

ООО «Партнер-Плюс»



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА:
ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ ВОДИТЕЛЕЙ ПОЖАРНЫХ И
АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ**

г. Астрахань – 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «Партнер-Плюс»


« 11 » _____ 2016 г.

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ ВОДИТЕЛЕЙ ПОЖАРНЫХ И АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Пожарная техника

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	В том числе	
			теоретические занятия	практические занятия
1.	Современные пожарные автомобили.	8	4	4
2.	Дополнительное оборудование пожарного автомобиля.	2	2	-
3.	Организация эксплуатации пожарных автомобилей в подразделениях ГПС.	2	2	-
4.	Техническое обслуживание и ремонт пожарных автомобилей.	6	2	4
5.	Техническая и эксплуатационная документация пожарного автомобиля.	2	2	-
6.	Центробежные пожарные насосы.	4	2	2
7.	Вакуумные системы пожарных АЦ и АНР.	2	2	-
8.	Водопенные коммуникации насосных установок пожарных АЦ.	2	2	-
9.	Забор воды с открытого водоисточника с применением гидроэлеватора.	4	-	4
10.	Приемы подачи пены посредством пеногенератора.	4	-	4
11.	Организация связи пожарной охраны. Радиосвязь пожарной охраны. Переговорные устройства.	2	2	-
Промежуточная аттестация (зачет)		2	-	-
Итого:		40	20	18

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «Партнер-Плюс»


П.А. Вашутин
« 11 » 07 2016 г.

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ ВОДИТЕЛЕЙ ПОЖАРНЫХ И АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

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.

Формы обучения:

Очная форма обучения – проводится на базе учебного центра с полным отрывом от работы. Срок обучения при 5-дневной учебной неделе – 10 учебных дней, при 6-дневной учебной неделе – 12 учебных дней, с продолжительностью занятий 6–8 часов в день.

Срок обучения: 72 часа.

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	Количество часов по видам занятий			Форма контроля	
			теоретические занятия	практические занятия	подготовка к экзамену	зачет	экзамен
1.	Входной контроль	2	-	-	-	2	-
2.	Пожарная техника	40	20	18	-	2	-
3.	Организация деятельности ГПС	26	18	6	-	2	-
4.	Итоговая аттестация (экзамен)	4	-	-	-	-	4
Итого:		72	38	24	-	6	4

Организация деятельности ГПС

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе	
			теоретические занятия	практические занятия
Раздел 1. Правовая подготовка				
1.	Ответственность за нарушение правил дорожного движения и эксплуатацию технически неисправных транспортных средств. Порядок расследования несчастных случаев и аварий.	2	2	-
2.	Основы безопасности дорожного движения.	8	4	4
Раздел 2. Организация охраны труда				
3.	Правила безопасности при работе на АЦ и АНР.	2	2	-
Раздел 3. Пожарная тактика				
4.	Прекращение горения.	2	2	-
5.	Действия по тушению пожара.	2	2	-
Раздел 4. Организация оказания первой помощи				
6.	Порядок оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях и на пожарах.	4	2	2
Раздел 5. Психологическая подготовка				
7.	Профессиональная надежность водителя. Управление транспортным средством в экстремальных условиях деятельности.	2	2	-
8.	Основные категории этики и морали в обеспечении безопасности дорожного движения. Профессиональная этика водителя.	2	2	-
Промежуточная аттестация (зачет).		2	-	-
Итого:		26	18	6

Введение

Программа предназначена для подготовки слушателей, прошедших профессиональную переподготовку водителей пожарных и аварийно-спасательных автомобилей и имеющих или получающих среднее профессиональное и (или) высшее образование.

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 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 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.

При организации и проведении занятий необходимо руководствоваться Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», методическими рекомендациями по организации учебного процесса в образовательных учреждениях дополнительного профессионального образования, другими законодательными, нормативными и правовыми актами РФ, МЧС России и настоящей программой.

Образовательной организации предоставлено право вносить изменения и дополнения в тематические планы и содержание тем в объеме часов, указанных в учебном плане, исходя из уровня профессиональной подготовки слушателей, территориальных, демографических и климатических условий. При этом необходимо своевременно вносить коррективы в содержание программной документации и учебно-тематические материалы, связанные с изменением действующего законодательства, принятием новых ведомственных нормативных правовых актов, внедрением передовых форм и методов работы подразделений Государственной противопожарной службы, последних достижений в области обеспечения пожарной безопасности.

Формы и методы проведения занятий определяются образовательным учреждением самостоятельно, исходя из содержания темы, наличия учебно-методической базы и опыта работы слушателей. К проведению теоретических и практических занятий могут привлекаться сотрудники, практические работники и специалисты других министерств, ведомств и учебных заведений.

Для закрепления и углубления знаний программного материала рекомендуется демонстрировать учебные фильмы.

По окончании изучения каждой дисциплины проводится промежуточная аттестация (зачет). По окончании обучения по программе проводится итоговая аттестация (экзамен). Оценочный материал для итоговой аттестации разрабатывается в соответствии с квалификационными требованиями, задачами и функциями по должности водителя пожарного и аварийно-спасательного автомобиля.

1. Входной контроль

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

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

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

2. Пожарная техника

Основным назначением дисциплины является формирование у обучаемых знаний, умений и навыков, позволяющих эффективно использовать пожарную технику, оборудование, инструмент и технику связи при тушении пожаров. Также необходимо накопление базовых знаний для правильного понимания физических законов при использовании пожарной техники.

В результате изучения дисциплины слушатели должны:

знать:

основные положения документации регламентирующей деятельность газодымозащитной службы ФПС МЧС РФ;

методику проведения расчетов параметров работы в СИЗОД;

устройство и правила эксплуатации специальной защитной одежды пожарного и снаряжения, спасательных средств, механизированного и немеханизированного ручного инструмента, пожарных рукавов, рукавного оборудования, средств и оборудования пенного тушения, ручных пожарных лестниц, огнетушителей;

виды, назначение, устройство и технические характеристики основных пожарных автомобилей;

правила содержания и эксплуатации пожарно-технического оборудования;

правила охраны труда при работе с пожарно-техническим оборудованием.

уметь:

производить расчеты параметров работы в СИЗОД;

применять пожарно-техническое оборудование при тушении пожаров и ликвидации аварий.

иметь навыки:

работы в СИЗОД;

работы с пожарно-техническим оборудованием;

проверки работоспособности пожарной техники и оборудования.

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

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

Содержание дисциплины

Тема 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.

Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности (№ 123-ФЗ) к пожарным автомобилям.

Практическое занятие.

Ознакомление с пожарными автомобилями, находящейся на вооружении в пожарных частях.

Тема 2. Дополнительное оборудование пожарного автомобиля

Схемы дополнительных трансмиссий. Коробка отбора мощности: назначение, устройство, принцип действия, виды.

Общее устройство механизмов управления.

Контрольно-измерительные приборы, используемые на АЦ и АНР.

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 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 4. Техническое обслуживание и ремонт пожарных автомобилей

Назначение и принципиальные 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.

Практическое занятие.

Организация технического обслуживания и ремонта пожарных автомобилей. Место проведения технического обслуживания и ремонта пожарных автомобилей.

Тема 5. Техническая и эксплуатационная документация пожарного автомобиля

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

Тема 6. Центробежные пожарные насосы

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

Практическое занятие.

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

Тема 7. Вакуумные системы пожарных АЦ и АНР

Классификация и применение вакуумных систем. Газоструйные вакуумные системы пожарных автомобилей с карбюраторным двигателем. Двухступенчатый вакуумный насос для пожарных автомобилей с дизельным двигателем. Автономные вакуумные системы.

Практическое занятие.

Эксплуатация вакуумных систем. Выполнение забора воды.

Тема 8. Водопенные коммуникации насосных установок пожарных АЦ

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 9. Забор воды с открытого водоемного источника с применением гидроэлеватора

Практическое занятие.

Отработка навыков по забору воды с открытого водоемного источника с применением гидроэлеватора.

Тема 10. Приемы подачи пены посредством пеногенератора

Практическое занятие.

Отработка навыков по подаче пены с использованием пеногенерирующих устройств.

Тема 11. Организация связи пожарной охраны. Радиосвязь пожарной охраны. Переговорные устройства

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.

3. Организация деятельности ГПС

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 правовой подготовки при расследовании несчастных случаев, аварий, ДТП, ответственность за нарушение ПДД, а также порядок оказания первой помощи.

В результате изучения дисциплины слушатели должны:

знать:

обязанности водителя при несении караульной службы во внутреннем наряде, при ликвидации пожаров и других ЧС;

ответственность водителей за нарушение правил дорожного движения;

ответственность водителей при эксплуатации технически неисправных транспортных средств;

порядок допуска водителей к работе на пожарных АЦ и АНР;

порядок расследования несчастных случаев и аварий;

правила дорожного движения действующие на территории Российской Федерации.

правила безопасного ведения различных работ при исполнении служебных обязанностей;

требования нормативных документов в области обеспечения охраны труда;

теоретические основы развития пожаров и прекращения горения;

тактические возможности отделения на автоцистерне и автонасосе (насосно-рукавном автомобиле), караула в составе двух и более отделений;

анатомо-физиологические особенности строения тела человека;

характер основных травматических, термических и химических поражений;

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

правила транспортировки пострадавших из очагов поражения.

уметь:

принимать закрепленный за водителем пожарный автомобиль и пожарнотехническое вооружение;

выполнять служебные обязанности при несении караульной службы, работе по ликвидации пожаров и других ЧС.

анализировать опасность проведения работ на специальных агрегатах пожарных АЦ и АНР, пожарную опасность электроустановок;

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

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

учитывать психологические особенности поведения населения в чрезвычайных ситуациях;

контролировать свое психическое состояние и применять приемы управления им.

иметь навыки:

в проведении сердечно-легочной реанимации;

оказания первой помощи.

Организационными формами изучения дисциплины являются теоретическая подготовка. Часть учебного материала планируется для самостоятельной подготовки.

По окончании изучения дисциплины проводится промежуточная аттестация (зачет).

Раздел 1

Правовая подготовка

Тема 1. Ответственность за нарушение правил дорожного движения и эксплуатацию технически неисправных транспортных средств. Порядок расследования несчастных случаев и аварий

Порядок прохождения службы в ГПС.

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

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

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

Тема 2. Основы безопасности дорожного движения

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.

Практическое занятие.

Решение экзаменационных билетов по правилам дорожного движения.

Раздел 2

Организация охраны труда

Тема 3. Правила безопасности при работе на АЦ и АНР

Требования безопасности при работе на АЦ и АНР, в том числе и в аварийных ситуациях. Правила пожарной безопасности. Меры безопасности при техническом обслуживании и ремонте пожарных автомобилей.

Раздел 3

Пожарная тактика

Тема 4. 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 5. 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.

Раздел 4

Организация оказания первой помощи

Тема 6. Порядок оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях и на пожарах

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

Практическое занятие.

Практическая отработка оказания первой доврачебной помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях и на пожарах.

Раздел 5

Психологическая подготовка

Тема 7. Профессиональная надежность водителя. Управление транспортным средством в экстремальных условиях деятельности

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 8. 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 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.

Список нормативных правовых актов, учебной и технической литературы:

1. Федеральный закон «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваниях». Федеральный закон «Об основах охраны труда в Российской Федерации».- М.: Изд-во ОМЕГА-Л, 2006.- 64 с.
2. Федеральный закон: Выпуск 17(200). Основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан.- М.: ИНФРА-М, 2004.- 46 с.
3. Федеральный закон РФ № 69 от 21.12.1994 г. «О пожарной безопасности» с изменениями и дополнениями.
4. Трудовой кодекс Российской Федерации.- М.: ИНФРА-М, 2006.- 255 с.

5. Федеральный закон от РФ от 10.12.1995 г. № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения».
6. Федеральный закон РФ от 13.06.1996 г. № 63-ФЗ «Уголовный кодекс РФ».
7. Федеральный закон РФ от 30.12.2001 г. № 195-ФЗ «Кодекс РФ об административных правонарушениях».
8. Правила дорожного движения РФ. Утверждены Постановлением Совета Министров – Правительства Российской Федерации от 23 октября 1993 г. № 1090.
9. ГОСТ Р 50574-2002 Автомобили, автобусы и мотоциклы оперативных служб. Цветографические схемы, опознавательные знаки, надписи, специальные световые и звуковые сигналы. Общие требования.
10. Девисиллов В.А. Охрана труда: Учебник.- 2-е изд., испр. и доп.- М.: ФОРУМ ИНФРА-М, 2006.- 448 с.: ил. – (Профессиональное образование)
11. Пожарная безопасность: сборник нормативных документов.- М.: Изд-во НЦ ЭНАС, 2007.- 496 с.
12. Справочник инженера пожарной охраны/ под общ. Ред. Д.Б. Самойлова.- М.: Инфра-Инженерия, 2010.- 864 с.
13. Бобков С. А. Физико-химические основы развития и тушения пожаров : учеб. пособие / С. А. Бобков, А. В. Бабурин, П. В. Комраков. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2014. – 210 с.
14. Шароварников А.Ф., Шароварников С.А. Пенообразователи и пены для тушения пожаров. Состав, свойства, применение. – М.: Пожнаука, 2005. – 335 с.
15. Терещнев В.В., Терещнев А.В., Подгрушный А.В., Грачев В.А. Тактическая подготовка должностных лиц органов управления силами и средствами на пожаре: Учебное пособие.- М.: Академия ГПС, 2004.- 288с.
16. Экстремальная медицина. Полный справочник .- М.: Эксмо, 2006.- 704 с.
17. Психология экстремальных ситуаций для спасателей и пожарных / Под общей ред. Ю.С. Шойгу. М.: Смысл, 2007. -319 с.
18. Психология экстремальных ситуаций для спасателей и пожарных / Под общей ред. Ю.С. Шойгу. М.: Смысл, 2007. -319 с.
19. Буянов В.М., Нестеренко Ю.А. Первая медицинская помощь: Учебник. – 7-е изд. перераб и доп.- М: Медицина, 2000. 224 с.
20. М.А. Морозов. Основы первой медицинской помощи. Учебное пособие. Санкт-Петербург: СпецЛит, 2015.- 70 с.
http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=10254289
21. В.И. Коноплянко. Основы безопасности дорожного движения.- 59 с.
22. Первая медицинская помощь / Е.Е. Трибис. – М.: Изд-во ВЛАДОС-ПРЕСС, 2005.- 214 с.
23. Самоучитель безопасного вождения. Чему не учат в автошколах / А. А. Громаковский - «Питер», 2009.- 68 с.
24. Новейший самоучитель безопасного вождения / М. Горбачев.- 160 с.

Программа разработана в соответствии со Сборником примерных программ профессионального обучения дополнительного профессионального образования МЧС России, утвержденным Секретарем – заместителем Министра МЧС России В.С.Артамоновым 02.03.2016 г.