

Министерство образования и науки Хабаровского края  
Краевое государственное автономное образовательное учреждение  
дополнительного образования «Центр развития творчества детей  
(Региональный модельный центр дополнительного образования детей  
Хабаровского края)»

Центр профилактики детского дорожно-транспортного травматизма

**Рассмотрена**  
на заседании научно-  
методического совета  
Центра протокол № 3  
от 31 мая 2024 г.

**Утверждаю**  
Генеральный директор  
КГАОУ ДО РМЦ  
«Центр»  
М.В. Кацупий  
31 мая 2024г.



**Утверждаю**  
Директор МБОУ  
«Гимназия №1»  
Хабаровск  
С.М. Сунозова  
31 мая 2024 г.



**Согласовано**  
Директор Департамента  
дополнительного образования ТОГУ  
А.В. Рудецкая  
«02» Сентября 2024 г.

**сетевая**  
**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ**  
**ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА**  
**СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ**  
**«Автодело»**

Возраст учащихся: 14 -17 лет  
Срок реализации: 216 часов  
Уровень освоения: продвинутый

Составитель:  
начальник Цента ПДДТТ  
Баталова Т.М.,  
методист Цента ПДДТТ  
Кадочникова Ю.Л.

г. Хабаровск,  
2024 г.

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа  
«Автодело»

### СОГЛАСОВАНО:

Начальник

Центр ПДДТТ  
название СП

Сайф-Багаева М.М.  
подпись Ф.И.О.

Методист

Центр ПДДТТ  
название СП

Кад-Кадочникова М.  
подпись Ф.И.О.

Составитель (составители) ДООП:

Ремиз  
Ф.И.О.

Сайф  
подпись

педагог  
должность

**Заключение:** дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа соответствует требованиям к разработке ДООП и рекомендована к реализации решением ИМС от «31» мая 2024 г, протокол № 3

## **Раздел 1. Комплекс основных характеристик**

### **Пояснительная записка**

**Нормативно-правовые основания по программе курса «Автодело» разработано в соответствии с требованиями:**

- Федеральным законом РФ от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 10 января 1995 г. № 195-ФЗ «О безопасности дорожного движения»;
- Приказом Министерства Просвещения РФ от 27.07.2022г. № 629 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 22.09.2021г. № 652н «Об утверждении профессионального стандарта «Педагог дополнительного образования детей и взрослых»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020г. № 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 года № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ и министерства просвещения РФ от 05.08.2020г. № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности по сетевой форме реализации образовательных программ»;
- Распоряжение Правительства РФ от 31.03.2022г. № 678-р «Концепция развития дополнительного образования детей до 2030 года»;
- Приказ КГАОУ ДО РМЦ от 26.05.2023 № 218П «Об утверждении Положения о дополнительной общеобразовательной программе в Хабаровском крае»;
- Уставом краевого государственного автономного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей (Региональный модельный центр дополнительного образования детей Хабаровского края)» (далее - Центр).

**Реализация программы дополнительного образования «Автодело»:** направлена на повышение компетенций обучающихся в области правил дорожного движения, знаний по конструкции и эксплуатации автомобильной техники, первичных навыков вождения автомобильного транспорта, а так же, безопасного поведения в дорожно-транспортной среде.

Программа также знакомит детей с правилами дорожного движения, позволяет обучающимся почувствовать себя не только в роли пешехода, но и в роли водителя.

**Направленность ДООП:** социально-гуманитарная.

**Уровень освоения:** продвинутый.

**Актуальность ДООП:** Большинство организаций дополнительного образования детей расположены вблизи автотранспортных дорог, шоссе с оживленным движением. В связи с этим обстоятельством потребность углубленного изучения в общеобразовательных организациях и организациях дополнительного образования правил дорожного движения со школьниками всегда остается актуальной. Из года в год увеличивается поток автомобилей, а вместе с ними растет число дорожно-транспортных происшествий. Очень часто это происходит потому, что дети и подростки не знают правил дорожного движения или нарушают их, не осознавая трагических последствий своей беспечности. Важно, чтобы у каждого обучающегося сформировалась жизненно важная потребность не только в изучении, но и в соблюдении правил дорожного движения.

**Адресаты ДООП:** учащиеся в возрасте 14 - 17 лет имеющие медицинское заключение о наличии (об отсутствии) медицинских противопоказаний, медицинских показаний или медицинских ограничений к управлению транспортными средствами, форма и порядок которого утверждена приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 июня 2015 г. № 344н.

**Форма обучения:** очная.

**Объём и срок освоения, режим занятий:**

Программа рассчитана на 216 часов в год из расчета 6 часов в неделю. Академический час (45 минут). Практических занятий на тренажерах – 23/24.

Период	Продолжительность занятия	Кол-во занятий в неделю	Кол-во часов в неделю	Кол-во недель	Кол-во часов в год
1 г.о.	2 ч	3	6	36	216

### **Цель и задачи ДООП.**

**Цель:** формирование базовых компетенций в области основ безопасности жизнедеятельности и их применение в предупреждение и снижении детского дорожно-транспортного травматизма.

**Задачи:**

*Образовательные:*

- пополнение теоретических знаний в области технической составляющей автотранспортного средства, усвоений требований разделов ПДД РФ и способствование выработки навыков по оказанию первой помощи;

- сформировать у обучающихся потребность в изучение правил дорожного движения и осознанное к ним отношение;

- сформировать устойчивые навыки соблюдения и выполнения правил дорожного движения;
- обучить способам оказания самопомощи и первой помощи;
- развить умение ориентироваться в дорожно-транспортной ситуации;
- воспитывать чувство ответственности, культуры безопасного поведения на дорогах и улицах;
- выработать у обучающихся культуру поведения в транспорте и дорожную этику;
- сформировать устойчивые знания будущих водителей.
  - научить методом устранения неисправностей транспортного средства;
  - обучить основам безопасного управления транспортным средством;
  - обучить основам медицинской доврачебной помощи при дорожно-транспортных происшествиях;
  - развить правила обязательного страхования гражданской ответственности владельцев транспортных средств.

*Воспитательные:*

- воспитывать дисциплину и ответственность за свое поведение на дорогах;
- формирование сознательности и ответственного отношения к собственной жизни и здоровью, к личной безопасности и безопасности окружающих.

*Развивающие:*

- развить умение ориентироваться в дорожно-транспортной ситуации;
- способствовать развитию у подростков быстроты реакции, внимательности, наблюдательности, зрительного и слухового восприятия, логического мышления, самообладания, находчивости, и иных личностных качеств, способствующих улучшения поведения на улицах и дороге.

## Содержание программы

### Учебный план:

№	Название раздела, темы	Количество часов			Формы контроля
		Всего	Теория	Практика	
<b>Раздел 1. Основы законодательства в сфере дорожного движения</b>		<b>35</b>	<b>23</b>	<b>12</b>	
1.1	Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующее отношения в сфере взаимодействия общества и природы	1	1	-	Опрос
1.2	Законодательство,	2	2	-	Опрос

	устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения				
1.3	Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения	2	2	-	Опрос
1.4	Обязанности участников дорожного движения	2	2	-	Тест
1.5	Дорожные знаки	2	2	-	Тест
1.6	Дорожная разметка	2	2	-	Опрос
1.7	Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части	5	2	3	Практическая работа
1.8	Остановка и стоянка транспортных средств	3	1	2	Практическая работа
1.9	Регулирование дорожного движения	1	1	-	Опрос
1.10	Проезд перекрестков	4	1	3	Практическая работа
1.11	Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов	8	4	4	Практическая работа
1.12	Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов	1	1	-	Опрос
1.13	Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов	1	1	-	Опрос
1.14	Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств	1	1	-	Опрос
<b>Раздел 2. Психологические основы деятельности водителя</b>		<b>20</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	
2.1	Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки	2	2	-	Опрос
2.2	Этические основы деятельности водителя	2	2	-	Опрос
2.3	Основы эффективного общения	4	4	-	Опрос
2.4	Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов	4	4	-	Опрос
2.5	Саморегуляция и профилактика	8	-	8	Практическая работа



	конфликтов (психологический практикум)				кая работа
<b>Раздел 3. Основы управления транспортными средствами</b>		<b>26</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	
3.1	Дорожное движение	2	2	-	Опрос
3.2	Профессиональная надежность водителя	2	2	-	Опрос
3.3	Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления	4	4	-	Опрос
3.4	Дорожные условия и безопасность движения	10	4	6	Практическая работа
3.5	Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством	4	4	-	Опрос
3.6	Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения	4	4	-	Опрос
<b>Раздел 4. Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии</b>		<b>16</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	
4.1	Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи	4	4	-	Опрос
4.2	Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения	4	2	2	Практическая работа
4.3	Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах	4	2	2	Тест
4.4	Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в дорожно-транспортном происшествии	4	2	2	Тест
<b>Раздел 5. Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "В" как объектов управления</b>		<b>16</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	
5.1	Общее устройство транспортных средств категории "В"	1	1	-	Опрос
5.2	Кузов автомобиля, рабочее место водителя, системы пассивной	1	1	-	Опрос

	безопасности				
5.3	Общее устройство и работа двигателя	2	2	-	Опрос
5.4	Общее устройство трансмиссии	1	1	-	Тест
5.5	Назначение и состав ходовой части	1	1	-	Опрос
5.6	Общее устройство и принцип работы тормозных систем	2	-	2	Тест
5.7	Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления	2	2	-	Опрос
5.8	Электронные системы помощи водителю	2	-	2	Опрос
5.9	Источники и потребители электрической энергии	2	2	-	Опрос
5.1 0	Общее устройство прицепов и тягово-сцепных устройств	2	2	-	Опрос
<b>Раздел 6. Основы управления транспортными средствами категории "В"</b>		<b>17</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	
6.1	Приемы управления транспортным средством	1	1	-	Тест
6.2	Управление транспортным средством в штатных ситуациях	8	4	4	Практическая работа
6.3	Управление транспортным средством в нештатных ситуациях	8	4	4	Практическая работа
<b>Раздел 7. Вождение транспортных средств категории "В" (с механической трансмиссией / с автоматической трансмиссией)*</b>		<b>40</b>	<b>-</b>	<b>40</b>	
7.1	Посадка, действия органами управления*	2	-	2	Практическая работа
7.2	Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя	4	-	4	Практическая работа
7.3	Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения	6	-	6	Практическая работа



7.4	Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода	2	-	2	Практическая работа
7.5	Движение задним ходом	5	-	5	Практическая работа
7.6	Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование	7	-	7	Практическая работа
7.7	Движение с прицепом	6	-	6	Практическая работа
7.8	Вождение по виртуальным учебным маршрутам	8	-	8	Практическая работа
<b>Раздел 8. Учебный предмет "Вождение транспортных средств категории "В" (для транспортных средств с автоматической трансмиссией).</b>		<b>35</b>	<b>-</b>	<b>35</b>	
8.1	Первоначальное обучение вождению	2	-	2	Практическая работа
8.2	Посадка, пуск двигателя, действия органами управления при увеличении и уменьшении скорости движения, остановка, выключение двигателя	2	-	2	Практическая работа
8.3	Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения	2	-	2	Практическая работа
8.4.	Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода	2	-	2	Практическая работа
8.5	Движение задним ходом	7	-	7	Практическая работа
8.6	Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование	6	-	6	Практическая работа
8.7	Вождение по виртуальным учебным маршрутам	14	-	14	Практическая работа
<b>Раздел 9. Организация и выполнение</b>		<b>11</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	

<b>грузовых перевозок автомобильным транспортом</b>					
9.1	Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	4	4	-	Тест
9.2	Технико-эксплуатационные показатели пассажирского автотранспорта	4	4	-	Опрос
9.3	Диспетчерское руководство работой такси на линии	3	3	-	Опрос
<b>Итого</b>		<b>216</b>	<b>97</b>	<b>119</b>	

### Содержание учебного плана:

**Раздел 1. "Основы законодательства в сфере дорожного движения".**

**Тема 1.1 Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующее отношения в сфере взаимодействия общества и природы.**

*Теория:* Общие положения; права и обязанности граждан, общественных и иных организаций в области охраны окружающей среды; ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды.

**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.

**Тема 1.3 Общие положения, 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, железнодорожные переезды и их разновидности; участники дорожного движения; лица, наделенные полномочиями по регулированию дорожного движения; виды транспортных средств; организованная транспортная колонна.

#### **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.

#### **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.

#### **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.

**Тема 1.7 Порядок движения и расположение транспортных 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.

### **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. 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.

### **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. Решение ситуационных задач.

### **Тема 1.11 Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов.**

*Теория:* 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. 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.

### **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).

#### **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.

### **Раздел 2 "Психофизиологические основы деятельности водителя".**

#### **Тема 2.1 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.

#### **Тема 2.2 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; 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.

#### **Тема 2.3 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; общение в условиях конфликта; особенности эффективного общения; правила, повышающие эффективность общения.

**Тема 2.4 Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов: эмоции и поведение водителя.**

*Теория:* 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.

**Тема 2.5 Саморегуляция и профилактика конфликтов.**

*Практическая работа:* 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.

**Раздел 3 Основы управления транспортными средствами.**

**Тема 3.1 Дорожное движение.**

*Теория:* Дорожное движение как система управления водитель-автомобиль-дорога (ВАД); показатели качества функционирования системы ВАД; понятие о дорожно-транспортном происшествии (ДТП); виды дорожно-транспортных происшествий; причины возникновения дорожно-транспортных происшествий; анализ безопасности дорожного движения (БДД) в России; 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; показатели качества управления транспортным средством: эффективность и безопасность; безаварийность как условие достижения цели управления транспортным средством; классификация 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.

**Тема 3.2 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; 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; 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 различных видов недомоганий, продолжительности нетрудоспособности в течение года, различных видов заболеваний, курения и степени опьянения; мотивы безопасного и эффективного управления транспортным средством.

### **Тема 3.3 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; условие движения без буксования колес; свойства эластичного колеса; круг силы сцепления; влияние величины продольной реакции на поперечную реакцию; деформации автошины при разгоне, торможении, 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; резервы устойчивости транспортного средства; управляемость продольным и боковым движением транспортного средства; влияние технического состояния систем управления, подвески и шин на управляемость.

### **Тема 3.4 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; 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:* Безопасная дистанция в секундах и метрах; способы контроля безопасной дистанции; безопасный боковой интервал; резервы управления скоростью, ускорением, дистанцией и боковым интервалом; условия безопасного управления; 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. Решение ситуационных задач.

### **Тема 3.5 Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством.**

*Теория:* Влияние опыта, приобретаемого водителем, на уровень аварийности в дорожном движении; наиболее опасный период накопления водителем опыта; условия безопасного управления транспортным средством; регулирование скорости движения транспортного средства с учетом плотности транспортного потока; показатели эффективности управления транспортным средством; зависимость средней скорости транспортного средства от его максимальной скорости в транспортных потоках различной плотности; снижение эксплуатационного расхода топлива - действенный способ повышения эффективности управления транспортным средством; безопасное и эффективное управления транспортным средством; проблема экологической безопасности; принципы экономичного управления транспортным средством; факторы, влияющие на эксплуатационный расход топлива.

### **Тема 3.6 Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения.**

*Теория:* Безопасность пассажиров транспортных средств; результаты исследований, позволяющие утверждать о необходимости и эффективности использования ремней безопасности; опасные последствия срабатывания подушек безопасности для непристегнутых водителя и пассажиров транспортных средств; использование ремней безопасности; детская пассажирская безопасность; назначение, правила подбора и установки детских удерживающих устройств; необходимость использования детских удерживающих устройств при перевозке детей до 12-летнего возраста; подушки безопасности для пешеходов и велосипедистов; световозвращающие элементы их типы и эффективность использования; особенности проезда нерегулируемых пешеходных переходов, расположенных вблизи детских учреждений; обеспечение безопасности пешеходов и велосипедистов при движении в жилых зонах.

## **Раздел 4. Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии.**

### **Тема 4.1 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.

#### **Тема 4.2 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).

*Практика:* 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 ребёнку.

#### **Тема 4.3 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).

*Практика:* 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.

#### **Тема 4.4 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; приёмы переноски пострадавших на руках одним, двумя и более участниками оказания первой помощи.

*Практика:* 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.

## **Раздел 5. Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "В" как объектов управления.**

### **Тема 5.1 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; краткие технические характеристики транспортных средств категории "В"; классификация транспортных средств по типу двигателя, общей компоновке и типу кузова.

### **Тема 5.2 Кузов автомобиля, рабочее место водителя, системы пассивной безопасности: общее устройство кузова.**

*Теория:* Основные типы кузовов; компоненты кузова; шумоизоляция; остекление; люки; противосолнечные козырьки; замки дверей; стеклоподъемники; сцепное устройство); системы обеспечения комфортных условий для водителя и пассажиров; системы очистки и обогрева стёкол; очистители и омыватели фар головного света; системы регулировки и обогрева зеркал заднего вида; низкотемпературные жидкости, применяемые в системе стеклоомывателей; рабочее место водителя; назначение и расположение органов управления, контрольно-измерительных приборов, индикаторов, звуковых сигнализаторов и сигнальных ламп; порядок работы с бортовым компьютером, навигационной системой и устройством вызова экстренных оперативных служб; системы регулировки взаимного положения сиденья и органов управления автомобилем; системы пассивной безопасности.

### **Тема 5.3 Общее устройство и работа двигателя.**

*Теория:* Разновидности двигателей, применяемых в автомобилестроении; двигатели внутреннего сгорания; электродвигатели; комбинированные двигательные установки; назначение, устройство и принцип работы двигателя внутреннего сгорания; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности кривошипно-шатунного механизма; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности механизма газораспределения; 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; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности системы смазки двигателя; контроль давления масла; классификация.

#### **Тема 5.4 Общее устройство трансмиссии.**

*Теория:* Схемы трансмиссии транспортных средств категории "В" с различными приводами; назначение сцепления; 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; назначение, общее устройство и принцип работы коробки переключения передач; понятие о передаточном числе и крутящем моменте; схемы управления механическими коробками переключения передач.

#### **Тема 5.5 Назначение и состав ходовой части.**

*Теория:* Назначение и общее устройство ходовой части автомобиля; основные элементы рамы; тягово-сцепное устройство; лебедка; назначение, общее устройство и принцип работы передней и задней подвесок; назначение и работа амортизаторов; неисправности подвесок, влияющие на безопасность движения автомобиля; 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; 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.

#### **Тема 5.6 Общее устройство и принцип работы тормозных систем.**

*Практика:* 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; тормозные жидкости, их виды, состав и правила применения; ограничения по смешиванию различных типов тормозных жидкостей; неисправности тормозных систем, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

#### **Тема 5.7 Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления.**

*Теория:* Назначение систем рулевого управления, их разновидности и принципиальные схемы; требования, предъявляемые к рулевому управлению; общее устройство рулевых механизмов и их разновидностей; общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с гидравлическим усилителем; масло, применяемое в гидравлических усилителях рулевого управления; общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с электрическим усилителем; система

управления электрическим усилителем руля; устройство, работа и основные неисправности шарниров рулевых тяг; неисправности систем рулевого управления, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

#### **Тема 5.8 Электронные системы помощи водителю.**

*Практика:* Системы, улучшающие курсовую устойчивость и управляемость транспортным средством; система курсовой устойчивости и ее компоненты (антиблокировочная система тормозов (далее-АБС), антипробуксовочная система, система распределения тормозных усилий, система электронной блокировки дифференциала); дополнительные функции системы курсовой устойчивости; системы - ассистенты водителя (ассистент движения на спуске, ассистент трогания на подъеме, динамический ассистент трогания с места, функция автоматического включения стояночного тормоза, функция просушивания тормозов, ассистент рулевой коррекции, адаптивный круиз-контроль, система сканирования пространства перед автомобилем, ассистент движения по полосе, ассистент смены полосы движения, системы автоматической парковки).

#### **Тема 5.9 Источники и потребители электрической энергии.**

*Теория:* Аккумуляторные батареи, их назначение, общее устройство и маркировка; правила эксплуатации аккумуляторных батарей; состав электролита и меры безопасности при его приготовлении; назначение, общее устройство и принцип работы генератора; признаки неисправности генератора; назначение, общее устройство и принцип работы стартера; признаки неисправности стартера; назначение системы зажигания; разновидности систем зажигания, их электрические схемы; устройство и принцип работы приборов бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания; электронные системы управления микропроцессорной системой зажигания; общее устройство и принцип работы внешних световых приборов и звуковых сигналов; корректор направления света фар; система активного головного света; ассистент дальнего света.

#### **Тема 5.10 Общее устройство прицепов и тягово-сцепных устройств: классификация прицепов.**

*Теория:* Краткие технические характеристики прицепов категории 01; общее устройство прицепа; электрооборудование прицепа; назначение и устройство узла сцепки; способы фиксации страховочных тросов (цепей); назначение, устройство и разновидности тягово-сцепных устройств тягачей; неисправности, при наличии которых запрещается эксплуатация прицепа.

### **Раздел 6. Основы управления транспортными средствами категории "В".**

#### **Тема 6.1 Приемы управления транспортным средством: рабочее место водителя.**

*Теория:* Оптимальная рабочая поза водителя; регулировка положения сиденья и органов управления для принятия оптимальной рабочей позы;

регулировка зеркал заднего вида; техника руления, обеспечивающая сохранение обратной связи о положении управляемых колес; силовой и скоростной способы руления; техника выполнения операций с органами управления скоростью, сцеплением, тормозом; правила пользования сцеплением, обеспечивающие его длительную и надежную работу; порядок пуска двигателя в различных температурных условиях; порядок действий органами управления при трогании с места, разгоне с последовательным переключением передач в восходящем порядке, снижении скорости движения с переключением передач в нисходящем порядке, торможении двигателем; выбор оптимальной передачи при различных скоростях движения.

### **Тема 6.2 Управление транспортным средством в штатных ситуациях.**

*Теория:* Маневрирование в ограниченном пространстве; обеспечение безопасности при движении задним ходом; использование зеркал заднего вида и электронных систем автоматической парковки при маневрировании задним ходом; способы парковки транспортного средства; действия водителя при движении в транспортном потоке; выбор оптимальной скорости, ускорения, дистанции и бокового интервала в транспортном потоке; условия безопасной смены полосы движения; порядок выполнения обгона и опережения.

*Практика:* Действия водителей транспортных средств при вынужденной остановке в местах, где остановка запрещена; проезд перекрестков; выбор скорости и траектории движения при проезде перекрестков; опасные ситуации при проезде перекрестков; особенности управления транспортным средством при движении по автомагистралям, а также при въезде на автомагистраль и съезде с них; управление транспортным средством в горной местности, на крутых подъемах и спусках.

### **Тема 6.3 Управление транспортным средством в нештатных ситуациях.**

*Теория:* Понятие о нештатной ситуации; причины возможных нештатных ситуаций; действия органами управления скоростью и тормозом при буксовании и блокировке колес; регулирование скорости в процессе разгона, предотвращающее буксование ведущих колес; действия водителя при блокировке колес в процессе экстренного торможения; объезд препятствия как средство предотвращения наезда.

*Практика:* Действия водителя с учетом типа привода транспортного средства при превышении безопасной скорости на входе в поворот; действия водителя при угрозе столкновения; действия водителя при отказе рабочего тормоза, усилителя руля, разрыве шины в движении, отрыве рулевых тяг привода рулевого управления; действия водителя при возгорании и падении транспортного средства в воду. Решение ситуационных задач.



## **Раздел 7. Вождение транспортных средств категории "В" (для транспортных средств с механической трансмиссией).**

### **Тема 7.1 Посадка, действия органами управления.**

*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 сцеплением и подачей топлива; взаимодействие органами управления сцеплением и подачей топлива; действия органами управления сцеплением и переключением передач; взаимодействие органами управления сцеплением, переключением передач и подачей топлива при переключении передач в восходящем и нисходящем порядке; действия органами управления рабочим и стояночным тормозами; взаимодействие органами управления подачей топлива и рабочим тормозом; взаимодействие органами управления сцеплением, подачей топлива, переключением передач, рабочим и стояночным тормозами; отработка приемов руления.

### **Тема 7.2 Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя.**

*Практика:* Действия при пуске и выключении двигателя; действия при переключении передач в восходящем порядке; действия при переключении передач в нисходящем порядке; действия при остановке; действия при пуске двигателя, начале движения, переключении передач в восходящем порядке, переключении передач в нисходящем порядке, остановке, выключении двигателя.

### **Тема 7.3 Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения.**

*Практика:* Начало движения, разгон с переключением передач в восходящем порядке и снижение скорости с переключением передач в нисходящем порядке при движении по кольцевому маршруту, 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.

### **Тема 7.4 Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода.**

*Практика:* Начало движения, разгон, движение по прямой, снижение скорости, переход на низшую передачу, включение правого указателя поворота, поворот направо, выключение указателя поворота, разгон; начало движения, разгон, движение по прямой, снижение скорости, переход на низшую передачу, включение левого указателя поворота, поворот налево, выключение указателя поворота, разгон; начало движения, разгон, движение по прямой, включение правого указателя поворота, остановка, включение

левого указателя поворота, разворот без применения заднего хода, разгон; проезд перекрестка и пешеходного перехода.

#### **Тема 7.5 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, осмотр дороги через зеркала заднего вида, включение передачи заднего хода, движение задним ходом с поворотами направо и налево, контролирование траектории и безопасности движения через зеркала заднего вида, остановка.

#### **Тема 7.6 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 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 7.7 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 7.8 Вождение по виртуальным учебным маршрутам**

*Практика:* Подготовка к началу движения, выезд на дорогу с прилегающей территории, движение в транспортном потоке, на поворотах, подъемах и спусках, остановка и начало движения на различных участках дороги и в местах стоянки; перестроения, повороты, движение по мостам и путепроводам, проезд мест остановок маршрутных транспортных средств, пешеходных переходов и железнодорожных переездов; проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков в прямом направлении, с поворотами направо и налево, разворотом для движения в обратном направлении; движение в транспортном потоке вне населенного пункта; движение в темное время суток (в условиях недостаточной видимости).

### **Раздел 8. Вождение транспортных средств категории "В" (для транспортных средств с автоматической трансмиссией).**

#### **Тема 8.1 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, действия при пуске двигателя, начале движения, увеличении и уменьшении скорости движения, остановке, выключении двигателя.

### **Тема 8.2 Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка 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); 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 8.3 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; включение правого указателя поворота, остановка, включение левого указателя поворота, разворот без применения заднего хода, разгон; проезд перекрестка и пешеходного перехода.

### **Тема 8.4 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; контролирование траектории и безопасности движения через зеркала заднего вида, остановка, начало движения вперед.

### **Тема 8.5 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); 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 8.6 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 8.7 Вождение по виртуальным маршрутам.**

*Практика:* Подготовка к началу движения, выезд на дорогу с прилегающей территории, движение в транспортном потоке, на поворотах, подъемах и спусках, остановка и начало движения на различных участках дороги и в местах стоянки; перестроения, повороты, разворот вне перекрестка, проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков в прямом направлении, с поворотами направо и налево, разворотом для движения в обратном направлении; движение в транспортном потоке вне населенного пункта; движение в темное время суток (в условиях недостаточной видимости).

## **Раздел 9. Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом.**

### **Тема 9.1 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, подтверждающие оплату пользования легковым такси; предметы, запрещенные к перевозке в легковых такси; оборудование легковых такси, порядок размещения информации.

### **Тема 9.2 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.

### **Тема 9.3 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.

### **Планируемые результаты.**

#### **К концу изучения программы обучающийся должен знать:**

1. Правила дорожного движения, основы законодательства в сфере дорожного движения;
2. Правила обязательного страхования гражданской ответственности владельцев транспортных средств;
3. Основы безопасного управления транспортными средствами;
4. Основы медицинской доврачебной помощи при дорожно-транспортных происшествиях;
5. Способы и методы устранения неисправностей транспортного средства.

#### **К концу изучения программы обучающийся должен уметь:**

1. Самостоятельно определять места для безопасного перехода улиц и дорог;
2. пользоваться общественным транспортом; - применять знания правил дорожного движения, безопасности жизнедеятельности на практике;
3. Безопасно и эффективно управлять транспортным средством (составом транспортных средств) в различных условиях движения (тренажерная подготовка);
4. Соблюдать Правила дорожного движения при управлении транспортным средством (составом транспортных средств);
5. Управлять своим эмоциональным состоянием;
6. Конструктивно разрешать противоречия и конфликты, возникающие в дорожном движении;
7. Выполнять ежедневное техническое обслуживание транспортного средства (состава транспортных средств);
8. Устранять мелкие неисправности в процессе эксплуатации транспортного средства (состава транспортных средств);
9. Обеспечивать безопасную посадку и высадку пассажиров, их перевозку, либо прием, размещение и перевозку грузов;
8. Выбирать безопасные скорость, дистанцию и интервал в различных условиях движения.

**Владеть:** безопасными приемами управления транспортным средством (тренажерная подготовка).

## **Раздел 2. Комплекс организационно – педагогических условий.**

### Календарный учебный график.

Год обучения	Дата начало занятий	Дата окончания занятий	Кол-во учебных недель	Кол-во учебных дней	Кол-во учебных часов	Режим занятий
1 год обучения	02.09. 2024г.	31.05. 2025г.	36	110	216	3 раза в неделю по 2 часа

### Условия реализации программы.

*Кадровое и материально-техническое обеспечение:* программа «Автодело» реализуется на базе МБОУ «Гимназия №1» г. Хабаровска.

Программа «Автодело» реализуется педагогом дополнительного образования Центра профилактики детского дорожно-транспортного травматизма КГАОУ ДО РМЦ на основании договора о сетевой форме реализации образовательных программ.

*Перечень оборудования и материалов:* Приложение № 5.

### Формы аттестации

- Практические работы и их презентации;
- Участие в устном опросе;
- Выполнение письменного тестирования;
- Выполнение итоговой работы.

### Оценочные материалы.

*(контрольно-измерительные материалы)*

Для итогового контроля обучающихся в конце учебного года, используется дихотомическая система («зачет – незачет»). Итоговая работа может быть выполнена в форме контрольной работы или в форме защиты проекта по выбору учащегося.

Контроль освоения программы осуществляется следующими способами:

- текущее тестирование по итогам каждого раздела;
- текущий контроль – осуществляется в процессе ежедневной учебной/практической работы, дает возможность квалифицировать степень знаний, умений, навыков;
- промежуточный контроль по итогам практических работ;
- итоговый контроль по итогам окончания обучения.

### Методическое обеспечение.

Содержание программы представлено пояснительной запиской, учебным планом, планируемыми результатами освоения программы,

условиями реализации программы, системой оценки результатов освоения программы, учебно-методическими материалами, обеспечивающими реализацию программы.

Учебный план содержит перечень учебных предметов с указанием времени, отводимого на освоение тем, включая время, отводимое на теоретические и практические занятия.

Все задания построены на изученном материале, а предлагаемый формат проверочных заданий и процедура их выполнения знакомы и понятны обучающимся.

Методы обучения:

- Иллюстративный - объяснительно-иллюстративный метод обучения — метод, при котором обучающиеся получают знания на занятии, из учебной или методической литературы, через экранное пособие в «готовом» виде.

- Наглядный метод – помогает донести до обучающихся на конкретном примере видеоматериалы, наглядное пособия.

- Словесный метод - донести до обучающихся эмоциональный характер объяснения новых тем, поэтому через объяснения, беседы, имеется возможность сообщить большое количество новых знаний.

- Практический метод – дает возможность проверить себя в практических работах, творческих заданиях и итоговых работах.

#### **Календарный план воспитательной работы.**

<b>№ п/п</b>	<b>Название мероприятия/события</b>	<b>Форма проведения</b>	<b>Срок проведения</b>
1.	Международный день распространения грамотности	Беседа	8 сентября
2.	День народного единства	Беседа	4 ноября
3.	Музей ГИБДД	Экскурсия	Ноябрь
4.	Федеральный центр безопасности дорожного движения при ТОГУ	Экскурсия	Декабрь
5	День защитника Отечества	Просмотр фильма	Февраль
6.	Музей АвтоРетро машин	Экскурсия	Марта
7.	День Победы	Беседа	Май





## Список литературы.

1. Авдеева Н.Н., Стёркина Р.Б. «Безопасность». - СПб.: «Детство - Пресс», 2004. – 144 с.
2. Белая К.Ю., Зимонина В.Н. Как обеспечить безопасность дошкольников. - М.: «Просвещение», 2000, издание 2, – 94 с.
3. Белая К.Ю., Зимонина В.Н. Твоя безопасность.- М.: «Просвещение», 2000, 2-е издание, – 48 с.
4. Извекова Н.А., Медведева А.Ф. Занятия по правилам дорожного движения.- М.: ООО «ТЦ Сфера», 2009 – 64 с.
5. Клименко В.Р. Обучайте дошкольников правилам движения.- М.: «Просвещение», 1973 – 48с.
6. Козловская Е.А. Профилактика детского дорожно – транспортного травматизма.- М.: «Издательский Дом Третий Рим», 2008 – 55 с.
7. Комарова Л.Г. Строим из лего.- М.: ООО «Линко - Пресс», 2001 – 89 с.
8. Нестеренко А.А. Страна загадок. – Ростов н/Д.: Изд – во Рост. Унта, 1991.
9. Рублях В.Э. Правила дорожного движения.- М.: «Просвещение», 1984, издание 9 – 48 с.
10. Саулина Т.Ф. Три сигнала светофора.- М.: «Просвещение», 1989 – 64 с.

**Промежуточное тестирование**

- 1. Кто являются участниками дорожного движения?**
  1. водитель, велосипедист;
  2. пешеход, пассажир, водитель;
  3. пешеход, водитель, велосипедист;
  4. пассажир, водитель.
- 2. Часть дороги, предназначенная для движения пешеходов...**
  1. тротуар;
  2. дорожка;
  3. дорога;
  4. пешеходный переход.
- 3. Часть дороги, предназначенная для движения безрельсового транспорта.**
  1. дорога;
  2. обочина;
  3. проезжая часть;
  4. трасса.
- 4. Недостаточная видимость – это видимость дороги:**
  1. менее 100м;
  2. менее 150м;
  3. менее 200м;
  4. менее 300м.
- 5. Что означает мигание зеленого сигнала светофора?**
  1. светофор неисправен;
  2. запрещает движение;
  3. разрешает движение, но скоро будет включен запрещающий сигнал;
  4. будет включен желтый сигнал.
- 6. С какой максимальной скоростью разрешается двигаться транспорту в жилой зоне?**
  1. 10 км/ч;
  2. 20 км/ч;
  3. 30 км/ч;
  4. 40 км/ч.
- 7. Где могут двигаться пешеходы в жилой зоне?**
  1. только по тротуарам;
  2. по бордюрам;
  3. по тротуарам и в один ряд по краю проезжей части;
  4. по тротуарам и по всей ширине проезжей части.
- 8. С какого возраста разрешается сидеть на заднем сиденье мотоцикла?**
  1. с 12 лет;
  2. с 13 лет;
  3. с 14 лет;
  4. с 15 лет.

**9. С какого возраста разрешается на велосипеде выезжать на проезжую часть?**

1. с 12 лет;
2. с 13 лет;
3. с 14 лет;
4. с 15 лет.

**10. В каких случаях допускается движение транспорта по тротуарам и пешеходным дорожкам?**

1. если водитель рядом живет;
2. если не будут созданы помехи пешеходам;
3. только если этот транспорт обслуживает торговые или другие предприятия, расположенные непосредственно у этих тротуаров и дорожек;
4. для объезда затора на проезжей части.

**11. Являются ли тротуары и обочины частью дороги?**

1. являются;
2. не являются;
3. являются только обочины;
4. являются только тротуары.

**12. Где пешеходам разрешается пересекать проезжую часть, если в поле зрения нет пешеходного перехода?**

1. там, где ближе и удобнее;
2. там, где дорога просматривается в обе стороны;
3. в любом месте, где нет транспорта;
4. переходить запрещено.

**13. Разрешается ли водителю пользоваться телефоном во время движения?**

1. разрешается;
2. не разрешается;
3. разрешается только при движении со скоростью менее 40 км/ч;
4. разрешается только при использовании технических устройств, позволяющего вести переговоры без использования рук.

**14. Что означает мигание желтого сигнала светофора?**

1. светофор неисправен;
2. разрешает движение и информирует о наличии нерегулируемого перекрестка или пешеходного перехода;
3. запрещает движение;
4. вскоре будет включен красный сигнал.

**15. Сколько групп дорожных знаков существует в ПДД?**

1. 5 групп;
2. 6 групп;
3. 7 групп;
4. 8 групп.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	1	3	4	3	2	4	1	3	3	1	2	4	2	4

## Викторина безопасности

- Что такое проезжая часть? Ответ: Это часть улицы, где едут машины.
- Что такое пешеходный тротуар? Ответ: Это часть улицы, где ходят пешеходы.
- Где идти, если нет тротуара? Ответ: По обочине.
- Где можно перейти улицу? Ответ: По переходу.
- Как вы думаете, как называется этот знак? Ответ: «Пешеходный переход».



- На какой свет нужно переходить улицу? Ответ: На зеленый свет.
- При каком свете двигаться нельзя? Ответ: При красном свете.
- На какой свет могут двигаться машины? Ответ: На зеленый свет.
- Что называется площадью? Ответ: Перекресток, где пересекаются или берут начало несколько улиц.
- Как называется часть улицы, расположенная между двумя перекрестками? Ответ: Квартал.
- Какие технические средства регулирования движения вы знаете? Ответ: Светофор, дорожные знаки.
- Как называется этот знак? Ответ: Это знак «Дети».



- Как определить, что машина собирается повернуть направо (налево)? Ответ: Включается и мигает правый (левый) фонарик — указатель поворота.
- Какую опасность для пешеходов представляют зимние дороги? Ответ: На скользкой дороге увеличивается тормозной путь машин, дороги сужены из-за снега, снежные заносы, гололед мешают движению машин.
- Какие вы знаете специальные автомобили? Ответ: К специальным автомобилям относятся пожарные, медицинские, аварийные, автокраны и другие.
- Как называется подземная железная дорога? Ответ: Метро.
- Есть ли у велосипедиста путь торможения? Ответ: Да. Никакой транспорт остановиться сразу во время движения не может.

■ Как вы понимаете выражение «час пик»? Ответ: Это время наибольшего движения.

## Контрольная для проверки промежуточных знаний

1. Для чего нужны дорожные знаки?
2. Где и как устанавливаются дорожные знаки?
3. На какие группы делятся все дорожные знаки?
4. Какие знаки для пешеходов есть в группе информационно-указательных знаков?
5. Какие знаки для велосипедистов вы знаете, и к каким группам они относятся?
6. Какой знак для водителей устанавливается перед пешеходным переходом?
7. Какой знак для водителей устанавливается в районе школ, детских садов?

Задача № 1. Какой дорожный знак устанавливают непосредственно у пешеходного перехода:

- А) предупреждающий «Пешеходный переход»;
  - Б) информационно-указательный «Пешеходный переход»;
- по пешеходному переходу.

Задача №2. Где пешеход должен ожидать смену сигнала светофора, если он не успел перейти середину проезжей части:

- А) оставаться там, где его застал запрещающий сигнал;
- Б) быстро закончить переход;
- В) остановиться на «островке безопасности» или середине проезжей части?



**1. Какое нарушение восприятия часто возникает у неопытного водителя при оценке ширины проезжей части в местах сужения дороги?**

1. Воспринимаемая ширина дороги кажется меньше, чем она есть в действительности.
2. Воспринимаемая ширина дороги кажется больше, чем она есть в действительности

**2. На широких дорогах в равнинной местности скорость движение автомобиля кажется водителю ...**

1. Больше, чем в действительности (переоценивается)
2. Меньше, чем в действительности (недооценивается)

**3. Формирование понятий и образование суждений происходит в процессе мыслительных операций, к которым относятся: анализ синтез, сравнение, абстракция, конкретизация и обобщение. Быстрое принятие водителям верного решение возможно при условий ...**

1. Правильного анализа дорожной обстановки.
2. Сравнение новой ситуаций с ранее известной.
3. Выделение существенных признаков в рассматриваемом явлений
4. Овладение всеми видами мыслительных операций.

**4. Реакцией называется....**

1. Принятие водителем решение в результате переработки полученной информации.
2. Процесс переработки информации.
3. Процесс передачи нервных импульсов.
4. Ответные действия на внешнее и на внутреннее раздражение

**5. Дорожная обстановка, развитие которой таит реальную возможность ДТП, называется:**

1. Опасной.
2. Аварийной.

**6. Возникновение аварийной и опасной обстановки зависит...**

1. От действий водителя.
2. От элементов среды движения (состояние проезжей части, наличия и исправности средств регулирования, освещенности, метеоусловий и т.п.
3. Только от поведения других участников движения.
4. От всех перечисленных факторов.

**7. Для исключения опасных аварийных ситуаций необходимо, чтобы РДД и ОБД знаки строго соблюдали:**

1. Водитель ТС.
2. Водитель и пешеходы.

3. Пешеходы и пассажиры.
4. Все участники дорожного движения.

**8. Чаще всего аварийная ситуация является следствием ...**

1. Плохого состояния проезжей части.
2. Недостаточной освещённости дороги.
3. Плохих метеорологических условий.
4. Неправильное поведение участников движения.

**9. Каким образом можно компенсировать недостаточно хорошую реакцию?**

1. Меньше ездить.
2. Быть всегда в ожидании опасности.
3. Заранее прогнозировать опасность и быть готовым к действиям по ее ликвидации.

**10. Во сколько раз увеличивается вероятность стать участником происшествия в средней степени опьянения?**

1. В 8 раз.
2. В 6 раз.
3. В 4 раз.

**11. Через какое время непрерывного вождения количество совершаемых ошибок резко увеличивается?**

1. Через 8 часов.
2. Через 10 часов.
3. Через 4 часа.

**12. Почему перед вождением нельзя принимать успокоительных средств, лекарств от головной боли?**

1. Они снижают время реакции.
2. Они понижают уровень внимания.
3. Могут вызвать сон.
4. Все перечисленные выше.

**13. Столкновение с неподвижным препятствием на скорости 100км/ч соответствует падению с:**

1. 13 этажа.
2. 5 этажа
3. 10 этажа

**14. При движении в условиях плохой видимости надо выбирать скорость исходя из того, чтобы остановочный путь был:**

1. Больше расстояния видимости.
2. Меньше расстояния видимости.
3. Равен расстояния видимости.

**15. Вероятность происшествия при движении в плотном транспортном потоке будет меньше, если Ваша скорость:**

1. Меньше средней скорости потока.
2. Больше средней скорости потока.
3. Равна средней скорости потока.

## Приложение 5

### Перечень учебного оборудования

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Кол-во
------------------------------------	-------------------	--------

Оборудование и технические средства обучения		
Тренажёр *(1)		
- Автомобильный тренажер для обучающихся:	комплект	3
Автотренажер «Форсаж-5.1»		
Аппаратно-программный комплекс	комплект	1
тестирования и развития психофизиологических		
качеств водителя (АПК)*(2) «Сигвет» (версия		
ПАКПФ-02)		
Детское удерживающее устройство	комплект	1
Гибкое связующее звено (буксировочный трос)	комплект	1
Тягово-цепное устройство	комплект	1
Компьютер с соответствующим программным	комплект	40
обеспечением		
Мультимедийный проектор	комплект	5
Экран (монитор, электронная доска)	комплект	5
Магнитная доска со схемой населенного	DVD диск*(5)	1
пункта*(3)		
Учебно-наглядные пособия*(4)		
Основы законодательства в сфере дорожного		
движения		
Дорожные знаки	DVD диск*(5)	1
Дорожная разметка	DVD диск*(5)	1
Опознавательные и регистрационные знаки	DVD диск*(5)	1
Средства регулирования дорожного движения	DVD диск*(5)	1
Сигналы регулировщика	DVD диск*(5)	1
Применение аварийной сигнализации и знака	DVD диск*(5)	1
аварийной остановки		
Начало движения, маневрирование. Способы	DVD диск*(5)	1
разворота		
Расположение транспортных средств на	DVD диск*(5)	1
проезжей части		
Скорость движения	DVD диск*(5)	1
Обгон, опережение, встречный разъезд	DVD диск*(5)	1
Остановка и стоянка	DVD диск*(5)	1
Проезд перекрестков	DVD диск*(5)	1
Проезд пешеходных переходов, и мест	DVD диск*(5)	1
остановок маршрутных транспортных средств		
Движение через железнодорожные пути	DVD диск*(5)	1
Движение по автомагистралям	DVD диск*(5)	1
Движение в жилых зонах	DVD диск*(5)	1
Перевозка пассажиров	DVD диск*(5)	1
Перевозка грузов	DVD диск*(5)	1
Неисправности и условия, при которых	DVD диск*(5)	1
запрещается эксплуатация транспортных		
средств		

Ответственность за правонарушения в области дорожного движения	DVD диск*(5)	1
Страхование автогражданской ответственности	DVD диск*(5)	1
Последовательность действий при ДТП	DVD диск*(5)	1
Психофизиологические основы деятельности водителя	DVD диск*(5)	
Психофизиологические особенности деятельности водителя	DVD диск*(5)	1
Воздействие на поведение водителя психотропных, наркотических веществ, алкоголя и медицинских препаратов	DVD диск*(5)	1
Конфликтные ситуации в дорожном движении	DVD диск*(5)	1
Факторы риска при вождении автомобиля	DVD диск*(5)	1
Основы управления транспортными средствами	DVD диск*(5)	
Сложные дорожные условия	DVD диск*(5)	1
Виды и причины ДТП	DVD диск*(5)	1
Типичные опасные ситуации	DVD диск*(5)	1
Сложные метеоусловия	DVD диск*(5)	1
Движение в темное время суток	DVD диск*(5)	1
Посадка водителя за рулем. Экипировка водителя	DVD диск*(5)	1
Способы торможения	DVD диск*(5)	1
Тормозной и остановочный путь	DVD диск*(5)	1
Действия водителя в критических ситуациях	DVD диск*(5)	1
Силы, действующие на транспортное средство	DVD диск*(5)	1
Управление автомобилем в нештатных ситуациях	DVD диск*(5)	1
Профессиональная надежность водителя	DVD диск*(5)	1
Дистанция и боковой интервал. Организация наблюдения в процессе управления транспортным средством	DVD диск*(5)	1
Влияние дорожных условий на безопасность движения	DVD диск*(5)	1
Безопасное прохождение поворотов	DVD диск*(5)	1
Безопасность пассажиров транспортных средств	DVD диск*(5)	1
Безопасность пешеходов и велосипедистов	DVD диск*(5)	1
Типичные ошибки пешеходов	DVD диск*(5)	1
Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД	DVD диск*(5)	1
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "В" как объектов управления		
Классификация автомобилей	DVD диск*(5)	1
Общее устройство автомобиля	DVD диск*(5)	1
Кузов автомобиля, системы пассивной	DVD диск*(5)	1

безопасности		
Общее устройство и принцип работы двигателя	DVD диск*(5)	1
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости	DVD диск*(5)	1
Схемы трансмиссии автомобилей с различными приводами	DVD диск*(5)	1
Общее устройство и принцип работы сцепления	DVD диск*(5)	1
Общее устройство и принцип работы механической коробки переключения передач	DVD диск*(5)	1
Общее устройство и принцип работы автоматической коробки переключения передач	DVD диск*(5)	1
Передняя и задняя подвески	DVD диск*(5)	1
Конструкции и маркировка автомобильных шин	DVD диск*(5)	1
Общее устройство и принцип работы тормозных систем	DVD диск*(5)	1
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления	DVD диск*(5)	1
Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей	DVD диск*(5)	1
Общее устройство и принцип работы генератора	DVD диск*(5)	1
Общее устройство и принцип работы стартера	DVD диск*(5)	1
Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания	DVD диск*(5)	1
Общее устройство и принцип работы, внешних световых приборов и звуковых сигналов	DVD диск*(5)	1
Классификация прицепов	DVD диск*(5)	1
Общее устройство прицепа	DVD диск*(5)	1
Виды подвесок, применяемых на прицепах	DVD диск*(5)	1
Электрооборудование прицепа	DVD диск*(5)	1
Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства	DVD диск*(5)	1
Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа	DVD диск*(5)	1
Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом	DVD диск*(5)	
Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом	DVD диск*(5)	1
Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	DVD диск*(5)	
Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	DVD диск*(5)	1

Информационные материалы		
Информационный стенд		
Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей"	шт	1
Копия лицензии с соответствующим приложением	шт	1
Рабочая программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "B"	шт	1
Рабочая программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "B", согласованная с Госавтоинспекцией	шт	1
Учебный план	шт	1
Календарный учебный график (на каждую учебную группу)	шт	1
Расписание занятий (на каждую учебную группу)	шт	1
График учебного вождения (на каждую учебную группу)	шт	1
Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность	шт	1
Книга жалоб и предложений	шт	1
Адрес официального сайта в сети "Интернет"	<a href="http://pnu.edu.ru/ru/auto/">http://pnu.edu.ru/ru/auto/</a>	

**Перечень материалов по предмету "Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии"**

Наименование учебных материалов	Единица измерения	Количество
<b>Оборудование</b>		
Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс, конечности) с выносным электрическим контролером для отработки приемов сердечно-легочной реанимации пр-во ФОРВАРД «Александр 1-0.2»	комплект	5
Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) без контролера для отработки приемов сердечно-легочной реанимации пр-во ФОРВАРД «Александр 2-0.2»	комплект	3
Тренажер-манекен взрослого пострадавшего для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей пр-во ФОРВАРД «Максим 1-0.1»	комплект	1
Расходный материал для тренажеров (запасные	комплект	20

лицевые маски, запасные "дыхательные пути", пленки с клапаном для проведения искусственной вентиляции легких)		
Мотоциклетный шлем	штук	1
Расходные материалы		
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, средства для остановки кровотечения, перевязочные средства, иммобилизирующие средства	комплект	1
Учебно-наглядные пособия*		
Учебные пособия по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях для водителей	DVD диск**	18
Учебные фильмы по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях	DVD диск**	1
Наглядные пособия: способы остановки кровотечения, сердечно-легочная реанимация, транспортные положения, первая помощь при скелетной травме, ранениях и термической травме	DVD диск**	1
Технические средства обучения		
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	комплект	1
Мультимедийный проектор	комплект	1
Экран (электронная доска)	комплект	1

\* Учебно-наглядные пособия допустимо представлять в виде печатных изданий, плакатов, электронных учебных материалов, тематических фильмов.

\*\* электронные учебные материалы на DVD диске входят в состав Мультимедийной программы для обучения и подготовки водителей транспортных средств по всем темам «Интерактивная автошкола» версия Проф, для кат. А, В, С, D (теоретический курс и методическое пособие по составлению и проведению занятий с водителями).



