



Учебно-методический центр гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций (ГО и ЧС)
Казенное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Центр обработки вызовов и мониторинга систем обеспечения безопасности
жизнедеятельности»

УТВЕРЖДАЮ
Директор казенного учреждения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Центр обработки вызовов
и мониторинга систем обеспечения
безопасности жизнедеятельности»

Ю.Л. Колосницын



«15» сентября 2020 г.

**Программа
повышения квалификации водителей пожарных
и аварийно-спасательных автомобилей**

(срок реализации 72 часа, 9 дней)

Подготовил:
инженер 1 категории отдела подготовки
работников ГПС УМЦ ГО и ЧС
Захаров Д.В.

ВВЕДЕНИЕ

Программа обучения повышения квалификации водителей пожарных автомобилей создана на основе Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», сборника примерных программ профессионального обучения и дополнительного профессионального образования МЧС России утвержденных Статс-секретарем – заместителем Министра Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий В.С. Артамоновым 02.03.2016, примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий, утвержденных приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.12.2013 № 1408, постановлением Правительства Российской Федерации от 15.12.2007 № 876 «О подготовке и допуске водителей к управлению транспортными средствами, оборудованными устройствами для подачи световых и звуковых сигналов», приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.07.2013 № 513 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение», приказов МЧС России от 18.09.2012 № 555 «Об организации материально-технического обеспечения системы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» и иными нормативными правовыми актами, от 26.12.2018 № 633 «Об утверждении и введении в действие Руководства по радиосвязи Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».

1. Общая характеристика программы

1.1. Цель реализации программы: подготовка квалифицированных специалистов, совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков по имеющейся должности водителя пожарного автомобиля, а также обеспечение современного уровня профессиональных знаний и умений водителей пожарных и аварийно-спасательных автомобилей.

1.2. Планируемые результаты обучения.

Слушатели за время обучения на данных курсах получают объем знаний и навыков, необходимый для выполнения обязанностей по должности водителя пожарного и аварийно-спасательного автомобиля.

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

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость 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 пожарных автоцистерн и насосно-рукавных автомобилей.

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.

1.3. Категория слушателей: водители пожарных и аварийно-спасательных автомобилей.

Программа предназначена для подготовки слушателей, имеющих профессиональную переподготовку водителей пожарных и аварийно-спасательных автомобилей.

1.4. Учебная нагрузка – 72 часа, из них: 43 часа теоретические и 29 часа практические.

Формы и методы проведения занятий определяются образовательным учреждением самостоятельно (очная, очно-заочная, заочная, дистанционная, самостоятельная работа, практическое занятие, факультатив, консультация, зачет, экзамен и т.д.), исходя из содержания темы, наличия учебно-методической базы и опыта работы слушателей.

В содержание программы могут вноситься оперативные изменения по предложению слушателей и комплектующих органов.

Дистанционная форма обучения (ДО) – получение образовательных услуг без посещения образовательного учреждения, с помощью современных информационно-образовательных технологий и систем телекоммуникации (электронная почта, ТВ, интернет).

1.5. Классно-групповые занятия проводятся в составе учебной группы в учебных кабинетах (классах).

1.6. Отработка практических навыков при работе на пожарных автомобилях, осуществляется на практических занятиях, которые проводятся на территории учебного заведения (подразделения) или учебно-тренировочного комплекса.

1.7. Совершенствование строевой выучки водителей, кроме занятий по строевой подготовке, должно проводиться на всех занятиях, а также при повседневных построениях, передвижениях.

1.8. После изучения дисциплины, обучающиеся сдают квалификационный экзамен.

1.9. Результаты обучения оформляются в свидетельстве об обучении.

2. Учебный план

Цель: подготовка квалифицированных специалистов, совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков по имеющейся должности водителя пожарного автомобиля, а также обеспечение современного профессионального уровня водителей пожарных и аварийно-спасательных автомобилей.

Категория слушателей: водители пожарных и аварийно-спасательных автомобилей подразделений ГПС.

Срок обучения: 72 часа (9 учебных дней). Режим занятий: 6-8 часов в день.

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная с применением электронного обучения, а также дистанционных образовательных технологий.

Форма аттестации контроля знаний: квалификационный экзамен.

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	В том числе	
			Теоретические занятия	Практические занятия
1.	Организация деятельности ГПС	22	16	6
2.	Пожарная техника	44	24	20
3.	Промежуточная аттестация	2	2	-
4.	Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)	4	1	3
Итого:		72	43	29

3. Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование дисциплин, разделов и тем	Всего часов	Теоретические занятия	Практические занятия
1	2	3	4	5
1. Дисциплина: «Организация деятельности ГПС»				
1. Раздел: «Правовая подготовка»				
1.1.1.	Ответственность за нарушение правил дорожного движения и эксплуатацию технически неисправных транспортных средств. Порядок расследования несчастных случаев и аварий.	2	2	-
1.1.2.	Основы безопасности дорожного движения.	8	4	4
Итого по разделу:		10	6	4
2. Раздел: «Организация охраны труда»				
1.2.1.	Правила безопасности при работе на пожарных автомобилях.	2	2	-
Итого по разделу:		2	2	-
3. Раздел: «Пожарная тактика»				
1.3.1.	Прекращение горения	2	2	-
1.3.2.	Боевые действия по тушению пожара	2	2	-
Итого по разделу:		4	4	-
4. Раздел: «Организация оказания первой помощи»				
1.4.1.	Порядок оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях и на пожарах.	4	2	2
Итого по разделу:		4	2	2
5. Раздел: «Психологическая подготовка»				
1.5.1.	Профессиональная надежность водителя. Управление транспортным средством в экстремальных условиях деятельности.	1	1	-
1.5.2.	Основные категории этики и морали в обеспечении безопасности дорожного движения. Профессиональная этика водителя.	1	1	-
Итого по разделу:		2	2	-
Итого:		22	16	6
2. Дисциплина: «Пожарная техника»				
2.2.1.	Современные пожарные автомобили.	4	4	-
2.2.2.	Дополнительное оборудование пожарного автомобиля.	4	2	2
2.2.3.	Организация эксплуатации пожарных автомобилей в подразделениях ГПС.	2	2	-
2.2.4.	Техническое обслуживание и ремонт пожарных автомобилей.	3	1	2
2.2.5.	Техническая и эксплуатационная документация пожарного автомобиля.	1	1	-
2.2.6.	Пожарные насосы.	4	2	2
2.2.7.	Вакуумные системы пожарных автомобилей.	2	1	1
2.2.8.	Водопенные коммуникации насосных установок пожарных АЦ.	4	2	2
2.2.9.	Забор воды с открытого водоемисточника с применением гидроэлеватора.	6	1	5

2.2.10.	Приемы подачи пены посредством пеногенератора.	6	2	4
2.2.11.	Организация связи пожарной охраны. Радиосвязь пожарной охраны. Переговорные устройства.	8	6	2
Итого:		44	24	20
Промежуточная аттестация (зачет)		2	2	-
Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)		4	1	3
Итого:		72	43	29

1. Дисциплина: «Организация деятельности ГПС»

1. Раздел «Правовая подготовка»

Тема 1.1.1. Ответственность за нарушение правил дорожного движения и эксплуатацию технически неисправных транспортных средств. Порядок расследования несчастных случаев и аварий.

Ответственность водителей за нарушение правил дорожного движения и эксплуатацию технически неисправных транспортных средств. Особенности управления пожарными автомобилями, оборудованными специальными световыми и звуковыми сигналами при следовании на выполнение оперативных заданий. Ознакомление с положением о расследовании и учете несчастных случаев на производстве.

**Тема 1.1.2. Основы безопасности дорожного движения
Теоретическое + Практическое занятие**

Правила дорожного движения: основные понятия и определения, обязанности водителя, правила проезда перекрестков, остановок общественного транспорта, правила обгона и соблюдения оптимальной скорости движения; неисправности, при которых запрещена эксплуатация транспортных средств. Преимущества, предоставляемые Правилами дорожного движения автотранспортным средствам, оборудованным специальными звуковыми и световыми сигналами. Требования к водителям специального транспорта при движении с включенными световыми и звуковыми сигналами, согласно Правилам дорожного движения и приказам, рекомендациям и указаниям МЧС России.

Решение экзаменационных билетов по правилам дорожного движения.

2. Раздел: «Организация охраны труда»

Тема 1.2.1. Правила безопасности при работе на пожарных автомобилях.

Требования безопасности при работе на пожарных и аварийно-спасательных автомобилях, в том числе и в аварийных ситуациях. Правила пожарной безопасности. Меры безопасности при техническом обслуживании и ремонте пожарных автомобилей.

3. Раздел: «Пожарная тактика»

Тема 1.3.1. Прекращение горения

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). Наиболее распространенные вещества и материалы, при тушении которых опасно применять воду и другие огнетушащие вещества на ее основе.

Тема 1.3.2. Действия по тушению пожара

Основная задача на пожаре. Виды (этапы) действий по тушению пожаров. 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. Общее понятие о разведке пожара. 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). Понятие о развертывании сил и средств. Этапы развертывания. Действия личного состава на каждом этапе развертывания. Требования к прокладке рукавных линий. 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.

4. Раздел: «Организация оказания первой помощи»

Тема 1.4.1. Порядок оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях и на пожарах

Теоретическое + Практическое занятие

Пульс, его характеристика, места прощупывания. Значение нервной системы в организме человека. Центральная и периферийная нервная система. Принципы оказания первой помощи при различных несчастных случаях. Методика обследования пострадавшего, оценка его состояния. Реанимационные мероприятия при острой сердечной недостаточности и остановке сердца. Первая помощь при переломах, вывихах, ушибах и растяжениях связок. Первая помощь при повреждении головы и позвоночника, при ожогах и обморожениях, при поражении электрическим током, при поражении отравляющими и опасными химическими веществами. Практическая отработка оказания первой доврачебной помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях и на пожарах.

5. Раздел: «Психологическая подготовка»

Тема 1.5.1. Профессиональная надежность водителя. Управление транспортным средством в экстремальных условиях деятельности.

Требования профессии к человеку. Профессионально важные качества водителя транспортного средства и возможности их совершенствования. Профессиональная надежность водителя и условия ее развития. Экстремальные условия профессиональной деятельности водителя транспортного средства и их влияние на психическое состояние водителя. Профессиональный стресс и способы его профилактики.

Тема 1.5.2. Основные категории этики и морали в обеспечении безопасности дорожного движения. Профессиональная этика водителя.

Этика, мораль и нравственность, основные функции морали. Нормы и принципы как элементы морали и нравственности, их проявления в деятельности водителя 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.

2. Дисциплина: «Пожарная техника»

Тема 2.2.1. Современные пожарные автомобили

Классификация пожарных автомобилей по полной массе, проходимости и назначению. Назначение, общее устройство и тактико-технические характеристики основных и специальных пожарных автомобилей. Рассмотрение тактико-технических характеристик современных пожарных автомобилей. Перспективы развития пожарных автомобилей.

Тема 2.2.2. Дополнительное оборудование пожарного автомобиля.

Теоретическое + Практическое занятие

Схемы дополнительных трансмиссий. Коробка отбора мощности: назначение, устройство, принцип действия, виды. Общее устройство механизмов управления. Контрольно-измерительные приборы, используемые на пожарных и аварийно-спасательных автомобилях. Назначение системы дополнительного охлаждения. Критерий необходимости установки системы на пожарный автомобиль. Теплообменник: назначение, принцип работы, устройство. Дополнительный обогрев цистерны и насосного отсека в зимний период эксплуатации. Назначение дополнительного электрооборудования пожарного автомобиля.

Тема 2.2.3. Организация эксплуатации пожарных автомобилей в подразделениях ГПС.

Учет техники. Ввод в строй (закрепление) техники. Подготовка техники к использованию. Порядок использования техники. Особенности использования техники караулов (дежурных смен, расчетов). Особенности использования отдельных видов транспортных средств.

Тема 2.2.4. Техническое обслуживание и ремонт пожарных автомобилей.

Теоретическое + Практическое занятие

Назначение и основы технического обслуживания и ремонта пожарных автомобилей. Виды и периодичность технического обслуживания и ремонта пожарных автомобилей. Работы, выполняемые при техническом обслуживании и ремонте пожарных автомобилей.

Параметры технического диагностирования пожарных автомобилей. Классификация диагностических параметров. Оценка общего технического состояния пожарного автомобиля. Диагностирование двигателя, электрооборудования, тормозной системы, ходовой части, рулевого оборудования, трансмиссии, специальных агрегатов пожарного автомобиля. Стенды, приборы и механизмы диагностирования.

Организация технического обслуживания и ремонта пожарных автомобилей.

Тема 2.2.5. Техническая и эксплуатационная документация пожарного автомобиля

Перечень технической и эксплуатационной документации, отражающей работу пожарных автомобилей. Лица ответственные за ведение документации.

Тема 2.2.6 Пожарные насосы

Теоретическое + Практическое занятие

Классификация пожарных насосов. Устройство, принцип действия и основные неисправности центробежных насосов. Тактико-технические характеристики центробежных насосов. Факторы, влияющие на работу насосов.

Схемы забора и подачи воды. Наиболее характерные ошибки, допускаемые водителями при работе на пожарных насосах.

Тема 2.2.7. Вакуумные системы пожарных автомобилей

Теоретическое + Практическое занятие

Классификация и применение вакуумных систем. Газоструйные вакуумные системы пожарных автомобилей с карбюраторным двигателем. Двухступенчатый вакуумный насос для пожарных автомобилей с дизельным двигателем. Вакуумные системы с пластинчатыми насосами. Шибберный вакуумный насос.

Эксплуатация вакуумных систем. Техническое обслуживание вакуумных систем. Неисправности вакуумных систем и причины их возникновения.

Тема 2.2.8. Водопенные коммуникации насосных установок пожарных АЦ

Теоретическое + Практическое занятие

Водопенные коммуникации. Назначение, состав.

Водопенные коммуникации автоцистерн с насосами типа ПН-40.

Водопенные коммуникации автоцистерн с насосами типа НЦПН.

Водопенные коммуникации автоцистерн с насосами типа НЦПВ.

Тема 2.2.9. Забор воды с открытого водоисточника с применением гидроэлеватора

Теоретическое + Практическое занятие

Отработка навыков по забору воды с открытого водоисточника с применением гидроэлеватора.

Тема 2.2.10. Приемы подачи воздушно-механической пены

Теоретическое + Практическое занятие

Отработка навыков по подачи воздушно механической пены с использованием пеногенерирующих устройств.

Тема 2.2.11. Организация связи пожарной охраны. Радиосвязь пожарной охраны. Переговорные устройства.

Теоретическое + Практическое занятие

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. Правила ведения радиообмена, радиодисциплина. Назначение, общее устройство и принцип работы переговорных устройств, порядок использования в условиях пожара.

4. Примерный перечень вопросов для итогового контроля знаний.

1. Ответственность водителей за нарушение правил дорожного движения и эксплуатацию технически неисправных транспортных средств. Виды ответственности за эксплуатацию технически неисправных транспортных средств.
2. Требования к транспортным средствам оперативных служб, используемых для осуществления неотложных действий по защите жизни и здоровья граждан.
3. Применение специальных световых и звуковых сигналов при следовании на пожар, учения и по возвращении в подразделение.
4. Права и обязанности водителей транспортных средств, движущихся с включенным проблесковым маяком синего цвета и специальным звуковым сигналом.
5. Этика водителя в его взаимоотношениях с другими участниками дорожного движения.
6. Меры безопасности при эксплуатации ПА.
7. Основные пожарные автомобили.
8. Специальные пожарные автомобили.
9. Аварийно-спасательные автомобили.
10. Общее понятие о трансмиссии.
11. Виды трансмиссий в зависимости от компоновки.
12. Порядок забора воды при помощи Г-600.
13. Классификация, параметры, характеризующие работу насосов и принцип работы различных типов насосов.
14. Центробежные насосы
15. Классификация пожарных автомобилей. Области их применения.
16. Пожарные автоцистерны. Классификация. Назначение. Основные технические характеристики. Схема водопенной коммуникации.
17. Ручной немеханизированный инструмент, виды, назначение, устройство и требования безопасности при эксплуатации
18. Автомобили насосно-рукавные. Классификация. Назначение. Основные технические характеристики. Схема водопенной коммуникации.
19. Кинематическая схема привода насоса пожарного автомобиля. Передаточные числа КОМ и их определение.
20. Организация эксплуатации пожарной техники. Определение эксплуатации. Определение боевой готовности пожарных автомобилей.
21. Проверка технического состояния пожарного насоса. Схема установки для снятия характеристик центробежного пожарного насоса.
22. Виды и характеристики ремонтов пожарных автомобилей. Их планирование и организация. Основные руководящие документы.
23. Система технического обслуживания и ремонта пожарных автомобилей. Виды технических обслуживаний и ремонтов. Основные руководящие документы.
24. Проверка технического состояния пожарного центробежного насоса.

25. Техническое обслуживание пожарных автомобилей. Виды, периодичность, трудоемкость. Основные руководящие документы.
26. Методика проверки подсасывающей способности пеносмесителя. Условия проведения и нормативы.
27. Последовательность приема и ввод в строй, закрепленной техники. Заключительные работы. Кем производится ввод в строй, закрепленной пожарной техники.
28. Организация эксплуатации пожарных напорных рукавов в ГПС.
29. Пожарные рукава. Определение. Классификация по назначению. Ответственность за исправное состояние. Типы всасывающих и напорных рукавов.
30. Особенности использования всасывающих рукавов. Обслуживание всасывающих рукавов. Испытание всасывающих рукавов. Списание рукавов.
31. Испытания пожарных напорных рукавов (давление, продолжительность). Критерии перевода рукавов из первого во второй сорт. Периодичность испытаний.
32. Порядок разборки рукавных напорных линий при низких температурах и их обслуживание.
33. Подготовка ПА к эксплуатации в зимних условиях. Обеспечение следования на пожары, забор воды, работоспособности рукавных линий.
34. Диагностика пожарного автомобиля, его механизмов и пожарно-технического вооружения. Стенды и оборудование. Периодичность проведения диагностических работ и проверок.
35. Порядок планирования, проведения и учета технического обслуживания. Планы-графики ТО. Текущий ремонт. Назначение дополнительного охлаждения ДВС и элементов трансмиссии основных ПА, состав и порядок работы.
36. Ствол пожарный лафетный комбинированный переносной ЛСК-П20: назначение, устройство, техническая характеристика, эксплуатация.
37. Стволы ГПС-600 и ГПС-2000: назначение, устройство, техническая характеристика, эксплуатация, Требования техники безопасности при работе со стволами.
38. Стволы пожарные ручные: назначение и устройство, техническая характеристика, эксплуатация.
39. Подача воды в напорную рукавную линию от АЦ без установки его на водоисточник.
40. Подача воды в напорную рукавную линию от АЦ и АНР с установкой его на открытый водоисточник.
41. Подача воды в напорную рукавную линию от АЦ и АНР при установке его на водопроводную сеть.
42. Подача воды в напорную рукавную линию от АЦ при заборе воды из водоема с применением гидроэлеватора.
43. Подача воздушно-механической пены от стационарного лафетного ствола АЦ без установки его на водоисточник.
44. Подача воздушно-механической пены от стационарного лафетного ствола АЦ при установке его на открытый водоисточник.
45. Подача воздушно-механической пены от стационарного лафетного ствола АЦ при установке его на водопроводную сеть.

46. Установить АЦ на открытый водоисточник, заполнить насос водой и подать воду в цистерну.
47. Способы забора воды АЦ и АНР из открытого водоисточника с неисправной вакуумной системой
48. Особенности оказания первой помощи при ДТП.
49. Первоначальные действия на месте при ДТП.
50. Способы извлечения пострадавших из автомобиля при ДТП.
51. Порядок оказания им первой помощи при ДТП.
52. Оказание первой помощи пострадавшему, находящемуся в состоянии комы.
53. Оказание первой помощи пострадавшему, находящемуся в состоянии клинической смерти.
54. Сердечно-легочная реанимация.
55. Первая помощь при нарушении проходимости верхних дыхательных путей.
56. Оказание первой помощи при ранах и кровотечениях.
57. Оказание первой помощи при артериальном кровотечении.
58. Оказание первой помощи при венозном и капиллярном кровотечениях.
59. Оказание первой помощи при проникающих ранениях грудной клетки.
60. Оказание первой помощи при ранениях головы.
61. Оказание первой помощи при носовом кровотечении.
62. Оказание первой помощи при травмах живота.
63. Оказание первой помощи при травматической ампутации. Оказание первой помощи при ушибах, вывихах и переломах.
64. Оказание помощи при переломе ребер.
65. Оказание помощи при переломе голени.
66. Оказание помощи при переломе бедра и костей таза.
67. Оказание помощи при переломе позвоночника.
68. Оказание первой помощи при ожогах.
69. В случае, когда правые колеса автомобиля наезжают на неукрепленную влажную обочину, рекомендуется?
70. Что подразумевается под остановочным путем?
71. Что подразумевается под временем реакции водителя?
72. На повороте возник занос задней оси переднеприводного автомобиля. Ваши действия?
73. Что следует предпринять водителю для предотвращения опасных последствий заноса автомобиля при резком повороте рулевого колеса на скользкой дороге?
74. Вероятность возникновения аварийной ситуации при движении в плотном транспортном потоке будет меньше, если скорость Вашего транспортного средства?
75. При движении в условиях тумана расстояние до предметов представляется?
76. Каковы типичные признаки наступившего утомления водителя?
77. Двигаться по глубокому снегу на грунтовой дороге следует?
78. В каком случае легковой автомобиль более устойчив против опрокидывания на повороте?
79. В каких случаях при приближении к вершине подъема в темное время суток водителю рекомендуется переключить дальний свет фар на ближний?
80. В каком из перечисленных случаев длина пути обгона будет больше?

81. Двигаясь в прямом направлении со скоростью 60 км/час, Вы внезапно попали на небольшой участок скользкой дороги. Что следует предпринять?
82. Какие преимущества дает Вам использование зимних шин в холодное время года?
83. При торможении двигателем на крутом спуске водитель должен выбирать передачу, исходя из каких условий?
84. В темное время суток и в пасмурную погоду скорость встречного автомобиля воспринимается как?
85. Как водитель должен действовать на педаль управления подачей топлива при возникновении заноса, вызванного резким ускорением движения?
86. В каких случаях следует увеличить боковой интервал?
87. Для прекращения заноса, вызванного торможением, водитель в первую очередь должен?
88. Как правильно вести экстренное торможение, если Ваш автомобиль оборудован антиблокировочной тормозной системой (АВС)?
89. В каком из перечисленных случаев водителю следует оценивать обстановку сзади?
90. Как следует поступить водителю, если во время движения по сухой дороге с асфальтобетонным покрытием начал моросить дождь?
91. Считаете ли вы безопасным движение на легковом автомобиле в темное время суток с ближним светом фар по неосвещенной загородной дороге скоростью 90 км/час?
92. Чем достигается уменьшение тормозного пути транспортного средства?
93. На повороте возник занос задней оси заднеприводного автомобиля. Ваши действия?
94. Что должен сделать водитель, чтобы быстро восстановить эффективность тормозов после проезда через водную преграду?
95. Какое среднее время реакции водителя?
96. Как должен поступить водитель в случае потери сцепления колес с дорогой из-за образования «Водяного клина»?
97. Разрешается ли Вам устанавливать на одну ось легкового автомобиля шины с различным рисунком протектора?
98. Какие действия водителя приведут к уменьшению центробежной силы, возникающей на повороте?

5. Литература

1. Конституция Российской Федерации.
2. Закон Российской Федерации от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера».
3. Федеральный закон РФ от 21.11.2011 № 323 «Об основах охраны здоровья граждан».
4. Закон Российской Федерации от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
5. Закон Российской Федерации от 22.08.1995 № 151 «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей».
6. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 года № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».
7. Федеральный закон РФ от 13.06.1996 № 63-ФЗ «Уголовный кодекс РФ».
8. Федеральный закон РФ от 30.12.2001 № 195-ФЗ «Кодекс РФ об административных правонарушениях».
9. Закон Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ «Трудовой кодекс».
10. Закон Российской Федерации от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
11. Закон Российской Федерации от 25.12.2008 № 273-ФЗ «О противодействии коррупции».
12. Указ Президента Российской Федерации от 19.05.2008 № 815 «О мерах по противодействию коррупции».
13. Указ Президента Российской Федерации от 09.11.2001 № 1309 «О совершенствовании государственного управления в области пожарной безопасности».
14. Постановление Правительства РФ от 20.06.2005 № 385 «О федеральной противопожарной службе».
15. Приказ МЧС России от 16.10.2017 № 444 «Об утверждении боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».
16. Приказ МЧС России от 20.10.2017 № 452 «Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны».
17. Приказ МЧС России от 18.09.2012 № 555 «Об организации материально-технического обеспечения системы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».
18. Приказ МЧС России от 26.12.2018 № 633 «Об утверждении и введении в действие Руководства по радиосвязи Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».
19. Приказ министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23.12.2014 №1100н «Об утверждении «Правил по охране труда в подразделениях федеральной противопожарной службы ГПС».

20. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 04.05.2012 N 477-н. «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».
21. СНиП 2.04.02-84* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения.
22. ГОСТ Р 53247-2009. Техника пожарная. Пожарные автомобили. Классификация, типы и обозначения.
23. ГОСТ Р 53248-2009. Техника пожарная. Пожарные автомобили. Номенклатура показателей.
24. ГОСТ Р 53328-2009. Техника пожарная. Основные пожарные автомобили. Общие технические требования. Методы испытаний.
25. ГОСТ 12.0.004-90. Организация обучения безопасности труда.
26. ГОСТ Р 50982-2009. Техника пожарная. Инструмент для проведения специальных работ на пожарах. Общие технические требования. Методы испытаний.
27. ГОСТ Р 51542-2000. Инструмент аварийно-спасательный переносной. Классификация.
28. ГОСТ 16714-71*. Инструмент пожарный ручной немеханизированный. Технические условия.
29. ГОСТ 53266-2009. Техника пожарная. Веревки пожарные спасательные. Общие технические требования. Методы испытаний.
30. ГОСТ 53271-2009. Техника пожарная. Рукава спасательные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.
31. ГОСТ 53272-2009. Техника пожарная. Устройства канатно-спускные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.
32. ГОСТ 53273-2009. Техника пожарная. Устройства спасательные прыжковые пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.
33. ГОСТ Р 53275-2009. Лестницы ручные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.
34. Нормы табельной положенности пожарно-технического вооружения и аварийно-спасательного оборудования для основных и специальных пожарных автомобилей, изготавливаемых с 2006 года (приказ МЧС России от 25.07.2006 №425).
35. ГОСТ Р 50574-2002 «Автомобили, автобусы и мотоциклы оперативных служб. Цветографические схемы, опознавательные знаки, надписи, специальные световые и звуковые сигналы. Общие требования».
36. Оперативное управление мероприятиями РСЧС/ Сборник лекций для руководящего состава МЧС России/ Под общ. Ред., В.Ф. Мищенко - Москва: ООО «ИПП «КУНА», 2004
37. Психология экстремальных ситуаций для спасателей и пожарных /Под общей ред. Ю.С. Шойгу. М.: Смысл, 2007. - 319 с.
38. Обеспечение мероприятий и действий сил ликвидации чрезвычайных ситуаций. Учебник в 3-х частях. / Под общей редакцией С. К. Шойгу. – М.: ЗАО «Папирус», 1998.

39. Пожарная техника: Учебник / Под ред. М.Д. Безбородько. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2004.
40. Рекомендации об особенностях ведения боевых действий и проведения ПАСР, связанных с тушением пожаров на различных объектах. М.: ГУГПС МВД России, 2000.
41. Руководство по тушению пожаров нефти и нефтепродуктов в резервуарах. М.: ВНИИПО МВД России, 2000.
42. Рекомендации по практической работе со специальными агрегатами пожарных автомобилей. ВНИИПО МВД России, 1994г.
43. Методическое руководство по организации и порядку эксплуатации пожарных рукавов. М, 2008 г.
44. Тактика тушения электроустановок, находящихся под напряжением. Рекомендации. М.: ГУПО МВД СССР, 1987.
45. Корнилов Н.В., Грязнухин Э.Г. Медицинская помощь при несчастных случаях и стихийных бедствиях. – СПб, 1992. – 143с.
46. Чудинов В.Н., Терехин А.А., Шаровар Ф.И. Связь пожарной охраны. М.: - ВИПТШ 1980.
47. Повзик Я.С. Справочник руководителя тушения пожара. М.: Спецтехника, 2001.
48. Повзик Я.С. Пожарная тактика. М.: Спецтехника, 2001.
49. Шувалов М.Г. Основы пожарного дела. Москва. Стройиздат. 1979 г.
50. Яковенко Ю.Ф. и др. Эксплуатация пожарной техники. Справочник. - М.: Стройиздат, 1999г.
51. Собурь С.В. Огнетушители: Справочник. – М.: Спецтехника, 2001.
52. Собурь С.В. Установки пожаротушения автоматические: Справочник. – 2-е изд., доп. – М.: Спецтехника, 2002
53. Технологии спасения пострадавших в дорожно-транспортных происшествиях: Памятка для спасателей. – М.: НТУ МЧС России, 2008.
54. Шаерман А.В. Проведение аварийно-спасательных работ при дорожно-транспортных происшествиях. – Екатеринбург: ООО «Калан», 2015.
55. Технология ведения аварийно-спасательных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций. – М.: ФГУ ВНИИ ГОЧС, 2011.

Программа рассмотрена и одобрена методическим советом Учебного центра.
Протокол № 42 от «27» 11 2020 г.