. Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок (с изменениями и дополнениями). ПОТ РМ-16-2001. РД 153-34.0-03.150-00. СПб.: Изд. ДЕАН, 2008. - 208 с.

9. Терещенков В.В. и др. Организация службы пожарной части: учебное пособие. М.: Центр Пропаганды, 2007. - 360 с., ил.

3. Организация деятельности ГПС

Список нормативных правовых актов, учебной и технической литературы

1. Федеральный закон от РФ от 10.12.1995 г. № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения».

2. Федеральный закон РФ от 13.06.1996 г. № 63-ФЗ «Уголовный кодекс РФ».

3. Федеральный закон РФ от 30.12.2001 г. № 195-ФЗ «Кодекс РФ об административных правонарушениях».

4. Правила дорожного движения РФ. Утверждены Постановлением Совета Министров – Правительства Российской Федерации от 23 октября 1993 г. № 1090(с изменениями 2012 г.).

5. Постановление Правительства РФ от 20.06.2005 г. № 385 «О федеральной противопожарной службе».

6. Порядок организации службы в подразделениях пожарной охраны (приказ МЧС России от 05.04.2011 г. № 167).

7. Правила по охране труда в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 23.12.2014 г. № 1100н).

8. Порядок привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ (приказ МЧС России от 05.05.2008 г. № 240).

9. Инструкция о порядке применения Положения о службе в органах внутренних дел Российской Федерации в системе Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (приказ МЧС России от 03.11.2011 г. № 668).

10. Порядок отбора граждан на службу (работу) в федеральную противопожарную службу (приказ МЧС России от 11.11.2009 г. № 626).

11. Инструкция по организации деятельности договорных подразделений ФПС(утверждена МЧС России от 27.03.2009 г. № 2-4-60-5-18).

12. Инструкция по организации деятельности объектовых подразделений ФПС МЧС России по профилактике и (или) тушению пожаров (утверждена МЧС России от 30.09.2005 г.).

13. Программа подготовки личного состава подразделений ГПС МЧС России (утверждена МЧС России 29.12.2003 г.).

14. Терещнев В.В. и др. Организация службы пожарной части: учебное пособие. М.: Центр Пропаганды, 2007. - 360 с., ил.

4. Пожарная тактика

Список нормативных правовых актов, учебной и технической литературы

1. Федеральный закон РФ от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера».

2. Федеральный закон РФ от 21.12. 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

3. Федеральный закон РФ от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

4. Постановление Правительства РФ от 30.12.2003 г. № 794 «О единой государственной службе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

5. Постановление Правительства РФ от 21.05.2007 г. № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

6. Правила по охране труда в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 23.12.2014 г. № 1100н).

7. Приказ МЧС России от 31.03.2011 г. № 156 «Об утверждении порядка тушения пожаров подразделениями пожарной охраны».

8. Приказ МЧС России от 05.04.2011 г. № 167 «Об утверждении порядка организации службы в подразделениях пожарной охраны».

9. Программа подготовки личного состава подразделений Государственной противопожарной службы МЧС России (утвержден МЧС России от 29.12.2003 г.).

10. Терещнев В.В. Пожарная тактика. Екатеринбург: Калан, 2007. - 538 с.

11. Терещнев В.В. Противопожарная защита и тушение пожаров. Книга 1: Жилые и общественные здания и сооружения. М.: Пожнаука, 2006. - 314 с.

12. Терещнев В.В. Противопожарная защита и тушение пожаров. Книга 2: Промышленные здания и сооружения. М.: Пожнаука, 2006. - 412 с.

13. Терещнев В.В. Противопожарная защита и тушение пожаров. Книга 3: Здания повышенной этажности. М.: Пожнаука, 2006. - 237 с.

5. Пожарная техника

Список нормативных правовых актов, учебной и технической литературы

1. Федеральный закон РФ от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
2. Федеральный закон от РФ от 10.12.1995 г. № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения».
3. Федеральный закон РФ от 13.06.1996 г. № 63-ФЗ «Уголовный кодекс РФ».
4. Федеральный закон РФ от 30.12.2001 г. № 195-ФЗ «Кодекс РФ об административных правонарушениях».
5. Правила дорожного движения РФ. Утверждены Постановлением Совета Министров – Правительства Российской Федерации от 23 октября 1993 г. № 1090 (с изменениями 2012 г.).
6. ГОСТ Р 53247-2009. Техника пожарная. Пожарные автомобили. Классификация, типы и обозначения;
7. ГОСТ Р 53248-2009. Техника пожарная. Пожарные автомобили. Номенклатура показателей;
8. ГОСТ Р 53329-2009. Автоподъемники пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.
9. Инструкция по организации материально-технического обеспечения системы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (приказ МЧС России от 18.09.2012 г. № 555).
10. Правила по охране труда в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 23.12.2014 г. № 1100н).
11. Преснов А.И. и др., Пожарные автомобили: Учебник водителя пожарного автомобиля. СПб: 2006. - 507 с.
12. Безбородько М.Д. и др., Пожарная техника. М: Академия Государственной противопожарной службы МЧС России, 2012. – 437 с.
13. Абросимов Ю.Г. Гидравлика. Учебник. М.: Академия ГПС МЧС России, 2005. - 312 с.
14. Техническое описание и инструкция по эксплуатации ПМ-545.00.00.00 РЭ. «Автоподъемник коленчатый пожарный АПК-32 (43118)».

6. Первая помощь

Список нормативных правовых актов, учебной и технической литературы

1. Богоявленский И.Ф. Оказание первой медицинской, первой реанимационной помощи на месте происшествия и в очагах чрезвычайных ситуаций. СПб.: ОАО «Медиус», 2005. - 312 с.
2. Бубнов В.Г., Бубнова Н.В. Основы медицинских знаний. М.: АСТ Астрель, 2005. - 252 с.

3. Денисов В.В., Денисова И.А., Тутенев В.В., Монвила О.И. Безопасность жизнедеятельности. Защита населения и территорий при чрезвычайных ситуациях. Учебное пособие. М.: ИКЦ «МарТ», 2003.

4. Шойгу С.К., Воробьев Ю.Л. Учебник спасателя. Краснодар: Сов. Кубань, 2002. - 528 с.

5. Маньков В.Д., Заграничный С.Ф. Опасность поражения электрическим током и порядок первой помощи при несчастных случаях на производстве. Практическое руководство. СПб.: НОУ ДПО УМИТЦ «Электро Сервис», 2006. - 80 с., ил.

3.2. Материально-технические условия реализации программы

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий, учебно-тренировочных комплексов, рабочих мест	Вид занятия	Наименование оборудования, программного обеспечения
	1	2	3
1.	<p>Аудитория пожарной техники № 103</p> <p>Аудитория рассчитана на 50 посадочных мест.</p>	<p>Аудитория предназначена для проведения занятий со слушателями различных категорий по дисциплине «Пожарная техника», изучения специальной защитной одежды и снаряжения пожарного, пожарного инструмента и оборудования, пожарных и аварийно-спасательных автомобилей и насосов.</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 технике; - меловой доской; - Т/В «Toshiba»; - доска магнитная передвижная; - трибуна; - стеллаж узкий.
2.	<p>Класс практического обучения пожарной техники № 103 а</p> <p>Класс не оборудован посадочными местами.</p>	<p>Класс предназначен для проведения занятий с водителями пожарных автомобилей, пожарных автолестниц, транспортных средств, оборудованных устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов по дисциплине «Пожарная техника», изучения устройства пожарного автомобиля и его специальных агрегатов, а также правил безопасного управления транспортным средством.</p>	<p>Класс оборудован:</p> <ul style="list-style-type: none"> - учебно-тренировочным комплексом средств тушения пожара МК-204/Н; - интерактивным тренажером «Автолестница пожарная АЛ-50»; - тренажер грузового автомобиля КамАЗ модель FORWARD SIMTT.

		Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.	
3.	Электронная Библиотека № 114 рассчитана на 6 слушателей.	Электронная Библиотека предназначена для подготовки к промежуточной и итоговой аттестации, самоподготовки слушателей различных категорий по всем дисциплинам, Практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.	Электронная Библиотека оборудована: -6 персональными компьютерами, с подключением к сети УЦ и Интернет.
4.	Учебная аудитория № 207 Аудитория рассчитана на 12 посадочных мест.	Универсальная аудитория для проведения теоретических и практических занятий Электронное обучение и обучение с помощью дистанционных технологий. Промежуточная и итоговая аттестация	Аудитория оборудована: -персональным компьютером, с подключением к сети УЦ и Интернет; - акустической системой.
5.	Автоматизированный центр обучения специалистов РСЧС в области эксплуатации системы защиты и оповещения населения на транспорте № 210 а Автоматизированный центр рассчитан на 13 посадочных мест.	Автоматизированный центр предназначен для обучения и повышения квалификации специалистов РСЧС в области эксплуатации системы защиты от угроз техногенного и природного характера, информирования и оповещения населения на транспорте. Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.	Комплекс оборудован: - 1 рабочим местом преподавателя с видеопроектором для демонстрации презентаций и учебных видеофильмов; - акустической системой; - 12 рабочими местами слушателей, каждое оборудовано стационарным компьютером, с установленным специализированным программным обеспечением; - стендами информационного характера.
6.	Аудитория первой помощи № 302 Аудитория рассчитана на 25 посадочных мест.	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. Теоретические и практические	Аудитория оборудована: -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

		занятия, промежуточная и итоговая аттестация.	строения человеческого организма; - манекенами для отработки приемов сердечно-легочной реанимации, действий при асфиксии.
7.	<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: -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.</p>
8.	<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: -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».</p>
9.	Аудитория тактики тушения,	Аудитория предназначена для проведения занятий	Аудитория оборудована: -персональным компьютером, с

	<p>проведения АСР № 307</p> <p>Аудитория рассчитана на 50 посадочных мест.</p>	<p>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>подключением к сети УЦ и Интернет и интерактивной доской;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 видеопроекторами для демонстрации презентаций и учебных видеофильмов; - акустической системой; - стендами по пожарной тактике.
10.	<p>Закрытая 100-метровая полоса и комплекс психологической подготовки.</p>	<p>Комплекс предназначен для обучения слушателей приемам работы с пожарно-техническим оборудованием,</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведения практических занятий по пожарно-строевой и физической подготовке, - для проведения соревнований по пожарно-прикладному спорту в закрытых помещениях. <p>Практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.</p>	<p>Комплекс состоит из 100-метровой полосы с препятствиями и учебной башней на 2-е беговые дорожки.</p>
11.	<p>Система дистанционного обучения (СДО) Прометей 5.0.</p> <p>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>Теоретические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.</p>	<p>Система дистанционного обучения «Прометей» включает в себя сервер с выходом в Интернет и специальное программное обеспечение.</p>
12.	<p>Пожарно-спасательная часть</p>	<p>ПСЧ предназначена для проведения учебной практики, занятий по дисциплине «Пожарная</p>	<p>ПСЧ укомплектована основными, специальными пожарными автомобилями,</p>

	(предоставляется в соответствии с приказом МЧС России № 716 от 30.12.2015 г.)	техника», изучения пожарного инструмента и оборудования, пожарных и аварийно-спасательных автомобилей и насосов. Практические занятия, промежуточная аттестация.	пожарным инструментом и оборудованием согласно табеля положенности.
13.	Фасад Учебного центра	Предназначен для проведения практических занятий по пожарно-строевой подготовке. Практические занятия, промежуточная аттестация.	Флагшток, разметка для занятий по строевой подготовке
14.	Огневая полоса психологической подготовки (Рабочее место № 1)	Предназначена для проведения практических занятий по дисциплинам «Пожарно-строевая подготовка» и «Газодымозащитная служба». Предназначена для привития навыков работы в условиях реального пожара, формирования психологической готовности к действиям в моделируемых экстремальных ситуациях, развития и совершенствования морально-волевых (смелость, решительность, настойчивость, инициативность), физических (сила, ловкость, быстрота), и психологических (готовности к опасности, риску) качеств. Практические занятия.	Состоит из четырех последовательных этапов: коллекторный лабиринт; качающиеся помосты; емкость ГСМ; эстакада.
15.	Площадка проведения АСиДНР (Рабочее место № 2)	Предназначена для проведения практических занятий по дисциплине «Пожарно-строевая подготовка» с использованием аварийно-спасательного инструмента. Практические занятия.	Оборудована макетом легкового автомобиля.
16.	Пожарный водоем (Рабочее место № 3)	Пожарный водоем предназначен для проведения занятий со слушателями по дисциплинам «Пожарно-строевая подготовка», «Пожарная техника», на которых изучаются и отрабатываются упражнения, приемы работы на пожарных АЦ, проводится	Пожарный водоем рассчитан на установку АЦ.

		<p>практическая работа с пожарными насосами типа ПН-40</p> <p>Практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.</p>	
17.	<p>Пожарный гидрант (Рабочее место № 4)</p>	<p>Пожарный гидрант предназначен для проведения занятий со слушателями по дисциплинам «Пожарно-строевая подготовка», «Пожарная техника», на которой изучаются приемы работы на пожарных АЦ, проводится практическая работа с пожарными насосами типа ПН-40.</p> <p>Практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.</p>	<p>Пожарный гидрант рассчитан на установку АЦ.</p>
18.	<p>Учебное пособие «Автомобиль АЦ-40 (131)» (Рабочее место № 5)</p>	<p>Учебное пособие предназначено для проведения занятий со слушателями по дисциплинам «Пожарно-строевая подготовка», «Пожарная техника», на которой изучаются приемы работы на пожарных АЦ, проводится практическая работа с пожарными насосами типа ПН-40.</p> <p>Практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.</p>	<p>Автомобиль АЦ-40 (131) с набором ПТВ</p>

3.3. Кадровые условия реализации программы

№ п/п	Должность, ФИО	Роль в реализации программы
1.	Начальник учебного центра	<p>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</p>
2.	Заместитель начальника учебного центра	<p>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</p>

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

4. Оценка качества освоения программы

Оценка качества освоения программы осуществляется аттестационной комиссией в виде итоговой аттестации (экзамена в устной форме) 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 ФАУ ДПО Сыктывкарский учебный центр ФПС.