

Управление образования города Хабаровска
муниципальное автономное учреждение
дополнительного образования г. Хабаровска
«Детско-юношеский центр «Импульс»»

Принята на педагогическом
совете от « 31 » августа 2023 г.
Протокол № 1

Утверждаю
Директор МАУ ДО ДЮЦ
«Импульс»

Приказ № 10 « 31 » 08 2023 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА
«Автостоп»**

Направленность: техническая.
Уровень освоения: базовый

Возраст обучающихся: 15-18 лет

Срок реализации: 3 года

Составитель:
Ефременкова Н.А.,
педагог дополнительного образования,
первая квалификационная категория.

г. Хабаровск,
2023 г.

Содержание

Пояснительная записка	3-5
Учебный план.....	5-42
Содержание программы.....	42-78
Методическое обеспечение программы.....	79-94
Список литературы.....	95-97

Пояснительная записка

Настоящая программа имеет **техническую направленность**
Уровень усвоения программы - базовый

Программа разработана с учётом следующих нормативных документов:

- ФЗ РФ от 29.12.2012 г. № 273 «Об образовании в Российской Федерации»;
- Распоряжение Правительства РФ от 31.03.2022 г. № 678-р. «Концепция развития дополнительного образования детей до 2030 г.»;
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 29.05.2015 г. № 996-р «Об утверждении Стратегии развития воспитания в Российской Федерации до 2025 года»;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 27 июля 2022 г. N 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации № 09-3242 от 18.11.2015 г. «Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы)»;
- Постановление Правительства РФ «Об утверждении Санитарно-эпидемиологических требований к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи" (СанПиН 2.4.3648-20);
- Министерство образования и науки Хабаровского края «Об утверждении положения о дополнительной общеобразовательной программе в Хабаровском крае» 26.09.2019 П.№383
- Устав МАУ ДО ДЮЦ «Импульс» <https://eduimpulse27.ru/dokumenty/>

Актуальность данной программы связана с интересом мальчишек и девочек подросткового и юношеского возраста к автомобильной технике. Многие из них в раннем возрасте пытаются сесть за руль и представить себя в роли водителя, гонщика, не осознавая всей ответственности управления автомобильной техникой в потоке интенсивно движущегося транспорта.

Содержание программы направлено на формирование и развитие научно-технического мышления обучающихся, целостных представлений о взаимосвязях и взаимозависимости человека и техники, формирование ответственной модели поведения подростков и юношей в условиях активного использования технических средств передвижения.

Отличительной особенностью программы является комплексный подход к знакомству с системой «Человек - дорога - автомобиль» через изучение законодательных основ сферы дорожного движения, освоения практических навыков обслуживания автомобиля, управления автомобилем, навыков безопасного поведения на дорогах, оказания первой доврачебной помощи.

Важным, так же, является практико-ориентированный подход к обучению. Начальные знания об устройстве, техническом обслуживании автомобиля, правилах дорожного движения подкрепляются практическими занятиями по сборке – разборке узлов и агрегатов автомобиля, учебной ездой на тренажёрах профессиональной версии 3D «Forward» и автомобилях на территории автодрома.

Реализация содержания программы обучающимися в возрасте 15-18 лет позитивно сказывается на качестве последующего обучения подростков в профессиональных объединениях.

Программа является модифицированной. Составлена она на основе программы автоконструкторского кружка автора И.Е.Снитко, рекомендованной для учреждений дополнительного образования.

Модификация произведена посредством увеличения количества часов в разделе «Устройство и техническое обслуживание автомобиля». Введены новые разделы «Основы управления транспортными средствами категории «В», «Освоение законодательных основ в сфере дорожного движения», «Первая помощь при дорожно-транспортных происшествиях», «Психофизиологические основы деятельности водителя».

Адресат программы: обучающиеся 15-18 лет.

Содержание программы учитывает возрастные особенности обучающиеся 15-18 лет. В этом возрасте большинство ребят и девушек пренебрегают опасностью. Они уверены, что с ними не произойдет то, что случается с другими, поэтому демонстрирует рискованное «бесстрашное» поведение. Кроме того, подростковый возраст характеризуется рядом личностных особенностей, к которым можно отнести: стремление к острым ощущениям, экспериментированию (в частности, с собственной жизнью), испытания своих возможностей. Эти стремления реализуются в рискованном вождении различных транспортных средств - скутера, мотоцикла, автомобиля, которое без достаточного опыта приводит к риску возникновения ДТП.

В объединение «Автостоп» принимаются подростки и юноши, не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья, которое определяется специальной медицинской комиссией

Объем и срок освоения программы

Программа «Автостоп» реализуется в форме очного обучения. Очная форма обучения рассчитана на период с сентября 2023 г. по май 2024 г. в количестве **576** учебных часов. На летний период составляется отдельный календарный учебный график и размещается в рабочей программе.

Режим занятий: по данной программе обучается 6 групп: 2 группы 1 года обучения, 2 группы 2 года обучения и 2 группы 3 года обучения. Занятия проводятся с понедельника по пятницу. Час учебных занятий составляет 40 минут (1 академический час). Наполняемость учебной группы 15 человек.

Период	Продолжительность занятия	Количество Занятий в неделю	Количество часов в неделю	Количество недель	Количество часов в год
1 год обучения	2 часа	2	4	36	144 часа
2 год обучения	3 часа	2	6	36	216 часа
3 год обучения	3 часа	2	6	36	216 часа
Итого по программе					576 часа

Летний период

Период	Продолжительность занятия	Кол-во занятий	Кол-во часов	Кол-во недель	Кол-во часов в год
1 год обучения	3 часа	2	6	6	36
2 год обучения	3 часа	2	6	6	36
Итого по программе					72 ч.

1.2. Цель и задачи программы

Цель программы – совершенствование научно-технических способностей, необходимых для самоопределения в инженерных и технических специальностях

Задачи:

- сформировать представление о законодательстве и правилах в сфере дорожного движения;
- сформировать систему знаний об устройстве и техническом обслуживании разных видов автомобилей;
- использовать знания и умения по устройству автомобиля для устранения мелких неисправностей;
- развить исследовательский интерес к устройству автомобилей;
- развить умения и навыки решения проблемных ситуаций на дороге;
- сформировать навыки культуры и дорожного этикета при управлении автомобилем

1.3. Содержание программы
Учебный план
1 год обучения

Название модуля, раздела	Количество часов			Формы контроля (аттестации)
	теория	практика	всего	
Модуль 1. Погружение в сферу основ законодательства дорожного движения	84	60	144	
Раздел 0. Вводное занятие	0,5	1,5	2	Диагностика знаний по ПДД
Раздел 1. Освоение знаний и умений в сфере дорожного движения	61	23	84	Решение ситуационных задач, зачет
Раздел 2. Устройство и техническое обслуживание (ТО) автомобиля	6,5	19,5	26	Тестирование, зачет, беседа по вопросам
Раздел 3. Основы управления транспортными средствами категории В	13	13	26	Зачет, решение ситуационных задач
Раздел 4. Промежуточная аттестация	0,5	1,5	2	Тестирование, зачет
Раздел 5. Итоговая аттестация	0,5	1,5	2	Тестирование, зачет
Раздел 6. Итоговое занятие	2	-	2	Демонстрация достижений

2 год обучения

Название модуля, раздела	Количество часов	Формы контроля
--------------------------	------------------	----------------

	теория	практика	всего	(аттестации)
Модуль 2. Освоение основ законодательства в сфере дорожного движения	94	122	216	
Раздел 0. Вводное занятие	0,5	1,5	2	Диагностика знаний по ПДД
Раздел 1. Освоение знаний и умений в сфере дорожного движения	71,5	38,5	110	Решение ситуационных задач, зачет
Раздел 2. Устройство и техническое обслуживание (ТО) автомобиля	9	27	36	Тестирование, зачет, беседа по вопросам
Раздел 3. Основы управления транспортными средствами категории В	10	10	20	Зачет, решение ситуационных задач
Раздел 4. Вождение транспортных средств категории «В» с механической трансмиссией (на тренажёре)	-	42	42	Зачёт
Раздел 5. Промежуточная аттестация	0,5	1,5	2	Тестирование, зачет
Раздел 6. Итоговая аттестация	0,5	1,5	2	Тестирование, зачет
Раздел 7. Итоговое занятие	2	-	2	Демонстрация достижений

3 год обучения

Название модуля, раздела	Количество часов			Формы контроля (аттестации)
	теория	практика	всего	
Модуль 3. Целостное понимание о взаимосвязи и взаимозависимости человека и техники	68,5	147,5	216	
Раздел 0. Вводное занятие	0,5	1,5	2	Диагностика знаний по ПДД
Раздел 1. Повторение и закрепление знаний и умений по основам законодательства в сфере дорожного движения Цель:	15	15	30	Решение ситуационных задач, зачет
Раздел 2. Устройство и техническое обслуживание (ТО) автомобиля	8	36	44	Тестирование, зачет, беседа по вопросам,

				технический диктант
Раздел 3. Основы управления транспортными средствами категории В	16	24	40	Зачет, решение ситуационных задач
Раздел 4. Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	4	4	8	Зачет, решение ситуационных задач
Раздел 5. Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом	5	5	10	Зачет, решение ситуационных задач
Раздел 6. Вождение транспортных средств категории «В» с автоматической трансмиссией (на тренажёре)	-	40	40	Зачет
Раздел 7. Первая помощь при дорожно-транспортных происшествиях	6	12	18	Зачет, тестирование, защита рефератов
Раздел 8. Психологические основы деятельности водителя	10	8	18	Тестирование, зачет
Раздел 5. Промежуточная аттестация	0,5	1,5	2	Тестирование, зачет
Раздел 6. Итоговая аттестация	0,5	1,5	2	Тестирование, зачет
Раздел 7. Итоговое занятие	2	-	2	Демонстрация достижений

Содержание учебного плана 1 год обучения

МОДУЛЬ 1. ПОГРУЖЕНИЕ В СФЕРУ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ РАЗДЕЛ 0. ВВОДНОЕ ЗАНЯТИЕ

Тема 0.1. Вводное занятие

Теория: вводное занятие, инструктаж.

Цели, задачи, содержание работы объединения. Правила внутреннего распорядка. Требования техники безопасности и правил санитарной гигиены.

Практика: диагностика знаний учащихся по правилам дорожного движения

Раздел 1. Освоение законодательных основ теоретических знаний и практических умений в сфере дорожного движения

Тема 1.1. Законодательство и правовые основы БДД

Теория: законодательство, определяющее правовые основы обеспечения б.д.д. движения и регулирующие отношения в сфере взаимодействия общества и природы. Общие положения

Практика: знакомство с общими положениями документов, определяющих БДД и отношения в сфере взаимодействия общества и природы

Тема 1.2. Права и обязанности граждан, организаций в области охраны окружающей среды

Теория: права и обязанности граждан, общественных и иных организаций в области охраны окружающей среды

Практика: знакомство с общими положениями документов, определяющих права и обязанности граждан, общественных и иных организаций в области охраны окружающей среды

Тема 1.3. Ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды.

Теория: Ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды.
Практика: знакомство с общими положениями документов, определяющих нарушения законодательства в области охраны окружающей среды.

Тема 1.4. Законодательство и ответственность в сфере дорожного движения

Теория: Законодательство, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения

Практика: знакомство с общими положениями документов, устанавливающих ответственность за нарушения в сфере дорожного движения

Тема 1.5. Задачи и принципы Уголовного кодекса Российской Федерации

Теория: Задачи и принципы Уголовного кодекса Российской Федерации

Практика: знакомство с задачами и принципами Уголовного кодекса Российской Федерации

Тема 1.6. Понятие преступления и виды преступлений

Теория: понятие преступления и виды преступлений

Практика: знакомство с понятиями преступления и видами преступлений (документы по ОБДД)

Тема 1.7. Понятие и цели наказания, виды наказаний

Теория: Понятие и цели наказания, виды наказаний

Практика: знакомство с понятиями и целями наказаний, их видами (документы по ОБДД)

Тема 1.8. Экологические преступления

Теория: экологические преступления, виды преступлений

Практика: работа с документами ОБДД по теме

Тема 1.9. Ответственность за преступления

Теория: Ответственность за преступления против безопасности движения и эксплуатации транспорта

Практика: работа с документами по ПДД и ОБД

Тема 1.10. Задачи и принципы законодательства об административных правонарушениях

Теория: Задачи и принципы законодательства об административных правонарушениях

Практика: работа с документами ОБДД по теме

Тема 1.11. Административное правонарушение и административная ответственность

Теория: Административное правонарушение и административная ответственность

Практика: работа с документами ОБДД по теме

Тема 1.12. Административное наказание

Теория: Административное наказание, назначение административного наказания

Практика: работа с документами ОБДД по теме

Тема 1.13. Административные правонарушения в области дорожного движения

Теория: административные правонарушения в области дорожного движения

Практика: работа с документами ОБДД по теме

Тема 1.14. Административные правонарушения против порядка управления

Теория: Административные правонарушения против порядка управления

Практика: работа с документами ОБДД по теме

Тема 1.15. Исполнение постановлений по делам об административных правонарушениях

Теория: Исполнение постановлений по делам об административных правонарушениях

Практика: работа с документами ОБДД по теме

Тема 1.16. Размеры штрафов за административные правонарушения

Теория: размеры штрафов за административные правонарушения

Практика: работа с документами ОБДД по теме

Тема 1.17. Гражданское законодательство

Теория: Гражданское законодательство

Практика: работа с документами ОБДД по теме

Тема 1.18. Возникновение гражданских прав и обязанностей, осуществление и защита Гражданских прав

Теория: Возникновение гражданских прав и обязанностей, осуществление и защита Гражданских прав

Практика: работа с документами ОБДД по теме

Тема 1.19. Право собственности и другие вещные права

Теория: Право собственности и другие вещные права

Практика: работа с документами ОБДД по теме

Тема 1.20. Аренда транспортных средств

Теория: Аренда транспортных средств
Практика: работа с документами ОБДД по теме
Тема 1.21. Страхование транспортных средств
Теория: Страхование транспортных средств
Практика: работа с документами ОБДД по теме
Тема 1.22. Обязательства вследствие причинения вреда
Теория: Обязательства вследствие причинения вреда
Практика: работа с документами по ОБДД и, просмотр видео
Тема 1.23. Возмещение вреда лицом, застраховавшим свою ответственность
Теория: Возмещение вреда лицом, застраховавшим свою ответственность
Практика: работа с документами по ОБДД и просмотр видео
Тема 1.24. Ответственность за вред, создающий повышенную опасность для окружающих
Теория: Ответственность за вред, причиненный деятельностью, создающей повышенную опасность для окружающих
Практика: работа с документами по ОБДД и, просмотр видео
Тема 1.25. Ответственность при отсутствии вины причинителя вреда
Теория: ответственность при отсутствии вины причинителя вреда
Практика: работа с документами по ОБДДи, просмотр видео
Тема 1.26. Обязательное страхование
Теория: общие положения. Условия и порядок осуществления обязательного страхования
Практика: работа с документами по ОБДД и, просмотр видео
Тема 1.27. Компенсационные выплаты
Теория: Компенсационные выплаты, их виды
Практика: работа с документами по ОБДД и, просмотр видео
Тема 1.28. Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения
Теория: Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения.
Значение Правил дорожного движения в обеспечении порядка и безопасности дорожного движения; структура Правил дорожного движения;
Практика: работа с документами ОБДД по теме 2019 г. Просмотр видео/ф
Тема 1.29. Дорожное движение
Теория: дорожное движение дорога и ее элементы; пешеходные переходы, их виды и обозначения с помощью дорожных знаков и дорожной разметки; прилегающие территории: порядок въезда, выезда и движения по прилегающим к дороге территориям; порядок движения в жилых зонах
Практика: работа с документами ОБДД по теме 2019 г. Просмотр видео/ф
Тема 1.30. Автомагистраль
Теория: автомагистрали, порядок движения различных видов транспортных средств по автомагистралям;
запрещения, вводимые на автомагистралях;
Тема 1.31. Перекрестки
Теория: Перекрестки, виды перекрестков в зависимости от способа организации движения; определение приоритета в движении;
Практика: работа с документами ОБДД по теме 2019 г. Просмотр видео/ф
Тема 1.32. Железнодорожные переезды
Теория: железнодорожные переезды и их разновидности. Просмотр видео/ф
Практика: работа с документами ОБДД по теме. 2019 г.
Тема 1.33. Участники дорожного движения
Теория: участники дорожного движения;
лица, наделенные полномочиями по регулированию дорожного движения
Практика: работа с документами ОБДД по теме. 2019 г.
Тема 1.34. Виды транспортных средств
Теория: виды транспортных средств. Организованная транспортная колонна; ограниченная видимость, участки дорог с ограниченной видимостью; опасность для движения. Просмотр видео/ф
Практика: работа с документами ОБДД по теме 2019 г.
Тема 1.35. Дорожно-транспортное происшествие

Теория: Дорожно-транспортное происшествие. Понятие о дорожно-транспортном происшествии (ДТП); виды дорожно-транспортных происшествий; причины возникновения дорожно-транспортных происшествий; анализ безопасности дорожного движения (БДД) в России

столкновение

опрокидывание

наезд на стоящее транспортное средство, наезд на препятствие

наезд на пешехода, наезд на велосипедиста, наезд на животное

происшествия с перевозимым грузом, иные виды ДТП (происшествия, не относящиеся к указанным выше видам). Просмотр видео/ф

Практика: работа с документами ОБДД по теме 2019 г.

Тема 1.36. Управление т/с в темное время суток и в условиях недостаточной видимости

Теория: Темное время суток, недостаточная видимость; меры безопасности, предпринимаемые водителями транспортных средств, при движении в темное время суток и в условиях недостаточной видимости. Просмотр видео/ф

Практика: работа с документами ОБДД по теме 2019 г.

Тема 1.37. Населенный пункт. Обозначение, порядок движения

Теория: населенный пункт

обозначение населенных пунктов с помощью дорожных знаков;

различия в порядке движения по населенным пунктам в зависимости от их обозначения

Практика: работа с документами по ОБДДи 2019 г. -2020 г. Просмотр видео/ф

Тема 1.38. Обязанности участников дорожного движения

Теория: Обязанности участников дорожного движения: общие обязанности водителей; документы, которые водитель механического транспортного средства обязан иметь при себе и передавать для проверки сотрудникам полиции

Практика: работа с документами ОБДД по теме 2019 г. Просмотр видео/ф

Тема 1.39. Обязанности водителя по обеспечению исправного технического состояния т/с

Теория: обязанности водителя по обеспечению исправного технического состояния транспортного средства

Практика: работа с документами ОБДД по теме 2019 г. Просмотр видео/ф

Тема 1.40. Порядок прохождения освидетельствования

Теория: порядок прохождения освидетельствования на состояние алкогольного опьянения и медицинского освидетельствования на состояние опьянения

Практика: работа с документами по ОБДД и 2019 г. -2020 г. Просмотр видео/ф

Тема 1.41. Обязанности водителей, причастных к ДТП

Теория: порядок предоставления транспортных средств должностным лицам; обязанности водителей, причастных к дорожно-транспортному происшествию; запретительные требования, предъявляемые к водителям.

Практика: работа с Просмотр видео/ф документами ОБДД по теме 2019 г.

Тема 1.42. Права и обязанности водителей т/с при включении маячков

Теория: права и обязанности водителей транспортных средств, движущихся с включенным проблесковым маячком синего цвета (маячками синего и красного цветов) и специальным звуковым сигналом. Просмотр видео/ф

Практика: работа с документами ОБДД по теме 2019 г.

Раздел 2. Устройство и техническое обслуживание (ТО) автомобиля

Тема 2.1. Общее устройство транспортных средств категории "В"

Теория: назначение и общее устройство транспортных средств категории "В"; назначение, расположение и взаимодействие основных агрегатов, узлов, механизмов и систем

Практика: исследование агрегатов, узлов, механизмов и систем

Тема 2.2. краткие технические характеристики транспортных средств категории "В"

Теория: краткие технические характеристики транспортных средств категории "В"

Практика: составление таблицы по характеристике Т.С.

Тема 2. 3. классификация транспортных средств по типу двигателя, общей компоновке и типу кузова

Теория: классификация транспортных средств по типу двигателя, общей компоновке и типу кузова.

Практика: виртуальное исследование типов двигателя и кузовов

Тема 2.4. Кузов автомобиля

Теория: общее устройство кузова; основные типы кузовов; компоненты кузова; шумоизоляция; остекление; люки; противосолнечные козырьки; замки дверей; стеклоподъемники; сцепное устройство; конструктивные элементы кузова, снижающие тяжесть последствий дорожно-транспортных происшествий

Практика: исследование кузова

Тема 2. 5. системы обеспечения комфортных условий для водителя и пассажиров

Теория: системы очистки и обогрева стекол; очистители и омыватели фар головного света; системы регулировки и обогрева зеркал заднего вида; низкотемпературные жидкости, применяемые в системе стеклоомывателей

Практика: практическое знакомство с системой

Тема 2. 6. Рабочее место водителя

Теория: назначение и расположение органов управления, контрольно-измерительных приборов, индикаторов, звуковых сигнализаторов и сигнальных ламп; порядок работы с бортовым компьютером и навигационной системой; системы регулировки взаимного положения сиденья и органов управления автомобилем;

Практика: исследование рабочего места водителя и системы органов управления

Тема 2.7. Системы пассивной безопасности

Теория: ремни безопасности (назначение, разновидности и принцип работы); подголовники (назначение и основные виды); система подушек безопасности

Практика: исследование системы

Тема 2. 8. Электронное управление системами пассивной безопасности

Теория: электронное управление системами пассивной безопасности; неисправности элементов кузова и систем пассивной безопасности, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

Практика: исследование системы

Тема 2.9.Общее устройство и работа двигателя

Теория:разновидности двигателей, применяемых в автомобилестроении; двигатели внутреннего сгорания; электродвигатели; комбинированные двигательные установки;

Практика: исследование двигателя

Тема 2.10.назначение, устройство и принцип работы двигателя внутреннего сгорания

Теория: назначение, устройство и принцип работы двигателя внутреннего сгорания,

Практика: исследование двигателя

Тема 2.11. Устройство, принцип работы и основные неисправности КШМ

Теория: устройство, принцип работы и основные неисправности кривошипно-шатунного механизма; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности механизма газораспределения

Практика: исследование КШМ

Тема 2. 12.Система охлаждения

Теория: назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности системы охлаждения; тепловой режим двигателя и контроль температуры охлаждающей жидкости; виды охлаждающих жидкостей, их состав и эксплуатационные свойства; ограничения по смешиванию различных типов охлаждающих жидкостей. назначение и принцип работы предпускового подогревателя

Практика: исследование системы

Тема 2.13.Система смазки

Теория: назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности системы смазки двигателя; контроль давления масла; классификация, основные свойства и правила применения моторных масел; ограничения по смешиванию различных типов масел

Практика: исследование системы смазки

Раздел 3. Основы управления транспортными средствами категории В

Тема 3. 1. Дорожное движение, как система управления водитель-автомобиль-дорога (ВАД)

Теория: Дорожное движение, как система управления водитель-автомобиль-дорога (ВАД). Система водитель-автомобиль (ВА); цели и задачи управления транспортным средством; различие целей и задач управления транспортным средством при участии в спортивных соревнованиях и при участии в дорожном движении; элементы системы водитель-автомобиль

Практика: решение ситуационных задач

Тема 3. 2. Дорожное движение, как система управления водитель-автомобиль-дорога (ВАД)

Теория: Дорожное движение, как система управления водитель-автомобиль-дорога (ВАД). Система водитель-автомобиль (ВА); цели и задачи управления транспортным средством; различие целей и задач управления транспортным средством при участии в спортивных соревнованиях и при участии в дорожном движении; элементы системы водитель-автомобиль

Практика: решение ситуационных задач

Тема 3. 3. Показатели качества функционирования системы ВАД

Теория: причины возникновения дорожно-транспортных происшествий; анализ безопасности дорожного движения (БДД) в России

Практика: решение ситуационных задач

Тема 3.4. анализ безопасности дорожного движения (БДД) в России

Практика: решение ситуационных задач

Тема 3. 5. анализ безопасности дорожного движения (БДД) в России

Практика: решение ситуационных задач

Тема 3. 6. Анализ безопасности дорожного движения (БДД) в России

Практика: решение ситуационных задач

Тема 3.7. Анализ безопасности дорожного движения (БДД) в России

Практика: решение ситуационных задач

Тема 3. 8. Анализ безопасности дорожного движения (БДД) в России

Практика: решение ситуационных задач

Тема 3.9. Анализ безопасности дорожного движения (БДД) в России

Практика: решение ситуационных задач

Тема 3.10. Показатели качества управления транспортным средством

Теория: эффективность и безопасность; безаварийность как условие достижения цели управления транспортным средством

Практика: решение ситуационных задач

Тема 3. 11. Классификация автомобильных дорог

Теория: классификация автомобильных дорог. Виды автомобильных дорог. Транспортный поток; средняя скорость; интенсивность движения и плотность транспортного потока; пропускная способность дороги; средняя скорость и плотность транспортного потока; соответствующие пропускной способности дороги; причины возникновения заторов.

Практика: решение ситуационных задач

Тема 3. 12. Профессиональная надежность водителя

Теория: понятие о надежности водителя; анализ деятельности водителя; информация, необходимая водителю для управления транспортным средством; обработка информации; сравнение текущей информации с безопасными значениями; сформированными в памяти водителя, в процессе обучения и накопления опыта;

Практика: решение ситуационных задач

Тема 3.13. Штатные и нештатные ситуации

Теория: штатные и нештатные ситуации; снижение надежности водителя при неожиданном возникновении нештатной ситуации; влияние прогноза возникновения нештатной ситуации, стажа и возраста водителя на время его реакции

Практика: решение ситуационных задач

Тема 3.14. Влияние различных факторов на надежность управления т/с

Теория: влияние скорости движения транспортного средства на размеры поля зрения и концентрацию внимания; влияние личностных качеств водителя на надежность управления транспортным средством; влияние утомления на надежность водителя; зависимость надежности водителя от продолжительности управления автомобилем;

Практика: решение ситуационных задач. Зачёт

РАЗДЕЛ 4. ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Тема 4.1. Промежуточная аттестация

Теория: тестирование

Практика: тестирование

РАЗДЕЛ 5. 1. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Тема 5. 1. Итоговая аттестация

Теория: тестирование

Практика: тестирование

РАЗДЕЛ 6. ИТОГОВОЕ ЗАНЯТИЕ.

Тема 6.1 Итоговое занятие

Теория: подведение итогов работы объединения за год. Презентация достижений обучающихся.
Награждения.

2 год обучения

МОДУЛЬ 2. ОСВОЕНИЕ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ОСНОВ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В СФЕРЕ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

РАЗДЕЛ 0. ВВОДНОЕ ЗАНЯТИЕ

Тема 0.1. Вводное занятие

Теория: вводное занятие, инструктаж.

Цели, задачи, содержание работы объединения. Правила внутреннего распорядка. Требования техники безопасности и правил санитарной гигиены.

Практика: диагностика знаний учащихся по правилам дорожного движения

Раздел 1. Освоение законодательных основ теоретических знаний и практических умений в сфере дорожного движения

Тема 1.1. Беспрепятственный проезд

Теория: обязанности других водителей по обеспечению беспрепятственного проезда указанных транспортных средств и сопровождаемых ими транспортных средств

Практика: работа с документами по ОБДДи 2019 г. -2020 г. Просмотр видео/ф

Тема 1.2. обязанности пешеходов и пассажиров по обеспечению безопасности дорожного движения

Теория: обязанности пешеходов и пассажиров по обеспечению безопасности дорожного движения

Практика: решение ситуационных задач

Тема 1.3. Дорожные знаки и их значение

Теория: Дорожные знаки: значение дорожных знаков в общей системе организации дорожного движения;

классификация дорожных знаков

Практика: решение ситуационных задач

Тема 1.4. Основной, предварительный, дублирующий, повторный, временные дорожные знаки

Теория: основной, предварительный, дублирующий, повторный знак;

временные дорожные знаки;

требования к расстановке знаков

Практика: просмотр в/ф, решение ситуационных задач

Тема 1.5.Предупреждающие знаки

Теория: назначение предупреждающих знаков;

порядок установки предупреждающих знаков различной конфигурации; название и значение предупреждающих знаков; действия водителя при приближении к опасному участку дороги, обозначенному соответствующим предупреждающим знаком

Практика: работа с документами по ОБДДи, решение ситуационных задач

Тема 1.6.Знаки приоритета

Теория: назначение знаков приоритета;

название, значение и порядок их установки

действия водителей в соответствии с требованиями знаков приоритета

Практика: работа с документами по ОБДДи, решение ситуационных задач

Тема 1.7. Запрещающие знаки

Теория: назначение запрещающих знаков;

название, значение и порядок их установки; распространение действия запрещающих знаков на различные виды транспортных средств; действия водителей в соответствии с требованиями запрещающих знаков; зона действия запрещающих знаков;

Практика: работа с документами по ОБДДи, решение ситуационных задач

Тема 1.8.Предписывающие знаки

Теория: название, значение и порядок установки предписывающих знаков;

распространение действия предписывающих знаков на различные виды транспортных средств; действия водителей в соответствии с требованиями предписывающих знаков

Практика: работа с документами по ОБДДи, решение ситуационных задач

Тема 1.9.Знаки особых предписаний

Теория: назначение знаков особых предписаний;

название, значение и порядок их установки;

особенности движения по участкам дорог, обозначенным знаками особых предписаний

Практика: работа с документами по ОБДДи, решение ситуационных задач

Тема 1.10.Информационные знаки

Теория: назначение информационных знаков;

название, значение и порядок их установки;

действия водителей в соответствии с требованиями информационных знаков

Практика: работа с документами по ОБДДи, решение ситуационных задач

Тема 1.11.Знаки сервиса и дополнительной информации

Теория: назначение знаков сервиса; название, значение и порядок установки знаков сервиса; назначение знаков дополнительной информации (табличек);

название и взаимодействие их с другими знаками;

действия водителей с учетом требований знаков дополнительной информации.

Практика: работа с документами по ОБДДи, решение ситуационных задач

Тема 1.12.Дорожная разметка

Теория: Дорожная разметка и ее характеристики: значение разметки в общей системе организации дорожного движения, классификация разметки; постоянная и временная разметка; назначение и виды горизонтальной разметки; цвет и условия применения каждого вида горизонтальной разметки; действия водителей в соответствии с ее требованиями

Практика: работа с документами по ОБДДи, решение ситуационных задач

Тема 1.13.Взаимодействие разметок с дорожными знаками

Теория: взаимодействие горизонтальной разметки с дорожными знаками; назначение вертикальной разметки; цвет и условия применения вертикальной разметки.

Практика: работа с документами по ОБДДи, решение ситуационных задач

Тема 1.14.Движение т/с на проезжей части.

Теория: Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части. Начало движения, перестроение; повороты направо, налево и разворот; поворот налево и разворот на проезжей части с трамвайными путями; движение задним ходом; случаи, когда водители должны уступать дорогу транспортным средствам, приближающимся справа

Практика: работа с документами по ОБДДи, решение ситуационных задач

Тема 1.15.Сигналы.

Теория: предупредительные сигналы; виды и назначение сигналов; правила подачи сигналов световыми указателями поворотов и рукой

Практика: работа с документами по ОБДДи, решение ситуационных задач

Тема 1.16.Полосы движения

Теория: движение по дорогам с полосой разгона и торможения; средства организации дорожного движения, дающие водителю информацию о количестве полос движения; определение количества полос движения при отсутствии данных средств

Практика: работа с документами по ОБДДи, решение ситуационных задач

Тема 1.17.Порядок движения транспортных средств по дорогам

Теория: порядок движения транспортных средств по дорогам с различной шириной проезжей части; порядок движения тихоходных транспортных средств; движение безрельсовых транспортных средств по трамвайным путям попутного направления, расположенным слева на одном уровне с проезжей частью; движение транспортных средств по обочинам, тротуарам и пешеходным дорожкам; выбор дистанции, интервалов и скорости в различных условиях движения

Практика: работа с документами по ОБДДи, решение ситуационных задач

Тема 1. 18.Допустимые значения скорости движения т/с

Теория: допустимые значения скорости движения для различных видов транспортных средств и условий перевозки

Практика: работа с документами по ОБДДи, решение ситуационных задач

Тема 1.19.Обгон, опережение, объезд, разъезд

Теория: обгон, опережение; объезд препятствия и встречный разъезд; действия водителей перед началом обгона и при обгоне; места, где обгон запрещен; опережение транспортных средств при проезде пешеходных переходов; объезд препятствия; встречный разъезд на узких участках дорог; встречный разъезд на подъемах и спусках

Практика: работа с документами по ОБДДи, решение ситуационных задач

Тема 1.20.Обгон, опережение, объезд, разъезд

Теория: обгон, опережение; объезд препятствия и встречный разъезд; действия водителей перед началом обгона и при обгоне; места, где обгон запрещен; опережение транспортных средств при проезде пешеходных переходов; объезд препятствия; встречный разъезд на узких участках дорог; встречный разъезд на подъемах и спусках

Практика: работа с документами по ОБДДи, решение ситуационных задач

Тема 1. 21.Приоритет маршрутных транспортных средств. Правила поведения водителей

Теория: приоритет маршрутных транспортных средств; пересечение трамвайных путей вне перекрестка; порядок движения по дороге с выделенной полосой для маршрутных транспортных средств и транспортных средств, используемых в качестве легкового такси. Правила поведения водителей в случаях, когда троллейбус или автобус начинает движение от обозначенного места остановки

Практика: работа с документами по ОБДДи, решение ситуационных задач

Тема 1.22.Приоритет маршрутных транспортных средств. Правила поведения водителей

Теория: приоритет маршрутных транспортных средств; пересечение трамвайных путей вне перекрестка; порядок движения по дороге с выделенной полосой для маршрутных транспортных средств и транспортных средств, используемых в качестве легкового такси. Правила поведения водителей в случаях, когда троллейбус или автобус начинает движение от обозначенного места остановки

Практика: работа с документами по ОБДДи, решение ситуационных задач

Тема 1.23.Учебная езда

Теория: учебная езда; требования к обучающему, обучаемому и механическому транспортному средству, на котором проводится обучение; дороги и места, где запрещается учебная езда

Практика: работа с документами по ОБДДи, решение ситуационных задач

Тема 1.24.Дополнительные требования к движению велосипедов, мопедов и др. видов т/с

Теория: дополнительные требования к движению велосипедов, мопедов, гужевых повозок, прогону животных

Практика: работа с документами по ОБДДи, решение ситуационных задач

Тема 1.25.ответственность водителей за нарушения порядка движения и расположения транспортных средств на проезжей части

Практика: решение ситуационных задач

Тема 1.26.Остановка, стоянка Т.С.

Теория: порядок остановки и стоянки; способы постановки транспортных средств на стоянку;

длительная стоянка вне населенных пунктов;

Практика: Решение ситуационных задач

Тема 1.27.Остановка и стоянка на автомагистралях

Теория: остановка и стоянка на автомагистралях места, где остановка и стоянка запрещены; остановка и стоянка в жилых зонах; вынужденная остановка; действия водителей при вынужденной остановке в местах, где остановка запрещена, а также на автомагистралях и железнодорожных переездах;

Практика: решение ситуационных задач

Тема 1.28.Правила применения аварийной сигнализации и знака аварийной остановки

Теория: правила применения аварийной сигнализации и знака аварийной остановки при вынужденной остановке транспортного средства; меры, предпринимаемые водителем после остановки транспортного средства

Практика: решение ситуационных задач

Тема 1.29.Ответственность водителей т/с за нарушения правил остановки и стоянки.

Теория: ответственность водителей т/с за нарушения правил остановки и стоянки

Практика: знакомство с документами по БДД.

Тема 1.30.Средства регулирования дорожного движения

Теория: средства регулирования дорожного движения; значения сигналов светофора, действия водителей и пешеходов в соответствии с этими сигналами

Практика: знакомство с документами по БДД

Тема 1. 31.Виды светофоров

Теория: реверсивные светофоры; светофоры для регулирования движения трамваев, а также других маршрутных транспортных средств, движущихся по выделенной для них полосе; светофоры для регулирования движения через железнодорожные переезды

Практика: знакомство с документами по БДД

Тема 1. 32.Значение сигналов

Теория: значение сигналов регулировщика для безрельсовых транспортных средств, трамваев и пешеходов

Практика знакомство с документами по БДД

Тема 1. 33.Порядок остановки при сигналах светофора или регулировщика

Теория: порядок остановки при сигналах светофора или регулировщика, запрещающих движение; действия водителей и пешеходов в случаях, когда указания регулировщика противоречат сигналам светофора, дорожным знакам и разметке

Практика: знакомство с документами по БДД

Тема 1. 34.Средства регулирования дорожного движения

Теория: средства регулирования дорожного движения; значения сигналов светофора, действия водителей и пешеходов в соответствии с этими сигналами

Практика: знакомство с документами по БДД

Тема 1. 35.Реверсивные светофоры

Теория: светофоры для регулирования движения трамваев, а также других маршрутных транспортных средств, движущихся по выделенной для них полосе

Практика: знакомство с документами по БДД

Тема 1. 36. Светофоры для регулирования движения через железнодорожные переезды

Теория: Светофоры для регулирования движения через железнодорожные переезды значение сигналов регулировщика для безрельсовых транспортных средств, трамваев и пешеходов

Практика: знакомство с документами по БДД

Тема 1. 37.Порядок остановки при сигналах светофора или регулировщика

Теория: порядок остановки при сигналах светофора или регулировщика, запрещающих движение; действия водителей и пешеходов в случаях, когда указания регулировщика противоречат сигналам светофора, дорожным знакам и разметке

Практика

Тема: 1.38. общие правила проезда перекрестков;

Теория: общие правила проезда перекрестков; преимущества трамвая на перекрестке

Практика: решение ситуационных задач

Тема: 1.39. Правила проезда регулируемых перекрестков

Теория: регулируемые перекрестки; правила проезда регулируемых перекрестков; порядок движения по перекрестку, регулируемому светофором с дополнительными секциями;

Практика: решение ситуационных задач

Тема: 1.40. Правила проезда нерегулируемых перекрестков

Теория: нерегулируемые перекрестки. равнозначных и неравнозначных дорог. правила проезда нерегулируемых перекрестков

Практика: решение ситуационных задач

Тема: 1.41. Очередность проезда перекрестка неравнозначных дорог,

Теория: очередность проезда перекрестка неравнозначных дорог, когда главная дорога меняет направление; действия водителя в случае, если он не может определить наличие покрытия на дороге (темное время суток, грязь, снег) и при отсутствии знаков приоритета;

Практика: решение ситуационных задач

Тема: 1.42. Ответственность водителей за нарушения правил проезда перекрестков.

Практика: решение ситуационных задач

Тема: 1.43. Правила проезда пешеходных переходов

Теория: правила проезда пешеходных переходов

мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов.

Правила проезда нерегулируемых пешеходных переходов; правила проезда регулируемых пешеходных переходов; действия водителей при появлении на проезжей части слепых пешеходов;

Практика: решение ситуационных задач

Тема: 1.44. Правила проезда мест остановок маршрутных транспортных средств

Теория: Правила проезда мест остановок маршрутных транспортных средств; действия водителя транспортного средства, имеющего опознавательные знаки «Перевозка детей» при посадке детей в транспортное средство и высадке из него, а также водителей, приближающихся к такому транспортному средству

Практика: решение ситуационных задач

Тема: 1.45. Правила проезда железнодорожных переездов

Теория: Правила проезда железнодорожных переездов; места остановки транспортных средств при запрещении движения через переезд

Практика: знакомство с документами, просмотр в/ф по теме

Тема: 1.46. Запрещения, действующие на железнодорожном переезде

Теория: запрещения, действующие на железнодорожном переезде; случаи, требующие согласования условий движения через переезд с начальником дистанции пути железной дороги

Практика: знакомство с документами, просмотр в/ф по теме

Тема: 1.47. Ответственность водителей за нарушения правил проезда

Теория: ответственность водителей за нарушения правил проезда пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов

Практика: знакомство с документами, просмотр в/ф по теме, решение ситуационных задач

Тема: 1.48. Правила использования внешних световых приборов в различных условиях движения

Теория: действия водителя при ослеплении; обозначение транспортного средства при остановке и стоянке в темное время суток на неосвещенных участках дорог, а также в условиях недостаточной видимости; обозначение движущегося транспортного средства в светлое время суток; порядок использования противотуманных фар и задних противотуманных фонарей; использование фары-искателя, фары-прожектора и знака автопоезда

Практика: знакомство с документами, просмотр в/ф по теме, решение ситуационных задач

Тема 1.49. Звуковые сигналы

Теория: Порядок применения звуковых сигналов в различных условиях движения

Практика: знакомство с документами, просмотр в/ф по теме, решение ситуационных задач

Тема 1.50. Условия и порядок буксировки механических транспортных средств

Теория: условия и порядок буксировки механических транспортных средств на гибкой сцепке, жесткой сцепке и методом частичной погрузки; требование к перевозке людей в грузовом автомобиле; обязанности водителя перед началом движения; дополнительные требования при перевозке детей; случаи, когда запрещается перевозка людей

Практика: знакомство с документами по ОБД, просмотр в/ф по теме, решение ситуационных задач

Тема 1.51. Правила размещения и закрепления груза на т/с

Теория: правила размещения и закрепления груза на транспортном средстве; перевозка грузов, выступающих за габариты транспортного средства; обозначение перевозимого груза

Практика: знакомство с документами, просмотр в/ф по теме, решение ситуационных задач

Тема 1. 52. Случаи, требующие согласования с ГИБДД

Теория: случаи, требующие согласования условий движения транспортных средств с Государственной инспекцией безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации (далее – Госавтоинспекция). Общие требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств. Просмотр в/ф

Практика: знакомство с документами, , решение ситуационных задач

Тема 1. 53. Порядок прохождения технического осмотра

Теория: порядок прохождения технического осмотра. Неисправности и условия, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортных средств

Практика: практическое знакомство с порядком прохождения ТО

Тема 1.54. Типы регистрационных знаков для различных групп т.с.

Теория: типы регистрационных знаков, применяемые для различных групп транспортных средств; требования к установке государственных регистрационных знаков на транспортных средствах; опознавательные знаки транспортных средств. Просмотр в/ф по теме

Практика: знакомство с документами, решение ситуационных задач

Тема 1.55 Типы регистрационных знаков для различных групп т.с.

Теория: типы регистрационных знаков, применяемые для различных групп транспортных средств ;требования к установке государственных регистрационных знаков на транспортных средствах; опознавательные знаки транспортных средств

Практика: знакомство с регистрационными знаками

Раздел 2. Устройство и техническое обслуживание (ТО) автомобиля

Тема 2.1. Система питания

Теория: назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности систем питания двигателей различного типа (бензинового, дизельного, работающего на газе); виды и сорта автомобильного топлива; зимние и летние сорта дизельного топлива

Практика: исследование системы

Тема 2.2. Электронная система управления двигателем

Теория: Электронная система управления двигателем; неисправности двигателя, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

Практика: исследование системы

Тема 2. Трансмиссия

Теория: общее устройство трансмиссии: схемы трансмиссии транспортных средств категории "В" с различными приводами; назначение сцепления

Практика: исследование трансмиссии

Тема 2.3. Сцепление

Теория: общее устройство и принцип работы сцепления; общее устройство и принцип работы гидравлического и механического приводов сцепления; основные неисправности сцепления, их признаки и причины; правила эксплуатации сцепления, обеспечивающие его длительную и надежную работу

Практика: исследование прицепа

Тема 2.4. Коробка передач

Теория: назначение, общее устройство и принцип работы коробки переключения передач; понятие о передаточном числе и крутящем моменте; схемы управления механическими коробками переключения передач

Практика: исследование коробки передач

Тема 2.5. Виды коробок передач

Теория: автоматизированные (роботизированные) коробки переключения передач; гидромеханические и бесступенчатые автоматические коробки переключения передач;

Практика: практическая работа

Тема 2.6. Основные неисправности коробок передач

Теория: основные неисправности механической коробки переключения передач, их признаки и причины (автоматической и автоматизированной-роботизированной). Особенности эксплуатации автомобилей с автоматической и автоматизированной-роботизированной коробками передач;

Практика: практическая работа

Тема 2.7. Раздаточная коробка передач

Теория: назначение и общее устройство раздаточной коробки; назначение, устройство и работа коробки отбора мощности; устройство механизмов включения раздаточной коробки и коробки отбора мощности; назначение, устройство и работа главной передачи, дифференциала, карданной передачи и приводов управляемых колес

Практика: практическая работа

Тема 2.8. Маркировка, трансмиссионные масла и смазки

Теория: маркировка и правила применения трансмиссионных масел и пластичных смазок.

Практика: практическое знакомство с видами масел и смазок

Тема 2.9. Ходовая часть автомобиля

Теория: Назначение и состав ходовой части: назначение и общее устройство ходовой части автомобиля; основные элементы рамы; тягово-сцепное устройство; лебедка

Практика: практическая работа

Тема 2.10. Передняя и задняя подвески

Теория: назначение, общее устройство и принцип работы передней и задней подвесок; назначение и работа амортизаторов; неисправности подвесок, влияющие на безопасность движения автомобиля

Практика: практическая работа

Тема 2.11. Автомобильные шины

Теория: конструкции автомобильных шин, их устройство и маркировка; летние и зимние автомобильные шины; нормы давления воздуха в шинах; система регулирования давления воздуха в шинах; условия эксплуатации, обеспечивающие надежность автомобильных шин.

Практика: практическое знакомство с устройством, видами и маркировкой а/м шин

Тема 2.12. Колёса автомобиля

Теория: Виды и маркировка дисков колес; крепление колес; влияние углов установки колес на безопасность движения автомобиля и интенсивность износа автомобильных шин. Неисправности ходовой части, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства

Практика: практическое знакомство с видами и маркировкой дисков колёс

Тема 2.13. Общее устройство и принцип работы тормозных систем

Теория: рабочая и стояночная тормозные системы, их назначение, общее устройство и принцип работы; назначение и общее устройство запасной тормозной системы. Электромеханический стояночный тормоз; общее устройство тормозной системы с гидравлическим приводом; работа вакуумного усилителя и тормозных механизмов

Практика: практическое знакомство с механизмами систем

Тема 2.14. Тормозные жидкости

Теория: тормозные жидкости, их виды, состав и правила применения; ограничения по смешиванию различных типов тормозных жидкостей

Практика: практическое знакомство с характеристиками жидкостей

Тема 2.15. Неисправности тормозных систем

Теория: неисправности тормозных систем, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства

Практика: практическое знакомство с механизмами систем

Тема 2.16. Общее устройство и принцип работы рулевого управления

Теория: общее устройство и принцип работы системы рулевого управления; назначение систем рулевого управления, их разновидности и принципиальные схемы; требования, предъявляемые к рулевому управлению

Практика: практическое знакомство с механизмами систем

Тема 2.17. Устройство рулевых механизмов и их разновидностей

Теория: общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с гидравлическим усилителем; масло, применяемое в гидравлических усилителях рулевого управления

Практика: практическое знакомство с механизмами системы

Раздел 3. Основы управления транспортными средствами категории В

Тема 3. 1. Влияние различных факторов на надежность управления т/с

Теория: режим труда и отдыха водителя; зависимость надежности водителя от различных видов недомоганий, продолжительности нетрудоспособности в течение года, различных видов заболеваний, курения и степени опьянения; мотивы безопасного и эффективного управления транспортным средством

Практика: просмотр в/ф по теме, решение ситуационных задач

Тема 3. 2. Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления

Теория: силы, действующие на транспортное средство в различных условиях движения; уравнение тягового баланса; сила сцепления колес с дорогой; понятие о коэффициенте сцепления; изменение коэффициента сцепления в зависимости от погодных условий, режимов движения транспортного средства, состояния шин и дорожного покрытия

Практика: просмотр в/ф по теме, решение ситуационных задач

Тема: 3.3. Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления

Теория: условие движения без буксования колес; свойства эластичного колеса; круг силы сцепления; влияние величины продольной реакции на поперечную реакцию; деформации автошины при разгоне, торможении, действии боковой силы; угол увода; гидроскольжение и аквапланирование шины; силы и моменты, действующие на транспортное средство при торможении и при криволинейном движении;

Практика: просмотр в/ф по теме, решение ситуационных задач

Тема: 3.4. Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления

Теория: скоростные и тормозные свойства, поворачиваемость транспортного средства; устойчивость продольного и бокового движения транспортного средства; условия потери устойчивости бокового движения транспортного средства при разгоне, торможении и повороте; устойчивость против опрокидывания

Практика: просмотр в/ф по теме, решение ситуационных задач

Тема: 3.5. Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления

Теория: резервы устойчивости транспортного средства; управляемость продольным и боковым движением транспортного средства; влияние технического состояния систем управления, подвески и шин на управляемость

Практика: просмотр в/ф по теме, решение ситуационных задач

Тема: 3.6. Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления

Теория: Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления

Практика: просмотр в/ф по теме, решение ситуационных задач

Тема: 3.7. Дорожные условия и безопасность движения

Теория: динамический габарит транспортного средства; опасное пространство, возникающее вокруг транспортного средства при движении; изменение размеров и формы опасного пространства при изменении скорости и траектории движения транспортного средства;

Практика: Решение ситуационных задач

Тема: 3.8. Тормозной и остановочный путь

Теория: понятие о тормозном и остановочном пути; зависимость расстояния, пройденного транспортным средством за время реакции водителя и время срабатывания тормозного привода, от скорости движения транспортного средства, его технического состояния, а также состояния дорожного покрытия

Практика: просмотр в/ф по теме, решение ситуационных задач

Тема: 3.9. Безопасная дистанция и боковой интервал

Теория: безопасная дистанция в секундах и метрах; способы контроля безопасной дистанции; безопасный боковой интервал; резервы управления скоростью, ускорением, дистанцией и боковым интервалом; условия безопасного управления;

Практика: просмотр в/ф по теме, решение ситуационных задач

Тема: 3.10. прогнозирование изменения дорожной ситуации

Теория: дорожные условия и прогнозирование изменения дорожной ситуации; выбор скорости, ускорения, дистанции и бокового интервала с учетом геометрических параметров дороги и условий движения; влияние плотности транспортного потока на вероятность и тип ДТП; зависимость безопасной дистанции от категорий транспортных средств в паре "ведущий - ведомый"; безопасные условия обгона (опережения); повышение риска ДТП при увеличении отклонения скорости транспортного средства от средней скорости транспортного потока;

Практика: просмотр в/ф по теме, решение ситуационных задач

Раздел 4. Вождение транспортных средств категории «В» с механической трансмиссией (на тренажере)

Тема 4.1. Посадка, действия с органами управления

Практика: Демонстрация действий пдо.

Практическая отработка действий на тренажере обучающимся

Тема 4.1. Посадка, действия с органами управления

Практика: Демонстрация действий пдо.

Практическая отработка действий на тренажере обучающимся

Тема 4.2. Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя

Практика: Демонстрация действий пдо.

Практическая отработка действий на тренажёре обучающимся

Тема 4.2. Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя

Практика: Демонстрация действий пдо.

Практическая отработка действий на тренажёре обучающимся

Тема 4.3. Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения

Практика: Демонстрация действий пдо.

Практическая отработка действий на тренажёре обучающимся

Тема 4.3. Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения

Практика: Демонстрация действий пдо.

Практическая отработка действий на тренажёре обучающимся

Тема 4.3. Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения

Практика: Демонстрация действий пдо.

Практическая отработка действий на тренажёре обучающимся

Тема 4.4. Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода

Практика: Демонстрация действий пдо.

Практическая отработка действий на тренажёре обучающимся

Тема 4.4. Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода

Практика: Демонстрация действий пдо.

Практическая отработка действий на тренажёре обучающимся

Тема 4.4. Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода

Практика: Демонстрация действий пдо.

Практическая отработка действий на тренажёре обучающимся

Тема 4.4. Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода

Практика: Демонстрация действий пдо.

Практическая отработка действий на тренажёре обучающимся

Тема 4.4. Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода

Практика: Демонстрация действий пдо.

Практическая отработка действий на тренажёре обучающимся

Тема 4.5. Движение задним ходом

Практика: Демонстрация действий пдо.

Практическая отработка действий на тренажёре обучающимся

Тема 4.5. Движение задним ходом

Практика: Демонстрация действий пдо.

Практическая отработка действий на тренажёре обучающимся

Тема 4.5. Движение задним ходом

Практика: Демонстрация действий пдо.

Практическая отработка действий на тренажёре обучающимся

Тема 4.5. Движение задним ходом

Практика: Демонстрация действий пдо.

Практическая отработка действий на тренажёре обучающимся

Тема 4.6. Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование

Практика: Демонстрация действий пдо.

Практическая отработка действий на тренажёре обучающимся

Тема 4.6. Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование

Практика: Демонстрация действий пдо.

Практическая отработка действий на тренажёре обучающимся

Тема 4.6. Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование

Практика: Демонстрация действий пдо.

Практическая отработка действий на тренажёре обучающимся

Тема 4.7. Движение с прицепом

Практика: Демонстрация действий пдо.

Практическая отработка действий на тренажёре обучающимся

РАЗДЕЛ 5. ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Тема 5.1. Промежуточная аттестация

Теория: тестирование

Практика: решение ситуационных задач

РАЗДЕЛ 6. 1. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Тема 6. 1. Итоговая аттестация

Теория: тестирование

Практика: решение ситуационных задач

РАЗДЕЛ 7. ИТОГОВОЕ ЗАНЯТИЕ.

Тема 7.1 Итоговое занятие

Теория: подведение итогов работы объединения за год. Презентация достижений обучающихся. Награждения.

3 год обучения

МОДУЛЬ 3. ПОНИМАНИЕ ЦЕЛОСТНОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О ВЗАИМОСВЯЗИ И ВЗАИМОЗАВИСИМОСТИ ЧЕЛОВЕКА И ТЕХНИКИ

РАЗДЕЛ 0. ВВОДНОЕ ЗАНЯТИЕ

Цель: знакомство с содержанием работы объединения, диагностика знаний по пдд

Тема 0.1. Вводное занятие

Теория: вводное занятие, инструктаж.

Цели, задачи, содержание работы объединения. Правила внутреннего распорядка.

Требования техники безопасности и правил санитарной гигиены.

Практика: диагностика знаний обучающихся по модулю 2 годв обучения

Раздел 1. Повторение и закрепление знаний и умений по основам законодательства сфере дорожного движения

Цель:

Тема 1.1. Законодательство, правовые основы в сфере взаимодействия общества и природы

Теория: Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующие отношения в сфере взаимодействия общества и природы: общие положения; права и обязанности граждан, общественных и иных организаций в области охраны окружающей среды; ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды.

Практика: решение ситуационных задач.

Тема 1.1. Законодательство, правовые основы в сфере взаимодействия общества и природы

Теория: Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующие отношения в сфере взаимодействия общества и природы: общие положения; права и обязанности граждан, общественных и иных организаций в области охраны окружающей среды; ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды.

Практика: решение ситуационных задач.

Тема 1.2. Законодательство, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения

Теория: задачи и принципы Уголовного кодекса Российской Федерации; понятие преступления и виды преступлений; понятие и цели наказания, виды наказаний; экологические преступления; ответственность за преступления против безопасности движения и эксплуатации транспорта; задачи и принципы законодательства об административных правонарушениях; административное правонарушение и административная ответственность; административное наказание; назначение административного наказания; административные правонарушения в области охраны окружающей среды и природопользования; административные правонарушения в области дорожного движения; административные правонарушения против порядка управления; исполнение постановлений по делам об административных правонарушениях; размеры штрафов за административные правонарушения; гражданское законодательство; возникновение гражданских прав и обязанностей, осуществление и защита гражданских прав; объекты гражданских прав; право собственности и другие вещные права; аренда транспортных средств; страхование; обязательства вследствие причинения вреда; возмещение вреда лицом, застраховавшим свою ответственность; ответственность за вред, причиненный деятельностью, создающей повышенную опасность для окружающих; ответственность при отсутствии вины причинителя вреда; общие положения; условия и порядок осуществления обязательного страхования; компенсационные выплаты.

Практика: решение ситуационных задач.

Тема 1.3. Основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения

Теория: значение Правил дорожного движения в обеспечении порядка и безопасности дорожного движения; структура Правил дорожного движения; дорожное движение; дорога и ее элементы; пешеходные переходы, их виды и обозначения с помощью дорожных знаков и дорожной разметки; прилегающие территории: порядок въезда, выезда и движения по прилегающим к дороге территориям; порядок движения в жилых зонах; автомагистрали, порядок движения различных видов транспортных средств по автомагистралям; запрещения, вводимые на автомагистралях; перекрестки, виды перекрестков в зависимости от способа организации движения; определение приоритета в движении; железнодорожные переезды и их разновидности; участники дорожного движения; лица, наделенные полномочиями по регулированию дорожного движения; виды транспортных средств; организованная транспортная колонна; ограниченная видимость, участки дорог с ограниченной видимостью; опасность для движения; дорожно-транспортное происшествие; перестроение, опережение, обгон, остановка и стоянка транспортных средств; темное время суток, недостаточная видимость; меры безопасности, предпринимаемые водителями транспортных средств, при движении в темное время суток и в условиях недостаточной видимости; населенный пункт: обозначение населенных пунктов с помощью дорожных знаков; различия в порядке движения по населенным пунктам в зависимости от их обозначения.

Практика: решение ситуационных задач.

Тема 1.4. Обязанности участников дорожного движения

Теория: общие обязанности водителей; документы, которые водитель механического транспортного средства обязан иметь при себе и передавать для проверки сотрудникам полиции; обязанности водителя по обеспечению исправного технического состояния транспортного средства; порядок прохождения освидетельствования на состояние

алкогольного опьянения и медицинского освидетельствования на состояние опьянения; порядок предоставления транспортных средств должностным лицам; обязанности водителей, причастных к дорожно-транспортному происшествию; запретительные требования, предъявляемые к водителям; права и обязанности водителей транспортных средств, движущихся с включенным проблесковым маячком синего цвета (маячками синего и красного цветов) и специальным звуковым сигналом; обязанности других водителей по обеспечению беспрепятственного проезда указанных транспортных средств и сопровождаемых ими транспортных средств; обязанности пешеходов и пассажиров по обеспечению безопасности дорожного движения.

Практика: решение ситуационных задач.

Тема 1.5. Дорожные знаки

Теория: значение дорожных знаков в общей системе организации дорожного движения; классификация дорожных знаков; основной, предварительный, дублирующий, повторный знак; временные дорожные знаки; требования к расстановке знаков; назначение предупреждающих знаков; порядок установки предупреждающих знаков различной конфигурации; название и значение предупреждающих знаков; действия водителя при приближении к опасному участку дороги, обозначенному соответствующим предупреждающим знаком; назначение знаков приоритета; название, значение и порядок их установки; действия водителей в соответствии с требованиями знаков приоритета; назначение запрещающих знаков; название, значение и порядок их установки; распространение действия запрещающих знаков на различные виды транспортных средств; действия водителей в соответствии с требованиями запрещающих знаков; зона действия запрещающих знаков; название, значение и порядок установки предписывающих знаков; распространение действия предписывающих знаков на различные виды транспортных средств; действия водителей в соответствии с требованиями предписывающих знаков; назначение знаков особых предписаний; название, значение и порядок их установки; особенности движения по участкам дорог, обозначенным знаками особых предписаний; назначение информационных знаков; название, значение и порядок их установки; действия водителей в соответствии с требованиями информационных знаков; назначение знаков сервиса; название, значение и порядок установки знаков сервиса; назначение знаков дополнительной информации (табличек); название и взаимодействие их с другими знаками; действия водителей с учетом требований знаков дополнительной информации.

Практика: решение ситуационных задач.

Тема 1.6. Дорожная разметка и ее характеристики

Теория: значение разметки в общей системе организации дорожного движения, классификация разметки; назначение и виды горизонтальной разметки; постоянная и временная разметка; цвет и условия применения каждого вида горизонтальной разметки; действия водителей в соответствии с ее требованиями; взаимодействие горизонтальной разметки с дорожными знаками; назначение вертикальной разметки; цвет и условия применения вертикальной разметки.

Практика: решение ситуационных задач.

Тема 1.7. Порядок движения т/с средств на проезжей части:

Теория: предупредительные сигналы; виды и назначение сигналов; правила подачи сигналов световыми указателями поворотов и рукой; начало движения, перестроение; повороты направо, налево и разворот; поворот налево и разворот на проезжей части с трамвайными путями; движение задним ходом; случаи, когда водители должны уступать дорогу транспортным средствам, приближающимся справа; движение по дорогам с полосой разгона и торможения; средства организации дорожного движения, дающие водителю информацию о количестве полос движения; определение количества полос движения при отсутствии данных средств; порядок движения транспортных средств по дорогам с различной шириной проезжей части; порядок движения тихоходных транспортных средств; движение безрельсовых транспортных средств по трамвайным

путям попутного направления, расположенным слева на одном уровне с проезжей частью; движение транспортных средств по обочинам, тротуарам и пешеходным дорожкам; выбор дистанции, интервалов и скорости в различных условиях движения; допустимые значения скорости движения для различных видов транспортных средств и условий перевозки; обгон, опережение; объезд препятствия и встречный разъезд; действия водителей перед началом обгона и при обгоне; места, где обгон запрещен; опережение транспортных средств при проезде пешеходных переходов; объезд препятствия; встречный разъезд на узких участках дорог; встречный разъезд на подъемах и спусках; приоритет маршрутных транспортных средств; пересечение трамвайных путей вне перекрестка; порядок движения по дороге с выделенной полосой для маршрутных транспортных средств и транспортных средств, используемых в качестве легкового такси; правила поведения водителей в случаях, когда троллейбус или автобус начинает движение от обозначенного места остановки; учебная езда; требования к обучающему, обучаемому и механическому транспортному средству, на котором проводится обучение; дороги и места, где запрещается учебная езда; дополнительные требования к движению велосипедов, мопедов, гужевых повозок, а также прогону животных; ответственность водителей за нарушения порядка движения и расположения транспортных средств на проезжей части

Практика: решение ситуационных задач.

Тема 1.8. Остановка и стоянка транспортных средств

Теория: порядок остановки и стоянки; способы постановки транспортных средств на стоянку; длительная стоянка вне населенных пунктов; остановка и стоянка на автомагистралях; места, где остановка и стоянка запрещены; остановка и стоянка в жилых зонах; вынужденная остановка; действия водителей при вынужденной остановке в местах, где остановка запрещена, а также на автомагистралях и железнодорожных переездах; правила применения аварийной сигнализации и знака аварийной остановки при вынужденной остановке транспортного средства; меры, предпринимаемые водителем после остановки транспортного средства; ответственность водителей транспортных средств за нарушения правил остановки и стоянки. Практика: Решение ситуационных задач.

Тема 1.9. Регулирование дорожного движения

Теория: средства регулирования дорожного движения; значения сигналов светофора, действия водителей и пешеходов в соответствии с этими сигналами; реверсивные светофоры; светофоры для регулирования движения трамваев, а также других маршрутных транспортных средств, движущихся по выделенной для них полосе; светофоры для регулирования движения через железнодорожные переезды; значение сигналов регулировщика для безрельсовых транспортных средств, трамваев и пешеходов; порядок остановки при сигналах светофора или регулировщика, запрещающих движение; действия водителей и пешеходов в случаях, когда указания регулировщика противоречат сигналам светофора, дорожным знакам и разметке.

Практика: решение ситуационных задач.

Тема 1.10. Проезд перекрестков

Теория: общие правила проезда перекрестков; преимущества трамвая на перекрестке; регулируемые перекрестки; правила проезда регулируемых перекрестков; порядок движения по перекрестку, регулируемому светофором с дополнительными секциями; нерегулируемые перекрестки; правила проезда нерегулируемых перекрестков равнозначных и неравнозначных дорог; очередность проезда перекрестка неравнозначных дорог, когда главная дорога меняет направление; действия водителя в случае, если он не может определить наличие покрытия на дороге (темное время суток, грязь, снег) и при отсутствии знаков приоритета; ответственность водителей за нарушения правил проезда перекрестков.

Практика: Решение ситуационных задач

Тема 1.11. Проезд пешеходных переходов и др. мест

Теория: проезд пешеходных переходов мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов: правила проезда нерегулируемых пешеходных переходов; правила проезда регулируемых пешеходных переходов; действия водителей при появлении на проезжей части слепых пешеходов; правила проезда мест остановок маршрутных транспортных средств; действия водителя транспортного средства, имеющего опознавательные знаки «Перевозка детей» при посадке детей в транспортное средство и высадке из него, а также водителей, приближающихся к такому транспортному средству; правила проезда железнодорожных переездов; места остановки транспортных средств при запрещении движения через переезд; запрещения, действующие на железнодорожном переезде; случаи, требующие согласования условий движения через переезд с начальником дистанции пути железной дороги; ответственность водителей за нарушения правил проезда пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов.

Практика: решение ситуационных задач.

Тема 1.12. Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов

Теория: правила использования внешних световых приборов в различных условиях движения; действия водителя при ослеплении; обозначение транспортного средства при остановке и стоянке в темное время суток на неосвещенных участках дорог, а также в условиях недостаточной видимости; обозначение движущегося транспортного средства в светлое время суток; порядок использования противотуманных фар и задних противотуманных фонарей; использование фары-искателя, фары-прожектора и знака автопоезда; порядок применения звуковых сигналов в различных условиях движения.

Практика: решение ситуационных задач.

Тема 1.13. Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов

Теория: условия и порядок буксировки механических транспортных средств на гибкой сцепке, жесткой сцепке и методом частичной погрузки; перевозка людей в буксируемых и буксирующих транспортных средствах; случаи, когда буксировка запрещена; требование к перевозке людей в грузовом автомобиле; обязанности водителя перед началом движения; дополнительные требования при перевозке детей; случаи, когда запрещается перевозка людей; правила размещения и закрепления груза на транспортном средстве; перевозка грузов, выступающих за габариты транспортного средства; обозначение перевозимого груза; случаи, требующие согласования условий движения транспортных средств с Государственной инспекцией безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации (далее – Госавтоинспекция).

Практика: решение ситуационных задач.

Тема 1.14. Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств

Теория: общие требования; порядок прохождения технического осмотра; неисправности и условия, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортных средств; типы регистрационных знаков, применяемые для различных групп транспортных средств; требования к установке государственных регистрационных знаков на транспортных средствах; опознавательные знаки транспортных средств

Практика: решение ситуационных задач.

Раздел 2. Устройство и техническое обслуживание (ТО) автомобиля

Тема 2.1. Общее устройство транспортных средств категории "B"

Теория: назначение и общее устройство транспортных средств категории "B"; назначение, расположение и взаимодействие основных агрегатов, узлов, механизмов и систем

Практика: практическая работа

Тема 2.2. краткие технические характеристики транспортных средств категории "B"

Теория: краткие технические характеристики транспортных средств категории "B"

Практика:

Тема 2.3. классификация транспортных средств по типу двигателя, общей компоновке и типу кузова

Теория: классификация транспортных средств по типу двигателя, общей компоновке и типу кузова.

Практика: практическая работа

Тема 2.4. Кузов автомобиля

Теория: общее устройство кузова; основные типы кузовов; компоненты кузова; шумоизоляция; остекление; люки; противосолнечные козырьки; замки дверей; стеклоподъемники; сцепное устройство; конструктивные элементы кузова, снижающие тяжесть последствий дорожно-транспортных происшествий

Практика: практическая работа

Тема 2. 5. системы обеспечения комфортных условий для водителя и пассажиров

Теория: системы очистки и обогрева стекол; очистители и омыватели фар головного света; системы регулировки и обогрева зеркал заднего вида; низкотемпературные жидкости, применяемые в системе стеклоомывателей

Практика: практическая работа

Тема 2. 6. Рабочее место водителя

Теория: назначение и расположение органов управления, контрольно-измерительных приборов, индикаторов, звуковых сигнализаторов и сигнальных ламп; порядок работы с бортовым компьютером и навигационной системой; системы регулировки взаимного положения сиденья и органов управления автомобилем;

Практика: практическая работа

Тема 2.7. Системы пассивной безопасности

Теория: ремни безопасности (назначение, разновидности и принцип работы); подголовники (назначение и основные виды); система подушек безопасности

Практика: практическая работа

Тема 2. 8. Электронное управление системами пассивной безопасности

Теория: электронное управление системами пассивной безопасности; неисправности элементов кузова и систем пассивной безопасности, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

Практика: практическая работа

Тема 2. 8. Электронное управление системами пассивной безопасности

Теория: электронное управление системами пассивной безопасности; неисправности элементов кузова и систем пассивной безопасности, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

Практика: практическая работа

Тема 2. 8. Электронное управление системами пассивной безопасности

Теория: электронное управление системами пассивной безопасности; неисправности элементов кузова и систем пассивной безопасности, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

Практика: практическая работа

Тема 2.9.Общее устройство и работа двигателя

Теория:разновидности двигателей, применяемых в автомобилестроении; двигатели внутреннего сгорания; электродвигатели; комбинированные двигательные установки;

Практика: практическая работа

Тема 2.10.назначение, устройство и принцип работы двигателя внутреннего сгорания

Теория: назначение, устройство и принцип работы двигателя внутреннего сгорания,

Практика: практическая работа

Тема 2.11. Устройство, принцип работы и основные неисправности КШМ

Теория: устройство, принцип работы и основные неисправности кривошипно-шатунного механизма; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности механизма газораспределения

Практика: практическая работа

Тема 2.11. Устройство, принцип работы и основные неисправности КШМ

Теория: устройство, принцип работы и основные неисправности кривошипно-шатунного механизма; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности механизма газораспределения

Практика: практическая работа

Тема 2.11. Устройство, принцип работы и основные неисправности КШМ

Теория: устройство, принцип работы и основные неисправности кривошипно-шатунного механизма; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности механизма газораспределения

Практика: практическая работа

Тема 2.12. Система охлаждения

Теория: назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности системы охлаждения; тепловой режим двигателя и контроль температуры охлаждающей жидкости; виды охлаждающих жидкостей, их состав и эксплуатационные свойства; ограничения по смешиванию различных типов охлаждающих жидкостей. назначение и принцип работы предпускового подогревателя

Практика: практическая работа

Тема 2.13. Система смазки

Теория: назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности системы смазки двигателя; контроль давления масла; классификация, основные свойства и правила применения моторных масел; ограничения по смешиванию различных типов масел

Практика: практическая работа

Тема 2.14. Разборка-сборка двигателя внутреннего сгорания

Практика: Разборка-сборка двигателя внутреннего сгорания

Тема 2.14. Разборка-сборка двигателя внутреннего сгорания

Практика: Разборка-сборка двигателя внутреннего сгорания

Тема 2.14. Разборка-сборка двигателя внутреннего сгорания

Практика: Разборка-сборка двигателя внутреннего сгорания

Тема 2.14. Разборка-сборка двигателя внутреннего сгорания

Практика: Разборка-сборка двигателя внутреннего сгорания

Тема 2.15. Разборка-сборка КШМ

Практика: Разборка-сборка КШМ

Раздел 3. Основы управления транспортными средствами категории В

Тема 3.1. Влияние различных факторов на надежность управления т/с

Теория: режим труда и отдыха водителя; зависимость надежности водителя от различных видов недомоганий, продолжительности нетрудоспособности в течение года, различных видов заболеваний, курения и степени опьянения; мотивы безопасного и эффективного управления транспортным средством. Просмотр в/ф по теме,

Практика: решение ситуационных задач

Тема 3.2. Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления

Теория: силы, действующие на транспортное средство в различных условиях движения; уравнение тягового баланса; сила сцепления колес с дорогой; понятие о коэффициенте сцепления; изменение коэффициента сцепления в зависимости от погодных условий, режимов движения транспортного средства, состояния шин и дорожного покрытия

Практика: просмотр в/ф по теме, решение ситуационных задач

Тема 3.3. Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления

Теория: условие движения без буксования колес; свойства эластичного колеса; круг силы сцепления; влияние величины продольной реакции на поперечную реакцию; деформации автошины при разгоне, торможении, действии боковой силы; угол увода; гидроскольжение и аквапланирование шины; силы и моменты, действующие на транспортное средство при торможении и при криволинейном движении;

Практика: просмотр в/ф по теме, решение ситуационных задач

Тема: 3.4. Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления

Теория: скоростные и тормозные свойства, поворачиваемость транспортного средства; устойчивость продольного и бокового движения транспортного средства; условия потери устойчивости бокового движения транспортного средства при разгоне, торможении и повороте; устойчивость против опрокидывания

Практика: просмотр в/ф по теме, решение ситуационных задач

Тема: 3.5. Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления

Теория: резервы устойчивости транспортного средства; управляемость продольным и боковым движением транспортного средства; влияние технического состояния систем управления, подвески и шин на управляемость

Практика: просмотр в/ф по теме, решение ситуационных задач

Тема: 3.6. Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления

Теория: Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления

Практика: просмотр в/ф по теме, решение ситуационных задач

Тема: 3.7. Дорожные условия и безопасность движения

Теория: динамический габарит транспортного средства; опасное пространство, возникающее вокруг транспортного средства при движении; изменение размеров и формы опасного пространства при изменении скорости и траектории движения транспортного средства

Практика: Решение ситуационных задач

Тема: 3.7. Дорожные условия и безопасность движения

Теория: динамический габарит транспортного средства; опасное пространство, возникающее вокруг транспортного средства при движении; изменение размеров и формы опасного пространства при изменении скорости и траектории движения транспортного средства;

Практика: Решение ситуационных задач

Тема: 3.7. Дорожные условия и безопасность движения

Теория: динамический габарит транспортного средства; опасное пространство, возникающее вокруг транспортного средства при движении; изменение размеров и формы опасного пространства при изменении скорости и траектории движения транспортного средства;

Практика: Решение ситуационных задач

Тема: 3.7. Дорожные условия и безопасность движения

Теория: динамический габарит транспортного средства; опасное пространство, возникающее вокруг транспортного средства при движении; изменение размеров и формы опасного пространства при изменении скорости и траектории движения транспортного средства;

Практика: Решение ситуационных задач

Тема: 3.7. Дорожные условия и безопасность движения

Теория: динамический габарит транспортного средства; опасное пространство, возникающее вокруг транспортного средства при движении; изменение размеров и формы опасного пространства при изменении скорости и траектории движения транспортного средства;

Практика: Решение ситуационных задач

Тема: 3.7. Дорожные условия и безопасность движения

Теория: динамический габарит транспортного средства; опасное пространство, возникающее вокруг транспортного средства при движении; изменение размеров и формы опасного пространства при изменении скорости и траектории движения транспортного средства;

Практика: Решение ситуационных задач

Тема: 3.8.Тормозной и остановочный путь

Теория: понятие о тормозном и остановочном пути; зависимость расстояния, пройденного транспортным средством за время реакции водителя и время срабатывания тормозного привода, от скорости движения транспортного средства, его технического состояния, а также состояния дорожного покрытия

Практика: просмотр в/ф по теме, решение ситуационных задач

Тема: 3.9.Безопасная дистанция и боковой интервал

Теория: безопасная дистанция в секундах и метрах; способы контроля безопасной дистанции; безопасный боковой интервал; резервы управления скоростью, ускорением, дистанцией и боковым интервалом; условия безопасного управления;

Практика: просмотр в/ф по теме, решение ситуационных задач

Тема: 3.10.прогнозирование изменения дорожной ситуации

Теория: дорожные условия и прогнозирование изменения дорожной ситуации; выбор скорости, ускорения, дистанции и бокового интервала с учетом геометрических параметров дороги и условий движения; влияние плотности транспортного потока на вероятность и тип ДТП; зависимость безопасной дистанции от категорий транспортных средств в паре "ведущий - ведомый"; безопасные условия обгона (опережения); повышение риска ДТП при увеличении отклонения скорости транспортного средства от средней скорости транспортного потока;

Практика: просмотр в/ф по теме, решение ситуационных задач

Тема: 3.11.Прогнозирование изменения дорожной ситуации

Теория: дорожные условия и прогнозирование изменения дорожной ситуации; выбор скорости, ускорения, дистанции и бокового интервала с учетом геометрических параметров дороги и условий движения; влияние плотности транспортного потока на вероятность и тип ДТП; зависимость безопасной дистанции от категорий транспортных средств в паре "ведущий - ведомый"; безопасные условия обгона (опережения); повышение риска ДТП при увеличении отклонения скорости транспортного средства от средней скорости транспортного потока; просмотр в/ф по теме

Практика: решение ситуационных задач

Тема 3.12 Решение ситуационных задач

Практика: Решение ситуационных задач

Тема 3.12 Решение ситуационных задач

Практика: Решение ситуационных задач

Тема 3.12 Решение ситуационных задач

Практика: Решение ситуационных задач

Тема 3.12 Решение ситуационных задач

Практика: Решение ситуационных задач

РАЗДЕЛ 4. ОРГАНИЗАЦИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ

ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ

Тема 4. 1.Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом

Теория: государственный надзор в области автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта; виды перевозок пассажиров и багажа; заключение договора фрахтования транспортного средства для перевозки пассажиров и багажа по заказу; определение маршрута перевозки пассажиров и багажа по заказу; перевозки детей, следующих вместе с пассажиром; перевозка багажа, провоз ручной клади транспортным средством, предоставляемым для перевозки пассажиров по заказу; отказ от исполнения

договора фрахтования транспортного средства для перевозки пассажиров и багажа по заказу или изменение такого договора; порядок предъявления претензий к перевозчикам, фрахтовщикам; договор перевозки пассажира; договор фрахтования; ответственность за нарушение обязательств по перевозке; ответственность перевозчика за задержку отправления пассажира; перевозка пассажиров и багажа легковым такси; прием и оформление заказа; порядок определения маршрута перевозки; порядок перевозки пассажиров легковыми такси; порядок перевозки багажа легковыми такси; плата за пользование легковым такси; документы, подтверждающие оплату пользования легковым такси; предметы, запрещенные к перевозке в легковых такси; оборудование легковых такси, порядок размещения информации.

Практика: решение ситуационных задач

Тема 4. 2. Техничко-эксплуатационные показатели пассажирского автотранспорта

Теория: количественные показатели (объем перевозок, пассажирооборот, машино-часы работы); качественные показатели (коэффициент технической готовности, коэффициент выпуска на линию); мероприятия по увеличению выпуска подвижного состава на линию; продолжительность нахождения подвижного состава на линии; скорость движения; техническая скорость; эксплуатационная скорость; скорость сообщения; мероприятия по повышению скорости сообщения, среднее расстояние поездки пассажиров; коэффициент использования пробега; мероприятия по повышению коэффициента использования пробега; среднесуточный пробег; общий пробег; производительность работы пассажирского автотранспорта

Практика: решение ситуационных задач

Тема 4.3. Диспетчерское руководство работой такси на линии

Теория: диспетчерская система руководства пассажирскими автомобильными перевозками; порядок и способы взаимодействия с диспетчерской службой автотранспортной организации, в том числе посредством спутниковых систем мониторинга транспортных средств, включая систему ГЛОНАСС; централизованная и децентрализованная системы диспетчерского руководства; средства диспетчерской связи с водителями такси, работающими на линии; организация выпуска подвижного состава на линию; порядок приема подвижного состава на линии; порядок оказания технической помощи на линии; контроль за своевременным возвратом

Практика: решение ситуационных задач

Тема 4.4. Работа такси на линии

Теория: организация таксомоторных перевозок пассажиров; пути повышения эффективности использования подвижного состава; работа такси в часы "пик"; особенности перевозки пассажиров с детьми и лиц с ограниченными возможностями здоровья; назначение, основные типы и порядок использования таксометров; основные формы первичного учета работы автомобиля; путевой (маршрутный) лист; порядок выдачи и заполнения путевых листов; оформление и сдача путевых листов при возвращении с линии; обработка путевых листов; порядок оформления документов при несвоевременном возвращении с линии; нормы расхода топлива и смазочных материалов для автомобилей, используемых в качестве легкового такси; мероприятия по экономии топлива и смазочных материалов, опыт передовых водителей

Практика: решение ситуационных задач

РАЗДЕЛ 5. ОРГАНИЗАЦИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ

ГРУЗОВЫХ ПЕРЕВОЗОК АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ

Тема 5.1. Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом

Теория: заключение договора перевозки грузов; предоставление транспортных средств, контейнеров для перевозки грузов; прием груза для перевозки; погрузка грузов в транспортные средства и выгрузка грузов из них; сроки доставки груза; выдача груза; хранение груза в терминале перевозчика; очистка транспортных средств, контейнеров;

заключение договора фрахтования транспортного средства для перевозки груза; особенности перевозки отдельных видов грузов; порядок составления актов и оформления претензий; предельно допустимые массы, осевые нагрузки и габариты транспортных средств; формы и порядок заполнения транспортной накладной и заказа-наряда на предоставление транспортного средства. просмотр в/ф

Практика: по теме, решение ситуационных задач

Тема 5.2. Основные показатели работы грузовых автомобилей

Теория: технико-эксплуатационные показатели работы грузовых автомобилей; повышение грузоподъемности подвижного состава; зависимость производительности труда водителя от грузоподъемности подвижного состава; экономическая эффективность автомобильных перевозок. просмотр в/ф

Практика: по теме, решение ситуационных задач

Тема 5.3. Организация грузовых перевозок

Теория: централизованные перевозки грузов, эффективность централизованных перевозок; организация перевозок различных видов грузов; принципы организации перевозок массовых навалочных и сыпучих грузов; специализированный подвижной состав; перевозка строительных грузов; способы использования грузовых автомобилей; перевозка грузов по рациональным маршрутам; маятниковый и кольцевой маршруты; челночные перевозки; перевозка грузов по часам графика; сквозное движение, система тяговых плеч; перевозка грузов в контейнерах и пакетами; пути снижения себестоимости автомобильных перевозок; междугородные перевозки. просмотр в/ф по теме

Практика: решение ситуационных задач

Тема 5.3. Организация грузовых перевозок

Теория: централизованные перевозки грузов, эффективность централизованных перевозок; организация перевозок различных видов грузов; принципы организации перевозок массовых навалочных и сыпучих грузов; специализированный подвижной состав; перевозка строительных грузов; способы использования грузовых автомобилей; перевозка грузов по рациональным маршрутам; маятниковый и кольцевой маршруты; челночные перевозки; перевозка грузов по часам графика; сквозное движение, система тяговых плеч; перевозка грузов в контейнерах и пакетами; пути снижения себестоимости автомобильных перевозок; междугородные перевозки

Практика: просмотр в/ф по теме, решение ситуационных задач

Тема 5. 4. Диспетчерское руководство работой подвижного состава

Теория: диспетчерская система руководства перевозками; порядок и способы взаимодействия с диспетчерской службой автотранспортной организации, в том числе посредством спутниковых систем мониторинга транспортных средств, включая систему ГЛОНАСС; централизованная и децентрализованная системы диспетчерского руководства; контроль над работой подвижного состава на линии; диспетчерское руководство работой грузового автомобиля на линии; формы и технические средства контроля и диспетчерской связи с водителями, работающими на линии, и клиентурой; оформление и сдача путевых листов и товарно-транспортных документов при возвращении с линии; обработка путевых листов; оперативный учет работы водителей; порядок оформления документов при несвоевременном возвращении с линии; нормы расхода топлива и смазочных материалов для автомобилей; мероприятия по экономии топлива и смазочных материалов, опыт передовых водителей

Практика: просмотр в/ф по теме, решение ситуационных задач

Раздел 6. Вождение транспортных средств категории «В» с автоматической трансмиссией (на тренажере)

Тема 6.1. Посадка, пуск двигателя, действия органами управления при

увеличении и уменьшении скорости движения, остановка, выключение двигателя

Практика: ознакомление с органами управления и контрольно-измерительными приборами учебного транспортного средства; регулировка положения сиденья, органов

управления и зеркал заднего вида, пристегивание ремнем безопасности; действия органами управления подачей топлива, рабочим и стояночным тормозами; взаимодействие органами управления подачей топлива и рабочим тормозом; отработка приемов руления; действия при пуске и выключении двигателя; действия при увеличении и уменьшении скорости движения; действия при остановке; действия при пуске двигателя, начале движения, увеличении и уменьшении скорости движения, остановке, выключении двигателя.

Тема 6.2. Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения

Практика: начало движения, движение по кольцевому маршруту с увеличением и уменьшением скорости, торможение двигателем, остановка; начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением плавного торможения; начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением прерывистого торможения (для транспортных средств, не оборудованных АБС); начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением ступенчатого торможения (для транспортных средств, не оборудованных АБС); начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением экстренного торможения.

Тема 6.2. Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения

Практика: начало движения, движение по кольцевому маршруту с увеличением и уменьшением скорости, торможение двигателем, остановка; начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением плавного торможения; начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением прерывистого торможения (для транспортных средств, не оборудованных АБС); начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением ступенчатого торможения (для транспортных средств, не оборудованных АБС); начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением экстренного торможения.

Тема 6.3. Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода

Практика: начало движения, разгон, движение по прямой, снижение скорости, включение правого указателя поворота, поворот направо, выключение указателя поворота, разгон; движение по прямой, снижение скорости, включение левого указателя поворота, поворот налево, выключение указателя поворота, разгон; выбор места для разворота, снижение скорости, включение правого указателя поворота, остановка, включение левого указателя поворота, разворот без применения заднего хода, разгон; проезд перекрестка и пешеходного перехода.

Тема 6.3. Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода

Практика: начало движения, разгон, движение по прямой, снижение скорости, включение правого указателя поворота, поворот направо, выключение указателя поворота, разгон; движение по прямой, снижение скорости, включение левого указателя поворота, поворот налево, выключение указателя поворота, разгон; выбор места для разворота, снижение скорости, включение правого указателя поворота, остановка, включение левого указателя поворота, разворот без применения заднего хода, разгон; проезд перекрестка и пешеходного перехода.

Тема 6.3. Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода

Практика: начало движения, разгон, движение по прямой, снижение скорости, включение правого указателя поворота, поворот направо, выключение указателя поворота, разгон;

и налево, контролирование траектории и безопасности движения через зеркала заднего вида, остановка, начало движения вперед

Тема 6.4. Движение задним ходом

Практика: начало движения вперед, движение по прямой, остановка, осмотр дороги через зеркала заднего вида, включение передачи заднего хода, движение задним ходом по прямой, контролирование траектории и безопасности движения через зеркала заднего вида, остановка, начало движения вперед; движение задним ходом с поворотами направо и налево, контролирование траектории и безопасности движения через зеркала заднего вида, остановка, начало движения вперед

Тема 6.4. Движение задним ходом

Практика: начало движения вперед, движение по прямой, остановка, осмотр дороги через зеркала заднего вида, включение передачи заднего хода, движение задним ходом по прямой, контролирование траектории и безопасности движения через зеркала заднего вида, остановка, начало движения вперед; движение задним ходом с поворотами направо и налево, контролирование траектории и безопасности движения через зеркала заднего вида, остановка, начало движения вперед

Тема 6.5. Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование

Практика: въезд в ворота с прилегающей и противоположной сторон дороги передним и задним ходом и выезд из ворот передним и задним ходом с поворотами направо и налево; проезд по траектории "змейка" передним и задним ходом; разворот с применением заднего хода в ограниченном по ширине пространстве; движение по габаритному тоннелю передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево); движение по наклонному участку, остановка на подъеме, начало движения на подъеме, остановка на спуске, начало движения на спуске; постановка на стоянку передним и задним ходом параллельно краю проезжей части; въезд в "бокс" передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево).

Тема 6.5. Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование

Практика: въезд в ворота с прилегающей и противоположной сторон дороги передним и задним ходом и выезд из ворот передним и задним ходом с поворотами направо и налево; проезд по траектории "змейка" передним и задним ходом; разворот с применением заднего хода в ограниченном по ширине пространстве; движение по габаритному тоннелю передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево); движение по наклонному участку, остановка на подъеме, начало движения на подъеме, остановка на спуске, начало движения на спуске; постановка на стоянку передним и задним ходом параллельно краю проезжей части; въезд в "бокс" передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево).

Тема 6.6. Движение с прицепом

Практика: сцепление с прицепом, движение по прямой, расцепление; движение с прицепом передним и задним ходом с поворотами направо и налево; въезд в "бокс" с прицепом передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево).

Тема 6.6. Движение с прицепом

Практика: сцепление с прицепом, движение по прямой, расцепление; движение с прицепом передним и задним ходом с поворотами направо и налево; въезд в "бокс" с прицепом передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево).

Тема 6.6. Движение с прицепом

Практика: сцепление с прицепом, движение по прямой, расцепление; движение с прицепом передним и задним ходом с поворотами направо и налево; въезд в "бокс" с прицепом передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево).

Тема 6.6. Движение с прицепом

Практика: сцепление с прицепом, движение по прямой, расцепление; движение с прицепом передним и задним ходом с поворотами направо и налево; въезд в "бокс" с прицепом передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево).

РАЗДЕЛ 7. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫХ ПРОИСШЕСТВИЯХ

Тема 7.1. Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи

Теория: понятие о видах ДТП, структуре и особенностях дорожно-транспортного травматизма; организация и виды помощи пострадавшим в ДТП; нормативно-правовая база, определяющая права, обязанности и ответственность при оказании первой помощи; особенности оказания помощи детям, определяемые законодательно; понятие "первая помощь"; перечень состояний, при которых оказывается первая помощь; перечень мероприятий по ее оказанию; основные правила вызова скорой медицинской помощи, других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь; соблюдение правил личной безопасности при оказании первой помощи; простейшие меры профилактики инфекционных заболеваний, передающихся с кровью и биологическими жидкостями человека; современные наборы средств и устройств для оказания первой помощи (аптечка первой помощи (автомобильная), аптечка для оказания первой помощи работникам); основные компоненты, их назначение; общая последовательность действий на месте происшествия с наличием пострадавших; основные факторы, угрожающие жизни и здоровью при оказании первой помощи, пути их устранения; извлечение и перемещение пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии.

Тема 7.2. Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения

Теория: основные признаки жизни у пострадавшего; причины нарушения дыхания и кровообращения при дорожно-транспортном происшествии; способы проверки сознания, дыхания, кровообращения у пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии; особенности сердечно-легочной реанимации (СЛР) у пострадавших в дорожно-транспортном происшествии; современный алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации (СЛР); техника проведения искусственного дыхания и закрытого массажа сердца; ошибки и осложнения, возникающие при выполнении реанимационных мероприятий; прекращение СЛР; мероприятия, выполняемые после прекращения СЛР; особенности СЛР у детей; 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.

Практика: оценка обстановки на месте дорожно-транспортного происшествия; отработка вызова скорой медицинской помощи, других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь; отработка навыков определения сознания у пострадавшего; отработка приемов восстановления проходимости верхних дыхательных путей; оценка признаков жизни у пострадавшего; отработка приемов искусственного дыхания "рот ко рту", "рот к носу", с применением устройств для искусственного дыхания; отработка приемов закрытого массажа сердца; выполнение алгоритма сердечно-легочной реанимации; отработка приема перевода пострадавшего в устойчивое боковое положение; отработка приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей пострадавшего; экстренное извлечение пострадавшего из автомобиля или труднодоступного места, отработка основных приемов (пострадавший в сознании, пострадавший без сознания); оказание первой помощи без извлечения пострадавшего; отработка приема снятия мотоциклетного (велосипедного) шлема и других защитных приспособлений с пострадавшего.

Тема 7.2. Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения

Практика: оценка обстановки на месте дорожно-транспортного происшествия; обработка вызова скорой медицинской помощи, других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь; отработка навыков определения сознания у пострадавшего; отработка приемов восстановления проходимости верхних дыхательных путей; оценка признаков жизни у пострадавшего; отработка приемов искусственного дыхания "рот ко рту", "рот к носу", с применением устройств для искусственного дыхания; отработка приемов закрытого массажа сердца; выполнение алгоритма сердечно-легочной реанимации; отработка приема перевода пострадавшего в устойчивое боковое положение; отработка приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей пострадавшего; экстренное извлечение пострадавшего из автомобиля или труднодоступного места, отработка основных приемов (пострадавший в сознании, пострадавший без сознания); оказание первой помощи без извлечения пострадавшего; отработка приема снятия мотоциклетного (велосипедного) шлема и других защитных приспособлений с пострадавшего.

Тема 7.3. Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах

Теория: цель и порядок выполнения обзорного осмотра пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии; наиболее часто встречающиеся повреждения при дорожно-транспортном происшествии; особенности состояний пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии, признаки кровотечения; понятия "кровотечение", "острая кровопотеря"; признаки различных видов наружного кровотечения (артериального, венозного, капиллярного, смешанного); способы временной остановки наружного кровотечения: пальцевое прижатие артерии, наложение жгута, максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки; оказание первой помощи при носовом кровотечении; понятие о травматическом шоке; причины и признаки, особенности травматического шока у пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии; мероприятия, предупреждающие развитие травматического шока; цель и последовательность подробного осмотра пострадавшего; основные состояния, с которыми может столкнуться участник оказания первой помощи; травмы головы; оказание первой помощи; особенности ранений волосистой части головы; особенности оказания первой помощи при травмах глаза и носа; травмы шеи, оказание первой помощи; остановка наружного кровотечения при травмах шеи; фиксация шейного отдела позвоночника (вручную, подручными средствами, с использованием медицинских изделий); травмы груди, оказание первой помощи; основные проявления травмы груди; особенности наложения повязок при травме груди; наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки; особенности наложения повязки на рану груди с инородным телом; травмы живота и таза, основные проявления; оказание первой помощи; закрытая травма живота с признаками внутреннего кровотечения; оказание первой помощи; особенности наложения повязок на рану при выпадении органов брюшной полости, при наличии инородного тела в ране; травмы конечностей, оказание первой помощи; понятие "иммобилизация"; способы иммобилизации при травме конечностей; травмы позвоночника, оказание первой помощи.

Практика: отработка проведения обзорного осмотра пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии с травматическими повреждениями; проведение подробного осмотра пострадавшего; остановка наружного кровотечения при ранении головы, шеи, груди, живота, таза и конечностей с помощью пальцевого прижатия артерий (сонной, подключичной, подмышечной, плечевой, бедренной); наложение табельного и импровизированного кровоостанавливающего жгута (жгута-закрутки, ремня); максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки; отработка наложения окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки; наложение повязок при наличии инородного предмета в ране живота, груди, конечностей; отработка приемов первой помощи при переломах;

иммобилизация (подручными средствами, аутоиммобилизация, с использованием медицинских изделий); отработка приемов фиксации шейного отдела позвоночника.

Тема 7. 3. Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах

Практика: отработка проведения обзорного осмотра пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии с травматическими повреждениями; проведение подробного осмотра пострадавшего; остановка наружного кровотечения при ранении головы, шеи, груди, живота, таза и конечностей с помощью пальцевого прижатия артерий (сонной, подключичной, подмышечной, плечевой, бедренной); наложение табельного и импровизированного кровоостанавливающего жгута (жгута-закрутки, ремня); максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки; отработка наложения окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки; наложение повязок при наличии инородного предмета в ране живота, груди, конечностей; отработка приемов первой помощи при переломах; иммобилизация (подручными средствами, аутоиммобилизация, с использованием медицинских изделий); отработка приемов фиксации шейного отдела позвоночника.

Тема 7. 4. Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в дорожно-транспортном происшествии.

Теория: цель и принципы придания пострадавшим оптимальных положений тела; оптимальные положения тела пострадавшего с травмами груди, живота, таза, конечностей, с потерей сознания, с признаками кровопотери; приемы переноски пострадавших на руках одним, двумя и более участниками оказания первой помощи; приемы переноски пострадавших с травмами головы, шеи, груди, живота, таза, конечностей и позвоночника; способы контроля состояния пострадавшего, находящегося в сознании, без сознания; влияние экстремальной ситуации на психоэмоциональное состояние пострадавшего и участника оказания первой помощи; простые приемы психологической поддержки; принципы передачи пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи, другим специальным службам, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь; виды ожогов при дорожно-транспортном происшествии, их признаки; понятие о поверхностных и глубоких ожогах; ожог верхних дыхательных путей, основные проявления; оказание первой помощи; перегревание, факторы, способствующие его развитию; основные проявления, оказание первой помощи; холодовая травма, ее виды; основные проявления переохлаждения (гипотермии), отморожения, оказание первой помощи; отравления при дорожно-транспортном происшествии; пути попадания ядов в организм; признаки острого отравления; оказание первой помощи при попадании отравляющих веществ в организм через дыхательные пути, пищеварительный тракт, через кожу.

Тема 7.4. Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в дорожно-транспортном происшествии.

Практика: наложение повязок при ожогах различных областей тела; применение местного охлаждения; наложение термоизолирующей повязки при отморожениях; придание оптимального положения тела пострадавшему в дорожно-транспортном происшествии при: отсутствии сознания, травмах различных областей тела, значительной кровопотере; отработка приемов переноски пострадавших; решение ситуационных задач в режиме реального времени по оказанию первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии с различными повреждениями (травмами, потерей сознания, отсутствием признаков жизни и с другими состояниями, требующими оказания первой помощи)

Тема 7.4. Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в дорожно-транспортном происшествии.

Практика: наложение повязок при ожогах различных областей тела; применение местного охлаждения; наложение термоизолирующей повязки при отморожениях; придание оптимального положения тела пострадавшему в дорожно-транспортном происшествии при: отсутствии сознания, травмах различных областей тела, значительной кровопотере; отработка приемов переноски пострадавших; решение ситуационных задач в режиме

реального времени по оказанию первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии с различными повреждениями (травмами, потерей сознания, отсутствием признаков жизни и с другими состояниями, требующими оказания первой помощи)

Тема 7.4. Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в дорожно-транспортном происшествии

Практика: наложение повязок при ожогах различных областей тела; применение местного охлаждения; наложение термоизолирующей повязки при отморожениях; придание оптимального положения тела пострадавшему в дорожно-транспортном происшествии при: отсутствии сознания, травмах различных областей тела, значительной кровопотере; отработка приемов переноски пострадавших; решение ситуационных задач в режиме реального времени по оказанию первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии с различными повреждениями (травмами, потерей сознания, отсутствием признаков жизни и с другими состояниями, требующими оказания первой помощи)

РАЗДЕЛ 8.

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВОДИТЕЛЯ

Тема 8. 1. Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки

Теория: понятие о познавательных функциях (внимание, восприятие, память, мышление); внимание и его свойства (устойчивость, концентрация, распределение, переключение, объем); причины отвлечения внимания во время управления транспортным средством; способность сохранять внимание при наличии отвлекающих факторов; монотония; влияние усталости и сонливости на свойства внимания; способы профилактики усталости; виды информации; выбор необходимой информации в процессе управления транспортным средством; информационная перегрузка; системы восприятия и их значение в деятельности водителя; опасности, связанные с неправильным восприятием дорожной обстановки; зрительная система; поле зрения, острота зрения и зона видимости; периферическое и центральное зрение; факторы, влияющие на уменьшение поля зрения водителя; другие системы восприятия (слуховая система, вестибулярная система, суставно-мышечное чувство, интероцепция) и их значение в деятельности водителя; влияние скорости движения транспортного средства, алкоголя, медикаментов и эмоциональных состояний водителя на восприятие дорожной обстановки; память; виды памяти и их значение для накопления профессионального опыта; мышление; анализ и синтез как основные процессы мышления; оперативное мышление и прогнозирование; навыки распознавания опасных ситуаций; принятие решения в различных дорожных ситуациях; важность принятия правильного решения на дороге; формирование психомоторных навыков управления автомобилем; влияние возрастных и гендерных различий на формирование психомоторных навыков; простая и сложная сенсомоторные реакции, реакция в опасной зоне; факторы, влияющие на быстроту реакции.

Тема 8. 2. Этические основы деятельности водителя

Теория: цели обучения управлению транспортным средством; мотивация в жизни и на дороге; мотивация достижения успеха и избегания неудач; склонность к рискованному поведению на дороге; формирование привычек; ценности человека, группы и водителя; свойства личности и темперамент; влияние темперамента на стиль вождения; негативное социальное научение; понятие социального давления; влияние рекламы, прессы и киноиндустрии на поведение водителя; ложное чувство безопасности; влияние социальной роли и социального окружения на стиль вождения; способы нейтрализации социального давления в процессе управления транспортным средством; представление об этике и этических нормах; этические нормы водителя; ответственность водителя за безопасность на дороге; взаимоотношения водителя с другими участниками дорожного движения; уязвимые участники дорожного движения, требующие особого внимания (пешеходы, велосипедисты, дети, пожилые люди, инвалиды); причины предоставления преимущества на дороге транспортным средствам, оборудованным специальными

световыми и звуковыми сигналами; особенности поведения водителей и пешеходов в жилых зонах и в местах парковки.

Практика: Решение ситуационных задач

Тема 8.3. Основы эффективного общения

Теория: понятие общения, его функции, этапы общения; стороны общения, их общая характеристика (общение как обмен информацией, общение как взаимодействие, общение как восприятие и понимание других людей); характеристика вербальных и невербальных средств общения; основные "эффекты" в восприятии других людей; виды общения (деловое, личное); качества человека, важные для общения; стили общения; барьеры в межличностном общении, причины и условия их формирования; общение в условиях конфликта; особенности эффективного общения; правила, повышающие эффективность общения

Практика: Решение ситуационных задач

Тема 8.3. Основы эффективного общения

Теория: понятие общения, его функции, этапы общения; стороны общения, их общая характеристика (общение как обмен информацией, общение как взаимодействие, общение как восприятие и понимание других людей); характеристика вербальных и невербальных средств общения; основные "эффекты" в восприятии других людей; виды общения (деловое, личное); качества человека, важные для общения; стили общения; барьеры в межличностном общении, причины и условия их формирования; общение в условиях конфликта; особенности эффективного общения; правила, повышающие эффективность общения

Практика: Психологический практикум

Тема 8. 4. Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов

Теория: понятие общения, его функции, этапы общения; стороны общения, их общая характеристика (общение как обмен информацией, общение как взаимодействие, общение как восприятие и понимание других людей); характеристика вербальных и невербальных средств общения; основные "эффекты" в восприятии других людей; виды общения (деловое, личное); качества человека, важные для общения; стили общения; барьеры в межличностном общении, причины и условия их формирования; общение в условиях конфликта; особенности эффективного общения; правила, повышающие эффективность общения

Практика: решение ситуационных задач

Тема 8. 4. Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов

Теория: эмоции и поведение водителя; эмоциональные состояния (гнев, тревога, страх, эйфория, стресс, фрустрация); изменение восприятия дорожной ситуации и поведения в различных эмоциональных состояниях; управление поведением на дороге; экстренные меры реагирования; способы саморегуляции эмоциональных состояний; конфликтные ситуации и конфликты на дороге; причины агрессии и враждебности у водителей и других участников дорожного движения; тип мышления, приводящий к агрессивному поведению; изменение поведения водителя после употребления алкоголя и медикаментов; влияние плохого самочувствия на поведение водителя; профилактика конфликтов; правила взаимодействия с агрессивным водителем.

Практика: психологический практикум

Тема 8.5. Саморегуляция и профилактика конфликтов

Теория: приобретение практического опыта оценки собственного психического состояния и поведения, опыта саморегуляции, а также первичных навыков профилактики конфликтов; решение ситуационных задач по оценке психического состояния, поведения, профилактике конфликтов и общению в условиях конфликта. Психологический практикум

Практика: Психологический практикум

Тема 8.5. Саморегуляция и профилактика конфликтов

Теория: приобретение практического опыта оценки собственного психического состояния и поведения, опыта саморегуляции, а также первичных навыков профилактики конфликтов; решение ситуационных задач по оценке психического состояния, поведения, профилактике конфликтов и общению в условиях конфликта. Психологический практикум

Практика: Психологический практикум

Тема 8.5. Саморегуляция и профилактика конфликтов

Теория: приобретение практического опыта оценки собственного психического состояния и поведения, опыта саморегуляции, а также первичных навыков профилактики конфликтов; решение ситуационных задач по оценке психического состояния, поведения, профилактике конфликтов и общению в условиях конфликта. Психологический практикум

Практика: Психологический практикум

РАЗДЕЛ 9. ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Тема 9.1. Промежуточная аттестация

Теория: тестирование

Практика: решение ситуационных задач

РАЗДЕЛ 10. 1. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Тема 10. 1. Итоговая аттестация

Теория: тестирование

Практика: решение ситуационных задач

РАЗДЕЛ 11. ИТОГОВОЕ ЗАНЯТИЕ.

Тема 11.1 Итоговое занятие

Теория: подведение итогов работы объединения за год. Презентация достижений обучающихся. Награждения.

1.4. Планируемые результаты

Модуль 1

- будет сформировано представление об основах законодательства в сфере дорожного движения;
- будет сформировано представление об устройстве и техническом обслуживании автомобиля;
- будет учиться, используя знания по ПДД и ОБД выбирать эффективные способы решения ситуационных задач;
- будет сформирован интерес к исследовательской деятельности;
- учащиеся будут стремиться к выполнению поставленных перед ними целей и задач

Модуль 2

- обучающиеся приобретут знания по основам законодательства в сфере дорожного движения;
- используя знания по устройству автомобиля, смогут на элементарном уровне определить причины неисправности автомобиля;
- будут стремиться к приобретению навыков управления автомобилем в виртуальных и реальных условиях (на тренажёре и автодроме);
- будут стремиться к развитию своих возможностей в исследовательской деятельности;
- будут более сознательно относиться к личной жизни и безопасности окружающих

Модуль 3

- будут использовать приобретённые знания по ПДД и ОБД для безопасного управления автомобилем в виртуальных и реальных условиях;
- смогут устранять мелкие неисправности автомобиля, используя приобретённые знания;
- будут совершенствовать исследовательские способности в области техники;
- будут сформированы навыки культуры и дорожного этикета;
- будет развит познавательный интерес в целях самоопределения

2. Комплекс организационно – педагогических условий

2.1 Условия реализации программы

Организационно-педагогические условия реализации рабочей программы обеспечивают реализацию рабочей программы в полном объеме. Формы, методы и средства обучения соответствуют возрастным, психофизическим особенностям, склонностям, способностям, интересам и потребностям обучающихся.

Теоретическое обучение проводится в специально оборудованном кабинете с использованием учебно-материальной базы, соответствующей установленным требованиям.

Формы и методы организации учебного процесса:

Методы, в основе которых лежит способ организации занятия:

- словесный (лекция с элементами беседы, объяснение и т.д.);
- наглядный (показ таблиц, диаграмм, иллюстраций, видеоматериалов);
- практический (тесты, анкеты).

Методы, в основе которых лежит уровень деятельности обучающихся:

- репродуктивный – учащиеся воспроизводят полученные знания и освоенные способы деятельности;
- метод проблемного обучения - в ходе, которого, подача нового материала происходит через создание проблемной ситуации;

Методы, в основе которых лежит форма организации деятельности учащихся:

- фронтальный – одновременная работа со всеми учащимися;
- индивидуально-фронтальный – чередование индивидуальных и фронтальных форм работы;
- групповой – организация работы в малых группах (от 2-х до 4-х чел.);
- индивидуальный – индивидуальное выполнение заданий, рефлексия.

Формы занятий:

- лекция с элементами беседы;
- практическое занятие;
- комбинированное занятие;
- контрольное занятие;
- деловая игра;

Для эффективной реализации программы используются разнообразные современные педагогические технологии:

- лично-ориентированные технологии - обеспечивают индивидуальному подходу к каждому подростку, способствуют созданию для него необходимых условий комфорта и успеха в обучении, сотрудничества для общения с другими членами коллектива

- технология исследовательской деятельности в образовательном процессе позволяет развивать у детей наблюдательность, логику, самостоятельность в выполнении практических работ и заданий (сборка - разборка механизмов, узлов и агрегатов);
- Информационно-коммуникационные технологии позволяют активно использовать в учебном процессе компьютерные обучающие программы «Интерактивная автошкола», «Теоретический экзамен в ГИБДД»;
- Дистанционные образовательные технологии для минимизации рисков, связанных со здоровьем подростков и юношей через использование платформ «Zum» и Moodle»;
- Кейс-технологии позволяют активно использовать информационные ресурсы сети Интернет: контрольное тестирование, компьютерные программы, видеозаписи и аудиозаписи

На третьем году обучения используется аппаратно - программный комплекс тестирования и развития психофизиологических качеств водителя. Он обеспечивает не только оценку и возможность повышать уровень качеств, необходимых для безопасного управления транспортным средством (профессионально важных качеств), а также формирует навыки саморегуляции его психоэмоционального состояния в процессе управления транспортным средством.

На втором и третьем году обучения используются тренажеры «Рулевое колесо» «Driving Force GT» (педали – руль), Автотренажер «Форвард» модель ВЗ, «Тренажер психофизиологический» «Тренажёр-маникен» для обучения первоначальным навыкам вождения, отработки правильной посадки водителя в транспортном средстве и пристегивания ремнем безопасности; ознакомления с органами управления, контрольно-измерительными приборами, приемами управления транспортным средством.

Учебные транспортные средства категории "В" представлены механическими транспортными средствами, зарегистрированными в установленном порядке и прицепом, разрешенная максимальная масса которых не превышает 750 кг, зарегистрированными в установленном порядке.

Для обучения вождению на транспортных средствах используется круглогодично функционирующий автодром. Автодром имеет установленное по периметру ограждение, препятствующее движению по его территории транспортных средств и пешеходов, за исключением учебных транспортных средств, используемых в процессе обучения.

2.3. Формы аттестации/контроля Формы представления результатов

Для определения результативности усвоения программы используются различные формы текущего тематического контроля знаний:

- решение ситуационных задач;
- тестирование;
- проверка знаний с помощью учебных программ
- технический диктант

2.4. Оценочные материалы

Промежуточная и итоговая аттестация предполагает выполнение контрольных заданий в форме тестов

Оценивание проводится по принципу «Одна ошибка в тесте» - не сдал тестирование

Промежуточная аттестация (1 полугодие)

Тестовые задания

по разделу «Устройство и техническое обслуживание (ТО) автомобиля»

1 год обучения

1. Укажите из каких основных частей состоит автомобиль:

1. Кузов, шасси, двигатель.
2. Кузов, трансмиссия, подвеска, пассажирские места.
3. Кузов, двигатель, рулевое управление, тормозная система.

2. Укажите основные части шасси:

1. Трансмиссия, ходовая часть, механизмы управления.
2. Сцепление, коробка передач, рулевое управление, тормозная система.
3. Трансмиссия, тормозная система, ходовая часть.

3. Укажите сборочные единицы ходовой части автомобиля:

1. Рама, амортизаторы, подвеска, колёса, коробка передач, передний и задний мосты.
2. Рама, подвеска, колёса, коробка передач, карданная передача.
3. Рама, амортизаторы, колёса, передний и задний мосты.

4. Что включает в себя механизм управления автомобилем?

1. Подвеску автомобиля.
2. Ходовую часть автомобиля.
3. Рулевое управление, тормозная система.
4. Тормозные механизмы колёс.
5. Стояночную тормозную систему.

5. Укажите правильное условное обозначение полноприводного автомобиля:

1. 4x2.
2. 6x4.
3. 4x4.

6. Укажите правильное условное обозначение неполноприводного автомобиля:

1. 4x2.
2. 4x4.
3. 6x6.

7. Указать последовательность узлов и агрегатов, приводящих автомобиль в движение:

1. Двигатель – карданная передача – дифференциал – тормозные механизмы колёс – колёса.
2. Двигатель – коробка передач – ресивер – автомат – колёса.
3. Двигатель – сцепление – коробка передач – карданная передача – главная передача – колёса.

8. Что включает в себя кривошипно-шатунный механизм?

1. Кулачковый вал, клапана, ремень газораспределительный, шатун.
2. Поршень, поршневые кольца, поршневой палец, шатун, блок цилиндров.
3. Редукционный клапан, шатунные вкладыши, коренные вкладыши, термостат, генератор.

9. Сколько систем в двигателе внутреннего сгорания, без которых он не будет работать?

1. Две системы.
2. Четыре системы.

3. Пять систем.
4. Шесть систем.

10. Для чего служит экономайзер?

1. Для поддержания рабочей температуры в блоке цилиндров.
2. Для экономного расхода топлива при движении автомобиля.
3. Для приготовления обогащённой смеси в карбюраторе.
4. Для выравнивания угловых скоростей колёс на повороте.

Ответы на тест

№ вопроса	№ ответа
1.	1
2.	1
3.	3
4.	3
5.	3
6.	1
7.	3
8.	2
9.	3
10.	3

2 год обучения

1. Для чего служит рулевая трапеция?

1. Для того, чтобы колёса легче проходили неровности дороги.
2. Для стабилизации курса автомобиля при движении по прямой.
3. Для того, чтобы управляемые колёса отклонялись на разные углы при повороте автомобиля.
4. Для устранения вредного влияния развала колёс.

2. Когда рекомендуется проверять уровень масла в картере двигателя?

1. Сразу после остановки двигателя.
2. При работе под нагрузкой.
3. Через несколько минут после остановки двигателя.

3. Какое устройство системы охлаждения обеспечивает циркуляцию охлаждающей жидкости в двигателе?

1. Радиатор.
2. Вентилятор.
3. Центробежный насос.
4. Термостат.

4. Какая система обеспечивает удаление из поддона двигателя паров топлива, конденсата, прорвавшихся выхлопных газов?

1. Декомпрессионная система.
2. Система вентиляции картера.
3. Система грязеуловителей.

5. Какой из ответов наиболее полно перечисляет назначение смазочного материала в системе смазки двигателя?

1. Уменьшает трение.
2. Понижает температуру деталей, с которыми соприкасается.
3. Выносит продукты износа из зоны трения.
4. Выполняет функции указанные в пунктах 1, 2, 3.
5. Выполняет функции указанные в пунктах 1, 3.

6. Как контролируется уровень масла в системе смазки двигателя?

1. По показаниям манометра.
2. Маслоизмерительным щупом при неработающем двигателе.

7. Для чего в пробке радиатора устанавливается паровоздушный клапан?

1. Для предохранения водителя от ожогов при закипании жидкости в системе охлаждения.
2. Для выпуска пара при кипении охлаждающей жидкости и впуска воздуха в систему при её охлаждении.
3. Для автоматического поддержания уровня жидкости в системе охлаждения.

8. Какие из указанных причин при водят к понижению давления в системе смазки двигателя?

1. Увеличение зазоров в подшипниках коленчатого вала.
2. Увеличение зазоров между гильзой и поршнем.
3. Негерметичность клапанов газораспределительного механизма.

9. Как смазываются кулачки распредвала?

1. Под давлением.
2. Разбрызгиванием.
3. Самоотёком.
4. Их смазка не предусмотрена.

10. Как ограничивается максимальное давление масла в системе смазки двигателя?

1. Изменением числа оборотов шестерён масляного насоса.
2. Редукционным клапаном.
3. Изменением уровня масла в поддоне картера.

Ответы на тест

№ вопроса	№ ответа
1.	3
2.	3
3.	3
4.	2
5.	5
6.	2
7.	2
8.	1
9.	1
10.	2

1. Какая из перечисленных деталей подвески служит для уменьшения наклона кузова при повороте?

1. Амортизатор.
2. Горизонтальный демпфер.
3. Стабилизатор продольной устойчивости.
4. Стабилизатор поперечной устойчивости.

2. Какой из перечисленных элементов коробки передач предназначен для обеспечения безударного переключения передач?

1. Гаситель крутильных колебаний.
2. Синхронизатор.
3. Инжектор.
4. Сцепление.

3. Какая из перечисленных деталей сцепления обеспечивает высокую силу трения между ведомым и ведущим дисками?

1. Картер с запасом масла.
2. Тормозные колодки.
3. Диски сцепления.

4. Какой из перечисленных элементов гидравлического привода тормозов предназначен для увеличения давления жидкости?

1. Вакуумный усилитель.
2. Гидравлический усилитель.
3. Сервоусилитель.
4. Рычажный усилитель.

5. Какой прибор жидкостной системы охлаждения предназначен для автоматического поддержания рабочей температуры двигателя?

1. Реостат.
2. Компенсационный клапан.
3. Редукционный клапан.
4. Термостат.
5. Ареометр.

6. Какова должна быть плотность электролита аккумулятора в нормальных условиях?

1. $1,97 \text{ г/см}^3$
2. $1,31 \text{ г/см}^3$
3. $1,09 \text{ г/см}^3$
4. $1,27 \text{ г/см}^3$
5. $1,16 \text{ г/см}^3$

7. Какой из элементов трансмиссии устанавливается только на переднеприводных автомобилях?

1. Глобоидальный червяк.
2. Трёх-гребневой ролик.
3. Раздаточная коробка.
4. Коробка отбора мощности.
5. Передача «Винт-шариковая гайга-рейка-сектор».

8. Какой тип корда имеет автомобильная шина с обозначением 175/70R14?

1. Пространственный.
2. Диагональный.
3. Радиальный.
4. Рядный.

9. Назовите тип насоса, который применяется в жидкостной системе охлаждения?

1. Центробежный.
2. Роторный.
3. Шестерёнчатый.
4. Вакуумный.

10. Какая из перечисленных деталей рулевого управления передаёт воздействие от рулевого механизма на рулевой привод?

1. Поворотная цапфа.
2. Рулевая сошка.
3. Рулевой демпфер.
4. Рулевая тяга.

Ответы на тест

№ вопроса	№ ответа
1.	4
2.	2
3.	3
4.	1
5.	4
6.	4
7.	3
8.	3
9.	1
10.	2

Итоговая аттестация

по разделу «Устройство и техническое обслуживание (ТО) автомобиля»

Тестовое задание

1 год обучения

1. Для чего служит газораспределительный механизм?

1. Для распределения отработанных газов в глушителе.
2. Для своевременного впуска топливо-воздушной смеси в цилиндры и выпуска отработанных газов.
3. Для предотвращения смешивания картерных газов и топливо-воздушной смеси.

2. Где находятся синхронизаторы?

1. В тормозной системе.
2. В карданной передаче.
3. В главной передаче.
4. В коробке передач.
5. В Топливном насосе высокого давления.

3. В каком узле автомобиля находится цапфа?

1. В системе тормозов.

2. В двигателе.
3. В рулевом управлении.
4. В дифференциале.
5. В системе охлаждения.

4. За счёт чего воспламеняется рабочая смесь в бензиновом двигателе?

1. За счёт электрического разряда свечи зажигания.
2. За счёт резкого повышения давления.
3. За счёт открытого огня при сгорании предыдущей порции топлива.

5. За счёт чего воспламеняется рабочая смесь в дизельном двигателе?

1. За счёт электрического разряда свечи зажигания.
2. За счёт резкого повышения давления.
3. За счёт открытого огня при сгорании предыдущей порции топлива.

6. Дифференциал это:

1. Устройство для уравнивания угловых скоростей зубчатых колёс в коробке передач.
2. Устройство для изменения угловых скоростей ведущих колёс в зависимости от радиуса поворота.
3. Устройство для уравнивания угловых скоростей между дисками сцепления.

7. Для чего нужен кривошипно-шатунный механизм?

1. Для открытия и закрытия клапанов и поршня.
2. Для преобразования возвратно-поступательного движения поршня во вращательное движение коленчатого вала.
3. Для передачи крутящего момента на главную передачу и далее к колёсам.

8. Чем отличается инжекторный двигатель от карбюраторного?

1. Способом смесеобразования.
2. Количеством клапанов.
3. Устройством блока цилиндров.

9. Указать правильную последовательность тактов в четырёхтактном двигателе:

1. Впуск – рабочий ход – сжатие – выпуск.
2. Впуск – выпуск – сжатие – рабочий ход.
3. Впуск – сжатие – рабочий ход – выпуск.

10. Какое из передних колёс автомобиля на повороте устанавливается на больший угол?

1. Внутреннее.
2. Наружное

Ответы на тест

№ вопроса	№ ответа
1.	2
2.	4
3.	3
4.	1

5.	2
6.	2
7.	2
8.	1
9.	3
10.	1

Тестовое задание

по разделу «Устройство и техническое обслуживание (ТО) автомобиля»

2 год обучения

1. Как называется прибор жидкостной системы охлаждения для отвода теплоты окружающей среде?

1. Рубашка блока цилиндров.
2. Вентилятор.
3. Центробежный насос.
4. Радиатор.

2. За сколько оборотов коленвала совершается рабочий цикл одного цилиндра в четырёхтактном двигателе?

1. За один оборот, т. е. за 360 градусов.
2. За два оборота, т. е. за 720 градусов.
3. За четыре оборота, т. е. за 1440 градусов.
4. Среди ответов нет правильных.

3. При движении поршня от НМТ к ВМТ на такте сжатия в каком положении должны находиться клапана?

1. Оба клапана открыты.
2. Впускной открыт, выпускной закрыт.
3. Впускной закрыт, выпускной открыт.
4. Оба клапана закрыты.

4. Где происходит смесеобразование в дизельных двигателях?

1. В карбюраторе.
2. В воздуховоде перед клапанами.
3. В каждом цилиндре двигателя.

5. Как называется цепь системы зажигания, в которую входит прерыватель?

1. Цепь высокого напряжения.
2. Предохранительная цепь.
3. Цепь низкого напряжения.

6. Какая из перечисленных частей рулевого управления предназначена для преобразования вращения рулевого колеса в поступательное перемещение тяг рулевой трапеции для поворота управляемых колёс?

1. Рулевая сошка.
2. Шаровая опора.
3. Шаровой наконечник.
4. Поворотный кулак.

7. Какой из перечисленных элементов рулевого управления предназначен для уменьшения усилия рук водителя на руле при повороте автомобиля?

1. Маятниковый рычаг.
2. Усилитель рулевого управления.
3. Рулевая трапеция.
4. Правильные ответы 1 и 3.
5. Все ответы правильные.

8. Какой прибор контактной системы зажигания преобразует ток низкого напряжения в ток высокого напряжения?

1. Реостат.
2. Прерыватель-распределитель.
3. Катушка зажигания.
4. Свечи зажигания.

9. Какой из перечисленных элементов механизма ведущего моста позволяет колёсам вращаться с разной скоростью при повороте автомобиля и его движении по неровностям дороги?

1. Независимая подвеска моста.
2. Дифференциал.
3. Главная передача.
4. Амортизатор.

10. Как называется такт, при котором поршень, двигаясь вниз, создаёт разрежение в цилиндре дизельного двигателя и, тем самым, в цилиндр поступает воздух?

1. Негерметичный такт.
2. Такт впуска.
3. Возвратно-поступательный такт

Ответы на тест

№ вопроса	№ ответа
1.	4
2.	2
3.	4
4.	3
5.	3
6.	1
7.	2
8.	3
9.	2
10.	2

Тестовое задание

по разделу «Устройство и техническое обслуживание (ТО) автомобиля»

3 год обучения

1. Какая из перечисленных деталей ГРМ препятствует попаданию масла в камеру сгорания по стержню клапана?

1. Маслоуловительная камера.
2. Масляный фильтр.
3. Маслосъёмные колпачки.

4. Маслосъёмные кольца.

2. Какой из перечисленных типов карданных шарниров применяется для передачи крутящего момента от ведущего моста к управляемым ведущим колёсам?

1. Карданные шарниры с крестовинами.
2. Шарниры равных угловых скоростей.
3. Кулачковые шарниры.
4. Шлицевые шарниры.

3. Что понимается под степенью сжатия?

1. Давление воздуха в шинах нагруженного автомобиля.
2. Отношение полного объёма цилиндра к объёму камеры сгорания.
3. Отношение длины пружины подвески без нагрузки к длине пружины под нагрузкой.

4. Какой из перечисленных элементов сцепления устанавливается на шлицах первичного вала коробки передач?

1. Чулок первичного вала.
2. Ведомый диск сцепления.
3. Выжимной подшипник.
4. Гаситель крутильных колебаний.

5. Какова номинальная ёмкость аккумуляторной батареи марки 6СТ-55?

1. 6 ампер-часов.
2. 12 ампер-часов.
3. 55 ампер-часов.
4. 220 ампер-часов.

6. Можно ли смешивать антифриз с тосолом?

1. Можно смешивать.
2. Нельзя смешивать.

7. Какая из перечисленных деталей кривошипно-шатунного механизма уплотняет поршень в цилиндре и препятствует прорыву газов из камеры сгорания в картер?

1. Уплотнительная манжета.
2. Компрессионное кольцо.
3. Маслосъёмное кольцо.
4. Паранитовая прокладка.

8. Что быстрее изнашивает протектор колеса?

1. Неправильный развал колёс.
2. Неправильное схождение колёс.

9. Какой элемент сцепления непосредственно нажимает на внутренние концы центральной пружины сцепления?

1. Выжимной подшипник.
2. Педаль сцепления.
3. Шток педали сцепления.

10. Сколько аккумуляторов имеет аккумуляторная батарея марки 6СТ-75?

1. Один аккумулятор.
2. Двенадцать аккумуляторов.
3. Шесть аккумуляторов.
4. Семьдесят пять аккумуляторов.

Ответы на тест

№ вопроса	№ ответа
1.	3
2.	2
3.	2
4.	2
5.	3
6.	2
7.	2
8.	2
9.	1
10.	3

Тестовое задание по разделу «Психофизиологические основы деятельности водителя» (итоговая аттестация) 3 год обучения

1. Внимание - это:

- 1) процесс приема и переработки человеком различной информации, поступающей в мозг через органы чувств. Завершается формированием образа;
- 2) состояние психологической концентрации, сосредоточенности на каком-либо объекте;
- 3) психологический процесс познания, связанный с открытием субъективно нового знания, с решением задач, с творческим преобразованием действительности.

2. Навык - это:

- 1) доведённое до автоматизма умение решать тот или иной вид задачи;
- 2) анатомо-физиологические особенности нервной системы, служащие базой для формирования тех или иных способностей;
- 3) элементы деятельности, позволяющие что-либо делать с высоким качеством, например точно и правильно выполнять какое-либо действие, операцию, серию действий или операций.

3. Мотивация – это:

- 1) идеальный образ будущего, мысленная модель превосхищаемого результата, на достижение которого направленно действие человека;
- 2) силы, действующие на организм извне и изнутри, которые иницируют и направляют поведение;
- 3) то, что вызывает определенные действия, вызванные собственными потребностями, эмоциями, позицией человека.

4. Социальное давление - это:

- 1) воздействие коллектива, оказывающее влияние на характер поведения членов группы и приводящее их личные привычки, установки, ценности и нормы поведения в соответствие с групповыми;
- 2)облегчающее воздействие присутствующих людей на психологию и поведение человека, выражающееся в активизации его психических процессов и состояний, улучшении практической деятельности;
- 3) Склонность соглашаться с чужой точкой зрения.

5. Этические нормы – это:

- 1) система моральных принципов, норм и правил поведения специалиста с учетом особенностей его профессиональной деятельности и конкретной ситуации;
- 2) это общеобязательное правило поведения, выраженное в законах, иных признаваемых государством источниках и выступающее в качестве критерия правомерно-дозволенного (а также запрещенного и предписанного) поведения субъектов права;
- 3) система общих ценностей и правил этики, соблюдение которых организация требует от своих сотрудников;

6. Общение – это:

- 1) форма деятельности, осуществляемая между людьми как равными партнерами и приводящая к возникновению психологического контакта, проявляющегося в обмене информацией, взаимовлиянии, взаимопереживании и взаимопонимании;
- 2) совокупность слов и систем их использования, общих для людей одного и того же языкового сообщества;
- 3) направляемое участниками, неформальное, неподготовленное взаимодействие, являющееся последовательным взаимообменом мыслями и чувствами между двумя и более людьми.

7. Деловое общение – это:

- 1)общение, целью которого является достижение какого-либо четкого соглашения или договоренности;
- 2)это множество непосредственных контактов незнакомых людей, а также коммуникация, опосредованная различными видами средств массовой информации;
- 3)это форма межличностного взаимодействия, при которой влияние на партнера с целью достижения своих намерений осуществляется скрытно.

Ответы на тест

по разделу «Психофизиологические основы деятельности водителя»

№ вопроса	№ ответа
11.	2
12.	1
13.	2
14.	1
15.	3
16.	1

**Тестовые задания (в форме билетов)
по разделу 7 (3 год обучения)
Итоговая аттестация
«Первая помощь при дорожно-транспортных происшествиях»**

Каждому обучающемуся выдается комплект билетов

БИЛЕТ 1. Вопрос 20

Когда следует проводить сердечно-легочную реанимацию пострадавшего?

1. При потере пострадавшим сознания, независимо от наличия пульса на сонной артерии и дыхания.
2. При потере пострадавшим сознания и отсутствия пульса на сонной артерии, а также признаков дыхания.

БИЛЕТ 3. Вопрос 20

Какие сведения необходимо сообщить диспетчеру для вызова «Скорой помощи» при ДТП?

1. Указать общеизвестные ориентиры, ближайшие к месту ДТП. Сообщить о количестве пострадавших, указать их пол и возраст.
2. Указать улицу и номер дома, ближайшего к месту ДТП. Сообщить, кто пострадал в ДТП (пешеход, водитель автомобиля или пассажиры) и описать травмы, которые они получили.
3. Указать точное место совершенного ДТП (назвать улицу, номер дома и общеизвестные ориентиры, ближайшие к месту ДТП). Сообщить о количестве пострадавших, их пол, примерный возраст и о наличии у них признаков жизни, а также сильного кровотечения.

БИЛЕТ 4. Вопрос 20

Как следует расположить руки на грудной клетке пострадавшего при выполнении непрямого массажа сердца?

1. Основания ладоней обеих рук должны располагаться на грудной клетке на два пальца выше мечевидного отростка так, чтобы большой палец одной руки указывал в сторону левого плеча пострадавшего, а другой – в сторону правого плеча.
2. Основания ладоней обеих рук, которые накладываются одна на другую, должны располагаться на груди на два пальца выше мечевидного отростка так, чтобы большой палец одной руки указывал в сторону подбородка пострадавшего, а другой – в сторону живота.
3. Непрямой массаж сердца выполняют основанием ладони только одной руки, расположенной на грудной клетке на два пальца выше мечевидного отростка. Направление большого пальца не имеет значения

БИЛЕТ 7. Вопрос 20

В чем заключается первая помощь пострадавшему, находящемуся в сознании, при повреждении позвоночника?

1. Уложить пострадавшего на бок.
2. Лежащего пострадавшего не перемещать. Следует наложить ему на шею импровизированную шейную шину, не изменяя положения шеи и тела.
3. Пострадавшему, лежащему на спине, подложить под шею валик из одежды и приподнять ноги.

БИЛЕТ 8. Вопрос 20

При открытом переломе конечностей, сопровождающимся кровотечением, первую помощь начинают:

1. С наложения импровизированной шины.
2. С наложения жгута выше раны на месте перелома.
3. С наложения давящей повязки.

БИЛЕТ 10. Вопрос 20

Какова первая помощь при травме волосистой части головы?

1. Наложить импровизированную шейную шину. К ране волосистой части головы приложить давящую повязку из стерильного бинта, пострадавшего уложить на бок с согнутыми в коленях ногами, к голове приложить холод.
2. Наложить импровизированную шейную шину, на рану наложить стерильный ватный тампон, пострадавшего уложить на спину, приподняв ноги. К голове приложить холод.
3. Шейную шину не накладывать, рану заклеить медицинским пластырем, пострадавшего уложить на бок только в случае потери им сознания.

БИЛЕТ 12. Вопрос 20

При потере пострадавшим сознания и наличии пульса на сонной артерии для оказания первой помощи его необходимо уложить:

1. На спину с подложенным под голову валиком.
2. На спину с вытянутыми ногами.
3. На бок так, чтобы согнутые колени опирались о землю, а верхняя рука находилась под щекой.

БИЛЕТ 13. Вопрос 20

На какой срок может быть наложен кровоостанавливающий жгут?

1. Не более получаса в теплое время года и не более одного часа в холодное время года.
2. Не более одного часа в теплое время года и не более получаса в холодное время года.
3. Время не ограничено.

БИЛЕТ 15. Вопрос 20

О каких травмах у пострадавшего может свидетельствовать поза «лягушки» (ноги согнуты в коленях и разведены, а стопы развернуты подошвами друг к другу) и какую первую помощь необходимо при этом оказать?

1. У пострадавшего могут быть ушиб брюшной стенки, перелом лодыжки, перелом костей стопы. При первой помощи вытянуть ноги, наложить шины на обе ноги от голеностопного сустава до подмышки.
2. У пострадавшего могут быть перелом шейки бедра, костей таза, перелом позвоночника, повреждение внутренних органов малого таза, внутреннее кровотечение. Позу ему не менять, ноги не вытягивать, шины не накладывать. При первой помощи подложить под колени валик из мягкой ткани, к животу по возможности приложить холод.
3. У пострадавшего могут быть перелом костей голени и нижней трети бедра. При первой помощи наложить шины только на травмированную ногу от голеностопного до коленного сустава, не вытягивая ногу.

БИЛЕТ 16. Вопрос 20

Как определить наличие пульса на сонной артерии пострадавшего?

1. Три пальца руки располагают с левой стороны шеи под нижней челюстью.
2. Три пальца руки располагают с правой или левой стороны шеи на уровне щитовидного хряща гортани (кадыка) и осторожно продвигают вглубь шеи между щитовидным хрящом и ближайшей к хрящу мышцей.
3. Большой палец руки располагают на шее под подбородком с одной стороны гортани, а остальные пальцы – с другой стороны.

БИЛЕТ 19. Вопрос 20

Что необходимо сделать для извлечения инородного тела, попавшего в дыхательные пути пострадавшего?

1. Уложить пострадавшего на свое колено лицом вниз и ударить кулаком по спине несколько раз.
2. Вызвать рвоту, надавив на корень языка. При отрицательном результате ударить ребром ладони по спине пострадавшего либо встать спереди и сильно надавить кулаком на его живот.
3. Ударить несколько раз ладонью по спине пострадавшего. При отрицательном результате встать сзади, обхватить его обеими руками на уровне нижних ребер, сцепить свои руки в кулак, одновременно сдавить его ребра и резко надавить на область живота кулаком в направлении внутрь и вверх.

БИЛЕТ 21. Вопрос 20

Каковы признаки кровотечения из крупной артерии и первая помощь при ее ранении?

1. Одежда быстро пропитывается кровью, кровь темного цвета вытекает из раны пассивно. Накладывается давящая повязка на место ранения.
2. Одежда пропитана кровью, кровь алого цвета вытекает из раны пульсирующей струей. Накладывается кровоостанавливающий жгут выше места ранения не менее чем на 3-5 см.
3. Одежда пропитывается кровью только в месте ранения (цвет крови не имеет значения), кровь вытекает из раны пассивно. Накладывается кровоостанавливающий жгут ниже места ранения не менее чем на 3-5 см.

БИЛЕТ 24. Вопрос 20

Разрешено ли давать пострадавшему, находящемуся в бессознательном состоянии, лекарственные средства?

1. Разрешено.
2. Разрешено в случае крайней необходимости.
3. Запрещено.

БИЛЕТ 25. Вопрос 20

Как остановить кровотечение при ранении вены и некрупных артерий?

1. Наложить давящую повязку на место ранения.
2. Наложить жгут выше места ранения.
3. Наложить жгут ниже места ранения.

БИЛЕТ 29. Вопрос 20

Каким образом оказать первую помощь при ранении, полученном в результате ДТП?

1. Промыть рану водой, удалить инородные тела, попавшие в рану, приложить стерильную вату, закрепив ее бинтовой повязкой.
2. Надеть медицинские перчатки, рану промыть спиртовым раствором йода, смазать лечебной мазью и заклеить сплошным лейкопластырем.
3. Надеть медицинские перчатки, рану не промывать, на рану наложить марлевую стерильную салфетку, закрепив ее лейкопластырем по краям или бинтовой повязкой.

БИЛЕТ 32. Вопрос 20

Как обеспечить поддержание и восстановление проходимости дыхательных путей пострадавшего при подготовке к проведению сердечно-легочной реанимации?

1. Очистить ротовую полость от слизи и рвотных масс. Уложить пострадавшего на спину, запрокинуть ему голову, поднять подбородок и выдвинуть нижнюю челюсть.
2. Уложить пострадавшего на бок, наклонить его голову к груди. Очистить ротовую полость от слизи и рвотных масс.
3. Уложить пострадавшего на спину и, не запрокидывая ему голову, сжать щеки, чтобы раздвинуть губы и раскрыть рот. Очистить ротовую полость от слизи и рвотных масс.

БИЛЕТ 34. Вопрос 20

Каким образом проводится сердечно-легочная реанимация пострадавшего?

1. Искусственная вентиляция легких и непрямой массаж сердца: вначале 1 вдох методом «Рот ко рту», затем 15 надавливаний на грудину.
2. Непрямой массаж сердца и искусственная вентиляция легких: вначале 5 надавливаний на грудину, затем 1 вдох методом «Рот ко рту».
3. Непрямой массаж сердца и искусственная вентиляция легких: вначале 30 надавливаний на грудину, затем 2 вдоха методом «Рот ко рту».

БИЛЕТ 37. Вопрос 20

Как оказывается первая помощь при переломах конечностей, если отсутствуют транспортные шины и подручные средства для их изготовления?

1. Верхнюю конечность, вытянутую вдоль тела, прибинтовывают к туловищу. Нижние конечности прибинтовывают друг к другу, проложив между ними мягкую ткань.
2. Верхнюю конечность, согнутую в локте, подвешивают на косынке и прибинтовывают к туловищу. Нижние конечности прибинтовывают друг к другу, обязательно проложив между ними мягкую ткань.
3. Верхнюю конечность, согнутую в локте, подвешивают на косынке и прибинтовывают к туловищу. Нижние конечности плотно прижимают друг к другу и прибинтовывают.

БИЛЕТ 38. Вопрос 20

В каких случаях пострадавшего извлекают из салона автомобиля?

1. Всегда при потере потерпевшим сознания.
2. При потере потерпевшим сознания и отсутствии у него пульса на сонной артерии и признаков дыхания.
3. При переломах нижних конечностей.

БИЛЕТ 40. Вопрос 20

Какова первая помощь при наличии признаков термического ожога второй степени (покраснение и отек кожи, образование на месте ожога пузыря, наполненного жидкостью, сильная боль)?

1. Полить ожоговую поверхность холодной водой, смазать спиртовой настойкой йода, накрыть стерильной салфеткой и туго забинтовать. Дать болеутоляющее средство из индивидуальной аптечки.
2. Вскрыть пузыри, очистить ожоговую поверхность от остатков одежды, накрыть стерильной салфеткой (не бинтовать), приложить холод, поить пострадавшего водой.
3. Пузыри не вскрывать, остатки одежды с обожженной поверхности не удалять, рану накрыть стерильной салфеткой (не бинтовать), приложить холод, дать болеутоляющее средство из индивидуальной аптечки (при отсутствии аллергии на него) и поить пострадавшего водой.

Ответы на тестовые задания в билетах

№ билета	Ответ
----------	-------

1	2
3	3
4	2
7	2
8	2
10	1
12	3
13	2
15	2
16	2
19	3
21	2
24	3
25	1
29	3
32	1
34	3
37	2
38	2
40	3

Основная литература

1. Автошкола: арсенал преподавателя. Методическое пособие для преподавателей ПДД. Методика блочно – ключевой системы обучения.
2. Административный регламент (Приложение к приказу МВД России № 185 от 2.03.2009)
3. Азбука спасения при ДТП. – СПб: «ПетерГранд», 2001
4. Безопасность ДД МААШ России С.Ф. Зеленин, Практическое пособие, ООО «Мир Автокниг», 2012
5. Безопасность езды (самоучитель) – Питт А.А. М.: «За рулем», 2003.
6. Водительское мастерство и безопасность Ю. В. Гейко Москва «ЭКСМО» 2010
7. Двигатели легковых автомобилей. – Минск: «Автостиль», 1998.
8. Комментарий к экзаменам, задачи. – М.: «Третий Рим», 2001.
9. Медико-санитарная подготовка учащихся. Под ред. П.А. Курцева. – М.: «Просвещение», 1988.
10. Основы безопасности жизнедеятельности. – Поляков В.В. М.: «Дрофа», 1998.
11. Основы безопасности жизнедеятельности. – Топоров И.К. М.: «Просвещение», 1996.
12. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни. – Смирнов А.Т., Мишин Б.И., Ижевский П.В. М.: «Просвещение», 2004.
13. Основы безопасности жизнедеятельности. – Усачев А., Березин А. М.: «АСТ ИПС», 1999.
14. Первая медицинская помощь при ДТП. – Москва, Третий Рим, 2013
15. Первая медицинская помощь: что делать, если рядом нет врача. – Вишневецкий А. СПб.: «Невский проспект», 2005.
16. Постановление правительства РФ № 1090 от 23.10.1993 в редакции от 22.03.2014.
17. Правила дорожного движения и основы безопасности. – М.: «Транспорт», 1991.
18. Правила дорожного движения. – М.: «За рулем», 2004.

Дополнительная литература

1. Примерная программа подготовки водителей транспортных средств категории «В» (Министерство образования и науки РФ от 26.12.2013, № 1408)
2. Психологические правила безопасного вождения. В.В. Козлов, Москва, 2005.
3. Сборник нормативных документов по организации обучения водителей автотранспортных средств, под ред. С.Г. Быкова. – М., 2000.
4. Сборник нормативных документов. Подготовка водителей авто-транспортных средств в автошколах. – Хабаровск: НМЦ «Автокадры», 2004.
5. Справочное издание. Путеводитель по аварийным ситуациям. Б.Ф. Лончинский ООО Издательство «ЭКСМО»
6. Устройство и основы эксплуатации. – М.: «Транспорт», 1991.
7. Устройство и техническое обслуживание легковых автомобилей. – Родичев В.А. М.: «Академия», 2005.
8. Учебник по устройству легкового автомобиля В.Ф Яковлев, Москва, Третий Рим 2012.
9. Федеральный закон о безопасности дорожного движения (с дополнениями и изменениями). – Хабаровск, 2005.
10. Экзамен по практическому вождению автомобиля. – М., «Аверс», 2002.
11. Экзаменационные задачи. – М.: «Третий Рим», 2004.

Электронные образовательные ресурсы

<https://www.drom.ru/pdd/onlineschool/>

http://s_vitin.sev.edu54.ru/p198aa1.html

<https://www.avtogai.ru/menu-4.html>

<http://pddrus.com/osnovy-bezopasnosti-dorozhnogo-dvizheniya/>

<https://infourok.ru/poleznie-internet-resursi-po-pdd-3422065.html>

**Материально-техническое и информационно-методическое обеспечение реализации ДООП «Автостоп» (по разделам)
Раздел «Устройство и техническое обслуживание транспортных средств»**

Наименование оборудования	Единица измерения	Количество
<i>Оборудование и технические средства обучения</i>		
Компьютер	комплект	1
Мультимедийный проектор	комплект	1
Экран	комплект	1
Магнитная доска со схемой населенного пункта	комплект	1
Тренажер «Рулевое колесо»	комплект	1
Тренажер «Driving Force GT» (педали – руль)	комплект	1
Тренажер «Сцепление»	комплект	1
<i>Учебно-наглядные пособия</i>		
Общее устройство и принцип работы двигателя	шт	23
№ 1 Общий вид автомобиля ВАЗ 2107	шт.	1
№ 2 Компоновка автомобиля ВАЗ 2108	шт.	1
№ 3 Органы управления и панель приборов	шт.	1
№ 4 Двигатель (продольный разрез)	шт.	1
№ 5 Двигатель (поперечный разрез)	шт.	1
№ 6 Система охлаждения двигателя	шт.	1
№ 7 Система смазки двигателя	шт.	1
№ 8 Система питания двигателя	шт.	1
№ 9 Воздушный фильтр и глушители	шт.	1
№10 Принцип работы карбюратора ДАА32107 (озон)	шт.	1
№11 Принцип работы карбюратор ДАА32108 (солекс)	шт.	1
№12 Схема электрооборудования автомобиля ВАЗ2107	шт.	1
№13 Схема системы электрооборудования	шт.	1
№ 31 Логометр с полупроводниковым датчиком	шт.	1
№ 38 Карбюратор К126В	шт.	1
№ 39 Карбюраторы	шт.	1
№ 46 Приборы электрооборудования	шт.	1
№ 47 Общая схема электрооборудования	шт.	1
№ 52 Карбюратор двигателя Жигули	шт.	1
№ 53 Кривошипно –шатунный и газораспределительный механизмы	шт.	1
№ 54 Устройство двигателя	шт	1
№59 Контрольно – измерительные приборы	шт	1
№ 60 Система карбюратора	шт	1
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости (диск № 12)	шт.	1 э/р
Схемы трансмиссии автомобилей с различными приводами	шт.	2
№ 16 Гидравлический привод сцепления	шт	1
№ 17 Механический привод сцепления	шт	1
Общее устройство и принцип работы сцепления	шт.	2
№ 15 Сцепление	шт	1

№ 34 Сцепление	шт	1
Общее устройство и принцип работы механической коробки переключения передач	шт.	4
№17 Механический привод сцепления	шт	1
№18 Пятиступенчатая коробка передач ВА32107	шт	1
№19 Коробка передач ВА32107, 2108	шт	1
№29 Коробка передач		
Общее устройство и принцип работы автоматической коробки переключения передач (диск № 15)	шт.	1э/р
Передняя и задняя подвески:	шт.	20 э/р
№20 Привод передних колес ВА32107	шт	1
№ 21 Задний мост ВА32107	шт	1
№22 Передняя подвеска ВА32107	шт	1
№23 Передняя подвеска ВА32108	шт	1
№24 Задняя подвеска ВА32107	шт	1
№28 Подвеска автомобиля	шт	1
№30 Задний мост и рессорная подвеска	шт	1
№55 Задняя подвеска	шт	1
Конструкции и маркировка автомобильных шин (диск № 15)	шт.	1э/р
Общее устройство и принцип работы тормозных систем:	шт.	3
№25 Схема работы тормозов	шт	1
№56 Тормозные испытания двигателя	шт	1
№57 Привод и детали тормозов	шт	1
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления:	шт.	4
№26 Рулевое управление ВА32107	шт	1
№27 Рулевое управление ВА32108	шт	1
№32 Рулевое управление	шт	1
№58 Рулевое управление	шт.	1
Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей:	шт.	1
№49 Аккумуляторная батарея и генератор		
Общее устройство и принцип работы генератора:	шт.	1
№44 Генератор и приборы зажигания		1
Общее устройство и принцип работы стартера:	шт.	1
№36 Стартер и звуковые сигналы		1
Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания:	шт.	4
№14 Система зажигания		1
№35 Общая схема электрооборудования		1
№40 Пневмо – центрабежный ограничитель оборотов		1
№41 Приборы системы питания		1
Общее устройство и принцип работы внешних световых приборов и звуковых сигналов:	шт.	2
№36 Стартер и звуковые сигналы		1
№ 43 Приборы освещения сигнализации и контроля		1
Диск №8:	шт.	20э/р
Классификация прицепов	шт	
Общее устройство прицепа	шт.	-

Виды подвесок, применяемых на прицепах	шт.	-
Электрооборудование прицепа	шт.	-
Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства	шт.	-
Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа	шт.	-
Выпуск автомобиля на линию	шт.	1 э/р
<i>Наглядные пособия автозапчастей, узлов и механизмов</i>		
Детали ГРМ и КШМ: 1.привод распределительного вала 2.распределительный вал 3.коромысло 4.металлокерамические втулки клапанов 5.сухарики 6.тарелочки 7.клапана 8, 9, 10.- поршневые кольца 11.сальник 12.коленчатый вал 13.пружинка клапана 14.поршневой палец 15.шатун 16.поршень 17, 18,19,20.вкладыши 21.сальник 22.штифт	шт.	1 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 4 1 1
<i>Генератор</i> 1.корпус прерывателя 2.распределитель 3.октан-корректор 4.разносная пластина 5.валик привода 6.катушка зажигания 7.свеча зажигания с проводом высокого напряжения 1.штифт привода генератора 2.передняя крышка генератора 3.статор 4.ротор 5.задняя крышка генератора	шт.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
<i>Стартер</i> 1.меднографическая щётка 2.передняя крышка стартера 3.электромагнитное тяговое реле 4.сердечник 5.статор 6.ротор 1.задняя крышка стартера 2.корпус звукового сигнала 3.мембрана с резонаторным диском	шт.	1 1 1 1 1 1 1 1 1

<i>Карбюратор</i>	шт.	
1.воздушный фильтр		1
2.верхняя часть карбюратора		1
3.средняя часть карбюратора		1
4.нижняя часть карбюратора		1
5.ваккумный регулятор опережения зажигания		1
6.сетчатый фильтр		1
7.латунный поплавок		1
8.фильтр тонкой очистки топлива		1
9,10.прокладки между частями карбюратора		2
11.бензонасос		1
12.топливный фильтр		1
13.центробежный насос		1
14.датчик указателя уровня топлива		1
15.натяжное устройство		1
<i>Стенды по устройству автомобиля</i>		
Тренажер »Рулевое управление и передняя подвеска«		1
Система охлаждения		1
Тормозная система		1
Карбюратор		1
ГРМ и КШМ		1
Генератор		1
Способы интенсивного торможения		1
Система смазки		1
ГРМ и КШМ		1
Двигатель		1
<i>Электронные образовательные ресурсы</i>		
Диск № 1 Устройство и ТО транспортных средств категории «В» (разные материалы)	шт.	1
Диск № 8	шт	20
Классификация прицепов		
Общее устройство прицепа		
Виды подвесок, применяемых на прицепах		
Электрооборудование прицепа		
Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства		
Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа		
Диск № 8А	шт	1
Контрольно – технический осмотр и ТО автомобиля		
Диск №10 Передняя и задняя подвеска	шт	20
Диск № 11 Выпуск автомобиля на линию	шт	1
Диск № 12	шт	1
Общее устройство автомобиля (видео)		
Подвеска автомобиля (видео)		
Системы автомобиля (видео)		
Тормозная система (видео)		
Трансмиссия (видео)		
Двигатель (видео)		
ГСМ		

Диск № 15 Конструкции и маркировка автомобильных шин Общее устройство и принцип работы автоматической коробки переключения передач	шт	1
<i>Учебная литература</i>		
Учебник по устройству автомобиля. – М.: Издат-во "Русь Автокнига".		2
Автомобиль "Москвич". Обслуживание и ремонт.		1
Аксенин В.А. Быков В.М. Пархоменко Н.Д.		1
Газобаллонная аппаратура нового поколения для легковых автомобилей.		2
Литвинова Г.А. Пользуетесь ли вы ремнями безопасности.		1
Родичев В.А. Легковой автомобиль.		2
Лобанов П.Н. Азы водительского мастерства.		1
Схема электрооборудования ВАЗ-2106.		1
Автомобили ВАЗ (Самостоятельное устранение неполадок). рулевое управление.		1
Ежевский В. Учись экономично водить автомобиль.		1
Двигатели легковых автомобилей.		2
Дымерский В.Я. Технические средства обучения водителей автомобилей.		1
Калисский В.С., Манзон А.И. Автомобиль		1
Ксенофонов И.В. Учебник водителя. Основы управления мотоциклом и безопасность движения.		1
Юнг В.Е. Электрооборудование автомобилей.		1
Испытания автомобилей.		
Лившиц. Устройство и основы эксплуатации автомобилей.		1
Автомобиль В, С, D, Е. Учебник водителя.		1
Учебник водителя «Устройство и техническое обслуживание легкового автомобиля» Родичев В.А.		20

Раздел «Основы управления транспортными средствами»

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество
<i>Оборудование и технические средства обучения</i>		
Тренажер « Рулевое колесо»	шт.	1
Тренажер «Driving Force GT» (педали – руль)	шт.	1
<i>Учебно – наглядные пособия</i>		
Виды и причины ДТП: (диск №3) Анимационные видеосюжеты типичных ДТП	шт.	1 диск
Сложные дорожные условия: (плакаты) №20 Вождение в сложных условиях №19 Вождение по бездорожью №17 Преодоление подъемов и спусков	шт.	6

№16 Развороты №11 Движение задним ходом №12 Въезд в ворота и выезд		
Типичные опасные ситуации: (диск №3, плакаты) Плакаты: №18 Опасные ситуации на железнодорожных переездах №15 Опасные ситуации на поворотах №22 Обгон №23 Опасные ситуации при обгоне №24 Опасные ситуации при обгоне №25 Встречный разъезд №26 Опасные ситуации при встречном разъезде	шт.	1 7
Сложные метеоусловия: (плакаты) №21 Вождение на скользкой дороге	шт.	1
Движение в темное время суток: (плакаты) №27 Вождение в темное время суток №28 Ослепление при вождении в темное время суток	шт.	2
Посадка водителя за рулем. Экипировка водителя: (плакаты) №1 Водитель за рулем №2 Органы управления №3 Руление	шт.	3
Способы торможения: (плакаты) №10 Торможение №29 Способы интенсивного торможения	шт.	2
Тормозной и остановочный путь: (плакаты) №10 Торможение №4 Пользование рычагом стояночного тормоза, пусковой рукояткой и зеркалами №33 Остановочный путь транспортного средства и физиологические возможности водителя	шт.	3
Действия водителя в критических ситуациях: диск №13 Действия водителя в критических ситуациях	шт.	1
Силы, действующие на транспортное средство: диск №2 Силы, действующие на автомобиль	шт.	1 диск
Управление автомобилем в нештатных ситуациях: (плакаты) №12 Въезд в ворота и выезд №11 Движение задним ходом	шт.	2
Профессиональная надежность водителя: Методические материалы	шт.	1
Дистанция и боковой интервал. Организация наблюдения в процессе управления транспортным средством: (плакаты)	шт.	2

№5 Динамический коридор. Интервал. Дистанция. Предупредительные сигналы №6 Основные параметры автомобиля, влияющие на его проходимость		
Влияние дорожных условий на безопасность движения: (плакаты) №30 Основные факторы, влияющие на безопасность движения автомобиля	шт.	1
Безопасное прохождение поворотов: (плакаты) №31 Конфликтные точки на перекрестке №13 Вождение на поворотах №14 Вождение на крутых поворотах	шт.	3
Безопасность пассажиров транспортных средств: диск №2 Видеофильмы: Краш – тест с ремнями безопасности Ремни безопасности передних пассажиров Ремни безопасности задних пассажиров «Так безопасно» ремни, подушки, детские кресла, крепление грузов «Детские кресла» главная дорога	шт.	1 диск 5
Безопасность пешеходов и велосипедистов: диск №13 Видеофильм «Пешеходы – самоубийцы»	шт.	1 диск 1
Типичные ошибки пешеходов: диск №3, 13 Анимационные видеосюжеты типичных ДТП Типичные ошибки пешеходов	шт.	2
Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД: (диск №3, 13) Типовые схемы ДТП Типовые опасные ситуации и ошибки водителей	шт.	2
Учебная литература		
Ю.В. Гейко. Авто ликбез. Москва 2004	шт.	1
Н.М. Евдокимов. Поведение водителя в экстремальной ситуации. Санкт-Петербург.1999г	шт.	1
В.В. Козлов .Психологические правила безопасного вождения. Москва 2005г	шт.	2
Положение о техническом обслуживании и ремонте подвижного состава автомобильного транспорта. Москва, 2009	шт.	1
ГОСТ Р 51709-2001 Автотранспортные средства. Требования безопасности к техническому состоянию и методы проверки. Москва 2007	шт.	1

Памятка водителю ТС о безопасности движения на ж/д переездах.	шт.	1
Памятка водителю по безопасному управлению транспортным средством.2005 г	шт.	1
Евдокимов Н.М. А пьян ли водитель.2000 г.	шт.	1
И.В. Гуревич. Безопасность дорожного движения.1981г	шт.	1
Л.Ю. Челябинов. Два презерватива от головной боли или как избежать неприятности водителю.2005г	шт.	1
В.И. Добрин. Техника безопасности при эксплуатации ТС в сельском хозяйстве	шт.	1
Б.Е. Боровский. Безопасность движения автомобильного транспорта	шт.	2
Правовые основы деятельности водителя. Учебник для водителя категории «А», «В», «С», «Д», «Е». Смагин А.В. Москва 2005 г	шт.	12
Учебник водителя транспортного средства категории «В». Основы управления автомобилем и безопасность движения .Шухман Ю.И.	шт.	10
Министерство образования и науки РФ Методические рекомендации: формирование у детей и подростков навыков безопасного поведения на улицах и дорогах, М, 2007	шт.	1
Учебно – методическое пособие Профилактика детского дорожно – транспортного травматизма, ХК ИППК, 2008	шт.	1
ДНМЦ Охраны труда и безопасности дорожного движения, составитель Литвинова Т.В. «Обеспечение профессиональной надежности водителей автомобилей». Сборник методических рекомендаций, Хабаровск, 2012	шт.	1
ДНМЦ Охраны труда и безопасности дорожного движения, «Водителям велосипедов и мопедов»	шт.	1
В.Н. Иванов. «Всё об активной и пассивной безопасности автомобиля», М. Транзиткнига, 2005,	шт.	1
Электронные образовательные ресурсы		
Диск № 20 Вечерние курсы водителей. ПДД 2006 г. Безопасность движения. Курс лекций: - Основные психофизиологические способности, которыми должен обладать водитель - Правильное положение водителя за рулем - Работа с органами управления автомобилем - Разворот в один прием - Повторение и тренировка	шт.	1

- Безопасное движение в типичных дорожно-транспортных ситуациях		
Диск № 8 Уроки вождения. Презентация	шт.	20 дисков
Диск № 6 Практическое вождение автомобиля в городе		1
Диск №25 «Школа экстремального вождения» - Учебный видеокурс. Моисеев & Грахов. <ul style="list-style-type: none"> - Посадка водителя - Ремни безопасности - Коробка передач, сцепление - Способы руления - Трогание на подъеме - Проезд перекрестков - Способы разворотов - Проезд остановок маршрутных транспортных средств - Перекрестки с круговым движением - Движение задним ходом - Способы парковки 	шт.	2 диска
Диск №13: Типичные ошибки пешеходов Действия водителя в критических ситуациях Дополнительные требования к движению велосипедистов Фильм «Пешеходы – самоубийцы!	шт.	1 диск 3 пособия 1 видеофильм
Диск №3: Способы разворотов и типичные аварийные ситуации Безопасный проезд круговых перекрестков Типовые схемы ДТП Записи видеорегистраторов: Видеорегистратор экзаменов ГИБДД Видеорегистратор аварии скорой помощи «Расплата за скорость» Хабаровский фотоархив ГИБДД 390 фотографий Анимационные видеосюжеты типичных ДТП	шт.	1 диск 8 видеофильмов
Диск № 2: Федеральная целевая программа фильм «Безопасность транспортного процесса «Авария: как её избежать?» «Зеленая волна», спецвыпуск «Дети» «Необъявленное» «Неугаданное» Краш – тест с ремнями безопасности	Шт.	1 диск 13 фильмов

Ремни безопасности передних пассажиров Ремни безопасности задних пассажиров «Так безопасно» ремни, подушки, детские кресла, крепление груза «Детские кресла» главная дорога Силы, действующие на автомобиль Пассивная и послеаварийная безопасность Влияние эксплуатационных свойств автомобиля на безопасность движения		
Диск №4 Парковка задним ходом Параллельная парковка в карман Посадка, зеркала, работа со сцеплением, трогание на подъеме, движение с прицепом Руление автомобиля Торможение автомобиля с антиблокировочной системой тормозов и без неё Экстренное торможение Вождение в городе: перестроение с ускорением и замедлением, движение по трамвайным путям		1 диск 7 фильмов
Диск № 26 Алексей Громаковский «Смотри и учись!»	шт.	1 диск
<i>Дидактический материал</i>		
Контрольные билеты по предмету «Основы управления транспортными средствами категории «В»»	билет	6
Контрольные билеты по предмету «Основы управления транспортными средствами»	билет	20
Тесты для самопроверки	лист	
Азбука юного пешехода	комплект	1

Раздел «Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом»

Наименование учебных материалов	Единица измерения	Количество
Оборудование и технические средства обучения		
Тренажер « Рулевое колесо»	шт.	1
Тренажер «Driving Force GT» (педаль – руль)	шт.	1
Учебно-наглядные пособия		
Нормативные правовые акты, определяющие порядок выполнения грузовых перевозок автомобильным	шт.	1

транспортом		
Основные показатели работы грузовых автомобилей	шт.	1
Организация грузовых перевозок	шт.	1
Диспетчерское руководство работой подвижного состава	шт.	1
Учебная литература		
Нормативные правовые акты, определяющие порядок выполнения грузовых перевозок автомобильным транспортом	шт.	1
Основные показатели работы грузовых автомобилей	шт.	1
Организация грузовых перевозок	шт.	1
Диспетчерское руководство работой подвижного состава	шт.	1
ДНМЦ ОТ и БДД, ФГУ «Хабаровский учебно – курсовой комбинат автомобильного транспорта» Правила перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом, Хабаровск, 2009	шт.	1
Дидактический материал		
Тестовые задания по теме «Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом	шт.	20
Электронные ресурсы		
Нормативные правовые акты, определяющие порядок выполнения грузовых перевозок автомобильным транспортом	шт.	20 СД-дисков
Основные показатели работы грузовых автомобилей	шт.	20 СД-дисков
Организация грузовых перевозок	шт.	20 СД-дисков
Диспетчерское руководство работой подвижного состава	шт.	20 СД-дисков

Раздел «Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом»

Наименование учебных материалов	Единица измерения	Количество
Оборудование и технические средства обучения		
Тренажер « Рулевое колесо»	шт.	1
Тренажер «Driving Force GT» (педали – руль)	шт.	1

Учебно-наглядные пособия		
Нормативные правовые акты, определяющие порядок выполнения пассажирских перевозок автомобильным транспортом	шт.	1
Основные показатели работы пассажирских автомобилей	шт.	1
Организация пассажирских перевозок	шт.	1
Диспетчерское руководство работой подвижного состава	шт.	1
Учебная литература		
Нормативные правовые акты, определяющие порядок выполнения пассажирских перевозок автомобильным транспортом	шт.	1
Основные показатели работы пассажирских автомобилей	шт.	1
Организация пассажирских перевозок	шт.	1
Диспетчерское руководство работой подвижного состава	шт.	1
ДНМЦ ОТ и БДД, ФГУ «Хабаровский учебно – курсовой комбинат автомобильного транспорта» Правила перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом	шт.	1
Методические рекомендации по организации и обеспечению безопасности перевозок детей автобусами в Хабаровском крае	шт.	1
Дидактический материал		
Тестовые задания по теме «Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом»	шт.	20
Электронные ресурсы		
Нормативные правовые акты, определяющие порядок выполнения пассажирских перевозок автомобильным транспортом	шт.	20 СД-дисков
Основные показатели работы пассажирских автомобилей	шт.	20 СД-дисков
Организация пассажирских перевозок	шт.	20 СД-дисков
Диспетчерское руководство работой подвижного состава	шт.	20 СД-дисков

Раздел «Вождение транспортных средств категории «В»

Наименование оборудования	Единица измерения	Количество
<i>Оборудование и технические средства обучения</i>		
<i>Автодром:</i>	шт.	1
		1

эстакада светофоры		4
Упражнения: Площадка начального обучения Пешеходный переход Ж/д переезд Поворот на 90 градусов Регулируемый пешеходный переход Закрытое пространство Змейка Полоса разгона Параллельная парковка Въезд в бокс Финиш	шт.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Автотренажер «Форвард» модель ВЗ	комплект	1
Тренажер психофизиологический	комплект	1
Кресло автомобильное «Веселый ежик» 1, 2, 3 группы (9-36 кг)	комплект	1
Гибкое связующее звено (буксировочный трос)	шт.	1
Тягово-сцепное устройство	комплект	1
Аппаратно-программный комплекс для обучения и технического контроля приема квалификационных экзаменов по вождению на основе мультимедиа-регистратора	комплект	1
Учебно-наглядные пособия		
Сложные дорожные условия: (плакаты) №20 Вождение в сложных условиях №19 Вождение по бездорожью №17 Преодоление подъемов и спусков №16 Развороты №11 Движение задним ходом №12 Въезд в ворота и выезд	шт.	6
Типичные опасные ситуации: (диск №3, плакаты) Плакаты: №18 Опасные ситуации на железнодорожных переездах №15 Опасные ситуации на поворотах №22 Обгон №23 Опасные ситуации при обгоне №24 Опасные ситуации при обгоне №25 Встречный разъезд №26 Опасные ситуации при встречном разъезде	шт.	1 7
Сложные метеоусловия: (плакаты) №21 Вождение на скользкой дороге	шт.	1
Движение в темное время суток: (плакаты) №27 Вождение в темное время суток №28 Ослепление при вождении в темное время суток	шт.	2
Посадка водителя за рулем. Экипировка водителя: (плакаты) №1 Водитель за рулем №2 Органы управления №3 Руление	шт.	3

Способы торможения: (плакаты) №10 Торможение №29 Способы интенсивного торможения	шт.	2
Тормозной и остановочный путь: (плакаты) №10 Торможение №4 Пользование рычагом стояночного тормоза, пусковой рукояткой и зеркалами №33 Остановочный путь транспортного средства и физиологические возможности водителя	шт.	3
Действия водителя в критических ситуациях: диск №13 Действия водителя в критических ситуациях	шт.	1
Силы, действующие на транспортное средство: диск №2 Силы, действующие на автомобиль	шт.	1 диск
Управление автомобилем в нештатных ситуациях: (плакаты) №12 Въезд в ворота и выезд №11 Движение задним ходом	шт.	2
Профессиональная надежность водителя: Методические материалы	шт.	1
Дистанция и боковой интервал. Организация наблюдения в процессе управления транспортным средством: (плакаты) №5 Динамический коридор. Интервал. Дистанция. Предупредительные сигналы №6 Основные параметры автомобиля, влияющие на его проходимость	шт.	2
Влияние дорожных условий на безопасность движения: (плакаты) №30 Основные факторы, влияющие на безопасность движения автомобиля	шт.	1
<i>Электронные образовательные ресурсы</i>		
ДИСК №4 Управление автомобиля -парковка задним ходом -Параллельная парковка в карман видео и анимация -Учебный фильм «Посадка, зеркала, работа со сцеплением, трогание на подъеме, движение с прицепом. -Учебный фильм «Руление автомобиля» -Торможение автомобиля с антиблокировочной системой тормозов и без неё. -Экстренное торможение -Вождение в городе: перестроение с ускорением и замедлением, движение по трамвайным путям.	шт.	1
Диск №9 Вождение транспортных средств категории «В» Уроки вождения. Презентация	шт.	20
Диск №6 Практическое вождение автомобиля в городе	шт.	1
Диск №26 ООО «Питер Пресс», 2009, Алексей Громаковский	шт.	1

- «Курс вождения автомобиля» - Упражнения на учебной площадке - Способы маневрирования - Вождение по городу - Ночное вождение		
Диск №28 «Школа водительского мастерства» Моисеев - Грахов -Учебный видеокурс «Подготовка водителей категории «В» Санкт-Петербург	шт.	1
Учебная литература		
Методические рекомендации по предмету «Обучение вождению автомобиля», ОНМЦ, 2009	шт.	1
ФЗ «О безопасности дорожного движения»	шт.	1
Н.М. Евдокимов. Поведение водителя в экстремальной ситуации, С.-П., 1999	шт.	2
Т.А. Литвинова, В.Т. Новоселов, Р.П. Демьянова « Пользуетесь ли вы ремнями безопасности», Транспорт, 1999	шт.	1
А.Громаковский. Курс вождения автомобиля. Смотри и учишь!», Питер, 2009	шт.	1
Организация учебного процесса в тренажерном комплексе, Хабаровск, 2011	шт.	1
Майборода О.В. «Уроки вождения», методическое пособие	шт.	9
Дидактический материал		
Посадка водителя за рулем	лист	11
Карточка «Упражнение «Старт»	лист	1
Карточка «Упражнение «Остановка и начало движения на подъеме»	лист	1
Карточка «Упражнение «Проезд пешеходного перехода»	лист	1
Карточка «Упражнение «Повороты на 90 градусов»	лист	1
Карточка «Упражнение «Змейка»	лист	1
Карточка «Упражнение «Въезд в бокс»	лист	1
Карточка «Упражнение «Параллельная парковка»	лист	1
Карточка «Упражнение «Проезд регулируемого перекрестка»	лист	1
Карточка «Упражнение «Проезд железнодорожного переезда»	лист	1
Карточка «Упражнение «Полоса разгона»	лист	1
Карточка «Упражнение «Аварийная остановка»	лист	1
Карточка «Упражнение «Финиш»	лист	1
Инструкционно – технологическая карта по проведению контрольного осмотра легкового автомобиля в пути	лист	1
Инструкционно – технологическая карта по проведению ежедневного технического обслуживания легкового автомобиля	лист	1
Карточки – задания по практическому вождению	шт.	31

Наименование учебных материалов	Единица измерения	Количество
<i>Оборудование и технические средства обучения</i>		
Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс, конечности) с выносным электрическим контролером для отработки приемов сердечно-легочной реанимации	комплект	1
Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) без контролера для отработки приемов сердечно-легочной реанимации	комплект	1
Тренажер-манекен взрослого пострадавшего для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей	комплект	1
Расходный материал для тренажеров (запасные лицевые маски, запасные "дыхательные пути", пленки с клапаном для проведения искусственной вентиляции легких)	комплект	20
Столик медицинский	шт.	1
Шкаф для хранения медикаментов	шт.	1
Тонометр автоматический WA -55 для измерения артериального давления	шт.	1
Тонометр механический для измерения артериального давления	шт.	1
<i>Расходные материалы</i>		
Аптечка первой помощи (автомобильная)	комплект	8
Табельные средства для оказания первой помощи. Устройства для проведения искусственной вентиляции легких: лицевые маски с клапаном различных моделей. Средства для временной остановки кровотечения - жгуты. Средства иммобилизации для верхних, нижних конечностей, шейного отдела позвоночника (шины). Перевязочные средства (бинты, салфетки, лейкопластырь)	комплект	1
Подручные материалы, имитирующие носилочные средства (носилки матерчатые), средства для остановки кровотечения (жгут, бинт), перевязочные средства (бинты, вата, марля), иммобилизующие средства: 1. Бинт полимерный (гипс) 2. Лонгета 3. Подшиновый чулок 4. Шина 5. Материал подкладочный	комплект	1
Персональный прибор для обнаружения паров алкоголя в выдыхаемом воздухе	шт.	1

Учебно-наглядные пособия		
Учебные пособия по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях для водителей: «Первая помощь при ДТП»	шт.	20
Наглядные пособия: плакаты № 1 Оказание доврачебной помощи пострадавшему при ДТП № 2 Раны и кровотечения № 3 Сердечно –легочная реанимация № 4 Ушибы, вывихи, переломы № 5 Переломы № 6 Первая медицинская помощь. Транспортировка пострадавших. № 7 Первая доврачебная помощь № 8 Первая доврачебная помощь № 9 Первая доврачебная помощь № 10 Первая медицинская помощь. Мягкие повязки. № 11 Первая медицинская помощь. Остановка кровотечения. Имобилизация.	шт.	11
Стенды «Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии»: №1 Автомобильная аптечка первой медицинской помощи №2 Доврачебная медицинская помощь при ДТП №3 Доврачебная медицинская помощь при ДТП	шт.	1 1 1
Учебная литература		
В.Н. Завьялов, М.М. Гоголев, В.С. Мордвинов и др. «Медико-санитарная подготовка учащихся». Москва «Просвещение», 1988 год	Комплект	1
В.М. Буянов «Первая Медицинская помощь». Москва «Медицина», 1969 год	шт.	1
С.И. Бугров « Первая медицинская помощь при ДТП». С-Петербург «Крылов», 2006 год	шт.	1
Учебное пособие: «Азбука спасения при ДТП». С-Петербург «ПетерГранд», 2001 год	шт.	1
Методические рекомендации: «Медицинское обеспечение безопасности дорожного движения». Хабаровск 2009 год	шт.	15
«Методическое пособие по оказанию первой медицинской помощи при ДТП № 1». Хабаровск 2006 год	шт.	14
«Методические рекомендации по действиям и оказании первой медицинской помощи при ДТП № 2». Хабаровск 2006 год	шт.	7
Первая доврачебная медицинская помощь «Учебник водителя» Николаенко В.Н., Блувштейн Г.А., Карнаухов Г.М.		
Электронные ресурсы		

Диск № 29 Учебно - методический фильм «Оказание доврачебной помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях» Диск № 30 ОБЖ. Травматизм. Правила оказания первой помощи. Диск № 20 Вечерние курсы водителей. ПДД 2006 г. Медицинские знания: Анатомия человека Первая помощь Шок и его проявления. Диск № 16 Первая помощь при ДТП	шт.	1
	шт.	1
	шт.	1
	шт.	1
Дидактический материал		
Задания по предмету (тесты)	билет	20

Раздел «Психофизиологические основы деятельности водителя»

Наименование учебных материалов	Единица измерения	Количество
Оборудование и технические средства обучения		
Тренажер психофизиологический ТА-2. Програмное обеспечение, MS Windows XP, оптический диск (CD), электронный ключ типа HASP с подключением к USB-порту компьютера	комплект	1
Пульт испытуемого (ПИ) НКРМ 466961 .001 ПС (в составе комплекса универсального психодиагностического УПДК-МК по управлению персональным компьютером	шт.	1
Учебно-наглядные пособия		
Психофизиологические особенности деятельности водителя	шт.	1
Воздействие на поведение водителя психотропных, наркотических веществ, алкоголя и медицинских препаратов	шт.	1
Конфликтные ситуации в дорожном движении	шт.	1
Факторы риска при вождении автомобиля	шт.	1
Учебная литература		
http://books-online.ucoz.com/ Психофизиологические особенности профессиональной деятельности водителя	лист	16

Конфликтные ситуации в дорожном движении	лист	3
Воздействие на поведение водителя психотропных, наркотических веществ, алкоголя и медицинских препаратов	лист	5
Факторы риска водителя	лист	4
Дидактический материал		
Тестовые задания на объем памяти и внимания	лист	1
Тестовые задания на эмоциональную устойчивость	лист	1
Методика «Оценка способов реагирования в конфликте»	лист	4
Методика диагностики степени готовности к риску	лист	2
Электронные ресурсы		
Психофизиологические особенности деятельности водителя	СД-диск№27	20
Воздействие на поведение водителя психотропных, наркотических веществ, алкоголя и медицинских препаратов	СД-диск№27	20
Конфликтные ситуации в дорожном движении	СД-диск№27	1
Факторы риска при вождении автомобиля	СД-диск№27	1
Плакаты	СД-диск№27	1

Раздел Основы законодательства в сфере дорожного движения

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество
<i>Оборудование и технические средства обучения</i>		
Тренажер психофизиологический ТА-2. Програмное обеспечение, MS Windows XP, оптический диск (CD), электронный ключ типа HASP с подключением к USB-порту компьютера	комплект	1
Пульт испытуемого (ПИ) НКРМ 466961 .001 ПС (в составе комплекса универсального психодиагностического УПДК-МК по управлению персональным компьютером	шт.	1
Аппаратно-программный комплекс для обучения и технического контроля приема квалификационных экзаменов по вождению на основе мультимедиа-	шт.	1

регистратора		
Кресло автомобильное « Веселый ежик» 1, 2, 3 группы (9-36 кг)	комплект	2
Учебно-наглядные пособия (плакаты)		
Дорожные знаки	шт	12
№49 Предупреждающие знаки	шт	1
№50 Знаки приоритета и предписывающие знаки	шт	1
№51 Запрещающие знаки	шт	1
№52 Знаки особых предписаний	шт	1
№53 Знаки особых предписаний и знаки сервиса	шт	1
№54 Знаки дополнительной информации	шт	1
№118 Дорожные знаки	шт	1
№119 Дорожные знаки	шт	1
№120 Номерные , опознавательные и предупреждающие знаки, надписи и обозначения.	шт	1
УП-№2 Дорожные знаки: Предупреждающие, знаки приоритета, запрещающие знаки.	шт	1
УП-№3 Дорожные знаки: Предписывающие, знаки особых предписаний.	шт	1
УП-№4 Дорожные знаки: Информационные, знаки дополнительной информации(таблички)	шт	1
Дорожная разметка	шт	5
№55 Дорожная разметка	шт	2
УП-№5 Дорожная разметка: Горизонтальная разметка, Вертикальная разметка	шт	1
УП-№6 Вертикальная разметка	шт	1
УП-№7 Горизонтальная разметка	шт	1
Опознавательные и регистрационные знаки	шт.	2шт +1 диск
№56 Средства регулирования дорожного движения и опознавательные знаки транспортных средств	шт	1
№120120 Номерные , опознавательные и предупреждающие знаки, надписи и обозначения	шт	1
Регистрационные знаки	шт	1(диск)
Средства регулирования дорожного движения	шт.	9
№56 Средства регулирования дорожного движения и опознавательные знаки транспортных средств	шт	1
№4 Сигналы светофора	шт	1
№5 Сигналы светофора	шт	1
№6 Сигналы регулировщика	шт	1
№7 Сигналы регулировщика	шт	1
№121 Сигналы светофора	шт	1
№122 Регулирование дорожного движения	шт	1
№31 Регулирование дорожного движения(продолжение)	шт	1
№27 Регулирование дорожного движения	шт	1
УП-1А Средства регулирования дорожного движения	шт	1

Сигналы регулировщика №4 Сигналы светофора №5 Сигналы светофора №6 Сигналы регулировщика №7 Сигналы регулировщика	шт. шт шт шт шт	4 1 1 1 1
Применение аварийной сигнализации и знака аварийной остановки №46	шт.	1
Начало движения, маневрирование. Способы разворота №8 Начало движение.Маневрирование №45 Начало движение.Маневрирование.	шт. шт шт	2 1 1
Расположение транспортных средств на проезжей части №10	шт.	1
Скорость движения №34	шт.	1
Обгон, опережение, встречный разъезд №11,12	шт.	2
Остановка и стоянка №13,14,28	шт.	3
Проезд перекрестков №15 Проезд регулируемых перекрестков №16 Проезд нерегулируемых перекрестков №33 Проезд перекрестков №38 Проезд перекрестков	шт. шт шт шт шт	4 1 1 1 1
Проезд пешеходных переходов и мест остановок маршрутных транспортных средств №17	шт.	1
Движение через железнодорожные пути №18,№116	шт.	2
Движение по автомагистралям №19,№117	шт.	2
Движение в жилых зонах ДИСК №9 (Уроки вождения презентация)	шт.	1
Перевозка пассажиров №41 Перевозка людей	шт. шт	1 1
Перевозка грузов №47	шт.	1
Неисправности и условия, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств №48	шт.	1
Ответственность за правонарушения в области дорожного движения ДИСК №5	шт.	1(диск)
Страхование автогражданской ответственности ДИСК №5	шт.	1(диск)
Последовательность действий при ДТП №36 Действия водителей при дорожно-транспортном происшествии №26 Обгон запрещен № 29 Начало движения, изменение направления движения	шт	1 1 1

№30 Предупредительные сигналы	1
№32 Проезд специальных транспортных средств	1
№ 35,36 Обязанности пешеходов и пассажиров.	1
Пешеходные переходы и остановки транспортных средств общего пользования	1
№ 37 Пользование внешними световыми приборами	2
№39 Транспортные светофоры	1
№40 Обязанности пешеходов и пассажиров. Пешеходные переходы и остановки маршрутных транспортных средств	1
№ 42 Учебная езда	1
№43 Техническое состояние и оборудование транспортных средств	1
№44 Применение специальных сигналов	1
№57 Законы дорог (титульный лист)	1
№ 58 Алкоголь – враг водителя	1
№ 59 Пропусти пешеходов!	1
№ 60 Не превышай скорость!	1
№61 Перевозка людей на необорудованном автомобиле	1
№62 Не оставляй автомобиль без присмотра!	1
№63 Будьте осторожны!	1
№64 Будь внимателен!	1
№65 Не садись за руль в утомлённом состоянии!	1
№ 66 Расположение транспортных средств на проезжей части	1
№67 При повороте пропусти пешехода	1
№68 Обязательно остановись	1
№ 69 Перед выездом	1
№70 Порядок движения на нерегулируемых перекрёстках	1
№71Разметка дорожная по ГОСТ 13508-74	1
№72 Водитель обязан	1
№73 Будь внимателен к велосипедистам	1
№ 74Перевозка грузов	1
№75 Приоритет специальных транспортных средств	1
№76 Обгон запрещён	1
№77 Стоянка запрещается	1
№78 Движение автомобилей на крутых спусках	2
№79 Начало движения, маневрирование	1
№80 Обгон	1
№81 Порядок движения на нерегулируемых перекрестках	1
№82 Общие положения	1
№83 Водители обязаны	1
№84 Применение осветительных приборов	1
№85 Предупредительные сигналы	1
№86 Скорость движения и дистанция	1
№87Скорость движения	1
№88 Не оставляй транспортное средство ночью на дороге без освещения	1
№89 Сигналы светофора	1
№90 Остановка и стоянка запрещена	1
№91 Зависимость от скорости дистанции	1
№92 Регулируемые перекрёстки	1
№ 93На освещённых участках дороги	1

№94 Пешеходные переходы и остановки общественного транспорта		1
№95 Вождение автомобиля в условиях недостаточной видимости		1
№96 Переправа по льду		1
№97 Железнодорожный переезд		1
№98 Водителю запрещается		2
№99 Знаки Дорожные по ГОСТ 10807 – 78. Предупреждающие знаки		1
№100 Знаки Дорожные по ГОСТ 10807 – 78. Знаки приоритета		2
№101 Знаки Дорожные по ГОСТ 10807 – 78. Запрещающие знаки		1
№102 Знаки Дорожные по ГОСТ 10807 – 78. Знаки дополнительной информации /таблички/		2
№103 Знаки Дорожные по ГОСТ 10807 – 78. Информационно – указательные знаки		1
№104 Опознавательные и предупредительные знаки транспортных средств		1
№105 Разметка дорожная по ГОСТ 13508 - 74		1
№106 Буксировка механических транспортных средств		1
№107 Преодоление водных преград		1
№108 Не занимай 2 полосы		1
№109 Движение в зимнее время		1
№110 Особенности вождения автопоездов		1
№111 Движение в организованной колонне		1
№112 Экономия топлива		1
№113 Приоритетные полосы		1
№114 Схема экспозиции плакатов «Законы дорог»		1
№115 Преодоление автомобилем деревянных мостов		1
УП №1 Модель светофора с дополнительными секциями		1
№1 Общие положения		1
№2 Общие положения		1
№3 Применение специальных сигналов		1
№9 Маневрирование		1
№20 Приоритет маршрутных транспортных средств		2
№21 Буксировка механических транспортных средств		1
№22 Применение дорожных знаков приоритета		1
№23 Применение запрещающих знаков		1
№24 Применение предписывающих знаков		1
№25 Применение информационно-указательных знаков и горизонтальной разметки		1
<i>Дидактический материал по ПДД</i>		
Тематические карточки по автоделу	шт.	1
В.Н. Кирьянов «Памятка начинающему водителю. МВД России Главное управление государственной инспекции дорожного движения»	шт	1
<i>Учебная литература по ПДД</i>		

В.А. Иларионов, А.И. Куперман, В.М. Мишуринов «Правила дорожного движения и основы безопасного управления автомобилем». Москва «Транспорт», 1991 год	шт.	1
П.Н. Лобанов «Азы водительского мастерства». Москва «Народное образование», 1997 год		1
А.В. Блохнин «Энциклопедия водителя». Москва «НИИ 2Р», 1992 год		1
Альбом-пособие для водителей «Типичные дорожно-транспортные ситуации, предшествовавшие происшествиям». Москва «Искра-1», 1999 год		1
Ответственность нарушение правил дорожного движения. Москва, 1993 год		1
Федеральный закон РФ от 10 декабря 1995 года. № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения». Хабаровск 2005 год		1
В. Ежевский «Учись экономично водить автомобили». Москва 1982 год		2
А.Н Романов «Автотранспортная психология». Москва: Издательский центр «Академия», 2002 год		1
М.Г. Горбачев «Что не расскажет инструктор по вождению». Москва «Эксмо», 2008 год		1
Методическое пособие: «Уроки вождения»		
М.Б. Афанасьев, Г.И. Кликовштейн, В.А. Мелкий «Водителю о правилах дорожного движения». Москва «Транспорт», 1991 год		1
В.Н. Кирьянов «Памятка начинающему водителю»		2
Т.А. Литвинова, В.Т. Новоселов, Р.П. Демьянов «Пользуетесь ли вы ремнями безопасности?». Москва «Транспорт», 1983 год		1
Методическое пособие: Федеральный закон РФ от 10 декабря 1995 г. № 196-ФЗ. «О безопасности дорожного движения». Хабаровск 2006 г.		1
В.В. Козлов «Психологические правила безопасного вождения». Москва 2005 год		1
«Нет агрессивному вождению». Хабаровск 2004 год		
М.Л. Форштат «Школьный учебный кабинет по правилам дорожного движения», «Информационный уголок по правилам дорожного движения»		1
Справочник по безопасности дорожного движения в вопросах и ответах. Хабаровск 2012г		2
Сборник нормативно-правовых материалов по обеспечению Безопасности дорожного движения .Выпуск 2 часть 1 .Хабаровск 2011 г		1
Сборник нормативно-правовых материалов по обеспечению Безопасности дорожного движения .Выпуск 2 часть, Хабаровск 2011 г		1
Водителям велосипедов и мопедов .Хабаровск 2012г		
Методические рекомендации по организации и обеспечению безопасности перевозок детей автобусами в Хабаровском крае, 2010 г		1
Обеспечение профессиональной надежности водителей. Сборник методических рекомендаций. Хабаровск 2012		1

Сдаем на права. Эффективный курс по ПДД и вождению. Громаковский А.А., Гладкий А.А.		1
А.И. Копусов-Долинин. Учебно-методическое пособие для подготовки надежного водителя: «Современная автошкола»		1
М.Л. Форштат, А.П. Добровольская, А.В. Эпова «О некоторых ошибках в преподавании правил дорожного движения». Санкт-Петербург, 2002 год		1
ПДД Штрафы с последними изменениями и сроками их вступления в силу. Москва «Астрель» АСТ		
Правила дорожного движения 2008 год. Москва «Эксмо» 2008 год		1
В. Яковлев Комментарии к правилам дорожного движения. Издательский Дом Третий Рим», 2008 год		1
Правила дорожного движения РФ (с иллюстрациями). Москва «Третий Рим» 2008 год		2
Комментарии к экзаменационным билетам. А, В, С, Д. Москва «Рецепт-Холдинг» 2005 год		5
Экзаменационные билеты А, В, Москва «Рецепт-Холдинг», 2012 год		3
В.Ф. Яковлев «Комментарии к правилам дорожного движения». Москва «Третий Рим», 2006 год		2
Пособие для руководителей: «Автошкола 2006». Хабаровск 2006 год		3
ПДД РФ. Москва «Астрель АСТ» 2003 год		
Комментарии к экзаменационным билетам категории А, В. Москва «Мир Автокниг» 2006 год		1
Правила дорожного движения (сборник документов). «Сибирское университетское издательство». Новосибирска 2006 год		4
Правила дорожного движения с опасными ситуациями с последними изменениями с новыми штрафами. Мартин Москва 2012		5
<i>Электронные образовательные ресурсы</i>		

ДИСК №14 Государственные и регистрационные знаки	Шт	1
ДИСК №9 Движение в жилых зонах(уроки вождения презентация)	Шт	20
ДИСК №5 Ответственность за правонарушения в области дорожного движения	Шт Шт	1 1
ДИСК №5 Основные определения. Страхование ОСАГО		
ДИСК №20 Вечерние курсы водителей ПДД 2006 Раздел 3..Правила дорожного движения Программа дорожных знаков Техническое устройство Проезд перекрестков	шт	1
ДИСК №17 ООО « Минэлла»- Автошкола МААШ. Видеопроект новой методики приемов экзаменов 2006 г. Подготовка к теоретическому экзамену в ГИБДД	Шт	1
ДИСК №23 ООО « Лидер» 2009 «Питер» Алексей Громаковский	шт	1
ДИСК № 24 ООО издательство Питер 2012г;Билеты для экзамена в ГИБДД 2012 год категория АВ	Шт	29
Перечень учебной литературы		
Нормативные документы		
Кодекс Российской Федерации об административных нарушениях ФЗ от 30.12.2001г.№195-ФЗ Хабаровск 2018г.	Шт	1
Сборник –правовых материалов по страхованию гражданской ответственности владельцев транспортных средств. Хабаровск 2009г	Шт	1
Правила перевозки пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом. Хабаровск 2009г.	Шт	1
Приказ .Положение об обеспечении безопасности и перевозок пассажиров автобусами. От 08.01.1997г №2	Щт	1
ФЗ Российской Федерации от 10.12.1995г 3196-ФЗ «О безопасности дорожного движения» Хабаровск 2010г	Шт	1
Федеральный закон. Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта. Хабаровск 2007г	Шт	1
ПРФ. ПОСТАНОВЛЕНИЕ. От 16.2009г №584. «Об уведомительном порядке начала осуществления	Шт	1

отдельных видов предпринимательской деятельности. Москва 2009.		1
МАТ РСФСР.ПРИКАЗ от 26.04.1990г №49 «Об утверждении служебного расследования дорожно-транспортных происшествий»	Шт	
Программа кружка автомобилистов .Москва 1996 год (17)	Шт	1
Методические рекомендации по архитектурно-планировочным решениям автоплощадок для обучения детей дошкольного возраста ПДД.(18)	Шт	1
Методическое пособие по подготовке водителей автомобилей. Багачкин А.И.Москва 1974г(19)	Шт	1
Новые правила дорожного движения РФ. Москва 2008г»Третий Рим»	Шт	5
Материалы первой глобальной недели безопасности дорожного движения организации объединения наций 23 февраля 2007г.Хабаровск 2007.(21)	Шт	1
Экзаменационные билеты для проведения аттестации лиц, занимающих должности связанных с обеспечением безопасности дорожного движения, Краскова.(23)	Шт	
Вторая научно-практическая конференция «Автошкола 2007».Хабаровск 2007 (24)	Шт	1
Подготовка водителей автотранспортных средств в автошколах. Сборник нормативных документах. (25)	Шт	
Каталог 2008г.Учебная литература для профессионального образования. (26)	Шт	1
ФЗ РФ «О безопасности дорожного движения» от 10.12.1995, 20018г (32)	Шт	1
Правила дорожного движения с опасными ситуациями с последними изменениями с новыми штрафами.Мартин Москва 2018	шт	1

