

Муниципального бюджетного учреждения
дополнительного образования
«Центр технологического образования
и детского технического творчества» г. Белгорода

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Начальник МРЭО ГИБДД УМВД
России по Белгородской области
подполковник полиции

Директор МБУДО
«Центр технологического образования
и детского технического творчества»
г. Белгорода

Сукманов В.И.

Кумейко Ю.Н.

(подпись)

(подпись)



«29» 07 2022г.

«30» июня 2022г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
ВОДИТЕЛЕЙ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ КАТЕГОРИИ «В»

Бюджет времени: 196 часов.

Сроки освоения: 73 недели для школьников (два учебных года)

38 недель для школьников (один учебный год)

13 недель для лиц старше 17 лет (в рамках платной образовательной услуги)

Белгород, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка.	4
Учебный план профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В»	6
1. Программа профессионального обучения водителей транспортных средств категорий «В» (Базовый цикл)	7
1.1. Тематический план предмета «Основы законодательства в сфере дорожного движения»	7
1.2. Рабочая программа предмета «Основы законодательства в сфере дорожного движения»	8
1.3. Тематический план предмета «Психофизиологические основы деятельности водителя»	13
1.4. Рабочая программа предмета «Психофизиологические основы деятельности водителя»	13
1.5. Тематический план предмета «Основы управления транспортными средствами»	15
1.6. Рабочая программа предмета «Основы управления транспортными средствами»	15
1.7. Тематический план предмета «Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии» »	17
1.8. Рабочая программа предмета «Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии»»	18
2. Программа профессионального обучения водителей транспортных средств категории «В» (Специальный цикл)	20
2.1 Тематический план предмета «Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления»	20
2.2 Рабочая программа предмета «Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления»	21
2.3 Тематический план предмета «Основы управления транспортными средствами категории «В»	25
2.4 Рабочая программа предмета «Основы управления транспортными средствами категории «В»	25
2.5 Тематический план предмета «Вождение транспортных средств категории «В» (для транспортных средств с механической трансмиссией)	27
2.6 Рабочая программа предмета «Вождение транспортных средств категории «В» (для транспортных средств с механической трансмиссией)	27
3. Программа профессионального обучения водителей транспортных средств категорий «В» (Профессиональный цикл)	30
3.1 Тематический план предмета «Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом»	30
3.2 Рабочая программа «Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом»	30
3.3 Тематический план предмета «Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом»	31
3.4 Рабочая программа «Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом»	31
3.5 Планируемые результаты освоения Программы	33
3.6 Условия реализации Программы	34
3.7 Перечень оборудования учебного кабинета	37
3.8 Система оценки результатов освоения Программы	45
3.9 Учебно – методические материалы, обеспечивающие реализацию Программы	46
4. Календарные учебные графики	55

4.1 Календарный учебный график (срок обучения 73 недели)	55
4.2 Календарный учебный график (срок обучения 38 недель)	60
4.3 Календарный учебный график (срок обучения 13 недель)	63

Пояснительная записка

Рабочая Программа профессионального обучения водителей транспортных средств категории «В» (далее — Программа) разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 10 декабря 1995 г. № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 50, ст. 4873; 2021, № 49, ст.8153 (далее — Федеральный закон № 196-ФЗ), пунктом 3 части 3 статьи 12 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598) (далее - Федеральный закон об образовании), Примерной программы профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В», утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 года №808 «Об утверждении примерных программ профессионального обучения транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий»

Программа предназначена для профессиональной подготовки учащихся 10-11 классов (в том числе не достигнувших 18 лет) по профессии водитель транспортных средств категории «В» и для слушателей в рамках платной образовательной услуги подготовки водителей ТС категории «В» на базе ресурсного центра по автоделу МБУДО ЦТОиДТТ г. Белгорода.

Структура и содержание Программы представлено пояснительной запиской, учебным планом, рабочими программами учебных предметов, планируемыми результатами освоения Программы, условиями реализации Программы, системой оценки результатов освоения Программы, учебно-методическими материалами, обеспечивающими реализацию Программы.

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

Базовый цикл включает учебные предметы:

- «Основы законодательства Российской Федерации в сфере дорожного движения»;
- «Психофизиологические основы деятельности водителя»;
- «Основы управления транспортными средствами»;
- «Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии».

Специальный цикл включает учебные предметы:

- «Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления»;
- «Основы управления транспортными средствами категории «В»;
- «Вождение транспортных средств категории «В» (с механической трансмиссией)».

Профессиональный цикл включает учебные предметы:

- «Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом»;
- «Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом».

Учебный план двухгодичного обучения построен таким образом, что в 10 классе изучаются предметы базового цикла такие как:

- «Основы законодательства в сфере дорожного движения»;
- «Психофизиологические основы деятельности водителя»;
- «Основы управления транспортными средствами».

Остальные предметы изучаются в 11 классе.

Рабочие программы учебных предметов базового, специального циклов раскрывают последовательность изучения разделов и тем предметов, а также распределение учебных часов по разделам и темам.

Учебные предметы базового цикла не изучаются при наличии права на управление транспортным средством любой категории или подкатегории (по желанию обучающегося).

Условия реализации Программы составляют материально-техническую базу учреждения и содержат организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические требования. Учебно-методические материалы обеспечивают реализацию Программы.

Программа предусматривает достаточный для формирования, закрепления и развития практических навыков и компетенций объем практики.

Сроки освоения программы для школьников составляют 73 недели (2 учебных года), 38 недель (один учебный год), для платных курсов - 13 недель (3 месяца), что указано в календарных учебных графиках.

(подпись)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

профессиональной подготовки водителей транспортных средств
 категории «В»

Таблица 1.

Учебные предметы	Количество часов		
	Всего	В том числе	
		Теоретические занятия	Практические занятия
Учебные предметы базового цикла			
Основы законодательства Российской Федерации в сфере дорожного движения	43*	30	13*
Психофизиологические основы деятельности водителя	12	8	4
Основы управления транспортными средствами	15*	12	3*
Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии	16	8	8
Итого по предметам базового цикла	86	58	28
Учебные предметы специального цикла			
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления	22**	18	4**
Основы управления транспортными средствами категории «В»	12	8	4
Вождение транспортных средств категории «В» (с механической трансмиссией)	56	-	56
Итого по предметам специального цикла	90	26	64
Учебные предметы профессионального цикла			
Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом	9*	8	1*
Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	7*	6	1*
Итого по предметам профессионального цикла	16	14	2
Итого	192	98	94
Квалификационный экзамен			
Квалификационный экзамен	4	2	2
ВСЕГО:	196	100	96

*В том числе добавлено время на контрольное занятие (зачет) в количестве 1 час.

** В том числе добавлено время на контрольные занятия (зачет) в количестве 2 час.

**I. ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ ВОДИТЕЛЕЙ ТРАНСПОРТНЫХ
СРЕДСТВ КАТЕГОРИЙ
«В» (БАЗОВЫЙ ЦИКЛ)**

**Учебный предмет «Основы законодательства Российской Федерации в сфере
дорожного движения»**

Тематический план предмета

Таблица 2.

№№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов		
		Всего	в том числе	
			Теоретич еские занятия	Практич еские занятия
1	2	3	4	5
Раздел 1. Законодательство Российской Федерации в сфере дорожного движения				
1.1	Законодательство Российской Федерации, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующие отношения в сфере взаимодействия общества и природы	1	1	-
1.2	Законодательство Российской Федерации, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения	3	3	-
	Итого по разделу	4	4	-
Раздел 2. Правила дорожного движения, утвержденные постановлением Совета Министров - Правительства Российской Федерации от 23 октября 1993 г. №1090 (Собрание актов Президента и Правительства Российской Федерации, 1993, №47, ст. 4531; Собрание законодательства Российской Федерации, 2021 №2, ст.465) (далее - Правила дорожного движения)				
2.1	Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения	2	2	-
2.2	Обязанности участников дорожного движения	2	2	-
2.3	Дорожные знаки	5	5	-
2.4	Дорожная разметка	1	1	-
2.5	Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части. Решение ситуационных задач.	6	4	2
2.6	Остановка и стоянка транспортных средств. Решение ситуационных задач.	4	2	2
2.7	Регулирование дорожного движения	2	2	-
2.8	Проезд перекрестков. Решение ситуационных задач.	6	2	4
2.9	Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов. Решение ситуационных задач.	6	2	4
2.10	Порядок использования внешних световых	2	2	-

Страница 7 из 66

	приборов и звуковых сигналов			
2.11	Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов	1	1	-
2.12	Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств	1	1	-
	Итого по разделу	38	26	12
	Зачет	1		1
	Всего	43	30	13

**Рабочая программа предмета
«Основы законодательства Российской Федерации в сфере дорожного движения»**

**Раздел 1. Законодательство Российской Федерации в
в сфере дорожного движения**

Тема 1.1 Законодательство Российской Федерации, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующие отношения в сфере взаимодействия общества и природы

Федеральный закон от 10.12.1995 № 196-ФЗ "О безопасности дорожного движения".

Общие положения. Государственная политика в области обеспечения безопасности дорожного движения. Основные требования по обеспечению безопасности дорожного движения.

Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды".

Общие положения. Права и обязанности граждан, общественных и иных некоммерческих объединений в области охраны окружающей среды. Ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды и разрешение споров в области охраны окружающей среды.

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

Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 №63-ФЗ (принят ГД ФС РФ 24.05.1996).

Уголовное законодательство Российской Федерации. 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.

Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях (КоАП РФ) от 30.12.2001 № 195-ФЗ (принят ГД ФС РФ 20.12.2001).

Задачи и принципы законодательства об административных правонарушениях. Административное правонарушение и административная ответственность. Административное наказание. Назначение административного наказания. Административные правонарушения в области охраны окружающей среды и природопользования. Административные правонарушения в области дорожного движения. Административные правонарушения против порядка управления. Исполнение постановлений по делам об административных правонарушениях. Размеры штрафов за административные правонарушения.

Гражданский кодекс Российской Федерации (ГК РФ) от 30.11.1994 № 51-ФЗ (принят ГД ФС РФ 21.10.1994).

Гражданское законодательство. Возникновение гражданских прав и обязанностей, осуществление и защита гражданских прав. Объекты гражданских прав. Право собственности и другие вещные права. Аренда транспортных средств. Страхование. Обязательства вследствие причинения вреда. Возмещение вреда лицом, застраховавшим свою ответственность. Ответственность за вред, причиненный деятельностью, создающей повышенную опасность для окружающих. Ответственность при отсутствии вины причинителя вреда.

Федеральный закон от 25.04.2002 № 40-ФЗ "Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев транспортных средств" (ОСАГО). Общие положения. Условия и порядок осуществления обязательного страхования. Компенсационные выплаты.

Раздел 2. Правила дорожного движения

Тема 2.1 Общие положения. Основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения

Значение Правил дорожного движения в обеспечении порядка и безопасности дорожного движения. Структура Правил дорожного движения.

Дорожное движение. Дорога и ее элементы. Пешеходные переходы, их виды и обозначения с помощью дорожных знаков и дорожной разметки. Прилегающие территории. Порядок въезда, выезда и движения по прилегающим к дороге территориям. Порядок движения в жилых зонах. Автомагистрали. Порядок движения различных видов транспортных средств по автомагистралям. Запрещения, вводимые на автомагистралях.

Перекрестки, виды перекрестков в зависимости от способа организации движения. Определение приоритета в движении. Железнодорожные переезды и их разновидности.

Участники дорожного движения. Лица, наделенные полномочиями по регулированию дорожного движения.

Виды транспортных средств. Организованная транспортная колонна.

Ограниченная видимость, участки дорог с ограниченной видимостью. Опасность для движения. Дорожно-транспортное происшествие.

Перестроение, опережение, обгон, остановка и стоянка транспортных средств.

Темное время суток, недостаточная видимость. Меры безопасности, предпринимаемые водителями транспортных средств при движении в темное время суток и в условиях недостаточной видимости.

Населенный пункт. Обозначение населенных пунктов с помощью дорожных знаков. Различия в порядке движения по населенным пунктам в зависимости от их обозначения.

Тема 2.2 Обязанности участников дорожного движения

Общие обязанности водителей. Документы, которые водитель механического транспортного средства обязан иметь при себе и передавать для проверки сотрудникам полиции.

Обязанности водителя по обеспечению исправного технического состояния транспортного средства.

Порядок прохождения освидетельствования на состояние алкогольного опьянения и медицинского освидетельствования на состояние опьянения.

Порядок предоставления транспортных средств должностным лицам.

Обязанности водителей, причастных к дорожно-транспортному происшествию. Запретительные требования, предъявляемые к водителям.

Права и обязанности водителей транспортных средств, движущихся с включенным проблесковым маячком синего цвета (маячками синего и красного цветов) и специальным звуковым сигналом. Обязанности других водителей по обеспечению безопасности движения специальных транспортных средств и сопровождаемых ими транспортных средств.

Обязанности пешеходов и пассажиров по обеспечению безопасности дорожного движения.

Тема 2.3 Дорожные знаки

Значение дорожных знаков в общей системе организации дорожного движения. Классификация дорожных знаков. Основной, предварительный, дублирующий, повторный знак. Временные дорожные знаки. Требования к расстановке знаков.

Назначение предупреждающих знаков. Порядок установки предупреждающих знаков различной конфигурации. Название и значение предупреждающих знаков. Действия водителя при приближении к опасному участку дороги, обозначенному соответствующим предупреждающим знаком.

Назначение знаков приоритета. Название, значение и порядок их установки. Действия водителей в соответствии с требованиями знаков приоритета.

Назначение запрещающих знаков. Название, значение и порядок их установки. Распространение действия запрещающих знаков на различные виды транспортных средств. Действия водителей в соответствии с требованиями запрещающих знаков. Зона действия запрещающих знаков.

Название, значение и порядок установки предписывающих знаков. Распространение действия предписывающих знаков на различные виды транспортных средств. Действия водителей в соответствии с требованиями предписывающих знаков.

Назначение знаков особых предписаний. Название, значение и порядок их установки. Особенности движения по участкам дорог, обозначенным знаками особых предписаний.

Назначение информационных знаков. Название, значение и порядок их установки. Действия водителей в соответствии с требованиями информационных знаков.

Назначение знаков сервиса. Название, значение и порядок установки знаков сервиса.

Назначение знаков дополнительной информации (табличек). Название и взаимодействие их с другими знаками. Действия водителей с учетом требований знаков дополнительной информации.

Тема 2.4 Дорожная разметка

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 2.5 Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части

Предупредительные сигналы. Виды и назначение сигналов. Правила подачи сигналов световыми указателями поворотов и рукой.

Начало движения, перестроение.

Повороты направо, налево и разворот. Поворот налево и разворот на проезжей части с трамвайными путями. Движение задним ходом.

Случаи, когда водители должны уступать дорогу транспортным средствам, приближающимся справа.

Движение по дорогам с полосой разгона и торможения.

Средства организации дорожного движения, дающие водителю информацию о количестве полос движения. Определение количества полос движения при отсутствии данных средств. Порядок движения транспортных средств по дорогам с различной шириной проезжей части. Порядок движения тихоходных транспортных средств.

Движение безрельсовых транспортных средств по трамвайным путям попутного направления, расположенным слева на одном уровне с проезжей частью. Движение транспортных средств по обочинам, тротуарам и пешеходным дорожкам.

Выбор дистанции, интервалов и скорости в различных условиях движения. Допустимые значения скорости движения для различных видов транспортных средств и условий перевозки.

Обгон, опережение. объезд препятствия и встречный разъезд. Действия водителей перед началом обгона и при обгоне. Места, где обгон запрещен. Опережение транспортных средств при проезде пешеходных переходов. объезд препятствия. Встречный разъезд на узких участках дорог. Встречный разъезд на подъемах и спусках.

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

Учебная езда. Требования к обучающему, обучаемому и механическому транспортному средству, на котором проводится обучение. Дороги и места, где запрещается учебная езда.

Дополнительные требования к движению велосипедов, мопедов, гужевых повозок, а также прогону животных.

Ответственность водителей за нарушения порядка движения и расположения транспортных средств на проезжей части.

Решение ситуационных задач.

Тема 2.6 Остановка и стоянка транспортных средств

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 по темам 2.5–2.6

Моделирование дорожных ситуаций, касающихся порядка движения и расположения транспортных средств на проезжей части, остановки и стоянки. Решение ситуационных задач с использованием технических средств обучения. Контроль знаний.

Тема 2.7 Регулирование дорожного движения

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 2.8 Проезд перекрестков

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 т.п.) и при отсутствии знаков приоритета.

Ответственность водителей за нарушения правил проезда перекрестков.

Решение ситуационных задач.

Тема 2.9 Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов

Правила проезда нерегулируемых пешеходных переходов. Правила проезда регулируемых пешеходных переходов. Действия водителей при появлении на проезжей части слепых пешеходов.

Правила проезда мест остановок маршрутных транспортных средств.

Действия водителя транспортного средства, имеющего опознавательные знаки «Перевозка детей» при посадке детей в транспортное средство и высадке из него, а также водителей, приближающихся к такому транспортному средству.

Правила проезда железнодорожных переездов. Места остановки транспортных средств при запрещении движения через переезд. Запрещения, действующие на железнодорожном переезде. Случаи, требующие согласования условий движения через переезд с начальником дистанции пути железной дороги.

Ответственность водителей за нарушения правил проезда пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов.

Решение ситуационных задач

Моделирование дорожных ситуаций, касающихся проезда регулируемых и нерегулируемых перекрестков, пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов. Решение ситуационных задач с использованием технических средств обучения. Контроль знаний.

Тема 2.10 Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов

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 2.11 Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов

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..

Тема 2.12 Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств

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.

Зачет.

Решение тематических задач по темам 2.1–2.12. Контроль знаний.

Тематический план предмета

Таблица 3.

№№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов		
		Всего	Теоретические занятия	Практические занятия
1	Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки	2	2	-
2	Этические основы деятельности водителя	2	2	-
3	Основы эффективного общения	2	2	-
4	Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов	2	2	-
5	Саморегуляция и профилактика конфликтов (Психологический практикум) Зачет*	4	-	4
	Всего	12	8	4

* По итогам практикума преподаватель оценивает качество знаний и умений обучающихся

**Рабочая программа предмета
«Психофизиологические основы деятельности водителя»**

Тема 1. Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки

Понятие о познавательных функциях (внимание, восприятие, память, мышление).

Внимание и его свойства (устойчивость, концентрация, распределение, переключение, объем). Причины отвлечения внимания во время управления транспортным средством. Способность сохранять внимание при наличии отвлекающих факторов. Монотония. Влияние усталости и сонливости на свойства внимания. Способы профилактики усталости.

Виды информации. Выбор необходимой информации в процессе управления транспортным средством. Информационная перегрузка.

Системы восприятия и их значение в деятельности водителя. Опасности, связанные с неправильным восприятием дорожной обстановки.

Зрительная система. Поле зрения, острота зрения и зона видимости. Периферическое и центральное зрение. Факторы, влияющие на уменьшение поля зрения водителя.

Другие системы восприятия (слуховая система, вестибулярная система, суставно-мышечное чувство, интероцепция) и их значение в деятельности водителя.

Влияние скорости движения транспортного средства, алкоголя, медикаментов и эмоциональных состояний водителя на восприятие дорожной обстановки.

Память. Виды памяти и их значение для накопления профессионального опыта.

Мышление. Анализ и синтез как основные процессы мышления. Оперативное мышление и прогнозирование. Навыки распознавания опасных ситуаций. Принятие решения в различных дорожных ситуациях. Важность принятия правильного решения на дороге.

Формирование психомоторных навыков управления автомобилем. Влияние возрастных и гендерных различий на формирование психомоторных навыков. Простая и сложная сенсомоторные реакции, реакция в опасной зоне. Факторы, влияющие на быстроту реакции.

Тема 2. Этические основы деятельности водителя

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.

Понятие об этике и этических нормах. Этические нормы водителя.

Ответственность водителя за безопасность на дороге. Взаимоотношения водителя с другими участниками дорожного движения.

Уязвимые участники дорожного движения, требующие особого внимания (пешеходы, велосипедисты, дети, пожилые люди, инвалиды).

Причины предоставления преимущества на дороге общественному транспорту, скорой медицинской помощи, МЧС, полиции.

Особенности поведения водителей и пешеходов в жилых зонах и в местах парковки.

Тема 3. Основы эффективного общения

Понятие общения, его функции, Этапы общения, стороны общения, их общая характеристика (общение как обмен информацией, общение как взаимодействие, общение как восприятие и понимание других людей).

Характеристика вербальных и невербальных средств общения.

Основные «эффекты» в восприятии других людей, виды общения (деловое, личное).

Качества человека, важные для общения, стили общения, барьеры в межличностном общении, причины и условия их формирования.

Тема 4. Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов

Эмоции и поведение водителя. Эмоциональные состояния (гнев, тревога, страх, эйфория, стресс, фрустрация). Изменение восприятия дорожной ситуации и поведения в различных эмоциональных состояниях.

Управление поведением на дороге, экстренные меры реагирования, способы саморегуляции эмоциональных состояний.

Конфликтные ситуации и конфликты на дороге. Причины агрессии и враждебности у водителей и других участников дорожного движения. Тип мышления, приводящий к агрессивному поведению.

Изменение поведения водителя после употребления алкоголя и медикаментов. Влияние плохого самочувствия на поведение водителя.

Профилактика конфликтов. Правила взаимодействия с агрессивным водителем.

Тема 5. Саморегуляция и профилактика конфликтов

Приобретение практического опыта оценки собственного психического состояния и поведения, опыта саморегуляции, а также первичных навыков профилактики конфликтов (отработка навыка в группах, дидактические игры, метод «Case study», метод «Аквариум» и др.). Управление поведением на дороге. Экстренные меры реагирования. Способы саморегуляции эмоциональных состояний.

Психологический практикум (зачет)*

Решение ситуационных задач в режиме реального времени по оценке психического состояния, поведения и профилактике конфликтов. Контроль знаний и умений.

Учебный предмет «Основы управления транспортными средствами»

Тематический план предмета

Таблица 4.

№ темы	Наименование разделов и тем занятий	Количество часов		
		Всего	В том числе	
			Теоретических	Практических
1	Дорожное движение	2	2	-
2	Профессиональная надежность водителя	2	2	-
3	Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления	2	2	-
4	Дорожные условия и безопасность движения	4	2	2
5	Принципы эффективного, безопасного и экологичного управления транспортным средством	2	2	-
6	Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения	2	2	-
7	Зачет	1	-	1
	Всего	15	12	3

* По итогам решения ситуационных задач преподаватель оценивает качество знаний обучающихся

Рабочая программа предмета «Основы управления транспортными средствами»

Тема 1. Дорожное движение

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 в сравнении со странами Европейского Союза.

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, безопасность и экологичность. 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 2. Профессиональная надежность водителя

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 на вынос взора и размеры поля концентрации внимания. Влияние

личностных качеств водителя на надежность управления транспортным средством. Влияние утомления на надежность водителя.

Зависимость надежности водителя от продолжительности управления автомобилем. Режим труда и отдыха водителя. Зависимость надежности водителя от различных видов недомоганий, продолжительности нетрудоспособности в течение года, различных видов заболеваний, курения и степени опьянения.

Мотивы безопасного и эффективного управления транспортным средством.

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

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, действии боковой силы. Угол увода. Гидроскольжение и аквапланирование шины.

Силы и моменты, действующие на транспортное средство при торможении и при криволинейном движении.

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 4. Дорожные условия и безопасность движения

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. 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. Зависимость безопасной дистанции от категорий транспортных средств в паре «ведущий – ведомый». Безопасные условия обгона (опережения). Повышение риска ДТП при увеличении отклонения скорости транспортного средства от средней скорости транспортного потока. Повышение вероятности возникновения ДТП при увеличении неравномерности движения транспортного средства в транспортном потоке.

Решение ситуационных задач.

Тема 5. Принципы эффективного, безопасного и экологичного управления транспортным средством

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 управление транспортным средством. Проблема экологической безопасности. Принципы экономичного управления транспортным средством. Факторы, влияющие на эксплуатационный расход топлива.

Тема 6. Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения

Безопасность пассажиров транспортных средств. Результаты исследований, позволяющие утверждать о необходимости и эффективности использования ремней безопасности для непристегнутых водителя и пассажиров транспортных средств.

Детская пассажирская безопасность. Назначение, правила подбора и установки детских удерживающих устройств. Необходимость использования детских удерживающих устройств при перевозке детей до 12-летнего возраста.

Безопасность пешеходов и велосипедистов. 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.

Зачет

Решение ситуационных задач. Моделирование различных ситуаций для выработки алгоритма наблюдения за дорожной обстановкой и ее анализа. Решение ситуационных задач с использованием технических средств обучения. Контроль знаний.

Учебный предмет «Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии»

Тематический план предмета

Таблица 5.

№№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов		
		Всего	В том числе	
			Теоретические занятия	Практические занятия
1.	Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи.	2	2	-
2.	Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения.	4	2	2
3.	Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах.	4	2	2
4.	Оказание первой помощи при прочих состояниях. Решение ситуационных задач. Зачет.	6	2	4
	Всего	16	8	8

Рабочая программа предмета «Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии»

Тема 1. Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи

Понятие о видах ДТП и структуре 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.

Общая последовательность действий на месте происшествия с наличием пострадавших.

Соблюдение правил личной безопасности при оказании первой помощи.

Простейшие меры профилактики инфекционных заболеваний, передающихся с кровью и биологическими жидкостями человека.

Современные наборы средств и устройств для оказания первой помощи (аптечка первой помощи (автомобильная), аптечка для оказания первой помощи работникам и др.) Основные компоненты, их назначение.

Общая последовательность действий на месте происшествия с наличием пострадавших.

Основные факторы, угрожающие жизни и здоровью при оказании первой помощи. Пути их устранения.

Основные правила вызова скорой медицинской помощи, других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь.

Способы извлечения и перемещения пострадавшего.

Тема 2. Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения

Основные признаки жизни у пострадавшего. Причины нарушения дыхания и кровообращения при ДТП. Способы проверки сознания, дыхания, кровообращения у пострадавшего в ДТП.

Особенности сердечно-легочной реанимации (СЛР) у пострадавших в ДТП.

Современный алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации (СЛР). Техника проведения искусственного дыхания и давления на грудину пострадавшего.

Ошибки и осложнения, возникающие при выполнении реанимационных мероприятий.

Показания к прекращению 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.

Практическое занятие по теме 2

Оценка обстановки на месте происшествия.

Отработка вызова скорой медицинской помощи, других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь.

Оказание первой помощи без извлечения пострадавшего.

Отработка навыков определения сознания у пострадавшего.

Отработка приёмов восстановления проходимости верхних дыхательных путей. Оценка признаков жизни у пострадавшего .

Отработка давления руками на грудину пострадавшего.

Отработка приёмов искусственного дыхания «рот ко рту», «рот к носу», с применением устройств для искусственного дыхания.

Выполнение алгоритма сердечно-легочной реанимации.

Отработка приема перевода пострадавшего в устойчивое боковое положение.

Отработка приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей пострадавшего.

Экстренное извлечение пострадавшего из автомобиля или труднодоступного места.

Отработка приема снятия мотоциклетного (велосипедного) шлема и других защитных приспособлений с пострадавшего.

Приёмы переноски пострадавших на руках одним, двумя и более участниками оказания первой помощи.

Тема 3. Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах

Цель и порядок выполнения обзорного осмотра пострадавшего. Наиболее часто встречающиеся повреждения при ДТП. Особенности состояний пострадавшего в ДТП.

Понятия «кровотечение», «острая кровопотеря». Признаки различных видов наружного кровотечения (артериального, венозного, капиллярного, смешанного). Способы временной остановки наружного кровотечения: пальцевое прижатие артерии, наложение жгута, максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки.

Оказание первой помощи при носовом кровотечении.

Понятие о травматическом шоке, причины и признаки. Мероприятия, предупреждающие развитие травматического шока.

Выполнение подробного осмотра пострадавшего в ДТП.

Травмы головы. Оказание первой помощи. Особенности ранений волосистой части головы. Особенности оказания первой помощи при травмах глаза и носа.

Травмы шеи, оказание первой помощи. Остановка наружного кровотечения при травмах шеи. Фиксация шейного отдела позвоночника (вручную, подручными средствами, с использованием медицинских изделий).

Травмы груди, оказание первой помощи. Основные проявления травмы груди, особенности наложения повязок при травме груди, наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки. Особенности наложения повязки на рану груди с инородным телом.

Травмы живота и таза, основные проявления. Оказание первой помощи. Закрытая травма живота с признаками внутреннего кровотечения. Оказание первой помощи. Особенности наложения повязок на рану при выпадении органов брюшной полости, при наличии инородного тела в ране.

Травмы конечностей, оказание первой помощи. Понятие «иммобилизация». Способы иммобилизации при травме конечностей.

Травмы позвоночника. Оказание первой помощи.

Практическое занятие по теме 3

Отработка проведения обзорного осмотра пострадавшего с травматическими повреждениями.

Проведение подробного осмотра пострадавшего.

Остановка наружного кровотечения при ранении головы, шеи, груди, живота, таза и конечностей с помощью пальцевого прижатия артерий (сонной, подключичной, подмышечной, плечевой, бедренной); наложение табельного и импровизированного кровоостанавливающего жгута (жгута-закрутки, ремня), максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки.

Отработка наложения окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки.

Наложение повязок при наличии инородного предмета в ране живота, груди, конечностей.

Отработка приёмов первой помощи при переломах. Иммобилизация (подручными средствами, аутоиммобилизация, с использованием медицинских изделий).

Отработка приемов фиксации шейного отдела позвоночника.

Отработка приемов переноски пострадавших с травмами головы, шеи, груди, живота, таза, конечностей и позвоночника.

Тема 4. Оказание первой помощи при прочих состояниях

Цель и принципы придания пострадавшим оптимальных положений тела. Оптимальные положения тела пострадавшего с травмами груди, живота, таза, конечностей, с потерей сознания, с признаками кровопотери.

Приемы переноски пострадавших на руках одним, двумя и более участниками оказания первой помощи. Приемы переноски пострадавших с травмами головы, шеи, груди, живота, таза, конечностей и позвоночника.

Способы контроля состояния пострадавшего, находящегося в сознании, без сознания.

Влияние экстремальной ситуации на психоэмоциональное состояние пострадавшего и участника оказания первой помощи. Простые приемы психологической поддержки. Принципы передачи пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи, другим специальным службам, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь.

Виды ожогов при ДТП, их признаки. Понятие о поверхностных и глубоких ожогах. Ожог верхних дыхательных путей, основные проявления. Оказание первой помощи. Перегревание, факторы, способствующие его развитию. Основные проявления, оказание первой помощи.

Холодовая травма, ее виды. Основные проявления переохлаждения (гипотермии), отморожения, оказание первой помощи.

Отравления при ДТП, пути попадания ядов в организм. Признаки острого отравления. Оказание первой помощи при попадании отравляющих веществ в организм через дыхательные пути, пищеварительный тракт, через кожу.

Практическое занятие по теме 4

Наложение повязок при ожогах различных областей тела. Применение местного охлаждения.

Наложение термоизолирующей повязки при отморожениях.

Придание оптимального положения тела пострадавшему в ДТП при: отсутствии сознания, травмах различных областей тела, значительной кровопотере.

Отработка приемов переноски пострадавших.

Решение ситуационных задач (зачет)*

Решение ситуационных задач в режиме реального времени по оказанию первой помощи пострадавшим в ДТП с различными повреждениями (травмами, потерей сознания, отсутствием признаков и жизни и с другими состояниями, требующими оказания первой помощи).

Контроль знаний и умений.

II. ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ ВОДИТЕЛЕЙ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ КАТЕГОРИИ «В» (СПЕЦИАЛЬНЫЙ ЦИКЛ)

Учебный предмет «Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления»

Тематический план предмета

Таблица 6.

№№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов		
		Всего	В том числе	
			Теорети- ческие занятия	Практи- ческие занятия
1	2	3	4	5
Раздел 1. Устройство транспортных средств				
1.1	Общее устройство транспортных средств категории «В»	1	1	-
1.2	Кузов автомобиля, рабочее место водителя, системы пассивной безопасности	1	1	-
1.3	Общее устройство и работа двигателя	2	2	-
1.4	Общее устройство трансмиссии	2	2	-
1.5	Назначение и состав ходовой части	2	2	-
1.6	Общее устройство и принцип работы тормозных систем	2	2	-
1.7	Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления	2	2	-

1.8	Электронные системы помощи водителю	2	2	-
1.9	Источники и потребители электрической энергии	1	1	-
1.10	Общее устройство прицепов и тягово – сцепных устройств	1	1	-
	Зачет	1		1
	Итого по разделу	17	16	1
Раздел 2. Техническое обслуживание				
2.1	Система технического обслуживания	1	1	-
2.2	Меры безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации автомобиля	1	1	-
2.3	Устранение неисправностей	2	-	2
	Зачет	1	-	1
	Итого по разделу	5	2	3
	Всего	22	18	4

Рабочая программа предмета «Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления»

Раздел 1. Устройство транспортных средств

Тема 1.1 Общее устройство транспортных средств.

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 категории по типу двигателя, общей компоновке и типу кузова. Европейская классификация автомобилей.

Особенности устройства и эксплуатации электромобилей.

Тема 1.2 Кузов автомобиля, рабочее место водителя, системы пассивной безопасности.

Общее устройство кузова. 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. Низкозамерзающие 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 и навигационной системой и устройством вызова экстренных оперативных служб.

Системы регулировки взаимного положения сиденья и органов управления автомобилем.

Системы пассивной безопасности. Ремни безопасности: назначение, разновидности и принцип работы. Подголовники: назначение и основные виды. Система подушек безопасности.

Конструктивные элементы кузова, снижающие тяжесть последствий дорожно-транспортных происшествий. Защита пешеходов. Электронное управление системами пассивной безопасности.

Неисправности элементов кузова и систем пассивной безопасности, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

Тема 1.3 Общее устройство и работа двигателя

Разновидности двигателей, применяемых в автомобилестроении. Двигатели внутреннего сгорания. Электродвигатели. Комбинированные двигательные установки.

Назначение, устройство и принцип работы двигателя внутреннего сгорания.

Назначение, устройство и принцип работы кривошипно-шатунного механизма.

Принцип работы и основные неисправности механизма газораспределения.

Назначение, устройство и принцип работы 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, основные свойства и правила применения моторных масел. Ограничения по смешиванию различных типов масел.

Назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности систем питания двигателей различного типа (бензинового, дизельного, работающего на газе). Виды и сорта автомобильного топлива. Понятие об октановом и цетановом числе. Зимние и летние сорта дизельного топлива.

Электронная система управления двигателем.

Неисправности двигателя, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

Тема 1.4 Общее устройство трансмиссии

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. 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. Основные неисправности механической коробки переключения передач, их признаки и причины.

Автоматизированные (роботизированные) коробки переключения передач. Гидромеханические и бесступенчатые автоматические коробки переключения передач. Признаки неисправностей автоматической и автоматизированной (роботизированной) коробки переключения передач. Особенности эксплуатации автомобилей с автоматической и автоматизированной (роботизированной) коробками передач.

Назначение и общее устройство раздаточной коробки. Назначение, устройство и работа коробки отбора мощности. Устройство механизмов включения раздаточной коробки и коробки отбора мощности.

Назначение, устройство и работа главной передачи, дифференциала, карданной передачи и приводов управляемых колес.

Маркировка и правила применения трансмиссионных масел и пластичных смазок.

Тема 1.5 Назначение и состав ходовой части

Назначение и общее устройство ходовой части транспортного средства. Основные элементы рамы. Тягово-сцепное устройство, лебедка,

Передняя и задняя подвески, их назначение, основные виды, устройство и принцип работы. Назначение и работа амортизаторов. Неисправности подвесок, влияющие на безопасность движения транспортного средства.

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 транспортного средства и интенсивность износа автомобильных шин.

Неисправности ходовой части, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

Тема 1.6 Общее устройство и принцип работы тормозных систем

Рабочая и стояночная тормозные системы, их назначение и общее устройство и принцип работы. Назначение и общее устройство запасной тормозной системы. Тормозные механизмы и тормозные приводы.

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 1.7 Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления

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 1.8 Электронные системы помощи водителю

Системы, улучшающие курсовую устойчивость и управляемость автомобиля.

Система курсовой устойчивости (ESP) 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 (парктроник, «парковочный автопилот»), в том числе иные автоматизированные системы вождения.

Тема 1.9 Источники и потребители электрической энергии

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. Неисправности электрооборудования, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

Тема 1.10 Общее устройство прицепов и тягово – сцепных устройств

Классификация прицепов; краткие технические характеристики прицепов категории О1; 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 2. Техническое обслуживание

Тема 2.1 Система технического обслуживания

Сущность и общая характеристика системы технического обслуживания и ремонта транспортных средств.

Виды и периодичность технического обслуживания автомобилей и прицепов. Предприятия, осуществляющие техническое обслуживание транспортных средств.

Назначение и содержание сервисной книжки. Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа.

Технический осмотр транспортных средств, его назначение, периодичность и порядок проведения. Предприятия, осуществляющие технический осмотр транспортных средств.

Подготовка транспортного средства к техническому осмотру. Содержание диагностической карты.

Тема 2.2 Меры безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации автомобиля

Меры безопасности при выполнении работ по ежедневному техническому обслуживанию автомобиля. Противопожарная безопасность на автозаправочных станциях.

Меры по защите окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства.

Тема 2.3 Устранение неисправностей (зачет)

Устранение неисправностей автомобиля с использованием штатного водительского инструмента:

- проверка и доведение до нормы уровня масла в системе смазки двигателя;
- проверка и доведение до нормы уровня охлаждающей жидкости в системе охлаждения двигателя;
- проверка и доведение до нормы уровня жидкости в бачке стеклоомывателя;
- проверка и доведение до нормы уровня тормозной жидкости в гидроприводе сцепления и тормозной системы;
- проверка состояния аккумуляторной батареи;
- проверка и доведение до нормы давления воздуха в шинах колес;
- снятие и установка щетки стеклоочистителя;
- снятие и установка колеса;
- снятие и установка аккумуляторной батареи;
- снятие и установка электроламп;
- снятие и установка плавкого предохранителя.

Практическое зачетное занятие проводится на учебном транспортном средстве.

Тематический план предмета

Таблица 7.

№ темы	Наименование разделов и тем занятий	Количество часов		
		Всего	В том числе	
			Теоретических	Практических
1	Приемы управления транспортным средством	2	2	-
2	Управление транспортным средством в штатных ситуациях	6	4	2
3	Управление транспортным средством в нештатных ситуациях (зачет)*	4	2	2
	Всего	12	8	4

* По итогам решения ситуационных задач преподаватель оценивает качество знаний обучающихся.

**Рабочая программа предмета
«Основы управления транспортными средствами категории «В»**

Тема 1. Приемы управления транспортным средством

Рабочее место водителя. 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.

Способы торможения в штатных и нештатных ситуациях. Особенности управления транспортным средством при наличии АБС.

Особенности управления автомобилем.

Особенности управления транспортным средством с автоматической трансмиссией.

Особенности управления транспортным средством с высокой степенью автоматизации.

Тема 2. Управление транспортным средством в штатных ситуациях

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. Расположение транспортного средства на проезжей части в различных условиях движения.

Управление транспортным средством при прохождении поворотов различного радиуса. Выбор безопасной скорости и траектории движения.

Алгоритм действий водителя при выполнении перестроений и объезде препятствий. Условия безопасной смены полосы движения.

Порядок выполнения обгона и опережения. Определение целесообразности обгона и

опережения. Условия безопасного выполнения обгона и опережения. Встречный разъезд.

Способы выполнения разворота вне перекрестков. Остановка на проезжей части дороги и за ее пределами. 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.

Управление транспортным средством при проезде пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств, железнодорожных переездов, мостов, тоннелей.

Порядок движения в жилых зонах.

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, при движении по опасным участкам дорог (сужение проезжей части, свежееуложенное покрытие дороги, битумные и гравийные покрытия).

Меры предосторожности при движении по ремонтируемым участкам дорог. Ограждения ремонтируемых участков дорог, применяемые предупредительные и световые сигналы.

Управление транспортным средством при движении в условиях недостаточной видимости (темное время суток, туман, дождь, снегопад).

Особенности управления транспортным средством при движении по дороге с низким коэффициентом сцепления дорожного покрытия (в гололедицу). Пользование зимними дорогами (зимниками). Движение по ледовым переправам. Движение по бездорожью.

Управление транспортным средством при движении с прицепом и при буксировке механических транспортных средств.

Перевозка пассажиров в легковых и грузовых автомобилях. Создание условий для безопасной перевозки детей различного возраста. Ограничения по перевозке детей в различных транспортных средствах. Приспособления для перевозки животных.

Перевозка грузов в легковых и грузовых автомобилях. Оптимальное размещение и крепление перевозимого груза. Особенности управления транспортным средством в зависимости от характеристик перевозимого груза.

Решение ситуационных задач.

Тема 3. Управление транспортным средством в нештатных ситуациях

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.

Занос и снос транспортного средства, причины их возникновения. Действия водителя по предотвращению и прекращению заноса и сноса переднеприводного, заднеприводного и полноприводного транспортного средства. 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 (зачет)

Моделирование дорожных ситуаций, касающихся порядка движения и расположения транспортных средств на проезжей части, проезда перекрестков, пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов. Разбор опасных дорожно-транспортных ситуаций, приводящих к ДТП. Решение ситуационных задач с использованием технических средств обучения. Контроль знаний.

Учебный предмет «Вождение транспортных средств категории «В» (для транспортных средств с механической трансмиссией)

Тематический план предмета

Таблица 8.

№ заданий	Наименование заданий	Количество часов практического обучения
I. Первоначальное обучение вождению		
1	Посадка, действия органами управления	2
2	Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя.	2
3	Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения	2
4	Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода	2
5	Движение задним ходом	2
6	Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование	6
7	Движение с прицепом	2
	Итого по разделу:	18
II. Обучение в условиях дорожного движения		
	Вождение по учебным маршрутам	38
	Итого по разделу:	38
	Итого:	56

Рабочая программа предмета «Вождение транспортных средств категории «В» (для транспортных средств с механической трансмиссией)

Раздел I. Первоначальное обучение вождению.

Вождение проводится вне сетки учебного времени. По окончании обучения вождению на транспортном средстве с механической трансмиссией обучающийся допускается к сдаче квалификационного экзамена на транспортном средстве с механической трансмиссией. По окончании обучения вождению на транспортном средстве с автоматической трансмиссией обучающийся допускается к сдаче квалификационного экзамена на транспортном средстве с автоматической трансмиссией.

Задание 1. Посадка, действия органами управления

Упражнение 1.1. Ознакомление с органами управления и контрольно-измерительными приборами учебного транспортного средства.

Упражнение 1.2. Регулировка положения сиденья, органов управления и зеркал заднего вида, пристегивание ремнем безопасности.

Упражнение 1.3. Действия органами управления подачей топлива, рабочим и стояночным тормозами; взаимодействие органами управления подачей топлива и рабочим тормозом.

Упражнение 1.4. Отработка приемов руления двумя руками, одной рукой.

Задание 2. Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя.

Упражнение 2.1. Действия при пуске и выключении двигателя.

Упражнение 2.2. Действия при переключении передач в восходящем порядке.

Упражнение 2.3. Действия при переключении передач в нисходящем порядке.

Упражнение 2.4. Действия при остановке.

Упражнение 2.5. Действия при пуске двигателя, начале движения, переключении передач в восходящем порядке, переключении передач в нисходящем порядке, остановке, выключении двигателя.

Задание 3. Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка с применением различных способов торможения.

Упражнение 3.1. Начало движения, движение по кольцевому маршруту с увеличением и уменьшением скорости, торможение двигателем, остановка;

Упражнение 3.2. Начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением плавного торможения;

Упражнение 3.3. Начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением прерывистого торможения (для транспортных средств, не оборудованных АБС);

Упражнение 3.4. Начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением ступенчатого торможения (для транспортных средств, не оборудованных АБС);

Упражнение 3.5. Начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением экстренного торможения.

Задание 4. Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода.

Упражнение 4.1. Начало движения, разгон, движение по прямой, снижение скорости, включение правого указателя поворота, поворот направо, выключение указателя поворота, разгон;

Упражнение 4.2. Движение по прямой, снижение скорости, включение левого указателя поворота, поворот налево, выключение указателя поворота, разгон;

Упражнение 4.3. выбор места для разворота, снижение скорости, включение правого указателя поворота, остановка, включение левого указателя поворота, разворот без применения заднего хода, разгон;

Упражнение 4.4. Проезд перекрестка и пешеходного перехода.

Задание 5. Движение задним ходом.

Упражнение 5.1. 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;

Упражнение 5.2. Движение задним ходом с поворотами направо и налево, контролирование траектории и безопасности движения через зеркала заднего вида, остановка, начало движения вперед.

Задание 6. Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование.

Упражнение 6.1. 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;

Упражнение 6.2. Проезд по траектории "змейка" передним и задним ходом;

Упражнение 6.3. Разворот с применением заднего хода в ограниченном по ширине пространстве;

Упражнение 6.4. Движение по габаритному тоннелю передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево);

Упражнение 6.5. движение по наклонному участку, остановка на подъеме, начало движения на подъеме, остановка на спуске, начало движения на спуске;

Упражнение 6.6. Постановка на стоянку передним и задним ходом параллельно краю проезжей части;

Упражнение 6.7. Въезд в "бокс" передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево).

Задание 7. Движение с прицепом.

Упражнение 7.1. Сцепление с прицепом, движение по прямой, расцепление;

Упражнение 7.2. Движение с прицепом передним и задним ходом с поворотами направо и налево;

Упражнение 7.3. Въезд в "бокс" с прицепом передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево).

Для выполнения задания 7 используется прицеп, разрешенная максимальная масса которого не превышает 750 кг. Обучение проводится по желанию обучающегося. Часы могут распределяться на изучение других тем по разделу.

Контрольное занятие №1

Проверка навыков управления транспортным средством путем контроля выполнения упражнений 6.1.–7.3.

Раздел II. Обучение вождению в условиях дорожного движения

Задание 8. Вождение по учебным маршрутам

Упражнение 8.1. 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.

Упражнение 8.2. Подготовка к началу движения, выезд на дорогу с прилегающей территории, движение в транспортном потоке, перестроения, повороты, разворот вне перекрестка, опережение, обгон, объезд препятствия и встречный разъезд, движение по мостам и путепроводам, проезд мест остановок маршрутных транспортных средств, пешеходных переходов и железнодорожных переездов.

Упражнение 8.3. Подготовка к началу движения, выезд на дорогу с прилегающей территории, движение в транспортном потоке, проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков в прямом направлении, с поворотами направо и налево, разворотом для движения в обратном направлении.

Упражнение 8.4. Подготовка к началу движения, выезд на дорогу с прилегающей территории, движение в транспортном потоке вне населенного пункта.

Упражнение 8.5. Подготовка к началу движения, выезд на дорогу с прилегающей территории и движение в темное время суток (в условиях недостаточной видимости).

Упражнение 8.6. Подготовка к началу движения, выезд на дорогу с прилегающей территории и движение в транспортном потоке по автомагистрали (при наличии). темное время суток (в условиях недостаточной видимости).

Контрольное занятие №2

Проверка навыков управления транспортным средством путем контроля выполнения упражнений 8.1.–8.6. на маршрутах с высокой интенсивностью движения.

Вождение в условиях дорожного движения проводится по утвержденным организацией маршрутам.

**III. ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ ВОДИТЕЛЕЙ ТРАНСПОРТНЫХ
СРЕДСТВ КАТЕГОРИЙ
«В» (ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ)**

**Учебный предмет «Организация и выполнение грузовых перевозок
автомобильным транспортом»**

Тематический план предмета

Таблица 9.

№ темы	Наименование разделов и тем занятий	Количество часов		
		Всего	В том числе	
			Теорети- ческих	Практи- ческих
1	Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом.	2	2	-
2	Основные показатели работы грузовых автомобилей.	1	1	-
3		3	3	
4	Организация грузовых перевозок Диспетчерское руководство работой подвижного состава	2	2	
	Зачет	1		1
	Итого	9	8	1

Рабочая программа предмета

«Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом»

Тема 1. Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом.

Заключение договора перевозки грузов; предоставление транспортных средств, контейнеров для перевозки грузов; прием груза для перевозки; погрузка грузов в транспортные средства и выгрузка грузов из них; сроки доставки груза; выдача груза; хранение груза в терминале перевозчика; очистка транспортных средств, контейнеров; заключение договора фрахтования транспортного средства для перевозки груза; особенности перевозки отдельных видов грузов; порядок составления актов и оформления претензий; предельно допустимые массы, осевые нагрузки и габариты транспортных средств; формы и порядок заполнения транспортной накладной и заказа-наряда на предоставление транспортного средства.

Тема 2. Основные показатели работы грузовых автомобилей.

Технико-эксплуатационные показатели работы грузовых автомобилей; повышение грузоподъемности подвижного состава; зависимость производительности труда водителя от грузоподъемности подвижного состава; экономическая эффективность автомобильных перевозок.

Тема 3. Организация грузовых перевозок

Централизованные перевозки грузов, эффективность централизованных перевозок; организация перевозок различных видов грузов; принципы организации перевозок массовых навалочных и сыпучих грузов; специализированный подвижной состав; перевозка строительных грузов; способы использования грузовых автомобилей; перевозка грузов по рациональным маршрутам; маятниковый и кольцевой маршруты; челночные перевозки; перевозка грузов по

часам графика; сквозное движение, система тяговых плеч; перевозка грузов в контейнерах и пакетами; пути снижения себестоимости автомобильных перевозок; междугородные перевозки.

Тема 4. Диспетчерское руководство работой подвижного состава

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

Зачет.

Учебный предмет «Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом»

Тематический план предмета

Таблица 10.

№ темы	Наименование разделов и тем занятий	Количество часов		
		Всего	В том числе	
			Теоретических	Практических
1	Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом.	2	2	-
2	Технико – эксплуатационные показатели пассажирского автотранспорта	1	1	-
3	Диспетчерское руководство работой такси на линии	1	1	-
4	Работа такси на линии	2	2	-
	Зачет	1		1
	Итого	7	6	1

Рабочая программа предмета «Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом»

Тема 1. Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом.

Государственный надзор в области автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта;

Правила по охране труда в процессе эксплуатации транспортного средства и обращении с эксплуатационными материалами;

Основы трудового законодательства Российской Федерации, нормативные правовые акты, регулирующие режим труда и отдыха водителей; виды перевозок пассажиров и багажа; заключение договора фрахтования транспортного средства для перевозки пассажиров и багажа по заказу;

Определение маршрута перевозки пассажиров и багажа по заказу;

Перевозки детей, следующих вместе с пассажиром;

Перевозка багажа, провоз ручной клади транспортным средством, предоставляемым для перевозки пассажиров по заказу;

Отказ от исполнения договора фрахтования транспортного средства для перевозки пассажиров и багажа по заказу или изменение такого договора; порядок предъявления претензий к перевозчикам, фрахтовщикам; договор перевозки пассажира; договор фрахтования;

Ответственность за нарушение обязательств по перевозке; ответственность перевозчика за задержку отправления пассажира;

Перевозка пассажиров и багажа легковым такси; прием и оформление заказа; порядок определения маршрута перевозки; порядок перевозки пассажиров легковыми такси; порядок перевозки багажа легковыми такси; плата за пользование легковым такси; документы, подтверждающие оплату пользования легковым такси; предметы, запрещенные к перевозке в легковых такси; оборудование легковых такси, порядок размещения информации.

Тема 2. Техничко – эксплуатационные показатели

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

Тема 3. Диспетчерское руководство работой такси на линии

Диспетчерская система руководства пассажирскими автомобильными перевозками; порядок и способы взаимодействия с диспетчерской службой автотранспортной организации, в том числе посредством спутниковых систем мониторинга транспортных средств, включая систему ГЛОНАСС;

Централизованная и децентрализованная системы диспетчерского руководства; средства диспетчерской связи с водителями такси, работающими на линии; организация выпуска подвижного состава на линию; порядок приема подвижного состава на линии;

Порядок оказания технической помощи на линии; контроль за своевременным возвратом автомобилей в таксопарк.

Тема 4. Работа такси на линии

Организация таксомоторных перевозок пассажиров; пути повышения эффективности использования подвижного состава; работа такси в часы «пик»;

Особенности перевозки пассажиров с детьми и лиц с ограниченными возможностями здоровья;

Назначение, основные типы и порядок использования таксометров;

Основные формы первичного учета работы автомобиля; путевой (маршрутный) лист; порядок выдачи и заполнения путевых листов; оформление и сдача путевых листов при возвращении с линии; обработка путевых листов; порядок оформления документов при несвоевременном возвращении с линии;

Нормы расхода топлива и смазочных материалов для автомобилей, используемых в качестве легкового такси; мероприятия по экономии топлива и смазочных материалов, опыт передовых водителей.

IV ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

В результате освоения образовательной программы обучающиеся должны знать:

- Правила дорожного движения;
- основы законодательства Российской Федерации в сфере дорожного движения и перевозок пассажиров и багажа;
- нормативные правовые акты в области обеспечения безопасности дорожного движения;
- правила обязательного страхования гражданской ответственности владельцев транспортных средств;
- основы безопасного управления транспортными средствами;
- цели и задачи управления системами "водитель - автомобиль - дорога" и "водитель - автомобиль";
- режимы движения с учетом дорожных условий, в том числе, особенностей дорожного покрытия;
- влияние конструктивных характеристик автомобиля на работоспособность и психофизиологическое состояние водителей;
- особенности наблюдения за дорожной обстановкой;
- способы контроля безопасной дистанции и бокового интервала;
- последовательность действий при вызове аварийных и спасательных служб;
- основы обеспечения безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения:
- пешеходов, велосипедистов;
- основы обеспечения детской пассажирской безопасности;
- последствия, связанные с нарушением Правил дорожного движения водителями транспортных средств;
- назначение, устройство, взаимодействие и принцип работы основных механизмов, приборов и деталей транспортного средства;
- признаки неисправностей, возникающих в пути;
- меры ответственности за нарушение Правил дорожного движения;
- влияние погодно-климатических и дорожных условий на безопасность дорожного движения;
- правила по охране труда в процессе эксплуатации транспортного средства и обращении с эксплуатационными материалами;
- основы трудового законодательства Российской Федерации, нормативные правовые акты, регулирующие режим труда и отдыха водителей;
- установленные заводом-изготовителем периодичности технического обслуживания и ремонта;
- инструкции по использованию в работе установленного на транспортном средстве оборудования и приборов;
- перечень документов, которые должен иметь при себе водитель для эксплуатации транспортного средства, а также при перевозке пассажиров и грузов;
- способы оказания помощи при посадке в транспортное средство и высадке из него, в том числе с использованием специальных подъемных устройств для пассажиров из числа инвалидов, не способных передвигаться самостоятельно;
- основы погрузки, разгрузки, размещения и крепления грузовых мест, багажа в кузове автомобиля, опасность и последствия перемещения груза;
- правовые аспекты (права, обязанности и ответственность) оказания первой помощи;
- правила оказания первой помощи;
- состав аптечки для оказания первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях (автомобильной) и правила использования ее компонентов.

В результате освоения образовательной программы обучающиеся должны уметь:

- безопасно и эффективно управлять транспортным средством в различных условиях движения;
- соблюдать Правила дорожного движения;
- управлять своим эмоциональным состоянием;
- конструктивно разрешать противоречия и конфликты, возникающие в дорожном движении;
- выполнять ежедневное техническое обслуживание транспортного средства;
- проверять техническое состояние транспортного средства;
- устранять мелкие неисправности в процессе эксплуатации транспортного средства, не требующие разборки узлов и агрегатов;
- обеспечивать безопасную посадку и высадку пассажиров транспортного средства, их перевозку, контролировать размещение и крепление различных грузов и багажа в транспортном средстве;
- оказывать помощь в посадке в транспортное средство и высадке из него, в том числе с использованием специальных подъемных устройств для пассажиров из числа инвалидов, не способных передвигаться самостоятельно;
- выбирать безопасные скорость, дистанцию и интервал в различных условиях движения;
- использовать зеркала заднего вида при движении и маневрировании;
- прогнозировать возникновение опасных дорожно-транспортных ситуаций в процессе управления и совершать действия по их предотвращению;
- своевременно принимать правильные решения и уверенно действовать в сложных и опасных дорожных ситуациях;
- использовать средства тушения пожара;
- использовать установленное на транспортном средстве оборудование и приборы;
- заполнять документацию, связанную со спецификой эксплуатации транспортного средства;
- выполнять мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии;
- совершенствовать свои навыки управления транспортным средством.

V. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

5.1. Организационно-педагогические условия реализации Программы обеспечивают реализацию Программы в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения и воспитания возрастным, психофизическим особенностям, склонностям, способностям, интересам и потребностям обучающихся.

Для определения соответствия применяемых форм, средств, методов обучения и воспитания возрастным, психофизическим особенностям и способностям обучающихся в учреждении проводится тестирование их с помощью психологов.

Обучение проводится с использованием учебно-материальной базы, соответствующей требованиям, установленным пунктом 1 статьи 16 и пунктом 1 статьи 20 Федерального закона N 196-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, N 50, ст. 4873, 2021, N 27, ст. 5159) и подпунктом "б" пункта 11 Положения о Государственной инспекции безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации, утвержденного Указом Президента Российской Федерации от 15 июня 1998 г. N 711 "О дополнительных мерах по обеспечению безопасности дорожного движения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 25, ст. 2897; 2018, N 38, ст. 5835).

Наполняемость учебной группы не превышает 30 человек.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий составляет 1 академический час (45 минут). Продолжительность учебного часа практического обучения вождению составляет 1 астрономический час (60 минут).

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

Количество кабинетов для теоретического обучения удовлетворяет требованиям Примерной программы подготовки водителей ТС категории «В» (общее число необходимых учебных кабинетов для теоретического обучения, согласно расчетам равно 1 (один кабинет)).

Расчетная формула для определения общего числа учебных кабинетов для теоретического обучения:

$$\Pi = \frac{P_{гр} * n}{0,75 * \Phi_{пом}}$$

$$n = (136 * 28) / (0,75 * 5256) = 3808 / 3942 = 0,96 = 1$$

Таблица 11.

Значение	Расчет
где Π — число необходимых помещений;	$\Pi = 1$ (округлено по математическим правилам до целого числа, точное значение $\Pi = 0,96$)
$P_{гр}$ — расчетное учебное время полного курса теоретического обучения на одну группу, в часах;	$P_{гр} = 136$ ч.
n — общее число групп	28 групп
0,75 — постоянный коэффициент (загрузка учебного кабинета принимается равной 75 %);	0,75
$\Phi_{пом}$ — фонд времени использования помещения в часах	$\Phi_{пом} = 5256$ ч Фонд времени использования помещения в часах равен произведению числа учебных недель в полном курсе на недельную нагрузку в часах. Число учебных недель в полном курсе обучения = 73, недельная нагрузка в часах = 72 часов (6 дней в неделю по 12 часов).

Обучение вождению проводится вне сетки учебного времени мастером производственного обучения индивидуально с каждым обучающимся в соответствии с графиком очередности обучения вождению.

Обучение вождению состоит из первоначального обучения вождению и обучения практическому вождению на учебных маршрутах в условиях дорожного движения. Первоначальное обучение вождению транспортных средств проводится на закрытой площадке для учебной езды.

К обучению практическому вождению в условиях дорожного движения допускаются лица, имеющие первоначальные навыки управления транспортным средством, представившие медицинскую справку установленного образца и знающие требования Правил дорожного движения.

Обучение практическому вождению в условиях дорожного движения проводится на учебных маршрутах, утвержденных руководителем учреждения.

На занятии по вождению мастер производственного обучения имеет при себе документ на право обучения вождению транспортного средства данной категории, подкатегории, а также удостоверение на право управления транспортным средством соответствующей категории, подкатегории согласно особым условиям допуска к работе, указанным в пункте 3.1

профессионального стандарта "Мастер производственного обучения вождению транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий", утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 сентября 2018 г. N 603н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 октября 2018 г., регистрационный N 52440).

Транспортное средство, используемое для обучения вождению, соответствует материально-техническим условиям, предусмотренным пунктом 5.4 Примерной программы.

5.2. Педагогические работники, реализующие образовательную программу, в том числе преподаватели по программам профессионального обучения, мастера производственного обучения, удовлетворяют квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках по соответствующим должностям и (или) профессиональных стандартах.

Преподаватели по программам профессионального обучения удовлетворяют требованиям приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 августа 2010 г. N 761н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников образования" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 октября 2010 г., регистрационный N 18638) с изменением, внесенным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 31 мая 2011 г. N 448н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 июля 2011 г., регистрационный N 21240).

Мастер производственного обучения удовлетворяет требованиям профессионального стандарта "Мастер производственного обучения вождению транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий", утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 сентября 2018 г. N 603н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 октября 2018 г., регистрационный N 52440).

5.3. Информационно-методические условия реализации программы включают:

- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы учебных предметов;
- методические материалы и разработки;
- расписание занятий;
- информационный стенд;
- сайт учреждения.

5.4. Материально-технические условия реализации программы.

Учебные транспортные средства категории «В» представлены механическими транспортными средствами, зарегистрированными в ГИБДД МВД РФ в установленном порядке и прицепом, разрешенная максимальная масса которого не превышает 750 кг, зарегистрированным в установленном порядке. Для практического обучения вождению используются 14 транспортных средств категории «В», что соответствует требованиям Примерной программы подготовки водителей ТС категории «В».

Общее число необходимых механических транспортных средств, в соответствии расчетов равно 14 (четырнадцать) автомобилей.

Расчет количества необходимых механических транспортных средств произведен по формуле:

$$N_{\text{ТС}} = \frac{T * K}{t * 24,5 * 12} + 1$$

$$N_{\text{ТС}} = ((56 * 490) / (7,2 * 24,5 * 12)) + 1 = 27440 / 2116,8 + 1 = 12,9 + 1 = 13,9 = 14$$

Таблица 12.

Значение	Расчет
<i>N_{ТС}</i> — количество автотранспортных средств	<i>N_{ТС}</i> = 14 (округлено по математическим правилам до целого числа, точное значение <i>N_{ТС}</i> = 13,9)
<i>T</i> — количество часов вождения в соответствии с учебным планом	<i>T</i> = 56.
<i>K</i> — количество обучающихся в год	490 человек
<i>t</i> — время работы одного учебного транспортного средства равно: 7,2 часа — один мастер производственного обучения на одно учебное	7,2

транспортное средство, 14,4 часа — два мастера производственного обучения на одно учебное транспортное средство	
24,5 — среднее количество рабочих дней в месяц	24,5
12 — количество рабочих месяцев в году	12
1 — количество резервных учебных транспортных средств	1

Механическое транспортное средство, используемое для обучения вождению, согласно пункту 5 Основных положений, оборудовано дополнительными педалями привода сцепления и тормоза; зеркалом заднего вида для обучающего и опознавательным знаком «Учебное транспортное средство» в соответствии с пунктом 8 Основных положений по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения, утвержденных Постановлением Совета Министров – Правительства Российской Федерации от 23 октября 1993 г. № 1090 «О Правилах дорожного движения»

Перечень оборудования учебного кабинета

Таблица 13.

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество	Наличие
Оборудование и технические средства обучения			
Тренажер	комплект	3	имеется
Настольный рулевой тренажер	комплект	15	имеется
Аппаратно-программный комплекс тестирования и развития психофизиологических качеств водителя (АПК)	комплект		нет
Детское удерживающее устройство	комплект	1	имеется
Гибкое связующее звено (буксировочный трос)	комплект	1	имеется
Тягово-сцепное устройство	комплект	1	имеется
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	комплект	4	имеется
Мультимедийный проектор	комплект	1	имеется
Экран (монитор, электронная доска)	комплект	1	имеется
Магнитная доска со схемой населенного пункта (электронное учебное пособие)	комплект	1	имеется
Учебно-наглядные пособия			
<i>Основы законодательства в сфере дорожного движения</i>			
Дорожные знаки	комплект	1	Стенды электронное пособие
Дорожная разметка	комплект	1	Плакаты, электронное пособие
Опознавательные и регистрационные знаки	шт	1	электронное пособие

Средства регулирования дорожного движения	ЩТ	1	Стенды электронное пособие
Сигналы регулировщика	ШТ	1	Стенды электронное пособие
Применение аварийной сигнализации и знака аварийной остановки	ЩТ	1	электронное пособие
Начало движения, маневрирование. Способы разворота	ШТ	1	Плакаты, электронное пособие
Расположение транспортных средств на проезжей части	ЩТ	1	Плакаты, электронное пособие
Скорость движения	ШТ	1	Плакаты, электронное пособие
Обгон, опережение, встречный разъезд	ЩТ	1	Плакаты, электронное пособие
Остановка и стоянка	ШТ	1	Плакаты, электронное пособие
Проезд перекрестков	ЩТ	1	Плакаты, электронное пособие
Проезд пешеходных переходов, и мест остановок маршрутных транспортных средств	ШТ	1	Плакаты, электронное пособие
Движение через железнодорожные пути	ЩТ	1	Плакаты, электронное пособие
Движение по автомагистралям	ШТ	1	Плакаты, электронное пособие
Движение в жилых зонах	ЩТ	1	Плакаты, электронное пособие
Перевозка пассажиров	ШТ	1	Плакаты, электронное пособие
Перевозка грузов	ЩТ	1	Плакаты, электронное пособие
Неисправности и условия, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств	ШТ	1	Плакаты, электронное пособие
Ответственность за правонарушения в области дорожного движения	ЩТ	1	Плакаты, электронное пособие
Страхование автогражданской ответственности	ШТ	1	Плакаты, электронное пособие
Последовательность действий при ДТП	ЩТ	1	Плакаты, электронное пособие
<i>Психофизиологические основы деятельности водителя</i>			
Психофизиологические особенности деятельности водителя	ШТ	1	электронное пособие
Воздействие на поведение водителя психотропных, наркотических веществ, алкоголя и медицинских препаратов	ЩТ	1	электронное пособие

Конфликтные ситуации в дорожном движении	ШТ	1	электронное пособие
Факторы риска при вождении автомобиля	ЩТ	1	электронное пособие
Основы управления транспортными средствами			
Сложные дорожные условия	ШТ	1	электронное пособие
Виды и причины ДТП	ЩТ	1	электронное пособие
Типичные опасные ситуации	ШТ	1	электронное пособие
Сложные метеоусловия	ЩТ	1	электронное пособие
Движение в темное время суток	ШТ	1	Плакаты, электронное пособие
Посадка водителя за рулем. Экипировка водителя	ЩТ	1	Плакаты, электронное пособие
Способы торможения	ШТ	1	Плакаты, электронное пособие
Тормозной и остановочный путь	ЩТ	1	Плакаты, электронное пособие
Действия водителя в критических ситуациях	ШТ	1	Плакаты, электронное пособие
Силы, действующие на транспортное средство	ЩТ	1	Плакаты, электронное пособие
Управление автомобилем в нештатных ситуациях	ШТ	1	Плакаты, электронное пособие
Профессиональная надежность водителя	ЩТ	1	электронное пособие
Дистанция и боковой интервал. Организация наблюдения в процессе управления транспортным средством	ШТ	1	электронное пособие
Влияние дорожных условий на безопасность движения	ЩТ	1	электронное пособие
Безопасное прохождение поворотов	ШТ	1	Плакаты, электронное пособие
Безопасность пассажиров транспортных средств	ЩТ	1	Плакаты, электронное пособие
Безопасность пешеходов и велосипедистов	ШТ	1	Плакаты, электронное пособие
Типичные ошибки пешеходов	ЩТ	1	Плакаты, электронное пособие
Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД	ШТ	1	электронное пособие
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов			

управления			
Классификация автомобилей	шт	1	электронное пособие
Общее устройство автомобиля	щт	1	Плакаты, электронное пособие
Кузов автомобиля, системы пассивной безопасности	шт	1	электронное пособие
Общее устройство и принцип работы двигателя	щт	1	Плакаты, электронное пособие
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости	шт	1	Плакаты, электронное пособие
Схемы трансмиссии автомобилей с различными приводами	щт	1	Плакаты, электронное пособие
Общее устройство и принцип работы сцепления	шт	1	Плакаты, электронное пособие
Общее устройство и принцип работы механической коробки переключения передач	щт	1	Плакаты, электронное пособие
Общее устройство и принцип работы автоматической коробки переключения передач	шт	1	электронное пособие
Передняя и задняя подвески	щт	1	Плакаты, электронное пособие
Конструкции и маркировка автомобильных шин	шт	1	Плакаты, электронное пособие
Общее устройство и принцип работы тормозных систем	щт	1	Плакаты, электронное пособие
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления	шт	1	Плакаты, электронное пособие
Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей	щт	1	электронное пособие
Общее устройство и принцип работы генератора	шт	1	Плакаты, электронное пособие
Общее устройство и принцип работы стартера	щт	1	Плакаты, электронное пособие
Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания	шт	1	электронное пособие
Общее устройство и принцип работы, внешних световых приборов и звуковых сигналов	щт	1	Плакаты, электронное пособие
Классификация прицепов	шт	1	Плакаты, электронное пособие
Общее устройство прицепа	щт	1	Плакаты, электронное пособие
Виды подвесок, применяемых на прицепах	шт	1	Плакаты, электронное пособие

Электрооборудование прицепа	шт	1	Плакаты, электронное пособие
Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства	шт	1	Плакаты, электронное пособие
Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа	шт	1	электронное пособие
<i>Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом</i>			
Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом	шт	1	электронное пособие
<i>Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом</i>			
Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	шт	1	электронное пособие
<i>Информационные материалы</i>			
<i>Информационный стенд</i>			
Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, №3, ст. 140; 2021, №24, ст.4188)	шт	1	Имеется
Копия лицензии с соответствующим приложением	шт	1	Имеется
Примерная программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В»	шт	1	Имеется
Рабочая программа профессионального обучения водителей транспортных средств категории «В»	шт	1	Имеется
Учебный план	шт	1	Имеется
Календарный учебный график (на каждую учебную группу)	шт	1	Имеется
Расписание занятий (на каждую учебную группу)	шт	1	Имеется
График учебного вождения (на каждую учебную группу)	шт	1	Имеется
Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную	шт	1	Имеется

деятельность			
Книга жалоб и предложений	шт	1	Имеется
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	Ctowp.beluo31.ru		

Таблица 14.

Перечень оборудования по предмету «Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии»			
Наименование учебных материалов	Единица измерения	Количество	Наличие
Оборудование			
Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс, конечности) с выносным электрическим контролером для отработки приемов сердечно-легочной реанимации	комплект	1	имеется
Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) без контролера для отработки приемов сердечно-легочной реанимации	комплект	1	имеется
Тренажер-манекен взрослого пострадавшего для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей	комплект	1	имеется
Расходный материал для тренажеров (запасные лицевые маски, запасные «дыхательные пути», пленки с клапаном для проведения искусственно)	комплект	20	имеется
Мотоциклетный шлем	штук	1	имеется
Расходные материалы			
Аптечка для оказания первой помощи пострадавшим в ДТП (автомобильная)	комплект	8	имеется
Табельные средства для оказания первой помощи. Устройства для проведения искусственного дыхания: 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	имеется

Подручные материалы, имитирующие носилочные средства, средства для остановки кровотечения, перевязочные средства, иммобилизирующие средства	комплект	1	имеется
Учебно-наглядные пособия			
Учебные пособия по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях для водителей	комплект	18	имеется
Учебные фильмы по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях	комплект	1	имеется
Наглядные пособия: способы остановки кровотечения, сердечно-легочная реанимация, транспортные положения, первая помощь при скелетной травме, ранениях и термической травме	комплект	1	имеется
Технические средства обучения			
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	комплект	4	имеется
Мультимедийный проектор	комплект	1	имеется
Экран (электронная доска)	комплект	1	имеется

Закрытая площадка для учебной езды имеет установленное по периметру ограждение, препятствующее движению по территории транспортных средств и пешеходов, за исключением транспортных средств, используемых для обучения вождению и проведения квалификационного экзамена, и лиц, непосредственно задействованных в проведении квалификационного экзамена, согласно пункту 2 Требований к техническим средствам контроля знаний и навыков управления транспортными средствами кандидатов в водители, прилагаемых к Правилам проведения экзаменов на право управления транспортными средствами и выдачи водительских удостоверений, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 октября 2014 г. N 1097 "О допуске к управлению транспортными средствами" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2014, N 44, ст. 6063; 2019, N 52, ст. 7974) (далее - Требования к техническим средствам контроля).

Размеры закрытой площадки для учебной езды обеспечивает возможность выполнения испытательных упражнений на учебных транспортных средствах категории «В», используемых для проведения квалификационного экзамена согласно пункту 3 Требований к техническим средствам контроля. Поперечный уклон участков учебной площадки, используемых для выполнения учебных (контрольных) заданий, предусмотренных программой, обеспечивает водоотвод с их поверхности.

Размеры закрытой площадки для первоначального обучения вождению транспортных средств составляет 0,24 га. Для разметки границ выполнения соответствующих заданий применяются конуса разметочные (ограничительные), стойки разметочные, вехи стержневые.

Зоны испытательных упражнений закрытой площадки имеют однородное асфальтовое покрытие согласно пункту 5 Требований к техническим средствам контроля.

Наклонный участок (эстакада) имеет продольный уклон в пределах 16 процентов включительно.

Коэффициент сцепления покрытия обеспечивает безопасные условия движения. В зоне движения транспортных средств не допускается наличие посторонних предметов, не имеющих

отношения к обустройству закрытой площадки согласно пункту 5 Требований к техническим средствам контроля.

При проведении практических занятий, проведении промежуточной аттестации и квалификационного экзамена коэффициент сцепления колес учебного транспортного средства с покрытием закрытой площадки в целях безопасности, а также обеспечения объективности оценки в разных погодных условиях составляет 0,4 и соответствует требованиям пункту 5.2.2 Национального стандарта Российской Федерации "Дороги автомобильные и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения. Методы контроля" ГОСТ Р 50597-2017, утвержденного приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 сентября 2017 г. N 1245-ст (М., Стандартиформ, 2017).

В случае проведения обучения в темное время суток освещенность учебной площадки составляет 20 лк. Отношение максимальной освещенности к средней составляет 3:1. Показатель ослепленности установок наружного освещения не превышает 150.

На закрытой площадке оборудованы перекресток, пешеходный переход, дорожные знаки в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52290-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные».

VI. СИСТЕМА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Осуществление текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, установление их форм, периодичности и порядка проведения относится к компетенции учреждения.

Освоение программы обучения водителей транспортных средств категории «В» итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена. Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний. Лица, получившие по итогам промежуточной аттестации неудовлетворительную оценку, к сдаче квалификационного экзамена не допускаются.

К проведению квалификационного экзамена привлекаются представители работодателя.

Проверка теоретических знаний при проведении квалификационного экзамена проводится по предметам:

- «Основы законодательства в сфере дорожного движения»;
- «Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления»;
- «Основы управления транспортными средствами категории «В»;
- «Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом»;
- «Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом».

Промежуточная аттестация и проверка теоретических знаний при проведении квалификационного экзамена проводятся с использованием материалов, утверждаемых руководителем учреждения.

Практическая квалификационная работа при проведении квалификационного экзамена состоит из двух этапов. На первом этапе проверяются первоначальные навыки управления транспортным средством категории «В» на закрытой площадке. На втором этапе осуществляется проверка навыков управления транспортным средством категории «В» в условиях дорожного движения.

Результаты квалификационного экзамена оформляются протоколом.

По результатам квалификационного экзамена выдается свидетельство о профессии водителя.

Индивидуальный учет результатов освоения обучающимися образовательной программы, а также хранение в архивах информации об этих результатах осуществляются в учреждении на бумажных и электронных носителях.

VII. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОГРАММЫ

Учебно-методические материалы представлены:

- Примерной программой профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В»;
- Рабочей Программой профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В»;
- методическими рекомендациями по организации образовательного процесса, утвержденными руководителем ;
- материалами для проведения промежуточной и итоговой аттестации обучающихся, утвержденными руководителем.

Учебно-методическая литература

1. Смагин А.В. М. Издательский центр «Академия», 2007; «Правовые основы деятельности водителя».
2. Смагин А.В. М. Издательский центр «Академия», 2011; «Правовые основы деятельности водителя».
3. Шухман Ю.И. М. ЗАО «КЖИ», «За Рулем», 2007; «Основы управления автомобилем и безопасность движения».
4. Родичев В.А. М. Изд. Центр «Академия», 2009; «Легковой автомобиль».
5. Жульнев Н.Я. М., «За рулем», 2006; «Правила дорожного движения».
6. А.И. Копусов-Долинин М. Изд. «ЭКСМО» Автошкола РФ 2014 «Правила дорожного движения».
7. Зеленин С.Ф., Молоков В.А. Учебник по устройству автомобиля. – М.: ООО «Мир автокниг», 2011.
8. Азбука спасения при ДТП (первая медицинская помощь). – Изд-во «ООО МААШ», 2011.
9. Семенов И.П. Учебник по устройству легкового автомобиля. – М.: ООО «Мир автокниг», 2012.
10. Зеленин С.Ф. Учебник по вождению автомобиля. – М.: ООО «Мир автокниг», 2013.
11. Зеленин С.Ф. Безопасность дорожного движения в экзаменационных билетах и жизни. – М.: ООО «Мир автокниг», 2008.
12. Родичев В. Устройство и техническое обслуживание легковых автомобилей – М: «Академия» 2010
13. Правила дорожного движения Российской Федерации, ООО «Атберг 89», 2022
14. Экзаменационные билеты АВ с комментариями для приема теоретических экзаменов на право управления транспортными средствами категории «А» и «В», Москва «Рецепт-Холдинг», 2022
15. Экзаменационные билеты для приема экзаменов на право управления транспортными средствами категории «А», «В», «М», и подкатегорий «А1», «В1» , Москва, ООО «Мир Автокниг», 2022

Электронные учебно-наглядные пособия и ПО

1. ИМСО «Автошкола МААШ». Модуль «Электронная доска для моделирования, анализа и разбора дорожных ситуаций»;
2. ИМСО «Автошкола МААШ». Модуль «Психофизиологические основы деятельности водителя»;
3. ИМСО «Автошкола МААШ». Модуль «Основы управления ТС и безопасность движения»;
4. Автошкола МААШ. Подготовка к теоретическому экзамену в ГИБДД Professional. Две версии по двум методикам
5. Модуль по заполнению и учету бланков свидетельств о профессии водителя;
6. Система автоматизированного приема экзаменов по ПДД «СПЕКТР»(сетевая версия).

Материалы для проведения промежуточной аттестации.

I. Основы законодательства в сфере дорожного движения (зачет)*

1. Согласно Гражданскому Кодексу владелец транспортного средства не может быть привлечен к гражданской ответственности за вред, причиненный данным транспортным средством, если докажет, что?

А) Транспортное средство выбыло из его обладания в результате противоправных действия других лиц, при этом наличие или отсутствие вины владельца в противоправном изъятии данного транспортного средства не имеет значения.

Б) Транспортное средство выбыло из его обладания в результате противоправных действий других лиц, при отсутствии вины владельца в противоправном изъятии данного транспортного средства.

2. В каком ответе дано наиболее правильное определение дорожно-транспортного происшествий согласно ПДД?

А) Событие, возникшее на любом механическом транспортном средстве, вызвавшее повреждение этого средства или повлекшее иной материальный ущерб.

Б) Событие, возникшее в процессе движения механических транспортных средств, сопровождаемое гибелью или ранением людей.

В) Событие, возникшее в процессе движения по дороге механических транспортных средств и сопровождаемое гибелью, ранением людей, повреждением транспортных средств, сооружений, грузов или повлекшее иной материальный ущерб.

3. Не предоставление преимущества в движении транспортному средству, имеющему нанесенные на наружные поверхности специальные цветографические схемы, надписи и обозначения с одновременно включенными проблесковым маячком синего цвета и специальным звуковым сигналом влечет:

А) Предупреждение.

Б) Наложение административного штрафа в размере 300-500 руб.

В) Наложение административного штрафа в размере 300-500 руб. или лишение права управления транспортными средствами на срок от одного до трех месяцев.

4. Выезд на сторону проезжей части дороги, предназначенную для встречного движения, в случаях, если это запрещено Правилами дорожного движения влечет?

А) Предупреждение.

Б) Наложение административного штрафа.

В) Наложение административного штрафа или лишение права управления транспортными средствами.

5. Периодичность проведения технического обслуживания автомобилей ТО-1

А) Выполняется два раза в год при переходе на осенне-зимний период и весенне- летний период работы автомобиля.

Б) Выполняется по графику, через 3 - 4 тыс. км.

В) Выполняется по графику, через 12-16 тыс. км.

Г) Выполняется два раза в год при переходе на осенне-зимний период и весенне- летний период работы автомобиля.

II. Психофизиологические основы деятельности водителя (психологический практикум)*

Отметьте, какие из приведенных ниже ситуаций больше всего вас нервируют:

- вы хотите позвонить по телефону, но нужный номер постоянно занят;
- когда вы управляете автомобилем, а кто-то непрерывно дает вам советы;
- когда вы замечаете, что кто-то наблюдает за вами;
- вы с кем-то разговариваете, а кто-то другой постоянно вмешивается в вашу беседу;
- когда кто-либо прерывает ход ваших мыслей;
- если кто-то без причины повышает голос;
- вы плохо себя чувствуете, если видите комбинацию цветов, которые, по вашему мнению, не сочетаются друг с другом;
- когда вы здороваетесь с кем-либо за руку и не ощущаете ни малейшего ответного чувства;
- разговор с человеком, который все знает лучше вас.

Результат.

Если вы поместили более 5 ситуаций, это означает, что повседневные неприятности оказывают влияние на ваши нервы. Попробуйте избавляться от них, чтобы они не укоренились.

Как правило, эмоции зависят от индивидуальных психологических особенностей человека и могут быть устойчивыми или кратковременными. Эмоционально устойчивые водители обычно уверены в себе и обладают твердым и решительным характером. В опасной ситуации они действуют точно и быстро, порой даже лучше, чем в обычных ситуациях. Эмоционально неустойчивые водители в большинстве случаев являются неуравновешенными людьми. Это может проявляться в быстрой смене настроений или в быстрой эмоциональной притупляемости. Эмоционально неустойчивые водители значительно чаще нарушают Правила дорожного движения и являются участниками дорожно-транспортных происшествий. Психоэмоциональное состояние водителя должно определять выбор скорости. Уловив изменение самочувствия, следует либо сбавить скорость, либо остановиться, либо сосредоточиться и собраться.

III. Основы управления транспортными средствами (зачет)*

1. *Кто считается участником происшествия?*

- А) Очевидцы дорожно-транспортного происшествия.
- Б) Лица, находящиеся в непосредственной близости от места происшествия
- В) Лица, которые своими действиями или присутствием на дороге оказали влияние на его совершение.
- Г) Только водители, пассажиры и пешеходы, пострадавшие в результате ДТП.

2. *Как влияет утомление водителя на его внимание и реакцию?*

- А) Внимание притупляется, время реакции уменьшается.
- Б) Внимание притупляется, время реакции увеличивается,
- В) Внимание не изменяется, время реакции увеличивается.

3. *Что означает термин «уступить дорогу (не создавать помех)»?*

А) Требование, означающее, что участник дорожного движения не должен начинать, возобновлять или продолжать движение, осуществлять какой-либо маневр, если это может вынудить других участников движения, имеющих по отношению к нему преимущество, изменить направление движения или скорость.

Б) Требование, означающее, что участник дорожного движения не должен продолжать движение, осуществлять какой-либо маневр, если это может вынудить других участников движения, имеющих по отношению к нему преимущество, изменить направление движения или скорость.

В) Требование, означающее, что участник дорожного движения не должен начинать, возобновлять или продолжать движение, осуществлять какой-либо маневр, если это может вынудить других участников движения, изменить направление движения или скорость.

Г) Требование, означающее, что участник дорожного движения не должен начинать или продолжать движение, осуществлять какой-либо маневр, если это может вынудить других участников движения, имеющих по отношению к нему преимущество, изменить направление движения или скорость.

4. *Что означает термин «Недостаточная видимость»?*

- А) видимость дороги менее 100 м в условиях тумана, дождя, снегопада и тому подобного, а также в сумерки.
- Б) видимость дороги менее 300 м в условиях тумана, дождя, снегопада, а также в сумерки.
- В) видимость дороги менее 300 м в условиях тумана, дождя, снегопада и тому подобного, а также в сумерки.

5. *Что означает термин «Темное время суток»?*

- А) Промежуток времени от конца вечерних до начала утренних сумерек.

Б) Промежуток времени от конца вечерних сумерек до начала утренних сумерек.

IV. Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии (зачет)*

1. Какой подручный материал может быть использован в качестве шины?
 1. Ткань
 2. Бинт
 - 3. Кусок доски**
2. Укажите основные правила наложения транспортной шины при переломе костей голени.
 1. Наложить шину с внешней стороны ноги от стопы до тазобедренного сустава
 - 2. Наложить одну шину по задней поверхности ноги от пальцев стопы до середины бедра с фиксацией голеностопного и коленного суставов**
 3. Наложить одну шину с внутренней стороны ноги от стопы до коленного сустава
3. Какой вид транспортировки пострадавшего подойдет при травме колена?
 1. Передвижение с одним или двумя сопровождающими
 2. Передвижение на сиденье «замок»
 - 3. Любой из вышеперечисленных случаев**
4. Какой степени ожог, если на обожженной поверхности имеются пузыри, наполненные прозрачной жидкостью?
 1. Первой степени
 - 2. Второй степени**
 3. Третьей степени
5. Что можно использовать в качестве импровизированного кровоостанавливающего жгута при артериальном кровотечении?
 1. Метод максимального сгибания конечности
 - 2. Закрутку из полосы материи**
 3. Проволоку
6. Какую первую помощь необходимо оказать при внутреннем кровотечении?
 - 1. Наложить холод**
 2. Обработать это место антисептическим раствором
 3. Сделать все вышеперечисленные действия
7. Отметьте признаки закрытого перелома костей конечностей?
 - 1. Сильная боль, припухлость мягких тканей и деформация конечности**
 2. Конечность искажена, поврежден кожный покров, видны осколки костей
 3. Синяки, ссадины на коже
8. Что нужно сделать, если при наложении асептической повязки на ожоговую поверхность не удается убрать прилипшую одежду?
 1. Асептическую повязку не накладывать
 2. Удалить оставшуюся одежду с помощью антисептических растворов
 - 3. Наложить асептическую повязку поверх одежды**
9. Какой вид транспортировки пострадавшего подойдет при травме локтевого сустава, если пострадавший находится в сознании?
 1. Передвижение с одним сопровождающим
 2. Передвижение на сиденье «замок» (из четырех рук)
 - 3. В транспортировке не нуждается**
10. В каком положении следует транспортировать пострадавшего с переломом костей таза?
 1. Сидя с разведенными ногами

2. Лежа на жесткой поверхности с валиком под коленями, ноги согнуть в тазобедренных суставах и слегка развести

3. Лежа на жесткой поверхности с разведенными ногами и валиком под крестцом

11. Укажите, какую повязку используют для иммобилизации шейного отдела позвоночника?

1. **Импровизированный шейный воротник**

2. Шина Шанда

3. Фиксируется тугой повязкой

12. Какое анатомически правильное положение кисти руки в расслабленном положении?

1. Пальцы выпремлены

2. **Пальцы чуть согнуты во всех фалангах**

3. Ладонь собрана в кулак

13. Какая опасность может возникнуть при открытой ране?

1. Сильная кровопотеря

2. Попадание инфекции в рану

3. Все вышеперечисленные варианты

14. В какое время года требуется указать время наложения жгута?

1. Зимой

2. Летом

3. **В любое время года**

15. Какая повязка накладывается при повреждении затылка?

1. **Крестообразная**

2. Спиралевидная

3. Расходящаяся

16. Какой вид транспортировки пострадавшего подойдет при травме бедра?

1. Транспортировка на стуле

2. Передвижение на сиденье «замок»

3. **Ни один из вышеперечисленных вариантов**

17. Какую повязку используют при травме носа?

1. Колосовидную

2. **Працевидную**

3. Циркулярную

18. Какими будут ваши действия, если в ране находится инородное тело?

1. Вытащить инородное тело из раны, наложить повязку

2. **Зафиксировать инородное тело в ране, наложить повязку**

3. Обработать рану антисептическим раствором, отправить пострадавшего в больницу

19. Как накладывать шину для фиксации травмированного сустава?

1. Зафиксировать только травмированный сустав

2. Зафиксировать травмированный сустав и сустав, находящийся выше травмы

3. **Зафиксировать травмированный сустав и соседние суставы (находящиеся выше и ниже)**

20. Укажите, с какого времени начинается «Золотой час», пострадавшего, получившего травму?

1. С момента оказания помощи

2. **С момента получения травмы**

3. С момента вызова бригады скорой помощи

21. Перечислите, какие сведения необходимо сообщить диспетчеру при вызове «03»?

1. Характер происшествия (опознавательные ориентиры)

2. Примерное время происшествия, количество пострадавших (в т.ч. беременные, дети)

3. **Все вышеперечисленные сведения**

22. Можно ли использовать подручные средства в качестве повязок на раны?

1. **Да**
 2. Нет, только стерильные перевязочные средства
 3. Только перевязочные средства из автомобильной аптечки
23. Как правильно нужно транспортировать пострадавшего с травмой грудной клетки без сознания?
1. На неповрежденном боку
 2. **На поврежденном боку**
 3. Лежа на спине
24. В каком случае необходимо наложить на рану стерильную салфетку?
1. При внутреннем кровотечении
 2. **При наружном кровотечении**
 3. Во всех вышеперечисленных случаях
25. Какую часть конечности требуется зафиксировать при переломе пальца ноги?
1. Только поврежденный палец
 2. Полностью ступню поврежденной ноги
 3. **Ступню поврежденной ноги и голень**
26. Действия неотложной помощи при носовом кровотечении
1. Запрокинуть голову больного назад, наложить повязку
 2. **Нагнуть голову больного вперед, холод на переносицу, тампонада**
 3. Уложить больного на спину без подушки, холод на переносицу, тампонада
27. Основные правила оказания первой помощи при солнечном и тепловом ударах.
1. Как можно быстро перенести пострадавшего в тень, уложить на спину (голова должна быть ниже туловища), сделать растирание в области сердца
 2. **Поместить пострадавшего в тень или в прохладное помещение, раздеть, уложить на спину, сделать холодные компрессы, положить под голову валик, обеспечить достаточный доступ свежего воздуха**
 3. Усадить пострадавшего в тень, напоить холодным напитком, наложить холодный компресс на грудь
28. При оказании доврачебной помощи необходимо работать в перчатках.
1. Только при оказании первой помощи ВИЧ – инфицированным лицам
 2. **При оказании помощи любому пострадавшему**
 3. Не обязательно, так как неудобно
29. Как правильно надеть на пострадавшего рубашку, пиджак при ранении руки?
1. **Одежду надевают сначала на больную руку, а затем на здоровую**
 2. Одежду надевают на обе руки одновременно
 3. Одежду надевают сначала на здоровую, а затем на больную руку
30. Пострадавшего с травмой грудной клетки без сознания транспортируют в стабильном боковом положении. Укажите как правильно?
1. На неповрежденном боку
 2. **На поврежденном боку**
 3. Лежа на спине
31. Какую помощь вы НЕ можете оказать пострадавшим до приезда сотрудников скорой помощи?
1. Остановить кровотечение
 2. **Сделать обезболивающую инъекцию**
 3. Произвести иммобилизацию пострадавшей конечности
32. Какая повязка накладывается на нижнюю треть предплечья?
1. Колосовидная
 2. **Спиралевидная**
 3. Чепец
33. Какой вид транспортировки пострадавшего необходим при травме головы и шейных отделов позвоночника?
1. Передвижение с одним сопровождающим
 2. Передвижение на сиденье «замок»
 3. **Передвижение на жестких носилках**

34. С чего необходимо начать оказание первой помощи пострадавшему при ДТП?
1. С оказания первой помощи
 2. С вызова скорой помощи «03»
 - 3. Обеспечения собственной безопасности**
35. Что нужно указать в записке при наложении жгута?
1. Время получения травмы
 - 2. Время наложения жгута**
 3. Время снятия жгута
36. Укажите, как правильно оказать первую помощь при вывихе конечности?
1. Вправление, обезболивание, иммобилизация
 2. Иммобилизация, обезболивание, холод на место вывиха
 - 3. Обезболить, наложить транспортную шину, доставить в медицинское учреждение**
37. Укажите, как наложить транспортную шину при травме кисти?
- 1. По ладонной поверхности от кончиков пальцев до середины предплечья с валиком под кистью**
 2. С обеих сторон кисти и прибинтовать
 3. Применяются оба способа
38. Какие службы следует вызывать, если произошло ДТП, а водитель оказался зажат в автомобиле?
1. ГИБДД
 2. ГИБДД и спасателей МЧС
 - 3. ГИБДД, спасателей МЧС и скорую помощь**
39. По каким признакам определяется степень тяжести ожога?
1. Глубина ожога
 2. Площадь пораженной поверхности
 - 3. По всем вышеперечисленным признакам**
40. Как влияет утомление на внимание и реакцию водителя автомобиля?
1. Внимание снижается, а реакция не изменяется
 2. Реакция снижается, а внимание усиливается
 - 3. Внимание и реакция снижаются**

VI. Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом (зачет)*

1. На основании Приказа Минтранса РФ №15 от 20.08.04 г. для водителей, работающих на шестидневной рабочей неделе с одним выходным днем, продолжительность ежедневной работы (смены) не может превышать:

- А) 7-ми часов
- Б) 8-ми часов.

- В) 9-ти часов.
- Г) 10-ти часов.

1. Какова периодичность медицинских осмотров водителей, достигших 55-летнего возраста (женщин 50-летнего возраста) в соответствии с приказом Минздрава №90 от 14.03.96 г.?

- А) Один раз в год.
- Б) Один раз в два года.
- В) Один раз в три года.

2. На основании РД-200-РСФСР-12-0071-86-99 инструктажи по безопасности движения с водительским составом проводятся:

- А) По желанию водителя.
- Б) Не проводятся.
- В) Только по технике безопасности и охране труда

- Г) На основании приказа руководителя предприятия, в котором определено время, место проведения инструктажа и список лиц, на которых возлагается проведение инструктажей.
4. *Водитель, выполняющий коммерческую перевозку пассажиров транспортным средством, оборудованным для перевозок более 8 человек, обязан иметь при себе:*
- А) Удостоверение на право управления транспортным средством данной категории.
 - Б) Регистрационные документы на транспортное средство.
 - В) Путевой лист.
 - Г) Документы на перевозимый груз.
 - Д) Все выше перечисленное, а также лицензионную карточку
 - Е) Перечисленное в пунктах А, Б, В, Г.

5. *К основным требованиям по обеспечению надежности водительского состава относятся согласно приказу №27 от 09.03.95 г. Минтранса РФ:*

- А) Только соответствующая квалификация.
- Б) Организация стажировки водителей.
- В) Регулярное проведение инструктажей.
- Г) Проведение предрейсовых медицинских осмотров.
- Д) Все выше перечисленное.

VII. Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории “В” как объектов управления (зачет)*

1. *В каком случае запрещается эксплуатация автомобиля согласно ГОСТ Р 51709- 2001?*
- А) Не работает указатель уровня топлива.
 - Б) Нарушена регулировка угла опережения зажигания,
 - В) Затруднен пуск двигателя,
 - Г) Не работает звуковой сигнал
2. *В каком случае запрещается эксплуатация транспортного средства согласно ГОСТ Р 51709-2001 г.?*
- А) Двигатель не развивает максимальной мощности.
 - Б) Двигатель неустойчиво работает на холостых оборотах.
 - В) Имеется неисправность в глушителе.
3. *Какие колеса автомобиля более подвержены блокировке при резком торможении?*
- А) Передние.
 - Б) Задние.
 - В) Передние и задние в равной степени.
4. *Какого цвета должны быть задние противотуманные фонари в соответствии с ГОСТ 8769?*
- А) Белого.
 - Б) Желтого.
 - В) Красного.
 - Г) Оранжевого.
5. *Водители и пассажиры, каких транспортных средств должны при движении быть пристегнуты ремнями безопасности на основании ПДД?*
- А) Только легковых автомобилей.
 - Б) Всех автомобилей.
 - В) Все лица, находящиеся в автомобиле.

VIII. Основы управления транспортными средствами категории “В” (зачет)*

1. *Находясь у осевой линии и готовясь выполнить разворот или поворот налево необходимо:*
- А) Руль повернуть влево
 - Б) Руль находиться в положении для движения прямо.
 - В) Положение руля не принципиально.
2. *Юзом называется явление, при котором:*
- А) Тормозящие усилия ниже силы сцепления шин колес с опорной поверхностью
 - Б) Тормозящие усилия выше силы сцепления шин колес с опорной поверхностью
 - В) Тормозящие силы равны силе сцепления шин колес с опорной поверхностью.
3. *Уменьшение тормозного пути транспортного средства достигается:*
- А) Торможением с блокировкой колес (юзом).
 - Б) Торможением на грани блокировки способом прерывистого нажатия на педаль тормоза.

4. На каком расстоянии необходимо остановиться от находящейся впереди машины?
- А) 0,5 м.
 - Б) 1 м.
 - В) 2 м.
 - Г) 5 м.
5. Считается ли безопасным движение на автомобиле в темное время суток с ближним светом фар по неосвещенной загородной дороге со скоростью 90 км/ч:
- А) Да, так как предельно допустимая скорость соответствует требованиям правил
 - Б) Нет, так как остановочный путь превышает расстояние видимости.

(подпись)

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК*

Условные обозначения: Т – тема (№ темы), ч – кол-во часов, ПЗ – практическое занятие (решение задач / зачет), КЗ – контрольное занятие, Р - раздел (№ раздела), З - задание (№ задания), ТР - тренажер

(Срок обучения - 73 недели) Предметы обучения	Всего часов	Учебные недели (занятия)**														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Основы законодательства в сфере дорожного движения	43	2 ч. Т 1.1 Т 1.2	2 ч. Т 1.2	2 ч. Т 2.1	2 ч. Т 2.2	2 ч. Т 2.3	2 ч. Т 2.3	2 ч. Т 2.3 Т 2.4	2 ч. Т 2.5	2 ч. Т 2.5	2 ч. Т 2.5 ПЗ	2 ч. Т 2.6	2 ч. ПЗ	2 ч. Т 2.7	2 ч. Т 2.8	2 ч. Т 2.8 ПЗ
Психофизиологические основы деятельности водителя	12															
Основы управления транспортными средствами	15															
Первая помощь	16															
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления	22															
Основы управления транспортными средствами кат. В	13															
Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом	9															
Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	7															
Вождение транспортных средств кат. В	56															

Предметы обучения	Всего часов	Учебные недели (занятия)**														
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Основы законодательства в сфере дорожного движения	43	2 ч. Т 2.8 ПЗ	2 ч. Т 2.9	2 ч. Т 2.9 ПЗ	2 ч. ПЗ	2 ч. Т 2.10	2 ч. Т 2.11 Т 2.12									
Психофизиологические основы деятельности водителя	12							2 ч. Т 1.	2 ч. Т 2	2 ч. Т 3	2 ч. Т 4	2 ч. Т 5 ПЗ	2 ч. Т 5 ПЗ			
Основы управления транспортными средствами	15													2 ч. Т 1	2 ч. Т 2	2 ч. Т 3
Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии	16															
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления	22															
Основы управления транспортными средствами кат. В	12															
Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом	9															
Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	7															
Вождение транспортных средств кат. В	56															

Предметы обучения	Всего часов	Учебные недели (занятия)**																			
		31	32	33	34	35	Месяц летних каникул				36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	
							1	2	3	4											
Основы законодательства в сфере дорожного движения	43					1 ч. зачет															
Психофизиологические основы деятельности водителя	12																				
Основы управления транспортными средствами	15	2 ч. Т4	2 ч. Т4 ПЗ	2 ч. Т5	2 ч. Т6	1 ч. зачет															
Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии	16										2 ч. Т1	2 ч. Т2	2 ч. Т2 ПЗ	2 ч. Т3	2 ч. Т3 ПЗ	2 ч. Т4	2 ч. Т4 ПЗ	2 ч. Т4 ПЗ\3			
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления	22																			2 ч. Т1.1 Т1.2	2 ч. Т1.3
Основы управления транспортными средствами кат. В	12																				
Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом	9																				
Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	7																				
Вождение транспортных средств кат. В	56				1 ч. Р1. З1 Тр.	1 ч. Р1. З1 Тр.	2 ч. Р2 З2	2 ч. Р3 З3	2 ч. Р3 З4	2 ч. Р3 З5	1 ч. Р3 З6	1 ч. Р3 З7	2 ч. Р3 З7	2 ч. Р3 З7	2 ч. Р3 З7	1 ч. Р3 З8	1 ч. Р3 З8	1 ч. Р3 З8	1 ч. Р3 З8	1 ч. Р3 З8	1 ч. Р3 З8

Предметы обучения	Всего часов	Учебные недели (занятия)**														
		46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Основы законодательства в сфере дорожного движения	43															
Психофизиологические основы деятельности водителя	12															
Основы управления транспортными средствами	15															
Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии	16															
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления	22	2 ч. Т 1.4	2 ч. Т 1.5	2 ч. Т 1.6	2 ч. Т 1.7	2 ч. Т 1.8	2 ч. Т 1.9 Т 1.10	2 ч. Т 2.1 Т 2.2	2 ч. Т 2.3	2 ч. зачет						
Основы управления транспортными средствами кат. В	12										2 ч. Т 1	2 ч. Т 2	2 ч. Т 2	2 ч. Т 2 ПЗ	2 ч. Т 3	2 ч. Т 3 ПЗ\З
Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом	9															
Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	7															
Вождение транспортных средств кат. В	56	1 ч. Р 3 38	1 ч. Р 3 39	1 ч. Р 3 39	1 ч. Р 3 39	1 ч. Р 3 39	1 ч. Р 3 39	1 ч. Р 3 39	1 ч. Р 3 39	1 ч. Р 3 39	2 ч. Р 3 39	2 ч. Р 3 39	2 ч. Р 3 39	2 ч. Р 3 39	2 ч. Р 3 39	2 ч. Р 3 39

Предметы обучения	Всего часов	Учебные недели (занятия)**									69	Квалификационный экзамен	ЭКЗАМЕН В ГИБДД
		61	62	63	64	65	66	67	68				
Основы законодательства в сфере дорожного движения	43										2 ч.		
Психофизиологические основы деятельности водителя	12												
Основы управления транспортными средствами	15												
Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии	16												
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления	22												
Основы управления транспортными средствами кат. В	12												
Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом	9	2 ч. Т1	2 ч. Т2	2 ч. Т3	2 ч. Т4					1 ч. зачет			
Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	7					2 ч. Т1	2 ч. Т2,3	2 ч. Т4		1 ч. зачет			
Вождение транспортных средств кат. В	56	2 ч. Р3 39	2 ч. Р3 39	2 ч. Р3 39	2 ч. Р3 39	2 ч. Р3 39	2 ч. Р3 39	2 ч. Р3 39	2 ч. Р3 39	2 ч. Р3 39	2 ч.		

** Занятия проводятся 1 раз в неделю

(подпись)

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК*
 (Срок обучения - 38 недель)

Предметы обучения	Всего часов	Учебные недели (занятия)														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Основы законодательства в сфере дорожного движения	43	4 ч. Т 1.1 Т 1.2	4 ч. Т 2.1 Т 2.2	4 ч. Т 2.3	4 ч. Т 2.3 Т 2.4 Т 2.5	4 ч. Т 2.5	2 ч. Т 2.6 2 ч. ПЗ	4 ч. Т 2.7 Т 2.8	4 ч. Т 2.8 ПЗ	2 ч. Т 2.9 2 ч. ПЗ	2 ч. Т 2.9 ПЗ 2 ч. Т 2.10	2 ч. Т 2.11 Т 2.12 1 ч. Зачет				
Психофизиологические основы деятельности водителя	12												4 ч. Т 1. Т 2	4 ч. Т 3 Т 4	3 ч. Т 5 ПЗ 1 ч. Зачет	
Основы управления транспортными средствами	15															4 ч. Т 1 Т 2
Первая помощь	16															
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления	22															
Основы управления транспортными средствами кат. В	13															
Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом	9															
Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	7															
Вождение транспортных средств кат. В	56	1 ч. Р 1. 3 1 Тр.	1 ч. Р 1. 3 1 Тр.	1 ч. Р 2 3 2	1 ч. Р 3 3 2	1 ч. Р 3 3 3	1 ч. Р 3 3 3	1 ч. Р 3 3 4	1 ч. Р 3 3 4	1 ч. Р 3 3 4	2 ч. Р 3 3 5	1 ч. Р 3 3 6	1 ч. Р 3 3 7	2 ч. Р 3 3 7	2 ч. Р 3 3 7	2 ч. Р 3 3 8 (3,7)

Предметы обучения	Всего часов	Учебные недели (занятия)															
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Основы законодательства в сфере дорожного движения	43																
Психофизиологические основы деятельности водителя	12																
Основы управления транспортными средствами	15	4 ч. Т3 Т4	2 ч. Т4 ПЗ 2 ч. Т5	2 ч. Т6 1 ч. Зачет													
Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии	16				4 ч Т1. Т2	2 ч. Т2 РЗ 2 ч. Т3	2 ч. Т3 ПЗ 2 ч. Т4	3 ч. Т4 ПЗ 1 ч. Зачет									
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления	22								4 ч. Т1.1 Т1.2 Т1.3	4 ч. Т1.4 Т1.5	4 ч. Т1.6 Т1.7	4 ч. Т1.8 Т1.9 Т1.10	4 ч. Т2.1 Т2.2 Т2.3	2 ч. Зачет			
Основы управления транспортными средствами кат. В	12														4 ч. Т1 Т2	2 ч. Т2 2 ч. ПЗ	
Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом	9																
Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	7																
Вождение транспортных средств кат. В	56	2 ч. РЗ 38 (3,7)	2 ч. РЗ 38 (3,7)	1 ч. РЗ 39	1 ч. РЗ 39	1 ч. РЗ 39	1 ч. РЗ 39	1 ч. РЗ 39	1 ч. РЗ 39	1 ч. РЗ 39	1 ч. РЗ 39	2 ч. РЗ 39	2 ч. РЗ 39	2 ч. РЗ 39	2 ч. РЗ 39	2 ч. РЗ 39	

Предметы обучения	Всего часов	Учебные недели (занятия)							
		31	32	33	34	35	36	37	38
Основы законодательства в сфере дорожного движения	43						Экзамен по теоретическому блоку (2 час.)		Экзамен по практическому вождению (2 час.)
Психофизиологические основы деятельности водителя	12								
Основы управления транспортными средствами	15								
Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии	16								
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления	22								
Основы управления транспортными средствами кат. В	12	3 ч. Т3 1 ч. Зачет							
Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом	9		2 ч. Т1 1 ч. Т2 1 ч. Т3	2 ч. Т3 2 ч. Т4		1 ч. Зачет			
Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	7				2 ч. Т1 1 ч. Т2 1 ч. Т3	2 ч. Т4 1 ч. Зачет			

Вождение транспортных средств кат. В	56	2 ч.	2 ч.	2 ч.	2 ч.	2 ч.	2 ч.	2 ч.	
		РЗ	РЗ	РЗ	РЗ	РЗ	РЗ	РЗ	
		39	39	39	39	39	39	39	

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК*
(срок обучения - 13 недель)

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБУДО ЦТОиДТТ г. Белгорода
Кумейко Ю.Н.

(подпись)

Предметы обучения	Всего часов	Учебные дни (недели)														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1 неделя			2 неделя			3 неделя			4 неделя			5 неделя		
Основы законодательства в сфере дорожного движения	43	4 ч. Т 1.1 Т 1.2	4 ч. Т 2.1 Т 2.2	4 ч. Т 2.3	4 ч. Т 2.3 Т 2.4 Т 2.5	4 ч. Т 2.5 ПЗ (т.2.5)	4 ч. Т 2.6 ПЗ (т.2.5-2.6)	4 ч. Т 2.7 Т 2.8	4 ч. ПЗ (т. 2.8)	4 ч. Т 2.9 ПЗ (т.2.7-2.9)	4 ч. Т 2.10 ПЗ (т.2.7-2.9)	3 ч. Т 1.11 Т 2.12 <u>Зачет</u> 1 ч.				
Психофизиологические основы деятельности водителя	12												4 ч. Т 1 Т 2	4 ч. Т 3 Т 4	4 ч. ПЗ т. 5 <u>Зачет</u> 1 ч.	
Основы управления транспортными средствами	15															4 ч. Т 1 Т 2
Первая помощь	16															
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления	22															
Основы управления транспортными средствами кат. В	12															
Основы грузовых перевозок	9															
Основы пассажирских перевозок	7															
Вождение транспортных средств кат. В	56									2 ч.	2 ч.	2 ч.	2 ч.	2 ч.	2 ч.	2 ч.

словные обозначения: Т – тема (№ темы), ч – количество часов, ПЗ – практическое занятие (решение задач / зачет), КЗ – контрольное занятие, ИТ. АТТ. – итоговая аттестация (внутренний экзамен).

Предметы обучения	Всего	Учебные дни (недели)														
-------------------	-------	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	часов	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		6 неделя			7 неделя			8 неделя			9 неделя			10 неделя		
Основы законодательства в сфере дорожного движения	43															
Психофизиологические основы деятельности водителя	12															
Основы управления транспортными средствами	15	4 ч. Т3 Т4	4 ч. ПЗ т4 Т5	3 ч. Т6 <u>Зачет</u> 1 ч.												
Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии	16				4 ч. Т1 Т2	4 ч. ПЗ т. 2 Т3	4 ч. ПЗ т. 3 Т4	4 ч. ПЗ т.4 <u>Зачет</u> 1 ч.								
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления	22								4 ч. Т1.1 Т1.2 Т1.3	4 ч. Т1.4 Т1.5	4 ч. Т1.6 Т1.7	4 ч. Т1.8 Т1.9 Т1.10	4 ч. Т2.1 Т2.2 ПЗ т.2.3	2 ч. <u>Зачет</u>		
Основы управления транспортными средствами кат. В	12														4 ч. Т1 Т2	4 ч. Т2 ПЗ т.2
Основы грузовых перевозок	9															
Основы пассажирских перевозок	7															
Вождение транспортных средств кат. В	56	2 ч.	2 ч.	2 ч.	2 ч.	2 ч.	2 ч.	2 ч.	2 ч.	2 ч.	2 ч.	2 ч.	2 ч.	2 ч.	2 ч.	2 ч.

Предметы обучения	Всего	Учебные дни (недели)
-------------------	-------	----------------------

	часов	31	32	33	34	35	36	ИТ. АТТ.	ЭКЗАМЕН В ГИБДД
		11 неделя			12 неделя				
Основы законодательства в сфере дорожного движения	43								
Психофизиологические основы деятельности водителя	12								
Основы управления транспортными средствами	15								
Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии	16								
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления	21								
Основы управления транспортными средствами кат. В	12	4 ч. Т3 ПЗ т.3 <u>Зачет</u>							
Основы грузовых перевозок	9		3 ч. Т1 Т2	3 ч. Т3	3 ч. Т4 <u>Зачет</u> 1 ч.				
Основы пассажирских перевозок	7					3 ч. Т1 Т2	4 ч. Т3 Т4 <u>Зачет</u> 1 ч.		
Вождение транспортных средств кат. В	56	2 ч.	2 ч.	2 ч.	2 ч.	2 ч.	2 ч. КЗ	2 ч.	

*

График составлен для одной учебной группы. Работа по графику осуществляется в течение всего года по мере набора групп.