

СОГЛАСОВАНО

Врио начальника УГИБДД ГУ  
МВД России по Иркутской  
области полковник полиции  
Жиликин В.В.

2014

(подпись)

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГАПОУ ИО «ЗАПТ»  
Козьмин А. В.

2014

(подпись)

Государственное автономное профессиональное образовательное  
учреждение Иркутской области «Заларинский агропромышленный  
техникум»

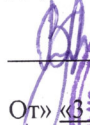
Образовательная программа  
профессиональной подготовки водителей  
транспортных средств категории «В»  
(код ОК-11442)

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

Забитуйская средняя общеобразовательная школа.

Утверждаю

Директор МБОУ Забитуйская СОШ

  
В.А. Арзаев  
От «31» августа 2018г.  
Приказ № осн. - 72.7

Утверждаю

Заведующий Учебно-производственным  
отделением ГАПОУ ИО «Заларинский  
агропромышленный техникум»

  
М.Н. Неведьева

От «28» 2018г.

Приказ № 10

Рабочая программа

среднего общего образования по

технологии.

Учебная дисциплина: «Профессиональная подготовка по специальности «Водитель категории «В, С»

для обучающихся 10-11-х классов.

(наименование учебного предмета/курса)

на 2018-2019 учебный год

(срок реализации программы)

Составлена на основе планируемых результатов ООП СОО МБОУ Забитуйской СОШ.

Программу составили: Боровик Б.Ф; Хабудаев А.А.

(Ф.И.О. учителя, составившего рабочую учебную программу.)

# ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ ВОДИТЕЛЕЙ АВТОМОБИЛЕЙ КАТЕГОРИИ « В » и «С» ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа рассчитана на два года обучения — в 10 и в 11 классах. В 10 классе 102 часа и в 11 классе 68 часов. Общий объем 170 часов.

Программа включает в себя пять предметов:

1. Основы законодательства в сфере дорожного движения – 100 часов;
2. Устройство и техническое обслуживание транспортных средств – 27 часов.
3. Основы безопасного управления транспортным средством – 24 часа;
4. Оказание первой медицинской помощи – 19 часа;
5. Практическое вождение – 50 часов. (Вождение проводится вне сетки учебного времени в объеме 50 часов).

Для каждого предмета представлены: основное содержание с распределением учебных часов, тематическое планирование.

Требования к результатам освоения программы сформированы на основе квалификационных требований, предъявляемых к водителю транспортных средств категории «В» и «С».

Учет посещаемости занятий, успеваемости и пройденных тем ведется преподавателями и мастерами производственного обучения в соответствующей учетной документации.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий 1 академический час (40 минут), а при обучении вождению – 1 астрономический час (60 минут), включая время на подведение итогов, оформление документации.

На обучение вождению отводится 50 астрономических часов на каждого обучаемого.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН подготовки водителей транспортных средств категории «В»

№№ п/п	Предметы	Количество часов		
		Всего	в том числе	
			Теоретических	Практических
1	2	3	4	5
	10 класс			
1.	Основы законодательства в сфере дорожного движения	61	48	13
2.	Устройство и техническое обслуживание транспортных средств	15	15	-
3.	Основы безопасного управления транспортным средством	15	14	1

4.	Оказание медицинской помощи	11	11	-
	Итого	102	88	14
	11 класс			
1.	Основы законодательства в сфере дорожного движения (зачет по темам 1-11) *	39	31	8
2.	Устройство и техническое обслуживание транспортных средств (зачет) *	12	12	-
3.	Основы безопасного управления транспортным средством	9	9	-
4.	Оказание медицинской помощи (зачет) *	8	4	4
	Итого	68	56	12
	Комплексный экзамен по предметам Основы законодательства в сфере дорожного движения Основы безопасного управления транспортным средством Вождение (экзамен) **	1	1	
	Всего:	170	144	26
	Вождение ***	50		

Примечание:

\* Зачеты проводятся за счет учебного времени, отводимого на изучение предмета.

\*\* Экзамен по вождению транспортного средства в образовательном учреждении проводится за счет часов, отведенных на вождение (1 час). \*\*\* Вождение проводится вне сетки учебного времени в объеме 50 часов.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРЕДМЕТА**  
**«ОСНОВЫ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В СФЕРЕ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ»**

№№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов		
		Всего	в том числе	
			Теоретические занятия	Практические занятия
1	2	3	4	5
	<b>Введение. Обзор законодательных актов</b>	1	1	
<b>Раздел 1. Правила дорожного движения</b>				
1.	Общие положения. Основные понятия и термины. Обязанности водителей, пешеходов и пассажиров.	3	3	-
2.	Дорожные знаки	9	9	-
3.	Дорожная разметка и ее характеристики	3	3	-
	<b>Практическое занятие по темам 1 – 3</b>	3		3
4.	Порядок движения, остановка и стоянка транспортных средств	8	8	-
5.	Регулирование дорожного движения	4	4	-
	<b>Практическое занятие по темам 4 – 5</b>	4	-	4
6.	Проезд перекрестков	8	8	-
7.	Проезд пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов	4	4	-
	<b>Практическое занятие по темам 6 – 7</b>	4	-	4
8.	Особые условия движения	3	3	-
9.	Перевозка людей и грузов	1	1	-
10.	Техническое состояние и оборудование транспортных средств	2	2	-
11.	Государственные регистрационные знаки, опознавательные знаки, предупредительные надписи и обозначения	1	1	-
	Практическое занятие по темам: 1 – 11	2		2
	Итого по разделу	59	46	13
<b>Раздел 2. Нормативные правовые акты, регулирующие отношения в сфере дорожного движения</b>				
12	Административное право	2	2	
13	Уголовное право	1	1	-
14	Гражданское право	1	1	
15.	Правовые основы охраны окружающей среды	1	1	-
16.	О страховании гражданской ответственности владельцев транспортных средств"	1	1	
	<b>Зачет по предмету «Основы законодательства в сфере дорожного движения»</b>	1	1	
	<b>Итого по разделу</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	
	<b>Всего (по введению и разделам)</b>	<b>100</b>	<b>79</b>	<b>21</b>

## **Программа предмета "Основы законодательства в сфере дорожного движения"**

### **Раздел 1. Правила дорожного движения**

Введение. Обзор законодательных актов.

#### **Тема 1. Общие положения. Основные понятия и термины.**

Обязанности водителей, пешеходов и пассажиров.

Значение Правил в обеспечении порядка и безопасности дорожного движения.

Общая структура Правил. Основные понятия и термины, содержащиеся в Правилах.

Обязанности участников дорожного движения.

Порядок ввода ограничений в дорожном движении.

Документы, которые водитель механического транспортного средства обязан иметь при себе и передавать для проверки сотрудникам милиции. Порядок предоставления транспортных средств должностным лицам.

Права и обязанности водителей транспортных средств, движущихся с включенным проблесковым маячком синего цвета и специальным звуковым сигналом.

Обязанности других водителей по обеспечению безопасности движения специальных транспортных средств. Обязанности водителей, причастных к дорожно-транспортному происшествию. Обязанности пешеходов и пассажиров по обеспечению безопасности дорожного движения.

#### **Тема 2. Дорожные знаки.**

Значение дорожных знаков в общей системе организации дорожного движения.

Классификация дорожных знаков. Требования к расстановке знаков. Дублирующие, повторные и временные знаки. Предупреждающие знаки. Назначение. Общий признак предупреждения. Правила установки предупреждающих знаков. Название и назначение каждого знака. Действия водителя при приближении к опасному участку дороги, обозначенному соответствующим предупреждающим знаком.

Знаки приоритета. Назначение. Название и место установки каждого знака.

Действия водителей в соответствии с требованиями знаков приоритета.

Запрещающие знаки. Назначение. Общий признак запрещения. Название, назначение и место установки каждого знака. Действия водителей в соответствии с требованиями запрещающих знаков. Исключения. Права водителей с ограниченными физическими возможностями и водителей, перевозящих таких лиц. Зона действия запрещающих знаков.

Предписывающие знаки. Назначение. Общий признак предписания.

Название, назначение и место установки каждого знака. Действия водителей в соответствии с требованиями предписывающих знаков. Исключения.

Знаки особых предписаний. Назначение, общие признаки. Название, назначение и место установки каждого знака.

Информационные знаки. Назначение. Общие признаки знаков. Название, назначение и место установки каждого знака. Действия водителей в соответствии с требованиями знаков, которые вводят определенные режимы движения.

Знаки сервиса. Назначение. Название и место установки.

Знаки дополнительной информации (таблички). Назначение. Название и размещение каждого знака.

#### **Тема 3. Дорожная разметка и ее характеристики.**

Значение разметки в общей организации дорожного движения, классификация разметки.

Горизонтальная разметка. Назначение. Цвет и условия применения каждого вида горизонтальной разметки. Действия водителей в соответствии с требованиями горизонтальной разметки. Вертикальная разметка. Назначение. Цвет и условия применения каждого вида вертикальной разметки.

### **Практическое занятие по темам 1 - 3**

Решение комплексных задач. Разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций с использованием различных технических средств обучения, в том числе макетов и стендов. Формирование умений руководствоваться дорожными знаками и разметкой.

### **Тема 4. Порядок движения, остановка и стоянка транспортных средств.**

Предупредительные сигналы. Виды и назначение сигналов. Правила подачи сигналов световыми указателями поворотов и рукой. Использование предупредительных сигналов при обгоне. Опасные последствия несоблюдения правил подачи предупредительных сигналов. Начало движения, маневрирование. Обязанности водителей перед началом движения, перестроением и маневрированием. Порядок выполнения поворота на перекрестке. Поворот налево и разворот вне перекрестка. Действия водителя при наличии полосы разгона (торможения). Места, где запрещен разворот. Порядок движения задним ходом. Места, где запрещено движение задним ходом.

Опасные последствия несоблюдения правил маневрирования.

Расположение транспортных средств на проезжей части. Требования к расположению транспортных средств на проезжей части в зависимости от количества полос для движения, видов транспортных средств, скорости движения.

Случаи, когда разрешается движение по трамвайным путям. Повороты на дорогу с реверсивным движением.

Опасные последствия несоблюдения правил расположения транспортных средств на проезжей части.

Скорость движения. Факторы, влияющие на выбор скорости движения.

Ограничения скорости в населенных пунктах. Ограничения скорости вне населенных пунктов, на автомагистралях для различных категорий транспортных средств. Запрещения при выборе скоростного режима. Выбор дистанции и интервалов. Особые требования для водителей тихоходных и большегрузных транспортных средств.

Опасные последствия несоблюдения безопасной скорости и дистанции.

Обгон и встречный разъезд. Обязанности водителя перед началом обгона.

Действия водителей при обгоне. Места, где обгон запрещен. Встречный разъезд на узких участках дорог. Встречный разъезд на подъемах и спусках. Опасные последствия несоблюдения правил обгона и встречного разъезда.

Остановка и стоянка. Порядок остановки и стоянки. Способы постановки транспортных средств на стоянку. Длительная стоянка вне населённых пунктов.

Меры предосторожности при постановке транспортного средства на стоянку.

Места, где остановка и стоянка запрещены.

Опасные последствия несоблюдения правил остановки и стоянки.

### **Тема 5. Регулирование дорожного движения.**

Средства регулирования дорожного движения. Значения сигналов светофора и действия водителей в соответствии с этими сигналами.

Реверсивные светофоры. Светофоры для регулирования движения трамваев, а также других маршрутных транспортных средств, движущихся по выделенной для них полосе. Значение сигналов регулировщика для трамваев, пешеходов и безрельсовых транспортных средств. 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.

### **Практическое занятие по темам 4 - 5**

Решение комплексных задач, разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций с использованием различных технических средств обучения, в том числе макетов, стендов. Выработка навыков подачи предупредительных сигналов рукой.

Формирование умений правильно руководствоваться сигналами регулирования, ориентироваться, оценивать ситуацию и прогнозировать ее развитие.

### **Тема 6. Проезд перекрестков.**

Общие правила проезда перекрестков. Случаи, когда водители трамваев имеют преимущества. Регулируемые перекрестки. Взаимодействие сигналов светофора и знаков приоритета. Порядок и очередность движения на регулируемом перекрестке.

Нерегулируемые перекрестки. Порядок движения на перекрестках равнозначных дорог.

Порядок движения на перекрестках неравнозначных дорог.

Очередность проезда перекрестка, когда главная дорога меняет направление.

Действия водителя в случае, если он не может определить наличие покрытия на дороге (темное время суток, грязь, снег и т.п.) и при отсутствии знаков приоритета.

### **Тема 7. Проезд пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов.**

Пешеходные переходы и остановки маршрутных транспортных средств.

Обязанности водителя, приближающегося к нерегулируемому пешеходному переходу, остановке маршрутных транспортных средств или транспортному средству, имеющему опознавательный знак "Перевозка детей".

Железнодорожные переезды. Разновидности железнодорожных переездов.

Устройство и особенности работы современной железнодорожной сигнализации на переездах. Порядок движения транспортных средств.

Правила остановки транспортных средств перед переездом. Обязанности водителя при вынужденной остановке на переезде. Запрещения, действующие на железнодорожном переезде. Случаи, требующие согласования условий движения через переезд с начальником дистанции пути железной дороги.

Опасные последствия нарушения правил проезда пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов.

#### **Практическое занятие по темам 6 – 7**

Решение комплексных задач. Разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций с использованием различных технических средств обучения, в том числе макетов и стендов.

### **Тема 8. Особые условия движения.**

Движение по автомагистралям. Запрещения, вводимые на автомагистралях.

Обязанности водителей при вынужденной остановке на проезжей части автомагистрали и на обочине. Движение в жилых зонах.

Приоритет маршрутных транспортных средств. Пересечение трамвайных путей вне перекрестка.

Порядок движения на дороге с выделенной полосой для маршрутных транспортных средств. Правила поведения водителей в случаях, когда троллейбус или автобус начинает движение от обозначенного места остановки.

Правила пользования внешними световыми приборами и звуковыми сигналами. Включение ближнего света фар в светлое время суток. Действия водителя при ослеплении. Порядок использования противотуманных фар, фары-прожектора, фары-искателя и задних противотуманных фонарей, знака автопоезда.

Случаи, разрешающие применение звуковых сигналов. Буксировка механических транспортных средств. Условия и порядок буксировки механических транспортных средств на гибкой сцепке, жесткой сцепке и методом частичной погрузки.

Случаи, когда буксировка запрещена.

Перевозка людей в буксируемых и буксирующих транспортных средствах.

Опасные последствия несоблюдения правил буксировки механических транспортных средств.

Учебная езда. Условия, при которых разрешается учебная езда.

Требования к обучающему, обучаемому и учебному механическому транспортному средству. Требования к движению велосипедистов, мопедов, гужевых повозок, а также прогону животных (запреты и возрастной ценз, с которого разрешается управление).



### **Тема 9. Перевозка людей и грузов.**

Требование к перевозке людей в грузовом автомобиле. Обязанности водителя перед началом движения. Скорость движения при перевозке людей. 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. Опасные последствия несоблюдения правил перевозки людей и грузов.

### **Тема 10. Техническое состояние и оборудование транспортных средств.**

Общие требования. Условия, при которых запрещена эксплуатация транспортных средств. Неисправности, при возникновении которых водитель должен принять меры к их устранению, а если это невозможно - следовать к месту стоянки или ремонта с соблюдением необходимых мер предосторожности.

Неисправности, при которых запрещено дальнейшее движение.

Опасные последствия эксплуатации транспортного средства с неисправностями, угрожающими безопасности дорожного движения.

### **Тема 11. Государственные регистрационные знаки, опознавательные знаки, предупредительные надписи и обозначения.**

Требования к оборудованию транспортных средств государственными регистрационными знаками и обозначениями.

## **Раздел 2. Нормативные правовые акты, регулирующие отношения в сфере дорожного движения**

### **Тема 12. Административное право.**

Административное правонарушение (АПН) и административная ответственность.

Административные наказания: предупреждение, административный штраф, лишение специального права, административный арест и конфискация орудия совершения или предмета АПН. Органы, налагающие административные наказания, порядок их исполнения. Меры, применяемые уполномоченными лицами, с целью обеспечения производства по делу об АПН.

### **Тема 13. Уголовное право. Понятие об уголовной ответственности.**

Состав преступления. Виды наказаний. Преступления против безопасности движения и эксплуатации транспорта. Преступления против жизни и здоровья (оставление в опасности). Условия наступления уголовной ответственности.

### **Тема 14. Гражданское право.**

Понятие гражданской ответственности. Основания для гражданской ответственности.

Понятия: вред, вина, противоправное действие.

Ответственность за вред, причиненный в дорожно-транспортных происшествиях.

Возмещение материального ущерба.

Понятие материальной ответственности за причиненный ущерб. Условия и виды наступления материальной ответственности, ограниченная и полная материальная ответственность.

Право собственности, субъекты права собственности. Право собственности и владения транспортным средством. Налог с владельца транспортного средства.

### **Тема 15. Правовые основы охраны окружающей среды.**

Понятие и значение охраны природы. Законодательство об охране природы.

Цели, формы и методы охраны природы. Объекты природы, подлежащие правовой охране: земля, недра, вода, флора, атмосферный воздух, заповедные природные объекты.

Система органов, регулирующих отношения по правовой охране природы, их компетенции, права и обязанности. Ответственность за нарушение законодательства об охране природы.

**Тема 16. Страхование гражданской ответственности владельцев транспортных средств.**

Обзор законодательных актов. Порядок страхования. Порядок заключения договора о страховании. Страховой случай. Основание и порядок выплаты страховой суммы.

**Практическое занятие по теме 16**

Заполнение бланка извещения о дорожно-транспортных происшествиях (ДТП).

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРЕДМЕТА «УСТРОЙСТВО И ТЕХНИЧЕСКОЕ  
ОБСЛУЖИВАНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ».**

№№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов теоретического обучения
<b>Раздел 1. Устройство транспортных средств</b>		
1	Общее устройство транспортного средства	2
2.	Общее устройство и работа двигателя	2
3.	Источники и потребители электроэнергии	1
4.	Общее устройство и назначение трансмиссии	2
5.	Кузов и ходовая часть	1
6.	Тормозная система	1
7.	Рулевое управление	1
8.	Системы активной и пассивной безопасности	1
	Итого по разделу	11
<b>Раздел 2. Техническое обслуживание</b>		
9	Виды и периодичность технического обслуживания	1
10	Техника безопасности и охрана окружающей среды	1
11	Характерные неисправности и способы их устранения	1
	Итого по разделу	3
	Всего по разделам	14
	ЗАЧЕТ	1
	ВСЕГО	15

**ПРОГРАММА ПРЕДМЕТА****«УСТРОЙСТВО И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ»****РАЗДЕЛ 1. УСТРОЙСТВО ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ****Тема 1. Общее устройство транспортного средства.**

Назначение и классификация. Общее устройство. Назначение, расположение и взаимодействие основных агрегатов, узлов, механизмов и систем. Краткие технические характеристики транспортных средств. Органы управления. Средства информационного обеспечения водителя. Системы автоматизации управления.

Системы обеспечения комфортных условий в салоне.

**Тема 2. Общее устройство и работа двигателей.**

Виды, назначение и принцип работы двигателей и их механизмов.

Назначение и виды систем охлаждения. Принципиальная схема работы систем охлаждения. Охлаждающие жидкости и требования к ним. Тепловой режим работы двигателя. Назначение и расположение приборов систем охлаждения.

Назначение системы смазки. Принципиальная схема работы системы.

Способы подачи масла к трущимся поверхностям деталей. Применяемые масла, их основные свойства и маркировка. Контроль давления масла. Очистка и охлаждение масла.

Схемы системы питания. Назначение, общее устройство, работа приборов подачи и очистки топлива, воздуха и их расположение на транспортном средстве.

**Тема 3. Источники и потребители электроэнергии.**

Типы аккумуляторных батарей, их назначение. Основные характеристики, свойства и маркировка. Электролит и меры предосторожности при обращении с ним.

Обслуживание аккумуляторных батарей.

Назначение, устройство и работа генератора.

Назначение, устройство и работа стартера.

Системы зажигания.

Назначение и работа внешних световых приборов и звуковых сигналов, контрольно-измерительных приборов, стеклоочистителей, стеклоомывателей, системы отопления и кондиционирования.

**Тема 4. Общее устройство и назначение трансмиссии.**

Схемы трансмиссий с различными приводами. Смазка агрегатов, узлов и деталей трансмиссии. Трансмиссионные масла и пластичные смазки, их применение, основные свойства и маркировка.

Сцепление, его виды, назначение, общее устройство. Регулировка привода сцепления.

Назначение и общее устройство коробки переключения передач. Типы коробок переключения передач.

Особенности эксплуатации различных типов коробок переключения передач (МКПП, АКПП, вариатора и роботизированной).

Назначение, устройство и работа карданной и главной передач, дифференциала, полуосей и привода ведущих колес.

**Тема 5. Кузов и ходовая часть.**

Типы кузовов. Устройство кузова. Системы пассивной безопасности.

Виды подвесок. Назначение, устройство и работа передней и задней подвесок.

Устройство автомобильных колес и шин. Крепление колес. Маркировка шин и дисков.

### **Тема 6. Тормозная система.**

Назначение и виды тормозных систем.

Схема и принципы действия тормозных систем. Антиблокировочная система тормозов (ABS). Система электронного распределения тормозного усилия (EBD).

Программа электронной стабилизации (ESP).

Тормозные жидкости, их свойства, маркировка. Признаки неисправностей тормозной системы.

### **Тема 7. Рулевое управление.**

Назначение, расположение, общее устройство и работа рулевого управления: привода рулевого механизма, усилителя рулевого управления, привода управляемых колес. Основные требования, предъявляемые к рулевому управлению.

Неисправности рулевого управления, их признаки и причины.

### **Тема 8. Системы активной и пассивной безопасности.**

Антиблокировочная система (ABS); антипробуксовочная система (TCS); программа электронной стабилизации (или система курсовой устойчивости) (ESP); система помощи при торможении (BAS, BA); система помощи при спуске (HDS); система распознавания опрокидывания (ARS); раннее обнаружение бокового перемещения (EPCD); помощник смены полосы движения (LCA); система контроля за полосой движения (LDW, LKS); система слежения за "мертвыми зонами" (SVA); система безопасности, предупреждающая аварии (PSS);

система смягчения вторичного столкновения (SCM); активный круиз-контроль (ACC);

система ночного видения (Night Vision); парктроник (PDS);

система превентивной безопасности (Pre-Safe); система контроля давления в шинах (TPMS). Их назначение и использование в движении.

Виды систем пассивной безопасности: ремни безопасности, преднатяжители ремней безопасности; активные подголовники; фронтальные боковые и коленные подушки безопасности, защитные шторки; система пассивной безопасности (SRS); телескопическая рулевая колонка; зоны деформации кузова транспортного средства, поглощающие кинетическую энергию удара; специальные детские удерживающие устройства; система распознавания наличия детского сиденья на сидении пассажира; система распознавания наличия пассажира на правом сидении; система защиты пешехода (PPS). Их назначение, выполняемые функции при попадании транспортного средства в ДТП.

## **Раздел 2. Техническое обслуживание**

**Тема 9.** Виды и периодичность технического обслуживания транспортного средства.

Виды, периодичность и порядок основных работ по техническому обслуживанию в соответствии с сервисной книжкой и инструкцией по эксплуатации.

Проверка технического состояния перед выездом.

### **Тема 10. Техника безопасности и охрана окружающей среды.**

Общие требования безопасности при эксплуатации транспортных средств.

Опасность отравления выхлопными газами и эксплуатационными жидкостями.

Правила безопасности при пользовании электроприборами. Безопасность труда при проведении мелких ремонтных работ и технического обслуживания. Меры противопожарной безопасности, правила тушения пожара.

Основные мероприятия по снижению вредных последствий на окружающую среду при эксплуатации и ремонте.

### **Тема 11. Характерные неисправности и способы их устранения.**

Проверка и доведение до нормы давления в шинах колес.

Замена колеса.

Замена плавкого предохранителя.

Проверка состояния аккумуляторной батареи.

Замена неисправных электроламп.

Проверка состояния привода стояночного тормоза.

Замена щеток стеклоочистителей.

Контроль уровня эксплуатационных жидкостей.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРЕДМЕТА**  
**«ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОГО УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫМ СРЕДСТВОМ»**

№№ п/п	Наименования тем	Количество часов		
		всего	Теорити ческие занятия	Практи ческие занятия
Раздел 1. Психологические основы безопасного управления транспортным средством				
1.	Психологические основы деятельности водителя	1	1	
2.	Основы саморегуляции психических состояний в процессе управления транспортным средством	2	2	
3.	Основы бесконфликтного взаимодействия участников дорожного движения	2	2	
	Итого по разделу	5	5	
Раздел 2. Основы управления транспортным средством и безопасность движения				
4.	Планирование поездки в зависимости от целей и дорожных условий движения	2	2	
5.	Оценка опасности воспринимаемой информации, организация наблюдения в процессе управления транспортным средством	2	2	
6	Оценка тормозного и остановочного пути. Формирование безопасного пространства вокруг транспортного средства в различных условиях движения	2	2	
7.	Практическое занятие Техника управления транспортным средством	1		1
8	Действия водителя при управлении транспортным средством	2	2	
9	Действия водителя в нештатных ситуациях	1	1	
	Итого по разделу	10	10	
	Всего по разделам	15	15	1
	Зачет	1	1	
	Всего	16	16	1

**ПРОГРАММА ПРЕДМЕТА  
«ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОГО УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫМ СРЕДСТВОМ»**

**РАЗДЕЛ 1. ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОГО УПРАВЛЕНИЯ  
ТРАНСПОРТНЫМ СРЕДСТВОМ.**

**Тема 1. Психологические основы деятельности водителя.**

Зрение, слух и осязание - важнейшие каналы восприятия информации.

Понятие о психических процессах (внимание, память, мышление, психомоторика, ощущение и восприятие) и их роль в управлении автотранспортным средством. Внимание, его свойства. Основные признаки потери внимания. Различные причины отвлечения внимания, в том числе застегивание ремня безопасности, после начала движения, настройка регулировка зеркала радиоприемника или навигационной системы во время поездки, прикуривание или прием пищи, чтение дорожной карты или схемы проезда во время движения, телефонные разговоры или дискуссия в транспортном средстве.

Свойства нервной системы и темперамент. Влияние эмоций и воли на управление транспортным средством. Психологические качества человека и их роль в возникновении опасных ситуаций в процессе вождения. Обработка информации, воспринимаемой водителем. Прогноз развития ситуации как необходимый фактор обеспечения безопасности движения. Чувство опасности и скорости. Риск и принятие решений в процессе управления транспортным средством.

Качества, которыми должен обладать идеальный водитель. Ценности и цели водителя, обеспечивающие безопасное управление транспортным средством.

Мотивация безопасного вождения. Мотивация власти и ее роль в аварийности.

**Тема 2. Основы саморегуляции психических состояний в процессе управления  
транспортным средством.**

Психические состояния, влияющие на управление транспортным средством: утомление, монотония, эмоциональное напряжение. Работоспособность. Стресс в деятельности водителя. Нештатные ситуации как фактор возникновения стресса.

Приемы и способы управления эмоциями. Контролирование эмоций через самопознание.

Профилактика утомления. Способы поддержания устойчивого физического состояния при управлении транспортным средством.

Влияние болезни и физических недостатков, алкоголя, наркотиков и лекарственных препаратов на безопасность дорожного движения.

Приемы и способы повышения работоспособности.

Нормализация психических состояний во время стресса.

**Тема 3. Основы бесконфликтного взаимодействия участников дорожного движения**

Общая культура человека как основа для безопасного поведения на дорогах.

Этические качества личности. Этика водителя как важнейший элемент его активной безопасности.

Понятие конфликта. Источники и причины конфликтов. Динамика развития конфликтной ситуации. Профилактика возникновения конфликтов. Способы регулирования и конструктивного завершения конфликтов. Возможности снижения агрессии в конфликте.

**Практическое занятие по темам 1 - 3**

Применение практических методов совершенствования психофизиологических и психологических качеств водителя.

Анализ трудностей и успехов в водительской деятельности (примеры из практического обучения вождению обучаемых).



## **РАЗДЕЛ 2. ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫМ СРЕДСТВОМ И БЕЗОПАСНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ**

### **Тема 4. Планирование поездки в зависимости от целей и дорожных условий движения.**

Влияние целей поездки на безопасность управления транспортным средством.

Оценка необходимости поездки в сложившихся дорожных условиях движения: в светлое или темное время суток, в условиях недостаточной видимости, различной интенсивности движения, в различных условиях состояния дорожного покрытия.

Выбор маршрута движения и оценка времени для поездки. Примеры типичных мотивов рискованного поведения при планировании поездок. Доводы в пользу управления рисками.

Влияние дорожных условий на безопасность движения. Виды и классификация автомобильных дорог. Обустройство дорог. Основные элементы безопасности дороги.

Понятие о коэффициенте сцепления шин с дорогой. Изменение коэффициента сцепления в зависимости от состояния дороги, погодных и метеорологических условий.

Понятие о дорожно-транспортном происшествии. Виды дорожно-транспортных происшествий. Причины и условия возникновения дорожно-транспортных происшествий.

Распределение аварийности по сезонам, дням недели, времени суток, категориям дорог, видам транспортных средств и другим факторам.

### **Тема 5. Оценка уровня опасности воспринимаемой информации, организация наблюдения в процессе управления транспортным средством.**

Три основных зоны осмотра дороги впереди: дальняя (30 - 120 секунд), средняя (12- 15 секунд) и ближняя (4 - 6 секунд). Использование дальней зоны осмотра для получения предварительной информации об особенностях обстановки на дороге, средней для определения степени опасности объекта и ближней для перехода к защитным действиям.

Особенности наблюдения за обстановкой в населенных пунктах и при движении по загородным дорогам. Навыки осмотра дороги сзади при движении передним и задним ходом, при торможении, перед поворотом, перестроением и обгоном.

Контролирование обстановки сбоку через боковые зеркала заднего вида и поворотом головы.

Преимущества боковых зеркал заднего вида панорамного типа.

Способ отработки навыка осмотра контрольно-измерительных приборов. Алгоритм осмотра прилегающих дорог при проезде перекрестков.

Примеры составления прогноза (прогнозирования) развития штатной и нештатной ситуации.

Ситуационный анализ дорожной обстановки.

### **Тема 6. Оценка тормозного и остановочного пути. Формирование безопасного пространства вокруг транспортного средства при разных скоростях движения.**

Время реакции водителя. Время срабатывания тормозного привода.

Безопасная дистанция в секундах и метрах. Способы контроля безопасной дистанции.

Уровни допускаемого риска при выборе дистанции. Время и пространство, требуемые на торможение и остановку при различных скоростях и условиях движения.

Безопасный боковой интервал. Формирование безопасного пространства вокруг транспортного средства в различных условиях движения (по интенсивности, скорости потока, состояния дороги и метеорологических условий) и при остановке. Способы минимизации и разделения опасности. Принятие компромиссных решений в сложных дорожных ситуациях.

### **Тема 7. Техника управления транспортным средством.**

Посадка водителя за рулем. Использование регулировок положения сиденья и органов управления для принятия оптимальной рабочей позы.

Контроль за соблюдением безопасности при перевозке пассажиров, включая детей и животных.

Назначение органов управления, приборов и индикаторов. Действия водителя по применению: световых и звуковых сигналов; включению систем очистки, обдува и обогрева стекол; очистки фар; включению аварийной сигнализации, регулирования систем обеспечения комфортности. Действия при аварийных показаниях приборов.

Приемы действия органами управления. Техника руления. Пуск двигателя. Прогрев двигателя.

Начало движения и разгон с последовательным переключением передач.

Выбор оптимальной передачи при различных скоростях движения. Торможение двигателем.

Действия педалью тормоза, обеспечивающие плавное замедление в штатных ситуациях и реализацию максимальной тормозной силы в нештатных режимах торможения, в том числе на дорогах со скользким покрытием.

Начало движения на крутых спусках и подъемах, на труднопроходимых и скользких участках дорог. Начало движения на скользкой дороге без буксования колес.

Особенности управления транспортным средством при наличии АБС.

Специфика управления транспортным средством с АКПП. Приемы действия органами управления АКПП. Выбор режима работы АКПП при движении на крутых спусках и подъемах, на труднопроходимых и скользких участках дорог.

### **Тема 8. Действия водителя при управлении транспортным средством.**

Силы, действующие на транспортное средство. Сцепление колес с дорогой. Резерв силы сцепления - условие безопасности движения.

Управление транспортным средством в ограниченном пространстве, на перекрестках и пешеходных переходах, в транспортном потоке и в условиях ограниченной видимости, на крутых поворотах, подъемах и спусках, при буксировке.

Управление транспортным средством в сложных дорожных условиях и в условиях недостаточной видимости.

Способы парковки и стоянки транспортного средства.

Выбор скорости и траектории движения в поворотах, при разворотах и в ограниченных проездах в зависимости от конструктивных особенностей транспортного средства.

Выбор скорости в условиях городского движения, вне населенного пункта и на автомагистралях.

Обгон и встречный разъезд. Проезд железнодорожных переездов.

Преодоление опасных участков автомобильных дорог: сужение проезжей части, свежееуложенное покрытие дороги, битумные и гравийные покрытия, затяжной спуск и подъем, подьезды к мостам, железнодорожным переездам и другим опасным участкам.

Меры предосторожности при движении по ремонтируемым участкам дорог, применяемые при этом ограждения, предупредительные и световые сигналы.

Особенности движения ночью, в тумане и по горным дорогам.

### **Тема 9. Действия водителя в нештатных ситуациях.**

Условия потери устойчивости транспортного средства при разгоне, торможении и повороте. Устойчивость против опрокидывания. Резервы устойчивости транспортного средства.

Пользование дорогами в осенний и весенний периоды. Пользование зимними дорогами (зимниками). Движение по ледовым переправам. Действия водителя при возникновении юза, заноса и сноса. Действия водителя при угрозе столкновения спереди и сзади.

Действия водителя при отказе рабочего тормоза, разрыве шины в движении, при отказе усилителя руля, отрыве продольной или поперечной рулевых тяг привода рулевого управления.

Действия водителя при возгорании и падении транспортного средства в воду.

Действия водителя по эвакуации пассажиров из транспортного средства.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ПРЕДМЕТА «ОКАЗАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ»**

№/п	Наименование тем	Количество теоретических занятий
1	Дорожно-транспортный травматизм (общая характеристика). Правовые аспекты оказания медицинской помощи пострадавшим при ДТП	1
2	Основы анатомии и физиологии человека	1
3	Терминальные состояния. Шок острая дыхательная недостаточность, асфиксия, синдром утраты сознания	1
4	Проведение сердечно-легочной реанимации	1
5	Кровотечение и методы его остановки	1
6	Первая медицинская помощь при травмах. Раны и их первичная обработка	1
7	Правила наложения транспортной иммобилизации	1
8	Виды бинтовых повязок и правила их наложения	1
9	Первая медицинская помощь пострадавших с острым заболеванием и в состоянии неадекватности	1
10	Особенности транспортировки пострадавшего при ДТП в лечебное учреждение	1
11	Правила пользования медицинской аптечкой	1
	<b>ВСЕГО</b>	<b>11</b>

## **ПРОГРАММА ПРЕДМЕТА «ОКАЗАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ»**

### **Тема 1. Дорожно-транспортный травматизм (общая характеристика). Правовые аспекты оказания медицинской помощи пострадавшим при ДТП.**

Характеристика травм в зависимости от вида происшествий. Оснащение средствами безопасности транспортных средств. Обязанности водителя, медицинского работника, административных служб при ДТП с человеческими жертвами.

### **Тема 2. Основы анатомии и физиологии человека.**

Основные положения о строении и функциях организма человека. Сердечно-сосудистые и дыхательные системы человека.

### **Тема 3. Терминальные состояния. Шок, острая дыхательная асфиксия, синдром утраты сознания.**

Определение и характеристика терминальных состояний. Признаки жизни и смерти, реанимационные мероприятия при наличии признаков жизни. Признаки и симптомы шока. Комплекс противошоковых мероприятий. Причины острой дыхательной недостаточности и асфиксии, комплекс мероприятий первой медицинской помощи и критерии его эффективности. Характеристика синдрома утраты сознания, кома, обморок, причины возникновения и первая медицинская помощь.

### **Тема 4. Проведение сердечно-легочной реанимации.**

Показания к проведению мероприятий сердечно-легочной реанимации. Восстановление функций внешнего дыхания. Проведение искусственного дыхания методом «рот в рот» и «рот в нос». Методика использования воздуховода. Техника проведения закрытого массажа сердца одним или двумя спасателями. Контроль эффективности реанимационных мероприятий. Ошибки при проведении сердечно-легочной реанимации. Особенности проведения сердечно-легочной реанимации у детей и пожилых людей.

### **Тема 5. Кровотечение и методы его остановки.**

Виды кровотечений. Способы остановки кровотечения (пальцевое прижатие, наложение давящей повязки, наложение жгута или жгута-закрутки). Методика наложения жгута. Особенности остановки кровотечения из носа, ушей и полости рта. Первая медицинская помощь при легочном кровотечении и подозрение на внутрибрюшное кровотечение.

### **Тема 6. Первая медицинская помощь при травмах. Раны и первичная их обработка.**

Общая характеристика травм, особенности травм при ДТП. Классификация ран и их первичная обработка. Черепно-мозговые травмы. Закрытые повреждения мягких тканей. Синдром длительного сдавливания, особенности оказания медицинской помощи. Переломы костей скелета, характерные признаки перелома кости. Ожоги. Холодовая травма.

### **Тема 7. Правила наложения транспортной иммобилизации.**

Показания к транспортной иммобилизации и применяемые средства. Особенности транспортной иммобилизации при различных повреждениях и типичные ошибки при ее наложении.

### **Тема 8. Виды бинтовых повязок и правила их наложения.**

Правила наложения повязок на различные части тела. Применение индивидуального перевязочного пакета.

### **Тема 9. Первая медицинская помощь пострадавшему с острым заболеванием и в состоянии неадекватности.**

Особенности оказания первой медицинской помощи при острой сердечно-сосудистой недостаточности, гипертоническом кризе, диабетической коме, бронхиальной астме. Признаки и симптомы отравлений, оказание первой медицинской помощи. Симптомы острых

заболеваний органов брюшной полости. Психические реакции и состояния неадекватности. Эпилептический припадок.

**Тема 10. Особенности транспортировки пострадавшего в лечебное учреждение.**

Правила переноски пострадавшего на носилках. Способы переноски пострадавшего на руках. Особенности транспортировки при различных повреждениях. Предотвращение травм при транспортировке.

**Тема 11. Правила пользования медицинской аптечкой.**

Комплектация медицинской аптечки. Применение содержимого медицинской аптечки.

приложение №1  
к программе предмета "Первая помощь"

№	Наименование учебных материалов	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
<b>Оборудование</b>			
1.1	Тренажер - манекен взрослого пострадавшего (голова, торс, конечности) с выносным электрическим контролером для отработки приёмов сердечно-легочной реанимации.	комплект	1
1.2	Тренажер - манекен взрослого пострадавшего (голова, торс, конечности) без выносного электрического контролера для отработки приёмов сердечно-легочной реанимации.	комплект	1
1.3	Тренажер - манекен взрослого для отработки приёмов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей.	комплект	1
1.4	Расходный материал для тренажёров(запасные лицевые маски, запасные "дыхательные пути", плёнки с клапаном для проведения искусственной вентиляции лёгких).	комплект	20
1.5	Мотоциклетный шлем.	штук	1
2	<b>Расходные материалы</b>		
2.1	Аптечка первой помощи (автомобильная)	комплект	10
2.2	Табельные средства для оказания первой помощи: Устройства для проведения искусственной вентиляции лёгких: 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 рекомендаций	1
2.3	Подручные материалы, имитирующие носилочные средства, средства для остановки кровотечения, перевязочные средства, иммобилизирующие средства.	комплект	1
3	<b>Учебные пособия</b>		
3.1	Учебные пособия по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях для водителей.	комплект	18
3.1.1	Учебные фильмы по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях.	комплект	1
3.2.	Наглядные пособия: способы остановки кровотечения, сердечно-легочная реанимация, транспортные положения, первая помощь при скелетной травме, ранениях и термической травме.	комплект	1
4	<b>Оснащение</b>		
4.1.	Видепроектор	штук	1
4.2	Экран для показа учебных фильмов.	штук	1
4.3	Персональный мультимедийный компьютер.	штук	2

1. Учебные материалы могут быть предоставлены учреждениями медицинского профиля на договорной основе.
2. Учебные пособия могут быть представлены в виде печатных изданий, плакатов, электронных учебных материалов, тематических фильмов.

# ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБУЧЕНИЯ ВОЖДЕНИЮ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

№№ п/п	Наименование заданий	Количество часов практического обучения
1	2	3
	<b>Первоначальное обучение вождению</b>	
1.	Посадка. Ознакомление с органами управления, контрольно– измерительными приборами	1
2.	Приемы управления транспортным средством	1
3.	Движение с переключением передач в восходящем и нисходящем порядках и с изменением направления	6
4.	Остановка в заданном месте, развороты, развороты, проезд перекрестка и железнодорожного переезда	3
5.	Маневрирование в ограниченных проездах	3
6.	Сложное маневрирование	4
	Контрольное занятие №1	1
	<b>Итого</b>	<b>19</b>
	<b>Обучение практическому вождению в условиях реального дорожного движения</b>	
7.	Вождение по маршрутам с малой интенсивностью движения	11
8.	Контрольное занятие № 2	1
9.	Вождение по маршрутам с большой интенсивностью движения	13
10.	Контрольное занятие № 3	1
11.	Совершенствование навыков вождения в различных дорожных условиях	3
12.	Контрольное занятие № 4	1
	<b>Итого</b>	<b>30</b>
	<b>Экзамен</b>	1
	<b>Всего:</b>	<b>50</b>

## Примечание:

При отработке упражнений по вождению предусматривается проведение контрольного осмотра транспортного средства и выполнение работ по ежедневному обслуживанию.

## **ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ВОЖДЕНИЮ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

**Задание 1.** Посадка. Ознакомление с органами управления, контрольно-измерительными приборами (обучение на транспортном средстве).

Общее ознакомление с органами управления, контрольно-измерительными приборами.

Посадка в транспортное средство.

Тренировка в регулировании положения сидения, пристегивании ремнем безопасности, пуске двигателя, подаче предупредительного сигнала, включении стеклоочистителей, системы освещения.

Ознакомление со схемой переключения передач, включение первой передачи, начало движения, разгона с переключением передач в восходящем порядке и замедления с переключением передач в нисходящем порядке.

**Задание 2.** Приемы управления (обучение на транспортном средстве ).

Освоение техники руления.

Действия органами управления при начале движения, переключении передач в восходящем и нисходящем порядке, плавном и экстренном торможении, остановках (отрабатываются при неработающем двигателе).

**Задание 3.** Движение с переключением передач в восходящем и нисходящем порядке (обучение на транспортном средстве ) и с изменением направления.

Разгон. Движение по прямой с переключением передач в восходящем и нисходящем порядке. Движение по прямой. Способы перехода на низшую передачу (последовательный и без соблюдения последовательности). Способы торможения. Кратковременные остановки, длительная стоянка на уклоне и подъеме.

Движение передним ходом по кольцевому маршруту. Разгон и торможение с остановками у стоп-линий. Повороты направо и налево, между препятствиями.

Движение задним ходом по прямой с использованием различных способов наблюдения за дорогой. Движение задним ходом с поворотами налево и направо. Движение задним ходом между ограничителями, остановка. Работа по техническому обслуживанию.

**Задание 4.** Остановка в заданном месте, развороты, проезд перекрестка и железнодорожного переезда.

Остановка при движении передним и задним ходом, на обочине, у выбранного ориентира, у дорожного знака, у тротуара (параллельно, под углом 45 и 90 градусов).

Подъезд к ограничителю передним и задним ходом.

Развороты без применения заднего хода. Проезд перекрестка и железнодорожного переезда.

**Задание 5.** Маневрирование в ограниченных проездах.

Въезд в ворота с прилегающей и противоположной сторон дороги передним и задним ходом. Выезд из ворот передним и задним ходом с поворотами налево и направо. Проезд по "змейке" передним ходом. Разворот на ограниченном участке с применением заднего хода. Въезд в габаритный дворик, разворот с применением заднего хода, выезд.

**Задание 6.** Сложное маневрирование.

Постановка транспортного средства в "бокс" передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево).

Постановка на габаритную стоянку. Движение по габаритному тоннелю задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево).

Начало движения на подъеме.

### **Контрольное занятие № 1**

На закрытой площадке (автодроме) проверяется отработка следующих навыков:

начало движения, движение по кольцевому маршруту с остановками у заданного ориентира и стоп-линий; движение по "змейке" передним ходом; въезд в габаритный дворик,



разворот в нем с применением заднего хода и выезд передним ходом; постановка на габаритную стоянку и в "бокс" задним ходом; преодоление габаритного тоннеля передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево); начало движения на подъеме; разгон и торможение с остановкой у стоп-линий; проезд перекрестка и железнодорожного переезда.

### **Обучение практическому вождению в условиях реального дорожного движения**

**Задание 7.** Вождение по маршрутам с малой интенсивностью движения.

Отработка навыка движения глаз. Выезд на улицы города (населенного пункта).

Движение в транспортном потоке. Остановка и начало движения. Движение на поворотах с ограниченной видимостью. Движение на подъемах и спусках с остановками и началом движения. Проезд обозначенного места остановки общественного транспорта, пешеходных переходов. Отработка приемов парковки. Встречный разъезд в узких проездах. Объезд препятствия. Движение по мостам и путепроводам. Проезд железнодорожных переездов. Проезд перекрестка. Действия водителя при проезде перекрестка.

Оценка перекрестка. Перестроение. Действия по сигналу светофора(регулирующего).

Выбор траектории движения. Проезд нерегулируемых перекрестков равнозначных и неравнозначных дорог в прямом направлении, с поворотом направо и налево, разворотами для движения в обратном направлении. Выбор скорости движения. Пользование контрольно - измерительными приборами.

#### **Контрольное занятие № 2**

Проверяется отработка следующих навыков:

Выезд на дорогу из прилегающей территории. Движение в транспортном потоке.

Остановка и начало движения. Движение на поворотах с ограниченной видимостью.

Движение на подъемах и спусках с остановками и началом движения.

Проезд обозначенного места остановки общественного транспорта, пешеходных переходов.

Встречный разъезд в узких проездах. Объезд препятствия.

Проезд перекрестка. Действия водителя при проезде перекрестка. Оценка перекрестка.

Действия по сигналу светофора (регулирующего). Проезд нерегулируемых перекрестков равнозначных и неравнозначных дорог в прямом направлении, с поворотом направо и налево, разворотами для движения в обратном направлении.

Выбор траектории движения. Перестроение. Выбор скорости движения. Пользование контрольно-измерительными приборами.

**Задание 8.** Вождение по маршрутам с большой интенсивностью движения.

Совершенствование навыков движения глаз. Формирование безопасного пространства вокруг транспортного средства. Выезд на дорогу. Движение в транспортном потоке. Остановка и начало движения. Движение на поворотах с ограниченной видимостью. Движение на подъемах и спусках с остановками и началом движения.

Проезд обозначенного места остановки общественного транспорта, пешеходных переходов.

Отработка приемов парковки. Встречный разъезд в узких проездах. Объезд препятствия. Движение по мостам и путепроводам. Проезд железнодорожных переездов

Проезд перекрестка. Действия водителя при проезде перекрестка.

Определение расстояния до приближающегося транспортного средства.

Определение скорости приближающегося транспортного средства.

Необходимость и целесообразность перестроения. Действия по сигналу светофора (регулирующего).

Выбор траектории движения. Выезд на перекресток. Проезд нерегулируемых перекрестков равнозначных и неравнозначных дорог в прямом направлении, с поворотом направо и налево, разворотами для движения в обратном направлении. Выбор скорости движения. Пользование контрольно-измерительными приборами.

**Контрольное занятие № 3**

Проверяется отработка следующих навыков:

Движение в плотном транспортном потоке. Остановка и начало движения.

Движение на поворотах с ограниченной видимостью. Движение на подъемах и спусках с остановками и началом движения. Проезд обозначенного места остановки общественного транспорта, пешеходных переходов. Отработка приемов парковки. Встречный разъезд в узких проездах. объезд препятствия. Движение по мостам и путепроводам. Проезд железнодорожных переездов. Проезд перекрестка. Действия водителя при проезде перекрестка.

Определение расстояния до приближающегося транспортного средства.

Определение скорости приближающегося транспортного средства.

Необходимость и целесообразность перестроения. Действия по сигналу светофора (регулирующего). Выбор траектории движения. Выезд на перекресток.

Проезд нерегулируемых перекрестков равнозначных и неравнозначных дорог в прямом направлении, с поворотом направо и налево, разворотами для движения в обратном направлении. Выбор скорости движения.

Пользование контрольно-измерительными приборами.

**Задание 9.** Совершенствование навыков вождения в различных дорожных условиях.

Данное задание проводится по индивидуальному плану для каждого обучающегося, в том числе с целью устранения выявленных недостатков.

**Контрольное занятие № 4**

Занятие проводится по индивидуальному плану для каждого обучающегося с учетом результатов выполнения предыдущих упражнений и контрольных занятий.

**Перечень учебных материалов и технических средств для обучения и подготовки водителей транспортного средства категории "В" и «С»**

№	Наименование учебных материалов и технических средств обучения	Единица измерения	Количество не менее
1	2	3	4
<b>Учебно-программная и методическая документация</b>			
1	Примерная программа подготовки водителей транспортных средств категории "В", утвержденная в установленном порядке	Штук	2
2		Штук	2
3	Методические рекомендации по организации образовательного процесса, утвержденные руководителем образовательного учреждения	комплект	1
4	Материалы для проведения промежуточной и итоговой аттестации обучающихся, утвержденные руководителем образовательного учреждения	комплект	1
<b>Учебно-наглядные пособия</b>			
5	Учебно-наглядное пособие "Схемы устройства и работы систем и механизмов транспортных средств"	комплект	1
6	Учебно-наглядное пособие "Светофор с дополнительными секциями"	комплект	1
7	Учебно-наглядное пособие "Дорожные знаки"	комплект	1
8	Учебно-наглядное пособие "Дорожная разметка"	комплект	1
9	Учебно-наглядное пособие "Схема перекрестка"	комплект	1
10	Учебно-наглядное пособие "Сигналы регулировщика"	комплект	1
11	Учебно-наглядное пособие "Расположение дорожных знаков и средств регулирования в населенном пункте"	комплект	1
12	Учебно-наглядное пособие "Маневрирование транспортных средств на проезжей части"	комплект	1
13	Правила дорожного движения Российской Федерации	Штук	3
<b>Технические средства обучения</b>			
14	Компьютер с программным обеспечением для применения соответствующих обучающих материалов	Штук	1
15	Средства отображения информации (проектор с экраном и или телевизор, и/или монитор)	Штук	Не менее 1 на учебный кабинет
<b>Информационные материалы</b>			
16	Информационный стенд, содержащий: - копию лицензии с приложением; - книгу жалоб и предложений; - законодательство о защите прав потребителей; - рабочий учебный план и тематические планы по предметам программы; - расписание занятий; - график учебного вождения; схемы учебных маршрутов, согласованных с Госавтоинспекцией. Рабочая программа подготовки водителей транспортных средств категории "В", утвержденная руководителем образовательного учреждения	Штук	1
17	Перечень учебной литературы.		

## **ЭКЗАМЕН ПО ВОЖДЕНИЮ НА ЛЕГКОВОМ АВТОМОБИЛЕ:**

Экзамен проводится в два этапа.

Первый этап проводится на закрытой площадке или автодроме, второй этап – на контрольном маршруте в условиях реального дорожного движения.

### **Формы и методы контроля**

Реализация программы требует поэтапного (рубежного) и итогового контроля знаний и умений учащихся. Разнообразие форм и методов контроля позволяет наиболее полно и объективно оценить результаты обучения. Индивидуальный контроль дополняется групповым и фронтальным, устный - письменным. Среди методов используется самостоятельная работа, устный ответ, тестирование, практическая работа. В программе предусмотрено выполнение школьниками сообщений по заданным темам с дальнейшей их защитой и демонстрацией на практике, презентаций, оценивание происходит преподавателем с учётом мнения аудитории.

### **Методическое обеспечение учебного процесса:**

Наряду с традиционными формами и методами преподавания применяются и современные методы и технологии активного обучения - мозговой штурм, эвристические беседы и эвристические вопросы, метод синектики, работа малыми группами, ИКТ и.т.д.

Учебный процесс строится:

- на деятельной основе (замкнутая система с обратной связью);
- на научной основе;
- на крупно – блочной системе;
- на проблемной основе;
- на личностно – смысловой основе;
- на альтернативной основе;
- на ситуативной основе;
- на диалоговой основе.

## Перечень учебной литературы

1. Устройство и эксплуатация автотранспортных средств; В. П. Пузанков, А. Г. Роговцев Москва «Транспорт»; 2005год.
2. С.К.Шестапалов «Устройство, ТО и ремонт легковых автомобилей» Издательский центр «Академия» 2000г
3. В.А .Родничев «Грузовые автомобили» Москва ПрофОбрИздат 2002г
4. Правила дорожного движения Российской Федерации Издательство «За рулем» 2010г
5. Экзаменационные билеты Категорий «А» и «В», «С» и «Д» Москва «Рецепт-Холдинг» 2010-2011г.
6. В.А.Иларионов А.И. ПДД и основы безопасного управления автомобилем Москва «Транспорт» 1999г
7. Б.А.Ройтман Ю.Б.Суворов Безопасность автомобиля в эксплуатации Москва «Транспорт» 1996г
8. В.Н.Иванов Москва Издательский дом «XX век» 1995г. Наука управления автомобилем.
9. В.М.Буянов Первая медицинская помощь. Москва «Медицина» 1988г

**Календарно-тематическое планирование  
учебной дисциплины «Профессиональная подготовка по специальности «Водитель  
категории «В, С»**

**для 10-х классов.**

№ занятий	Календарные сроки	Наименование разделов и тем	Количество часов	Базовые единицы (ЗУН)	Примечания
<b>Предмет: «Основы законодательства в сфере дорожного движения»</b>					
<b>Раздел 1. «Правила дорожного движения».</b>					
1		Введение. Обзор законодательных актов.	2	Знать перечень нормативно-правовых документов.	
2		Общие положения. Основные понятия и термины. Обязанности пешеходов, водителей и пассажиров.	3	Знать основные понятия и термины, содержащиеся в правилах. Обязанности участников дорожного движения.	
3		Дорожные знаки .	3	Знать значение дорожных знаков в обеспечении порядка и безопасности дорожного движения. Название и назначение каждого знака, правила установки, действия водителя при приближении к любому из знаков.	
4		Предупреждающие знаки. Знаки приоритета.	2	Умение использовать значения знаков в условиях дорожного движения.	
5		Запрещающие знаки. Предписывающие знаки.	2		
6		Знаки особых предписаний Информационные	2		

		знаки. Знаки сервиса. Знаки дополнительной информации.			
7		Дорожная разметка и ее характеристики.	3	Знать значение разметки в общей организации дорожного движения. Уметь руководствоваться разметкой в режиме движения	
8		Практическое занятие по теме общие положения.	1		
9		Практическое занятие по теме дорожные знаки.	1	Умение анализировать типичные дорожно-транспортные ситуации.	
10		Практическое занятие по теме дорожная разметка.	1	Решение комплексных задач.	
11		Начало движения, маневрирование. предупредительные сигналы, их виды и назначение.	2	Знать правила подачи сигналов указателями поворотов и рукой. Уметь их использовать.	
12		Расположение транспортных средств на проезжей части.	2	Умение определять количество полос для движения, соблюдать рядность, дистанцию и безопасный интервал.	
13		Скорость движения. Остановка и стоянка.	2	Знать факторы, влияющие на выбор скорости движения. Опасные последствия несоблюдения безопасной скорости. Правила остановки и стоянки.	
14		Обгон. Встречный разъезд.	2	Умение оценивать	

				целесообразность маневра. Знать правила безопасного разезда.	
15		Сигналы светофора	2	Умение руководствоваться сигналами светофора	
16		Сигналы регулировщика.	2	Знать действия водителей и пешеходов при различных сигналах регулировщика	
17		Практическое занятие по теме порядок движения, остановка и стоянка.	2	Умение решать ситуативные задачи	
18		Практическое занятие по теме регулирование дорожного движения.	2	Умение решать ситуативные задачи	
19		Общие правила проезда перекрестков.	2	Знать порядок и очередность при проезде любых видов перекрестков.	
20		Регулируемые перекрестки	2	Знать средства и виды регулирования	
21		Нерегулируемые перекрестки.	2	Уметь определять порядок движения	
22		Порядок проезда перекрестков равнозначных и неравнозначных дорог.	2	Уметь определять порядок движения	
23		Правила проезда пешеходных переходов и остановок маршрутных транспортных средств.	2	Знать обязанности водителя, приближающегося к нерегулируемому пешеходному переходу, остановке маршрутных транспортных средств и	



				транспортному средству, имеющему опознавательный знак «Перевозка детей»	
24		Порядок движения транспортных средств через железнодорожные переезды.	2	Знать обязанности водителя при проезде данных объектов.разнов идности ж. д. переездов, устройство и особенности работы сигнализации	
25		Практическое занятие по теме проезд перекрестков	2	Уметь определять очередность проезда	
26		Практическое занятие по теме проезд пешеходных переходов и остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов.	2	Знать обязанности водителей, приближающихся к пешеходным переходам и остановкам маршрутных транспортных средств	
27		Порядок движения по автомагистрали. Движение в жилых зонах. Приоритет маршрутных транспортных средств.	2	Иметь представление об особенностях скоростного режима. Правила поведения водителей в случаях, когда троллейбус или автобус начинают движение.	
28		Буксировка механических транспортных средств. Учебная езда.	1	Знание правил буксировки и учебной езды.	
29		Перевозка людей и грузов.	1	Знание правил перевозки людей и грузов	
30		Виды технического обслуживания.	1	Знать порядок основных работ по т. о. в	

				соответствии с инструкцией по эксплуатации	
31		Неисправности, при которых запрещена эксплуатация т.с.	1	Умение производить проверку т. с. перед выездом	
32		Государственные регистрационные знаки, опознавательные знаки, предупредительные надписи и обозначения.	1	Знать требования к оборудованию транспортных средств регистрационными знаками	
33		Практическое занятие по Правилам Дорожного Движения	2		
<b>Раздел 2. «Нормативно-правовые документы, регулирующие отношения в сфере дорожного движения».</b>					
34		Административное право. Административное правонарушение и административная ответственность.	1	Знать меры административной ответственности	
35		Административные наказания. Органы налагающие административные наказания. Меры, применяемые уполномоченными лицами.	1	Знать органы, налагающие административные наказания	
36		Понятие об уголовной ответственности. Состав преступления. Условия наступления уголовной ответственности.	1	Знать преступления против безопасности движения, а также жизни и здоровья людей	
37		Гражданское право.	1	Знать гражданские права и обязанности, основания для гражданской	

				ответственности	
		Правовые основы охраны окружающей среды.	1	Знать объекты природы, подлежащие правовой охране. Ответственность за нарушение законодательства об охране природы	
38		Закон об ОСАГО	1	Знать порядок заключения договора о страховании, страховые случаи, основание и порядок выплаты страховой суммы. Уметь заполнять бланк извещения о ДТП.	
39		Контрольное занятие по предмету	1		
<b>Предмет: « Устройство и техническое обслуживание транспортных средств».</b>					
<b>Раздел 1. «Устройство транспортных средств».</b>					
40		Общее устройство транспортного средства	2	Знать назначение, расположение и взаимодействие основных агрегатов, узлов, механизмов и систем.	
41		Общее устройство двигателя	2	Знать виды, назначение и принцип работы двигателей, устройство его систем.	
42		Источники и потребители электроэнергии	1	Типы аккумуляторных батарей, их назначение, обслуживание. Назначение, устройство и работа генератора,	

				системы зажигания, стартера.	
43		Общее устройство и назначение трансмиссии	2	Знать схемы трансмиссий с различными приводами. Сцепление и его виды. Назначение, устройство и работа КПП, главной и карданной передач, дифференциала	
44		Кузов и ходовая часть	1	Знать типы кузовов, виды подвесок, устройство колес и шин.	
45		Тормозная система	1	Знать схему и принцип действия тормозных систем. Признаки неисправностей.	
46		Рулевое управление	1	Назначение, расположение, устройство. Основные требования к рулевому управлению. Неисправности	
47		Системы активной и пассивной безопасности	1	Знать виды систем активной и пассивной безопасности: ABS, ASC, IAF, BAS, EBD, SLC, PDS, ESP, SRS.	
<b>Раздел 2. «Техническое обслуживание».</b>					
48		Виды и периодичность технического обслуживания	1	Знать порядок основных работ по ТО. Проверка технического состояния перед выездом	
49		Техника безопасности и охрана окружающей среды	1	Знать общие требования безопасности, правила	

				пользования электроприборам и, меры противопожарной безопасности. Основные мероприятия по снижению вредных последствий на окружающую среду	
50		Характерные неисправности и способы их устранения.	1	Уметь проверять и доводить до нормы давление в шинах, заменять плавковый предохранитель, проверять состояние аккумуляторной батареи, проверять состояние привода стояночного тормоза, контролировать уровень эксплуатационных жидкостей	
51		Контрольное занятие по предмету.	1	Решение комплексных задач	
<b>Предмет: «Основы безопасного управления транспортным средством»</b>					
<b>Раздел 1. «Психологические основы безопасного управления транспортным средством»</b>					
52		Психологические основы деятельности водителя	1	Знать важнейшие каналы восприятия информации. Иметь представление о психических процессах и их роли в управлении т. с., причины и признаки потери внимания, свойства нервной	

				системы и темперамент, психологические качества человека.	
53		Основы саморегуляции психических состояний в процессе управления т. с.	2	Знать психические состояния, влияющие на работоспособность водителя. Нештатные ситуации, как фактор возникновения стресса. Приемы и способы управления эмоциями	
54		Основы бесконфликтного взаимодействия участников дорожного движения	2	Знать понятие конфликт, источники и причины конфликтов, динамику развития конфликтных ситуаций. Уметь регулировать и конструктивно завершать конфликт	
<b>Раздел 2. «Основы управления транспортным средством и безопасность движения».</b>					
55		Планирование поездки в зависимости от целей и дорожных условий.	2	Уметь оценивать необходимость поездки в сложившихся дорожных условиях, выбирать маршрут для движения и оценивать время для поездки. Знать распределение аварийности по сезонам, дням недели, времени суток, категориям дорог, видам т.с.	
56		Оценка уровня опасности воспринимаемой информации, организация	2	Знать три основных зоны осмотра дороги. Алгоритм осмотра прилегающих дорог	

		наблюдения в процессе управления транспортным средством		при проезде перекрестков. Уметь прогнозировать развитие штатной и нештатной ситуации	
57		Оценка тормозного и остановочного пути. Формирование безопасного пространства вокруг транспортного средства при разных скоростях движения	2	Знать время реакции водителя, время срабатывания тормозной системы, способы контроля безопасной дистанции, уровни допустимого риска при выборе дистанции. Способы минимизации и разделения опасности. Уметь принимать компромиссные решения в сложных дорожных условиях.	
58		Практическое занятие: «Техника управления транспортным средством»	1	Знать назначение органов управления, приборов и индикаторов. Приемы действия органами управления. Действия при аварийных ситуациях.	
59		Действия водителя при управлении транспортным средством	2	Знать силы, действующие на автомобиль во время движения. Способы управления транспортным средством в ограниченном пространстве, на перекрестках, пешеходных переходах, в транспортных потоках, в условиях недостаточной видимости.	
60		Действия водителя в	1	Знать резервы устойчивости	

		нештатных ситуациях		автомобиля при различных режимах движения. Особенности пользования дорогами в периоды межсезонья Действия водителя при потере устойчивости автомобиля, отказе рабочего тормоза, разрыве шины, отказе усилителя руля. Действия водителя при возгорании транспортного средства.	
<b>Предмет: « Оказание медицинской помощи».</b>					
61		Дорожно-транспортный травматизм. Правовые аспекты оказания медицинской помощи пострадавшим при ДТП	1	Знать виды травм в зависимости от характера происшествия. Обязанности водителя, медицинского работника, административных служб при ДТП	
62		Основы анатомии и физиологии человека.	1	Иметь представление о строении и функциях организма человека.	
63		Определение и характеристика терминальных состояний. Признаки и симптомы.	1	Знать признаки жизни и смерти, реанимационные мероприятия при наличии признаков жизни. Комплекс противошоковых мер, характеристику синдрома утраты	



				сознания.	
64		Проведение сердечно-легочной реанимации	1	Знать методы проведения искусственного дыхания «рот в рот», «рот в нос» с использованием воздуховода, закрытый массаж сердца, контролировать эффективность реанимационных мероприятий	
65		Кровотечение и методы его остановки	1	Знать виды кровотечений и способы его остановки	Уметь накладывать жгут или жгут-закрутку, накладывать давящую повязку, использовать пальцевое прижатие. Знать особенности остановки кровотечения из носа, ушей и полости рта, первую помощь при легочном и внутрибрюшном кровотечении
66		Первая медицинская помощь при травмах. Раны и их первичная обработка	1	Знать виды травм их особенности, первичную обработку	
67		Правила наложения транспортной иммобилизации	1	Знать показания к транспортной иммобилизации, особенности при различных повреждениях.	
68		Виды бинтовых повязок и правила их наложения	1	Знать правила наложения повязок на различные части тела. Уметь применять индивидуальный перевязочный пакет	Уметь оказывать первую помощь при закрытых повреждениях мягких тканей, черепно-мозговых травмах, синдроме длительного сдавливания, переломах, ожогах,

					холодовых травмах
69		Первая медицинская помощь пострадавшему с острым заболеванием и в состоянии неадекватности	1	Знать особенности оказания первой помощи при острой сердечно-сосудистой недостаточности гипертоническом кризе, диабетической коме, бронхиальной астме, при отравлениях, заболеваниях брюшной полости, эпилептическом припадке	
70		Особенности транспортировки пострадавших при ДТП в лечебное учреждение	1	Знать правила транспортировки пострадавших на носилках, способы переноски на руках, особенности транспортировки при различных повреждениях. Уметь предотвращать травмы при транспортировке	
71		Правила пользования медицинской аптечкой	1	Знать комплектность и назначение содержимого медицинской аптечки.	

Календарно-тематическое планирование  
учебной дисциплины «Профессиональная подготовка по специальности «Водитель категории  
«В, С»

для 11-х классов

№ занятий	Календарные сроки	Наименование разделов и тем	Количество часов	Базовые единицы (ЗУН)	Примечания
<b>Предмет: «Основы законодательства в сфере дорожного движения»</b>					
<b>Раздел 1. «Правила дорожного движения».</b>					
1		Введение. Обзор законодательных актов.	1	Знать перечень нормативно- правовых документов.	Закон о безопасности дорожного движения, кодекс об АПН, Уголовный кодекс, Гражданский кодекс, Закон об охране окружающей среды, Закон об ОСАГО
2		Общие положения. Основные понятия и термины. Обязанности пешеходов, водителей и пассажиров.	1	Знать основные понятия и термины, содержащиеся в правилах. Обязанности участников дорожного движения.	Общая структура правил, их значение в обеспечении безопасности дорожного движения Документы, которые водитель обязан иметь при себе. Порядок предоставления т.с должностным лицам. Обязанности водителей, причастных к ДТП.
3		Дорожные знаки.	1	Знать значение дорожных знаков в обеспечении порядка дорожного движения. Название и назначение каждого знака, правила установки, действия водителя при приближении к любому из знаков.	Классификация, требования к расстановке, Дублирующие, повторные, временные знаки.
4		Предупреждаю	1	Умение	Общий признак

		щие знаки. Знаки приоритета.		использовать значения знаков в условиях дорожного движения.	предупреждения, правила расстановки. Действия водителей в соответствии с требованиями знаков приоритета.
5		Запрещающие знаки. Предписывающие знаки.	1		Общий признак запрещения. Зона действия, исключения. Общий признак предписания, название, назначение и место установки, Действия водителей.
6		Знаки особых предписаний Информационные знаки. Знаки сервиса. Знаки дополнительной информации.	1		
7		Дорожная разметка и ее характеристики.	1	Знать значение разметки в общей организации дорожного движения. Уметь руководствоваться разметкой в режиме движения.	Классификация разметки, цвет и условия применения каждого вида.
8		Практическое занятие по теме "общие положения".	1	Формирование умений применять терминологию к типичным дорожным ситуациям	
9		Практическое занятие по теме дорожные знаки.	1	Умение анализировать типичные дорожно-транспортные ситуации и решать их, руководствуясь значениями знаков	

10		Практическое занятие по теме дорожная разметка.	1		Решение комплексных задач с применением технических средств обучения.
11		Начало движения, маневрирование. Предупредительные сигналы, их виды и назначение.	1	Знать правила подачи сигналов указателями поворотов и рукой. Уметь их использовать. Меры безопасности при повороте, развороте, движении задним ходом.	Опасные последствия несоблюдения правил маневрирования.
12		Расположение транспортных средств на проезжей части.	1	Умение определять количество полос для движения, соблюдать рядность, дистанцию и безопасный интервал.	Случаи, когда разрешается движение по трамвайным путям, выезд на полосу с реверсивным движением.
13		Скорость движения. Остановка и стоянка.	1	Знать факторы, влияющие на выбор скорости движения. Опасные последствия несоблюдения безопасной скорости. Правила остановки и стоянки.	Ограничения вне населенных пунктов, на автомагистралях, для различных категорий транспортных средств.
14		Обгон. Встречный разъезд.	1	Знать обязанности водителя при начале обгона, места, где обгон запрещен. правила безопасного разъезда.	Умение оценивать целесообразность маневра, опасные последствия.
15		Сигналы светофора.	1	Умение руководствоваться сигналами светофора	порядок остановки при запрещающем сигнале, виды светофоров, назначение дополнительных секций.
16		Сигналы регулировщика.	1	Знать действия водителей и пешеходов при различных сигналах регулировщика	Приоритет регулировщика перед сигналами светофора, значением дорожных знаков и разметки.
17		Практическое	1	Умение решать	Способы

		занятие по теме порядок движения, остановка и стоянка.		ситуативные задачи	постановки транспортных средств на стоянку, меры предосторожност и. Места, где остановка и стоянка запрещены.
18		Практическое занятие по теме регулирование дорожного движения.	1	Умение решать ситуативные задачи	Средства регулирования дорожного движения.
19		Общие правила проезда перекрестков.	1	Знать общие правила проезда перекрестков	
20		Регулируемые перекрестки	1	Знать средства и виды регулирования	Взаимодействие светофоров и дорожных знаков
21		Нерегулируем ые перекрестки.	1	Уметь определять порядок движения	Взаимодействие знаков приоритета.
22		Порядок проезда перекрестков равнозначных и неравнозначных дорог.	1	Уметь определять порядок движения	Действия водителя, если он не может определить наличие покрытия и при отсутствии знаков приоритета.
23		Правила проезда пешеходных переходов и остановок маршрутных транспортных средств.	1	Знать обязанности водителя, приближающегося к нерегулируемому пешеходному переходу, остановке маршрутных транспортных средств и транспортному средству, имеющему опознавательный знак «Перевозка детей»	
24		Порядок движения транспортных средств через железнодорожн ые переезды.	1	Знать обязанности водителя при проезде данных объектов. Разновидности ж. д. переездов, устройство и особенности работы сигнализации	Правила остановки транспортных средств перед переездом. Действия, в случае вынужденной остановки на переезде.

25		Практическое занятие по теме проезд перекрестков	1	Решение комплексных задач.	
26		Практическое занятие по теме проезд пешеходных переходов и остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов.	1	Разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций с использованием технических средств обучения	
27		Порядок движения по автомагистрали. Движение в жилых зонах. Приоритет маршрутных транспортных средств.	1	знать особенности скоростного режима. Правила поведения водителей в случаях, когда троллейбус или автобус начинают движение.	Обязанности водителей при вынужденной остановке на автомагистрали. При пересечении с трамвайной линией вне перекрестка. Движение на дорогах с полосой для маршрутных транспортных средств.
28		Буксировка механических транспортных средств. Учебная езда.	1	Знание правил буксировки и учебной езды.	Требования к обучаемому и учебному транспортному средству.
29		Перевозка людей и грузов.	1	Знание правил перевозки людей и грузов	Обозначение перевозимого груза. Случаи, требующие согласования условий перевозки.
30		Виды технического обслуживания	1	Знать порядок основных работ по т. о. в соответствии с инструкцией по эксплуатации	
31		Неисправности, при которых запрещена эксплуатация т.с.	1	Умение производить проверку т. с. перед выездом	Неисправности, при которых запрещено дальнейшее движение.
32		Государственные регистрационные	1	Знать требования к оборудованию транспортных	

		ые знаки, опознавательн ые знаки, предупредител ьные надписи и обозначения.		средств регистрационными знаками	
33		Практическое занятие по Правилам Дорожного Движения	1		
<b>Раздел 2. «Нормативно-правовые документы, регулирующие отношения в сфере дорожного движения».</b>					
34		Административ ное право. Административ ное правонарушени е и административ ная ответственност ь.	1	Знать меры административной ответственности	Меры, применяемые должностными лицами.
35		Административ ные наказания. Органы налагающие административ ные наказания.	1	Знать органы, налагающие административные наказания	
36		Понятие об уголовной ответственност и. Состав преступления. Условия наступления уголовной ответственност и.	1	Знать преступления против безопасности движения, а также жизни и здоровья людей	
37		Гражданское право.	1	Знать гражданские права и обязанности, основания для гражданской ответственности	
		Правовые основы охраны окружающей среды.	1	Знать объекты природы, подлежащие правовой охране. Ответственность за нарушение законодательства об охране природы	Система органов по правовой охране природы.
38		Закон об ОСАГО	1	Знать порядок заключения договора	



				о страховании, страховые случаи, основание и порядок выплаты страховой суммы. Уметь заполнять бланк извещения о ДТП.	
39		Зачет по предмету	1	Выполнение тематических заданий.	
<b>Предмет: «Устройство и техническое обслуживание транспортных средств».</b>					
<b>Раздел 1. «Устройство транспортных средств».</b>					
40		Общее устройство транспортного средства	1	Знать назначение, расположение и взаимодействие основных агрегатов, узлов, механизмов и систем.	Контрольно-измерительные приборы. Системы обеспечения комфортных условий в салоне.
41		Общее устройство двигателя	1	Знать виды, назначение и принцип работы двигателей, устройство его систем.	Тепловой режим работы двигателя.
42		Источники и потребители электроэнергии	1	Типы аккумуляторных батарей, их назначение, обслуживание. Назначение, устройство и работа генератора, системы зажигания, стартера.	
43		Общее устройство и назначение трансмиссии	1	Знать схемы трансмиссий с различными приводами. Сцепление и его виды. Назначение, устройство и работа КПП, главной и карданной передач, дифференциала	Особенности эксплуатации различных типов КПП.
44		Кузов и ходовая часть	1	Знать типы кузовов, виды подвесок, устройство колес и шин.	
45		Тормозная система	1	Знать схему и принцип действия тормозных систем. Признаки неисправностей.	
46		Рулевое	1	Назначение,	Неисправности их

		управление		расположение, устройство. Основные требования к рулевому управлению.	признаки и причины.
47		Системы активной и пассивной безопасности	1	Знать виды систем активной и пассивной безопасности: ABS, ASC, IAF, BAS, EBD, SLC, PDS, ESP, SRS.	
<b>Раздел 2. «Техническое обслуживание».</b>					
48		Виды и периодичность технического обслуживания	1	Знать порядок основных работ по ТО. Проверка технического состояния перед выездом	
49		Техника безопасности и охрана среды	1	Знать общие требования безопасности, правила пользования электроприборами, меры противопожарной безопасности. Основные мероприятия по снижению вредных последствий на окружающую среду	
50		Характерные неисправности и способы их устранения.	1	Уметь проверять и доводить до нормы давление в шинах, заменять плавковый предохранитель, проверять состояние аккумуляторной батареи, проверять состояние привода стояночного тормоза, контролировать уровень эксплуатационных жидкостей	
51		<b>Зачет по предмету .</b>	1	<b>Решение комплексных задач</b>	
<b>Предмет: «Основы безопасного управления транспортным средством»</b>					
<b>Раздел 1. «Психологические основы безопасного управления транспортным средством»</b>					
52		Психологическ	1	Знать важнейшие	Чувство

		ие основы деятельности водителя		каналы восприятия информации. Иметь представление о психических процессах и их роли в управлении т. с., причины и признаки потери внимания, свойства нервной системы и темперамент, психологические качества человека.	опасности, прогноз развития ситуации.
53		Основы саморегуляции психических состояний в процессе управления т. с.	1	Знать психические состояния, влияющие на работоспособность водителя. Нештатные ситуации, как фактор возникновения стресса. Приемы и способы управления эмоциями	
54		Основы бесконфликтного взаимодействия участников дорожного движения	1	Знать понятие конфликт, источники и причины конфликтов, динамику развития конфликтных ситуаций. Уметь регулировать и конструктивно завершать конфликт	Этика водителя как важнейший элемент его безопасности.
<b>Раздел 2.» Основы управления транспортным средством и безопасность движения».</b>					
55		Планирование поездки в зависимости от целей и дорожных условий.	1	Уметь оценивать необходимость поездки в сложившихся дорожных условиях, выбирать маршрут для движения и оценивать время для поездки. Знать распределение аварийности по сезонам, дням недели, времени суток, категориям дорог, видам т.с.	Доводы в пользу управления рисками.
56		Оценка уровня опасности воспринимаемой информации,	1	Знать три основных зоны осмотра дороги. Алгоритм осмотра прилегающих дорог при	Ситуативный анализ дорожной обстановки.

		организация наблюдения в процессе управления транспортным средством		проезде перекрестков. Уметь прогнозировать развитие штатной и нештатной ситуации	
57		Оценка тормозного и остановочного пути. Формирование безопасного пространства вокруг транспортного средства при разных скоростях движения	1	Знать время реакции водителя, время срабатывания тормозной системы, способы контроля безопасной дистанции, уровни допустимого риска при выборе дистанции. Способы минимизации и разделения опасности. Уметь принимать компромиссные решения в сложных дорожных условиях.	
58		Техника управления транспортным средством	1	Знать назначение органов управления, приборов и индикаторов. Приемы действия органами управления. Действия при аварийных ситуациях.	
59		Действия водителя при управлении транспортным средством. Действия водителя в нештатных ситуациях.	1	Знать силы, действующие на автомобиль во время движения. Способы управления транспортным средством в ограниченном пространстве, на перекрестках, пешеходных переходах, в транспортных потоках, в условиях недостаточной видимости. Знать резервы устойчивости автомобиля при различных режимах движения. Особенности пользования дорогами в периоды межсезонья Действия водителя	

				при потере устойчивости автомобиля, отказе рабочего тормоза, разрыве шины, отказе усилителя руля. Действия водителя при возгорании транспортного средства.	
60		<b>Зачет по предмету</b>	1		
<b>Предмет: «Оказание медицинской помощи».</b>					
61		Дорожно-транспортный травматизм. Правовые аспекты оказания медицинской помощи пострадавшим при ДТП. Основы анатомии и физиологии человека.	1	Знать характеристики травм в зависимости от характера происшествия. Обязанности водителя, медицинского работника, административных служб при ДТП. Иметь представление о строении и функциях организма человека.	Знать правовые аспекты оказания медицинской помощи пострадавшим при ДТП.
62		Практическое занятие по теме: Определение и характеристика терминальных состояний. Признаки и симптомы.	1	Уметь применять реанимационные мероприятия при наличии признаков жизни, комплекс противошоковых мер	
63		Практическое занятие по теме: Проведение сердечно-легочной реанимации	1	Уметь проводить искусственное дыхание методом «рот в рот», «рот в нос» с использованием воздуховода, закрытый массаж сердца, контролировать эффективность реанимационных мероприятий	Знать признаки жизни и смерти, Комплекс противошоковых мер, характеристику синдрома утраты сознания.
64		Практическое занятие по	1	Уметь накладывать жгут или жгут-	Знать общую характеристику

		теме: Кровотечение и методы его остановки. Первая медицинская помощь при травмах. Раны и их первичная обработка		закрутку, накладывать давящую повязку, использовать пальцевое прижатие. Знать особенности остановки кровотечения из носа, ушей и полости рта, первую помощь при легочном и внутрибрюшном кровотечении. Умение оказывать первую медицинскую помощь при переломах костей, черепно-мозговых травмах, закрытых повреждениях мягких тканей, ожогах, холодовых травмах, синдроме длительного сдавливания.	травм, их особенности при ДТП. Классификацию ран и их первичную обработку. Знать виды кровотечений и способы его остановки
66		Практическое занятие по теме: Правила наложения транспортной иммобилизации. Виды бинтовых повязок и правила их наложения	1	Знать показания к транспортной иммобилизации, особенности при различных повреждениях. Знать правила наложения повязок на различные части тела. Уметь применять индивидуальный перевязочный пакет	Уметь оказывать первую помощь при закрытых повреждениях мягких тканей, черепно-мозговых травмах, синдроме длительного сдавливания, переломах, ожогах, холодовых травмах.
67		Первая медицинская помощь пострадавшему с острым заболеванием и в состоянии неадекватности. Особенности транспортировки пострадавших при ДТП в лечебное учреждение	1	Знать особенности оказания первой помощи при острой сердечно-сосудистой недостаточности, гипертоническом кризе, диабетической коме, бронхиальной астме, при отравлениях, заболеваниях брюшной полости, эпилептическом припадке	Знать правила транспортировки пострадавших на носилках, способы переноски на руках, особенности транспортировки при различных повреждениях. Уметь предотвращать травмы при транспортировке.
67	Зачет по предмету				

**Компетентности.****Водитель транспортного средства категории «В» и «С» должен уметь:**

- безопасно управлять транспортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях, соблюдать Правила дорожного движения;
- управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;
- выполнять контрольный осмотр транспортного средства перед выездом и при выполнении поездки;
- заправлять транспортное средство горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением современных экологических требований;
- обеспечивать безопасную посадку и высадку пассажиров, их перевозку, либо прием, размещение и перевозку грузов;
- уверенно действовать в нештатных ситуациях;
- принимать возможные меры для оказания доврачебной медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях, соблюдать требования по их транспортировке;
- устранять возникшие во время эксплуатации транспортного средства мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;
- своевременно обращаться к специалистам за устранением выявленных технических неисправностей;
- совершенствовать свои навыки управления транспортным средством.

**Водитель транспортного средства категории «В» и «С» должен знать:**

- назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортного средства;
- Правила дорожного движения, основы законодательства в сфере дорожного движения;
- виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- основы безопасного управления транспортными средствами;
- о влиянии алкоголя, медикаментов и наркотических веществ, а также состояния здоровья и усталости на безопасное управление транспортным средством;
- перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;
- приемы и последовательность действий при оказании доврачебной медицинской помощи при дорожно-транспортных происшествиях;
- порядок выполнения контрольного осмотра транспортного средства перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;
- правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортного средства, приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию, правила обращения с эксплуатационными материалами.