

МЧС РОССИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ
ПОКЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

СОГЛАСОВАНО

Начальник
Главного управления МЧС России
по Кемеровской области
генерал-майор внутренней службы
_____ А.Ю. Шульгин

«___» _____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник
ФАУ ДПО Учебный центр ФПС
по Кемеровской области

_____ В.Б. Караульнов

«___» _____ 20__ г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

**Повышение квалификации водителей транспортных средств
категории «С», оборудованных устройствами для подачи
специальных световых и звуковых сигналов**

1. Общая характеристика программы

1.1. Цель реализации программы: подготовка квалифицированных специалистов, а также обеспечение современного профессионального уровня водителей транспортных средств категории «С», оборудованных устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов.

1.2. Планируемые результаты обучения.

Слушатели за время обучения на данных курсах получают объем знаний и навыков, необходимый для выполнения обязанностей по должности водителя транспортного средства, оборудованного устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов.

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. Безопасно управлять транспортным средством категории «С», оборудованным устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов.

ПК 2. Правильно использовать средства радиосвязи и устройства для подачи специальных световых и звуковых сигналов.

ПК 3. Управлять транспортным средством категории «С» в экстремальных условиях деятельности.

ПК 4. Иметь навыки оказания первой помощи.

ПК 5. Иметь представление о нормативных правовых актах в области обеспечения безопасности движения.

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.

1.3. Категория слушателей: водители транспортных средств категории «С», оборудованных устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов.

1.4. Трудоемкость обучения: 36 часов.

1.5. Форма обучения: обучение предусматривает принцип модульности. Модуль очного и модуль дистанционного обучения.

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

2. Заочное 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 центра ФПС с изучением учебных материалов. Для обучения по дистанционной форме с частичным отрывом от работы (выполнения должностных обязанностей) определить слушателям период обучения 28 часов, при 5-дневной учебной неделе 7 учебных дней с ежедневным выделением 4 часов свободного от работы времени для прохождения обучения с возможностью доступа к сети Интернет.

3. Очная форма обучения – проводится на базе Учебного центра ФПС с полным отрывом от работы для подготовки и сдачи итоговой аттестации (экзамена).

2. Содержание программы

Повышение квалификации водителей транспортных средств категории «С», оборудованных устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов

2.1. Учебный план программы

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	Количество часов по видам занятий		Форма промежуточной и итоговой аттестации	
			теоретические занятия	практические занятия	зачет	экзамен
1.	Нормативные правовые акты в области обеспечения безопасности дорожного движения.	2	2	-	-	-
2.	Основы психологии и этики водителя.	2	2	-	-	-
3.	Технические характеристики и конструктивные особенности транспортных средств категории «С».	2	2	-	-	-
4.	Правила пользования средствами радиосвязи и устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов.	2	1	1	-	-
5.	Методы оказания первой помощи лицам, пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях.	8	-	6	2	-
6.	Теоретические основы и практические навыки безопасного управления транспортным средством категории «С» в раз-	16	4	12	-	-

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	Количество часов по видам занятий		Форма промежуточной и итоговой аттестации	
			теоретические занятия	практические занятия	зачет	экзамен
	личных условиях.					
7.	Итоговая аттестация (экзамен).	4	-	-	-	4
	Итого:	36	11	19	2	4

2.2. Календарный учебный график (36 часов) программы Повышение квалификации водителей транспортных средств категории «С», оборудованных устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов

2.2.1. Очно - заочное обучение с применением дистанционных образовательных технологий

Неделя обучения	1	2	3	4	5	6	7	Итого часов
	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	
1 неделя	4д	4д	4д	4д	4д	-	-	20(д)
2 неделя	4д	4д	4о	4о(ИА)	-	-	-	8(д)/8(о)
Итого:								36 (28д/8о)

Примечание: д – дистанционно, о – очно, ИА – Итоговая аттестация (экзамен)

2.3. Рабочая учебная программа

2.3.1. Тематический план

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов		
		всего	в том числе	
			теоретич. занятия	практич. занятия
Раздел 1. Нормативные правовые акты в области обеспечения безопасности дорожного движения				
1.	Обзор нормативных правовых актов в области обеспечения безопасности дорожного движения.	1	1	-
2.	Порядок использования устройств для подачи специальных световых и звуковых сигналов.	1	1	-
Итого по разделу 1:		2	2	-
Раздел 2. Основы психологии и этики водителя				
3.	Профессиональная надежность водителя. Управление транспортным средством категории «С» в экстремальных условиях деятельности.	1	1	-
4.	Основные категории этики и морали в обеспечении безопасности дорожного движения. Профессиональная этика водителя.	1	1	-
Итого по разделу 2:		2	2	-

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов		
		всего	в том числе	
			теоретич. занятия	практич. занятия
Раздел 3. Технические характеристики и конструктивные особенности транспортных средств категории «С»				
5.	Технические характеристики и конструктивные особенности транспортных средств категории «С».	2	2	-
Итого по разделу 3:		2	2	-
Раздел 4. Правила пользования средствами радиосвязи и устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов				
6.	Правила пользования средствами радиосвязи и устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов на транспортном средстве.	2	1	1
Итого по разделу 4:		2	1	1
Раздел 5. Методы оказания первой помощи лицам, пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях				
7.	Порядок оказания помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях (ДТП). Средства первой помощи. Аптечка первой помощи (автомобильная). Профилактика инфекций, передающихся кровью и биологическими жидкостями человека.	1	-	1
8.	Правила и порядок осмотра пострадавшего. Оценка состояния пострадавшего. Извлечение пострадавших из автомобиля. Основные транспортные положения.	1	-	1
9.	Сердечно-легочная реанимация. Первая помощь при нарушении проходимости верхних дыхательных путей.	1	-	1
10.	Первая помощь при острой кровопотере и травматическом шоке. Первая помощь при ранениях.	1	-	1
11.	Первая помощь при травме головы, груди, живота, опорно-двигательной системы.	1	-	1
12.	Первая помощь при термических, химических ожогах. Первая помощь при отморожении, переохлаждении. Первая помощь при политравме.	1	-	1
Итого по разделу 5:		6	-	6
Промежуточная аттестация (зачет).		2	-	2
Раздел 6. Теоретические основы и практические навыки безопасного управления транспортным средством категории «С» в различных условиях				
13.	Основы движения транспортного средства категории «С».	2	2	-
14.	Тактика безопасного управления транспортным средством категории «С».	2	2	-
15.	Освоение техники руления.	2	-	2
16.	Маневрирование.	4	-	4
17.	Торможение.	2	-	2
18.	Габаритная подготовка.	2	-	2о
19.	Контраварийная подготовка.	2	-	2о
Итого по разделу 6:		16	4	12 (8д/4о)
Итоговая аттестация (экзамен)		4 о	-	-
Итого:		36	11	21 (17д/4о)
Примечание: д – дистанционно, о – очно				

2.1.1. Содержание тем разделов программы

Раздел 1. Нормативные правовые акты в области обеспечения безопасности дорожного движения (2 часа)

Тема 1. Обзор нормативных правовых актов в области обеспечения безопасности дорожного движения (1 час)

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.

Тема 2. Правила пользования устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов (1 час)

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 2. Основы психологии и этики водителя (2 часа)

Тема 3. Профессиональная надежность водителя.

Управление транспортным средством в экстремальных условиях деятельности (1 час)

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 4. Основные категории этики и морали в обеспечении безопасности дорожного движения. Профессиональная этика водителя (1 час)

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.

Раздел 3. Технические характеристики и конструктивные особенности транспортных средств категории «С» (2 часа)

Тема 5. Технические характеристики и конструктивные особенности транспортных средств категории «С» (2 часа)

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

Активная и пассивная безопасность транспортного средства. Системы активной безопасности.

Раздел 4. Правила пользования средствами радиосвязи устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов (2 часа)

Тема 6. Правила пользования средствами радиосвязи и устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов на транспортном средстве (2 часа)

Правила пользования средствами радиосвязи.

Виды устройств, предназначенных для подачи специальных звуковых и световых сигналов, правила установки и обращения с ними.

Практическое занятие.

Пользование средствами радиосвязи.

Раздел 5. Методы оказания первой помощи лицам, пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях (6 часов)

Тема 7. Порядок оказания помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях (ДТП). Средства первой помощи. Аптечка первой помощи (автомобильная). Профилактика инфекций, передающихся с кровью и биологическими жидкостями человека (1 час)

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.

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 8. Правила и порядок осмотра пострадавшего. Оценка состояния пострадавшего. Правила и способы извлечения пострадавшего из автомобиля. Основные транспортные положения (1 час)

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 поясничные 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 переключивания пострадавшего различными способами.

Тема 9. Сердечно-легочная реанимация. Первая помощь при нарушении проходимости верхних дыхательных путей (1 час)

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 10. Первая помощь при острой кровопотере и травматическом шоке. Первая помощь при ранениях (1 час)

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, при-

знаки, 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 11. Первая помощь при травме головы, груди, живота, опорно-двигательной системы (1 час)

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.

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, приема фиксации костей таза.

Решение ситуационных задач.

Тема 12. Первая помощь при термических, химических ожогах.

Первая помощь при отморожении, переохлаждении (1 час)

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

Промежуточная аттестация (зачет) (2 часа)

Перечень вопросов для приема промежуточной аттестации

1. Порядок оказания помощи пострадавшим в ДТП.
2. Средства первой помощи. Табельные средства оказания первой помощи.
3. Профилактика инфекций, передающихся кровью и биологическими жидкостями человека.
4. Травма. Определение, виды. Признаки ушибов, повреждения связок и вывихов и переломов.
5. Первая помощь при травмах. Иммобилизация. Определение, правила иммобилизации.
6. Травматический шок. Определение. Стадии. Признаки, первая помощь.
7. Правила и порядок осмотра пострадавшего.
8. Оценка состояния пострадавшего.
9. Извлечение пострадавших из автомобиля.
10. Основные транспортные положения.
11. Первая помощь при нарушении проходимости верхних дыхательных путей.
12. Назначение и методика проведения наружного массажа сердца.
13. Признаки эффективности проведения комплекса реанимационных мероприятий.
14. Электротравма. Определение, виды. Первая помощь при поражении электрическим током.

15. Асфиксия. Определение. Виды асфиксий, признаки. Первая помощь при удушении.
16. Синдром длительного сдавления. Определение. Виды, признаки. Первая помощь при синдроме длительного сдавления.
17. Отравление угарным газом. Признаки. Первая помощь при отравлении угарным газом.
18. Первая реанимационная помощь. Этапы. Действия спасателя на диагностическом этапе.
19. Временные способы остановки кровотечения. Виды. Техника наложения жгута.
20. Первая реанимационная помощь. Этапы. Действия спасателя на подготовительном и начальном этапе.
21. Клиническая смерть. Понятие, продолжительность, признаки клинической смерти.
22. Реанимация. Понятие. Этапы и составляющие комплекса реанимационных мероприятий.
23. Первая реанимационная помощь. Этапы. Действия спасателя на восстановительно - охранительном этапе.
24. Искусственная вентиляция легких (ИВЛ): способы, техника ИВЛ методом «рот в рот».
25. Искусственная вентиляция легких (ИВЛ): способы, техника ИВЛ методом «рот в нос».
26. Реанимационный цикл. Проведение реанимации двумя и более спасателями.
27. Переломы костей позвоночного столба. Виды. Признаки. Правила транспортировки пострадавших с переломами позвоночника.
28. Первая реанимационная помощь. Признаки эффективности проведения комплекса реанимационных мероприятий.
29. Переломы костей таза. Признаки. Транспортировка пострадавших с переломом костей таза.
30. Травма. Определение. Виды травм. Признаки и виды переломов. Первая помощь пострадавшим при переломах.
31. Общее переохлаждение организма: определение, признаки, первая помощь.
32. Иммобилизация. Определение, правила иммобилизации. Способы иммобилизации при переломах верхней конечности.
33. Иммобилизация. Определение, правила иммобилизации. Способы иммобилизации при переломах нижних конечностей.
34. Ранения. Определение, признаки. Первая помощь при ранении в область живота.
35. Назначение и техника выполнения Тройного приема Сафара, приема Геймлиха.
36. Клиническая смерть: понятие, признаки, отличие от коматозного состояния.
37. Отморожение. Виды. Признаки. Первая помощь при отморожении.
38. Раны: виды ран, их характеристика.
39. Первая помощь при термических, химических ожогах.
40. Первая помощь при отморожении, переохлаждении.

41. Первая помощь при политравме.
42. Кровотечение: виды кровотечений, их характеристика.
43. Способы временной остановки кровотечения.
44. Термическая травма. Способы определения степени и площади ожогов.
45. Термическая травма. Первая помощь при термических и химических ожогах.

Раздел 6. Теоретические основы и практические навыки безопасного управления транспортным средством категории «С» в различных условиях (16 часов)

Тема 13. Основы движения транспортного средства категории «С» (2 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 14. 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 15. 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 16. 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 17. Торможение (2 часа)

Практическое занятие.

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

Экстренный разгон – экстренное торможение.

Тема 18. Габаритная подготовка (2 часа очно)

Практическое занятие.

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

Тема 19. Контраварийная подготовка (2 часа очно)

Практическое занятие.

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

Выполнение упражнения «торможение-занос-выравнивание».

2.1.2. Итоговая аттестация (экзамен) (4 часа)

Условия реализации программы

Повышение квалификации водителей транспортных средств категории «С», оборудованных устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов

Учебно-методическое и информационное обеспечение

1. Федеральный закон от РФ от 10.12.1995 № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения».
2. Федеральный закон РФ от 13.06.1996 № 63-ФЗ «Уголовный кодекс РФ».
3. Федеральный закон РФ от 30.12.2001 № 195-ФЗ «Кодекс РФ об административных правонарушениях».
4. Правила дорожного движения РФ. Утверждены Постановлением Совета Министров – Правительства Российской Федерации от 23 октября 1993г. № 1090.
5. ГОСТ Р 50574-2002. Автомобили, автобусы и мотоциклы оперативных служб. Цветографические схемы, опознавательные знаки, надписи, специальные световые и звуковые сигналы. Общие требования.
6. Преснов А.И. и др., Пожарные автомобили: Учебник водителя пожарного автомобиля. СПб., 2006. 507 с.
7. Гришкевич А.И. Автомобили: теория. Минск: Высшая школа, 1986. 208 с.
8. Цыганков Э.С. Контраварийное вождение. М.: Эксмо, 2010. 160 с.
9. Безбородько М.Д. и др., Пожарная техника. М: Академия Государственной противопожарной службы МЧС России, 2012. 437 с.
10. Богоявленский И.Ф. Оказание первой медицинской, первой реанимационной помощи на месте происшествия и в очагах чрезвычайных ситуаций. СПб.: ОАО «Медиус», 2005. 312 с.

11. Бубнов В.Г., Бубнова Н.В. Основы медицинских знаний. М.: АСТ Астрель, 2005. 252 с.
12. Гришина Н.В. Психология конфликтов. СПб.: Питер, 2008. 544 с.
13. Сандомирский М.Е. Защита от стресса. М.: изд-во института психотерапии, 2001. 336 с.
14. Шойгу С.К., Воробьев Ю.Л. Учебник спасателя. Краснодар: Сов. Кубань, 2002. 528 с.
15. Анцупов А.Я., Шипилов А.И. Конфликтология. М.: ЮНИТИ, 2000. 552с.
16. Столяренко А.М. Экстремальная психопедагогика. М.: Юнити-Дана, 2002.

Материально-технические условия реализации

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий, учебно-тренировочных комплексов, рабочих мест	Вид занятия	Наименование оборудования, программного обеспечения
1	Аудитория пожарной техники № 42 Аудитория рассчитана на 30 посадочных места.	Аудитория предназначена для проведения теоретических и практических занятий, промежуточной и итоговой аттестации.	
2	Класс №43 Аудитория рассчитана на 30 посадочных мест	Аудитория предназначена для проведения теоретических и практических занятий, промежуточной и итоговой аттестации.	Аудитория оборудована: - видеопроектором для демонстрации презентаций и учебных видеофильмов; - модульным манекеном взрослого ResuscAnne; - тренажером-манекеном ребенка старше одного года с аспирацией инородным телом; - тренажером-манекеном взрослого для отработки приемов удаления инородных тел из верхних дыхательных путей «Искандер»; - жгутами кровоостанавливающими резиновыми; - бинтами марлевыми медицинскими; - шинами Крамера иммобилизационными; - мешком дыхательным реанимационным для ИВЛ ручным способом (тип Амбу); - носилками медицинскими мягкими; - набором для оказания первой помощи для оснащения пожарных автомобилей; - набором «Имитаторов ранений и поражений».

Заочное обучение с применением дистанционных образовательных технологий- сервер дистанционного обучения.

Вопросы для приема итоговой аттестации (экзамена)

1. Нормативно-правовое регулирование.
2. Понятие административного правонарушения и Составы административных правонарушений по названной теме.
3. Требования к транспортным средствам оперативных служб, используемым для осуществления неотложных действий по защите жизни и здоровья.
4. Права и обязанности водителей транспортных средств, движущихся с включенным проблесковым маяком синего цвета и специальным звуковым сигналом.
5. Обязанности других водителей по обеспечению безопасности дорожного движения специальных транспортных средств.
6. Государственные регистрационные знаки, опознавательные знаки транспортных средств, предупредительные надписи и обозначения.
7. Психофизиология и этика труда водителя.
8. Навыки поведения в аварийных ситуациях.
9. Этика, мораль, нравственность. Культура поведения и профессиональная этика.
10. Типы трансмиссий, применяемых на современных пожарных автомобилях, и их конструктивные особенности.
11. Системы активной безопасности.
12. Правила пользования средствами радиосвязи и устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов на пожарном автомобиле.
13. Основы движения транспортного средства категории "С".
14. Тактика безопасного управления транспортным средством категории "С".
15. Порядок оказания помощи пострадавшим в ДТП.
16. Средства первой помощи. Табельные средства оказания первой помощи.
17. Травматический шок. Определение. Стадии. Признаки, первая помощь.
18. Оценка состояния пострадавшего.
19. Отравление угарным газом. Признаки. Первая помощь при отравлении угарным газом.
20. Временные способы остановки кровотечения. Виды. Техника наложения жгута.
21. Искусственная вентиляция легких (ИВЛ): способы, техника ИВЛ методом «рот в рот».
22. Искусственная вентиляция легких (ИВЛ): способы, техника ИВЛ методом «рот в нос».
23. Неотложные состояния, требующие проведения мероприятий первой помощи.
24. Порядок действий водителя на месте происшествия с пострадавшими.
25. Правила и порядок осмотра, извлечения пострадавшего и основные транспортные положения.
26. Первая медицинская помощь при переломах костей.
27. Первая помощь при травмах черепа и мозга.
28. Первая помощь при травмах грудной клетки.

29. Ожоговая травма, первая помощь.
30. Понятие о политравме.

3. Оценка качества освоения программы

Оценка качества освоения программы осуществляется аттестационной комиссией в виде итоговой аттестации (экзамена) на основе пятибалльной системы оценок по основным дисциплинам программы.

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

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

4. Кадровые условия

Составители программы:

Преподаватель отделения специальных дисциплин
ФАУ ДПО Учебный центр ФПС
по Кемеровской области

К.В. Кравцов

Рассмотрено и одобрено на заседании педагогического совета
ФАУ ДПО Учебный центр ФПС по Кемеровской области
Протокол № ____ от « ____ » _____ 20 ____ г.