

**Программа подготовки спасателей
в УТЦ СК РПСО МЧС России**

**«Подготовка водителей, управляющих транспортными средствами
категории «В» и «С», оборудованными устройствами для подачи
специальных световых и звуковых сигналов»
(с изменениями и дополнениями в редакции 2019 года)**

Железноводск 2019

«Подготовка водителей, управляющих транспортными средствами категории «В» и «С», оборудованными устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов»

Общие положения

Данная программа предназначена для повышения квалификации (переподготовки) спасателей, пожарных, работников служб, использующих автомобили, оснащенные специальными световыми и звуковыми сигналами, в Учебно-тренировочном центре ФГКУ «Северо-Кавказский региональный поисково-спасательный отряд МЧС России» (далее – УТЦ СК РПСО МЧС России).

Программа нацелена на переподготовку специалистов–водителей, допущенных к управлению автомобильной техникой, оснащенной специальными световыми и звуковыми сигналами и предназначенной для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (далее – ЧС) различного характера.

Программа разработана в соответствии с требованиями «Примерной программы подготовки водителей, управляющих транспортными средствами категории «В», оборудованными устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов», утвержденной Приказом Минобрнауки РФ от 18.08.2010 N 866 по согласованию с Министерством транспорта Российской Федерации и федеральным органом управления Государственной инспекции безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации.

Обучение проводится на основании:

- Федерального Закона «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей», постановлений Правительства Российской Федерации по делам ГО ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий и настоящей программы, составленной на основании «Программы профессиональной подготовки спасателей МЧС России», утвержденной 20.08.2013 г. МЧС России,
- Постановления Правительства РФ от 15 декабря 2007 г. N 876 "О подготовке и допуске водителей к управлению транспортными средствами, оборудованными устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов" с изменениями и дополнениями от 14.02.2009, 06.10.2011, 04.09.2012, 22.12.2012, 21.01.2016, 25.11.2016.
- Приказа Минобрнауки РФ от 18.08.2010 № 866 "Об утверждении примерных программ подготовки водителей транспортных средств различных категорий, оборудованных устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов".

Обучение регламентируется «Санитарно-эпидемиологическими требованиями к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях начального профессионального образования» (Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.3.1186 – 03) № 27/65 от 03.03.2009.

Структура и содержание программы представлены учебным планом по программе, тематическими планами по учебным предметам, программами по учебным предметам.

В учебном плане содержится перечень учебных предметов с указанием объемов времени, отводимых на освоение предметов, включая объемы времени, отводимые на теоретическое и практическое обучение.

В тематическом плане по учебному предмету раскрывается рекомендуемая последовательность изучения разделов и тем, указывается распределение учебных часов по разделам и темам.

В программе учебного раздела приводится содержание раздела с учетом требований к результатам освоения в целом программы.

Обучение проводится в соответствии с перечнем учебно-методических материалов для подготовки водителей к управлению транспортными средствами категории «В», оборудованными устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов.

Категория слушателей: Лица допущенные к управлению транспортными средствами категории «В» и «С», оборудованными устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов в подразделениях ПСО, АСФ муниципальных образований, Федеральной противопожарной службы, Государственной противопожарной службы МЧС России, полиции и подразделений МВД РФ, аварийных служб Горгаза, станций Скорой медицинской помощи.

Продолжительность обучения составляет 72 учебных часа. Учебная нагрузка в процессе обучения составляет 8 учебных часов ежедневно. Продолжительность учебного часа - 45 минут. Курс обучения слушателей включает теоретическую часть и практическую подготовку.

Формы обучения:

1. **Очная** - с отрывом от производства в расположении УТЦ с проведением практической части и зачетов на учебном полигоне. В учебной группе до 20 человек. По окончании курса слушатели сдают зачет по практическим навыкам и теоретический экзамен экзаменационной комиссии УТЦ СК РПСО МЧС России.

2. **Очно – заочная** - без отрыва от производства, за исключением практических занятий и зачетов проводимых на учебном полигоне. Слушатели изучают теоретический материал самостоятельно, практические занятия проводятся на учебном полигоне под руководством инструкторов-методистов УТЦ СК РПСО МЧС России. По окончании курса слушатели сдают зачет по практическим навыкам и теоретический экзамен экзаменационной комиссии УТЦ СК РПСО МЧС России.

3. **Заочная** - без отрыва от производства, Слушатели изучают теоретический материал самостоятельно, отработку практических навыков проводят самостоятельно на учебном полигоне под руководством аттестованных инструкторов(спасателей, пожарных-водителей, и т.д.) на технике подразделения по месту работы слушателя. По окончании курса слушатели сдают зачет по практическим навыкам и теоретический экзамен экзаменационной комиссии УТЦ СК РПСО МЧС России.

Форма обучения оговаривается для каждой группы индивидуально и прописывается в приказе о зачислении в группу.

Обеспечение слушателей учебным материалом.

Слушатели, проходящих обучение по заочной и очно-заочной форме, получают учебный материал (планы занятий, лекции, презентации, учебные фильмы и т.д. а так же экзаменационные вопросы) с сайта УТЦ СК РПСО МЧС России (Адрес сайта: utc-skprso.ru раздел «Учебная литература» - подраздел «Подготовка водителей, управляющих транспортными средствами категории «В» и «С», оборудованными устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов»).

Консультации и текущий контроль очно-заочного и заочного обучения.

Консультации с преподавателями осуществляются в телефонном и интернет-режиме.

Текущий контроль очно-заочного и заочного обучения осуществляется в интернет-режиме. Преподаватель отправляет на личный интернет-адрес слушателя индивидуальное задание. Слушатель выполняет полученное задание(контрольную работу) и высылает преподавателю к установленной ранее дате скан контрольной работы для проверки .

Количество слушателей в учебной группе: до 20 человек.

Квалификационные требования при зачислении на курс: К обучению допускаются сотрудники (водители или лица, допущенные к управлению автотехникой) подразделений ПСО, АСФ муниципальных образований, ГПС МЧС России, полиции, аварийных служб Горгаза, станций Скорой медицинской помощи, на базе среднего образования.

Кандидаты на обучение должны отвечать установленным требованиям физической и морально-психологической подготовки.

Форма и вид контроля знаний: По окончанию обучения слушатель сдает итоговый экзамен.

Слушатели, успешно сдавшие итоговый экзамен получают свидетельство установленного образца.

Документы, предоставляемые слушателями при зачислении на курс:

- Фотография 3 x 4 см цветная – 3 шт.
- Копия паспорта (первая страница)
- Копия приказа (распоряжения) о направлении на обучение
- Копия документа об образовании
- Копия водительского удостоверения категории «В, С»
- Копия справки о состоянии здоровья
- Копия справки о психиатрическом освидетельствовании
- Копия удостоверения спасателя (для спасателей ПСО и АСФ)
- Копия служебного удостоверения (для подразделений ФПС и ГПС МЧС России, полиции, аварийных служб Горгаза, станций Скорой медицинской помощи)

Задачи обучения

Цель:

- совершенствование знаний и практических навыков, а также обеспечение современного профессионального уровня водителей для управления транспортными средствами категории «В, С», оборудованными устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов;
- формирование необходимых компетенций практической деятельности для выполнения своих должностных обязанностей.

После завершения курса обучения слушатель должен

Знать:

- основные положения руководящих документов;
- правила эксплуатации техники, оборудованной устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов;
- основные положения нормативных правовых актов в области обеспечения безопасности дорожного движения;
- требования к транспортным средствам оперативных служб, используемых для осуществления неотложных действий по защите жизни и здоровья граждан;
- порядок использования устройств для подачи специальных световых и звуковых сигналов;
- права и обязанности водителей транспортных средств, движущихся с включенным проблесковым маячком синего (синего и красного) цвета и специальным звуковым сигналом;
- обязанности других водителей по обеспечению безопасности движения специальных транспортных средств;
- государственные регистрационные знаки, познавательные знаки транспортных средств, предупредительные надписи и обозначения;
- правила пользования средствами радиосвязи и устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов на транспортном средстве;
- порядок оказания помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях (ДТП.);
- основы движения транспортного средства категории «В, С»;
- тактику безопасного управления транспортным средством категории «В, С».
- типичные дорожно-транспортные ситуации (ДТС) и дорожно-транспортные происшествия (ДТП) при движении с включенными специальными световыми и звуковыми сигналами;

Уметь:

- правильно применять положения основных нормативно-правовых актов Российской Федерации, регламентирующие деятельность спасателей;
- правильно применять положения правил дорожного движения.
- быстро и четко проводить аварийно-спасательные работы, поисково-спасательные и другие неотложные работы при ликвидации последствий ДТП, в различных

климатических и погодных условиях с использованием соответствующего снаряжения;

- оценивать степень риска при управлении транспортным средством категории «В» и «С» при движении с включенными специальными световыми и звуковыми сигналами.

- оказывать первую помощь пострадавшим,

- исполнять требования правил дорожного движения при движении с включенными (невключенными) специальными световыми и звуковыми сигналами.

- безопасно управлять транспортным средством категории «В» и «С» в различных условиях.

- безопасно управлять транспортным средством категории «В» и «С» в типичных дорожно-транспортных ситуациях (ДТС) при движении с включенными специальными световыми и звуковыми сигналами

Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование темы	Итого часов	Теория		Практика	
Раздел 1 «ОБЗОР НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ»						
1	Тема № 1 Обзор нормативных правовых актов в области обеспечения безопасности дорожного движения	2	2			
2	Тема № 2 Порядок использования устройств для подачи специальных световых и звуковых сигналов	2	2			
3	Итого по разделу:	4	4			
Раздел 2 «ОСНОВЫ ПСИХОЛОГИИ И ЭТИКИ ВОДИТЕЛЯ»						
№ п/п	Наименование темы	Итого часов	Категория «В»		Категория «С»	
			Теория	Практика	Теория	Практика
1	Тема № 1 Профессиональная надежность водителя. Управление транспортным средством в экстремальных условиях деятельности	2	1		1	
2	Тема № 2 Основные категории этики и морали в обеспечении безопасности дорожного	2	1		1	

	движения. Профессиональная этика водителя					
3	Итого по разделу:	4	2		2	
Раздел 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ						
№ п/п	Наименование темы	Итого часов	Категория «В»		Категория «С»	
			Теория	Практика	Теория	Практика
1	Тема № 1 Технические характеристики и конструктивные особенности транспортных средств	4	2		2	
2	Итого по разделу:	4	2		2	
Раздел 4. «ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДСТВАМИ РАДИОСВЯЗИ И УСТРОЙСТВАМИ ДЛЯ ПОДАЧИ СПЕЦИАЛЬНЫХ СВЕТОВЫХ И ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ»						
№ п/п	Наименование темы	Итого часов	Категория «В»		Категория «С»	
			Теория	Практика	Теория	Практика
1	Тема № 1 Правила пользования средствами радиосвязи и устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов на транспортном средстве	4	1	1	1	1
2	Итого по разделу:	4	1	1	1	1
Раздел 5. «ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ»						
№ п/п	Наименование темы	Итого часов	Теория		Практика	
1	Тема № 1 Порядок оказания помощи пострадавшим в дорожно- транспортных происшествиях (Д111). Средства первой помощи. Аптечка первой помощи (автомобильная). Профилактика инфекций, передающихся с кровью и биологическими жидкостями человека.	2			2	
2	Тема № 2	2			2	

	Правила и порядок осмотра пострадавшего. Оценка состояния пострадавшего. Извлечение пострадавших из автомобиля. Основные транспортные положения.			
3	Тема № 3 Сердечно-легочная реанимация (СЛР). Первая помощь при нарушении проходимости верхних дыхательных путей.	2		2
4	Тема № 4 Первая помощь при острой кровопотере и травматическом шоке. Первая помощь при ранениях.	2		2
5	Тема № 5 Первая помощь при травме опорно-двигательной системы.	2		2
6	Тема № 6 Первая помощь при травме головы. Первая помощь при травме груди. Первая помощь при травме живота.	2		2
7	Тема № 7 Первая помощь при термических, химических ожогах. Первая помощь при обморожении, переохлаждении.	2		2
8	Тема № 8 Первая помощь при политравме.	2		2
9	Итого по разделу:	16		16

Раздел 6. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ БЕЗОПАСНОГО УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫМ СРЕДСТВОМ В РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ»

№ п/п	Наименование темы	Итого часов	Категория «В»		Категория «С»	
			Теория	Практика	Теория	Практика
1	Тема № 1 Основы движения транспортного средства	2	1		1	
2	Тема № 2 Тактика безопасного управления транспортным средством	6	3		3	
3	Тема № 3 Практическая подготовка	24		12		12
4	Тема № 4 Контраварийная подготовка	2		1		1
5	Контрольное занятие			1		1
6	Итого по разделу:		4	14		14
7	Экзамен	4	1	1	1	1
8	Итого по программе:	72	12	24	12	24

Раздел 1. «ОБЗОР НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНЕГО ДВИЖЕНИЯ».

Тема № 1. Обзор нормативных правовых актов в области обеспечения безопасности дорожного движения.

Теоретическое 2 часа.

Федеральный закон от 10 декабря 1995 г. № 196-ФЗ "О безопасности дорожного движения" (Собрание законодательства Российской Федерации 1995, № 50, ст. 4873; 1999, № 10, ст. 1158; 2002, № 18, ст. 1721; 2003, № 2, ст. 167; 2006, № 52, ст. 5498; 2007, № 46, ст. 5553; № 49, ст. 6070; 2009, № 1, ст. 21; № 48, ст. 5717; 2010, № 30, ст. 4000; № 31, ст. 4196), Правила дорожного движения (Собрание актов Президента и Правительства Российской Федерации, 1993, №47, ст. 4531; Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 45, ст. 5521; 2000, № 18, ст. 1985; 2001, № 11, ст. 1029; 2002, №9, ст. 931; №27, ст. 2693; 2003, № 20, ст. 1899; №40, ст. 3891; 2005, № 52, ст. 5733; 2006, № 11, ст. 1179; 2008, № 8, ст. 741; № 17, ст. 1882; 2009, № 2, ст. 233; 2010, № 9, ст. 976; № 20, ст. 2471), Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 1; № 18, ст. 1721; № 30, ст. 3029; № 44, ст. 4295, 4298; 2003, № 1, ст. 2; № 27, ст. 2700, ст. 2708, 2717; № 46, ст. 4434, 4440; № 50, ст. 4847, 4855; № 52, ст. 5037; 2004, № 19, ст. 1838; № 30, ст. 3095; 31, ст. 3229; № 34, ст. 3529, 3533; № 44, ст. 4266; 2005, № 1, ст. 9, 13, 37, 40, 45; № 10, ст. 762, 763; № 13, ст. 1077, 1079; № 17, ст. 1484; № 19, ст. 1752; № 25, ст. 2431; № 27, ст. 2719, 2721; № 30, ст. 3104, ст. 3124, 3131; № 40, ст. 3986; № 50, ст. 5247; № 52, ст. 5574, 5596; 2006,

№ 1, ст. 4, 10; № 2, ст. 172, 175; № 6, ст. 636; № 10, ст. 1067; № 12, ст. 1234; № 17, ст. 1776; № 18, ст. 1907; № 19, ст. 2066; № 23, ст. 2380, 2385; № 28, ст. 2975; № 30, ст. 3287; № 31, ст. 3420, 3432, 3433, 3438, 3452; № 43, ст. 4412; № 45, ст. 4633, 4634, 4641; № 50, ст. 5279, 5281; № 52, ст. 5498; 2007, № 1, ст. 21, 25, 29, 33; № 7, ст. 840; № 15, ст. 1743; № 16, ст. 1824, 1825; № 17, ст. 1930; № 20, ст. 2367; № 21, ст. 2456; № 26, ст. 3089; № 30, ст. 3755; № 31, ст. 4001, 4007, 4008, 4009, 4015; № 41, ст. 4845; № 43, ст. 5084; № 46, ст. 5553; № 49, ст. 6034, 6065; № 50, ст. 6246; 2008, № 10, ст. 896; № 18, ст. 1941; № 20, ст. 2251, 2259; № 29, ст. 3418; № 30, ст. 3582, 3601, 3604; № 45, ст. 5143; № 49, ст. 5738, 5745, 5748; №52, ст. 6227, 6235, 6236, 6248; 2009, № 1, ст. 17; № 7, ст. 771, 777; № 19, ст. 2276; №23, ст. 2759, 2767, 2776; №26, ст. 3120, 3122, 3131, 3132; № 29, ст. 3597, 3599, 3642, 3635; № 30, ст. 3735, 3739; № 45, ст. 5265, 5267; №48, ст. 5711, 5724, 5755; №52, ст. 6406, 6412; 2010, №1, ст. 1; №11, ст. 1169, 1176; № 15, ст. 1743, 1551; № 18, ст. 2145; №19, ст. 2291; №21, ст. 2524, 2525, 2526, 2530; № 23, ст. 2790; №25, ст. 3070; №27, ст. 3416, 3429; №28, ст. 3553; № 30, ст. 4000, 4002, 4005, 4006, 4007; № 31, ст. 4155, 4164, 4191, 4192, 4193, 4195, 4198, 4206, 4207, 4208; № 32, ст. 4298), Уголовный кодекс Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, №25, ст. 2954; 1998, №22, ст. 2332; №26, ст. 3012; 1999, № 7, ст. 871, 873; № 11, ст. 1255; № 12, ст. 1407; № 28, ст. 3489, 3490, 3491; 2001, № 11, ст. 1002; № 13, ст. 1140; № 26, ст. 2587, 2588; № 33, ст. 3424; №47, ст. 4404, 4405; №53, ст. 5028; 2002, №10, ст. 966; №11, СТ. **1021; №19, ст. 1793, 1795; №26, ст. 2518; №30, ст. 3020, 3029; №44, ст. 4298; 2003, №11, ст. 954; №15, ст. 1304; №27, ст. 2708, 2712; №28, ст. 2880; № 50, ст. 4848, 4855; 2004, № 30, ст. 3091, 3092, 3096; 2005, № 1, ст. 1, ст. 13; № 30, ст. 3104; № 52, ст. 5574; 2006, № 2, ст. 176; № 31, ст. 3452; № 50, ст. 5279; 2007, № 1, ст. 46; № 16, ст. 1822, 1826; № 21, ст. 2456; № 31, ст. 4000, 4011; № 45, ст. 5424; № 49, ст. 6079; № 50, ст. 6246, 6048; 2008, № 7, ст. 551; № 15 ст. 1444; № 20, ст. 2251; № 30, ст. 3601; № 48, ст. 5513; № 52, ст. 6235; 2009, № 1, ст. 29; № 7, ст. 788; № 18, ст. 2146; № 23, ст. 2761; № 26, ст. 3139; №31, ст. 3921, 3922; № 44, ст. 5170; №45, ст. 5263, 5265; №51, ст. 6161; № 52, ст. 6453; 2010, № 1, ст. 4; № 8, ст. 786; № 14, ст. 1553; № 15, ст. 1744, 1756; № 19, ст. 2289; №21, ст. 2525, 2530; №25, ст. 3071; №27, ст. 3431; № 31, ст. 4164, 4166, 4193), часть первая Гражданского кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 1994, № 32, ст. 3301; 1996, № 9, ст. 773; № 34, ст. 4026; 1999, № 28, ст. 3471; 2001, №17, ст. 1644; №21, ст. 2063; 2002, №12, ст. 1093; №48, ст. 4737, ст. 4746; 2003, №2, ст. 167; №52, ст. 5034; 2004, №27, ст. 2711; №31, ст. 3233; 2005, № 1, ст. 18, 39, 43; № 27, ст. 2722; № 30, ст. 3120; 2006, № 2, ст. 171; №3, ст. 282; №23, ст. 2380; №27, ст. 2881; №31, ст. 3437; №45, ст. 4627; № 50, ст. 5279; № 52, ст. 5497, 5498; 2007, № 1, ст. 21; № 7, ст. 834; № 27, ст. 3213; № 31, ст. 3993; № 41, ст. 4845; № 49, ст. 6079; № 50, ст. 6246; № 17, ст. 1756; № 20, ст. 2253; № 29, ст. 3418; № 30, ст. 3597, 3616, 3617; № 1, ст. 14, 19, 20, 23; № 7, ст. 775; № 26, ст. 3130; № 29, ст. 3582, 3618; № 52, ст. 6428; 2010, № 19, ст. 2291; № 31, ст. 4163).**

О требованиях к транспортным средствам оперативных служб, используемым для осуществления неотложных действий по защите жизни и здоровья граждан.

Тема № 2. Правила пользования устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов.

Теоретическое 2 часа.

Права и обязанности водителей транспортных средств, движущихся с включенным проблесковым маячком 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»

Тема № 1. Профессиональная надежность водителя. Управление транспортным средством категории «В» и «С» в экстремальных условиях деятельности.

Теоретическое 2 часа.

Требования профессии к человеку. Профессионально важные качества водителя транспортного средства категорий «В» и «С», оборудованного специальными световыми и звуковыми сигналами. Профессиональная надежность водителя и условия ее развития. Экстремальные условия профессиональной деятельности водителя транспортного средства категорий «В» и «С», оборудованного специальными световыми и звуковыми сигналами. Профессиональный стресс и способы его профилактики.

Тема № 2. Основные категории этики и морали в обеспечении безопасности дорожного движения. Профессиональная этика водителя.

Теоретическое 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 категорий «В» и «С» оборудованным устройством для подачи специальных световых и звуковых сигналов.

Раздел 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Тема № 1. Технические характеристики и конструктивные особенности транспортных средств категорий «В» и «С»

Теоретическое 2 часа.

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

Раздел 4. «ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДСТВАМИ РАДИОСВЯЗИ И УСТРОЙСТВАМИ ДЛЯ ПОДАЧИ СПЕЦИАЛЬНЫХ СВЕТОВЫХ И ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ»

Тема № 1. Правила пользования средствами радиосвязи и устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов на транспортном средстве категорий «В» и «С».

Теоретическое 2 часа, практическое 2 часа.

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

Раздел 5. «ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ»

Тема № 1. 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.

Практическое 2 часа.

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 лёгких способом «рот-устройство-рот» (лицевая маска с клапаном), временной остановки наружного кровотечения (кровоостанавливающий жгут, перевязочные средства стерильные, нестерильные), иммобилизации, индивидуальной защиты рук, согревания пострадавших.

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

Тема № 2. Правила и порядок осмотра пострадавшего. Оценка состояния пострадавшего. Правила и способы извлечения пострадавшего из автомобиля. Основные транспортные положения.

Практическое 2 часа.

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

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

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

Отработка приёмов переключивания пострадавшего различными способами.

Тема № 3. Сердечно-легочная реанимация (СЛР). Первая помощь при нарушении проходимости верхних дыхательных путей.

Практическое 2 часа.

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

Отработка приёмов определения сознания, дыхания, кровообращения. Отработка приёмов восстановления проходимости верхних дыхательных путей: запрокидывание головы с выдвижением подбородка, очищение ротовой полости от видимых инородных тел. Отработка приёмов искусственного дыхания «рот ко рту», «рот к носу», с применением устройств для искусственного дыхания. Отработка приёмов непрямого массажа сердца взрослому и ребёнку. Отработка техники проведения базового реанимационного комплекса в соотношении 30 толчков:2 вдоха (30:2). Особенности СЛР у детей. Перевод пострадавшего в «стабильное боковое положение».

Решение ситуационных задач по теме № 3.

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 ребёнку. Отработка приёмов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей пострадавшего.

Тема № 4. Первая помощь при острой кровопотере и травматическом шоке. Первая помощь при ранениях.

Практическое 2 часа.

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

Отработка приёмов 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 приёмов обезболивания), восстановление и поддержание проходимости верхних дыхательных путей, придание противошокового положения, согревание пострадавшего. Простейшие приёмы 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 приёмы). Наложение повязок на различные анатомические области тела человека. Правила, особенности, отработка приёмов наложения повязок.

Решение ситуационных задач по теме № 4.

Тема № 5. Первая помощь при травме опорно-двигательной системы.

Практическое 2 часа.

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

Отработка приёмов 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. Иммобилизация 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 приёма придания транспортного положения пострадавшему с травмой таза, приемы фиксации костей таза.

Решение ситуационных задач по теме № 5.

Тема № 6. Первая помощь при травме головы. Первая помощь при травме груди. Первая помощь при травме живота.

Практическое 2 часа.

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 приёмов 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 приёмов 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 приёмов оказания первой помощи при закрытой и открытой травмах живота, при наличии инородного тела в ране и выпадении в рану органов брюшной полости.

Решение ситуационных задач по теме № 6.

Тема № 7. Первая помощь при термических, химических ожогах. Первая помощь при отморожении, переохлаждении.

Практическое 2 часа.

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 приёмов и порядка оказания первой помощи при термических и химических ожогах, ожоге верхних дыхательных путей.

Обморожение, первая помощь. Виды обморожений. Основные проявления переохлаждения (гипотермии), порядок оказания первой помощи, способы согревания. Основные проявления отморожения, оказание первой помощи.

Решение ситуационных задач по теме № 7.

Тема № 8. Первая помощь при политравме.

Практическое 2 часа.

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

Раздел 6. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ БЕЗОПАСНОГО УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫМ СРЕДСТВОМ КАТЕГОРИЙ «В» и «С» В РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ»

Тема № 1. Основы движения транспортного средства категорий «В» и «С».

Теоретическое 2 часа.

Силы, действующие на транспортное средство категорий «В» и «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 № 2. Тактика безопасного управления транспортным средством категорий «В» и «С».

Теоретическое 6 часов.

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 № 3. Практическая подготовка.

Практическое 24 часа.

Упражнение №1. Маятник правой рукой и левой с поворотом рулевого колеса на угол 120°.

Упражнение №2. Маятник поочередно правой - левой рукой (поворот рулевого колеса на угол 120°) с подниманием и прохождением другой руки над хватом.

Упражнение №3. Маятник поочередно правой - левой рукой (поворот рулевого колеса на угол 120°) с перехватами в скрестный обозначаемый хват.

Упражнение №4. «Двойной маятник» с поворотом рулевого колеса на угол 240° со скрестным перехватом.

Упражнение №5. Круговое руление со скрестным перехватом в верхнем секторе рулевого колеса.

Упражнение №6. Скоростное руление двумя руками со скрестным перехватом на боковом секторе.

Упражнение №7. Перехват через ладонь.

Упражнение №8. Скоростное руление одной рукой с перехватом через ладонь.

Упражнения контрольные:

Упражнение №9. Скоростное руление двумя руками;

Упражнение №10. Скоростное руление правой рукой;

Упражнение №11. Скоростное руление левой рукой.

Маневрирование

Упражнение №1. «Змейка» двумя руками.

Упражнение №2. «Змейка» правой рукой.

Упражнение №3. «Змейка» левой рукой.

Упражнение №4. «Змейка» скоростная двумя руками.

Упражнение №5. Поворот - выравнивание.

Упражнение №6. Маневрирование задним ходом.

Упражнение №7. «Змейка» с изменяющимся шагом.

Упражнения контрольные:

Упражнение №8. «Змейка» стандартная, руление двумя руками;

Упражнение №9. Разворот восьмерка.

Торможение

Упражнение №1. Торможение плавное.

Упражнение №2. Торможение прерывистое.

Упражнение №3. Торможение ступенчатое.

Упражнение №4. Торможение комбинированное.

Упражнение №5. Торможение в повороте.

Упражнение контрольное:

Упражнение №6. Экстренный разгон - экстренное торможение.

Габаритная подготовка

Упражнение №1. «Маятник» между ограничителями передним и задним ходом.

Упражнение №2. Торможение у препятствия.

Упражнение №3. Габаритные коридоры.

Упражнение №4. Туннельные ворота задним ходом.

Упражнение контрольное:

Упражнение №5. Габаритные ворота.

Тема № 4. Контраварийная подготовка.

Практическое 2 часа.

Упражнение №1. Торможение - занос - выравнивание.

Упражнение №2. Стабилизация автомобиля при заносе задней оси.

Упражнение №3. Стабилизация автомобиля при сносе передней оси.

Упражнение №4. Стабилизация автомобиля при ритмичном заносе.

Контрольное занятие

Практическое 2 часа.

ЛИТЕРАТУРА

1. Закон Российской Федерации от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
2. Закон Российской Федерации от 28.03.1998 года № 52-ФЗ «Об обязательном государственном страховании жизни и здоровья военнослужащих, граждан, призванных на военные сборы, лиц рядового и начальствующего состава органов внутренних дел Российской Федерации, сотрудников учреждений и органов уголовно-исполнительной системы и сотрудников федеральных органов налоговой полиции.
3. Закон Российской Федерации от 17 июля 1999 г. № 181-ФЗ «Об основах охраны труда в Российской Федерации».

4. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 года № 794 «О единой государственной службе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
5. Приказ МЧС России от 31 декабря 2002 г. № 630 «Об утверждении и введении в действие Правил по охране труда в подразделениях Государственной противопожарной службы МЧС России (ПОТРО-01-2002)».
6. Приказ МВД Российской Федерации от 24.01.1996 года № 34 «Об утверждении Наставления по технической службе Государственной противопожарной службы МВД России».
7. Приказ МВД РФ от 30. 06. 2000 г. № 700 «Об утверждении наставления по службе связи ГПС МВД РФ».
8. Трудовой кодекс Российской Федерации (принят 30 декабря 2001 г.)
9. Пожарная техника: Учебник / Под ред. М.Д. Безбородько. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2004.-505 с.
- 10.ГОСТ 26938-86 Пожарная техника. Автомобили тушения. Общие технические требования.
- 11.ГОСТ 12.2.047-86 Пожарная техника. Термины и определения.
- 12.ГОСТ 27331-87 Пожарная техника. Классификация пожаров.
- 13.ГОСТ 12.0.004-90 ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения.
- 14.ГОСТ Р 53247-2009 Техника пожарная. Пожарные автомобили. Классификация, типы и обозначения.
- 15.ГОСТ Р 53248-2009 Техника пожарная. Пожарные автомобили. Номенклатура показателей.
- 16.Корнилов Н.В., Грязнухин Э.Г.. Медицинская помощь при несчастных случаях и стихийных бедствиях. – СПб., 1992. – 143с.
- 17.Чудинов В.Н., Терехин А.А., Шаровар Ф.И. Связь пожарной охраны. М.: - ВИПТШ 1980.
- 18.Яковенко Ю.Ф. и др. Эксплуатация пожарной техники. Справочник. - М.: Стройиздат, 1999г.
- 19.Фельдшер скорой помощи/ К. К. Шелехов, Э.В. Смолева, Л.А.Степанова; под общ. ред. Б. В. Кабарухина.-Изд-во «Феникс»,2007.
- 20.Пособие по неотложным состояниям в хирургии. Специальность «Сестринское дело» Пособие составлено заведующей хирургическим отделением костромского областного базового училища повышения квалификации работников со средним медицинским и фармацевтическим образованием М.Е.Беловой. - Кострома,2003.
- 21.Справочник врача общей практики/ Составители доктор медицинских наук В.И.Бородулин и кандидат медицинских наук А.В.Тололянский.- ООО изд-во «Эсмо»,2005
- 22.Учебник спасателя/ С.К. Шойгу, М.И. Фалеев, Г.Н. Кириллов и др.; под общ. ред. Ю.Л.Воробьева.- 2-е изд., перераб. и доп.- Краснодар: «Сов. Кубань», 2002.

23. Дутов В.И., Бондаренко Л.Ю., Терехнев В.В. «Медицинская подготовка. Подготовка пожарных- спасателей». - Екатеринбург: ООО «Калан-Форт», 2008
24. Федеральный закон от 10.12.1995 года № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения»
25. Уголовный кодекс Российской Федерации
26. Гражданский кодекс Российской Федерации
27. Правила дорожного движения (Собрание актов Президента и Правительства Российской Федерации).