

* Вождение проводится вне сетки учебного времени, по индивидуальному графику с каждым обучающимся.
Условные обозначения:

Т.1,2 – номер темы; 1,2 – количество часов на изучение темы

т – теория; п – практика; кр – контрольная работа; КЭ – квалификационный экзамен

IV. Рабочие программы учебных предметов

4.1. Базовый цикл Программы.

4.1.1. Учебный предмет "Основы законодательства Российской Федерации в сфере дорожного движения".

Распределение учебных часов по разделам и темам

Таблица 3

Наименование разделов и тем	Количество часов		
	Всего	В том числе	
		Теоретические занятия	Практические занятия
Законодательство Российской Федерации в сфере дорожного движения			
Тема 1.1 Законодательство Российской Федерации, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующее отношения в сфере взаимодействия общества и природы.	1	1	-
Тема 1.2 Законодательство Российской Федерации, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения. Контрольная работа	3	3	-
Итого по разделу	4	4	-
Правила дорожного движения			
Тема 1.3 Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения	2	2	-
Тема 1.4 Обязанности участников дорожного движения	2	2	-
Тема 1.5 Дорожные знаки	5	5	-
Тема 1.6 Дорожная разметка	1	1	-
Тема 1.7 Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части	6	4	2
Тема 1.8 Остановка и стоянка транспортных средств	4	2	2

принято

Тема 1.9 Регулирование дорожного движения	2	2	-
Тема 1.10 Проезд перекрестков	6	2	4
Тема 1.11 Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов	6	2	4
Тема 1.12 Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов	2	2	-
Тема 1.13 Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов	1	1	-
Тема 1.14 Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств. Контрольная работа	1	1	-
Итого по разделу	38	26	12
Итого	42	30	12

4.1.1.1. Законодательство Российской Федерации в сфере дорожного движения.

Тема 1.1 Законодательство Российской Федерации, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующее отношения в сфере взаимодействия общества и природы: общие положения; права и обязанности граждан, общественных и иных организаций в области охраны окружающей среды; ответственность за нарушение законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды.

Тема 1.2 Законодательство Российской Федерации, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения: задачи и принципы уголовного законодательства Российской Федерации; понятие преступления и виды преступлений; понятие и цели наказания, виды наказаний; экологические преступления; ответственность за преступления против безопасности движения и эксплуатации транспорта; задачи и принципы законодательства Российской Федерации об административных правонарушениях; административное правонарушение и административная ответственность; административное наказание; назначение административного наказания; административные правонарушения в области охраны окружающей среды и природопользования; административные правонарушения в области дорожного движения; административные правонарушения против порядка управления; исполнение постановлений по делам об административных правонарушениях; размеры штрафов за административные правонарушения; гражданское законодательство Российской Федерации; возникновение гражданских прав и обязанностей, осуществление и защита гражданских прав; объекты гражданских прав; право собственности и другие вещные права; аренда транспортных средств; страхование; оформление документов о дорожно-транспортном происшествии без участия уполномоченных на то сотрудников полиции; обязательства вследствие причинения вреда; возмещение вреда лицом, застраховавшим свою ответственность; ответственность за вред, причиненный деятельностью, создающей повышенную опасность для окружающих; ответственность при отсутствии вины причинителя вреда; общие положения; условия и порядок осуществления обязательного страхования; компенсационные выплаты.

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 1.14 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.

Контрольная работа. Решение тематических и ситуационных задач по темам раздела, контроль знаний.

Литература

- Правила дорожного движения Российской Федерации с иллюстрациями (в последней редакции)/ Г.Б. Громоковский , Москва.: ООО «Запчасти», 2022.
- Экзаменационные (тематические) задачи с комментариями для подготовки к теоретическому экзамену на право управления транспортными средствами категории «В» (в последней редакции)/ Г.Б. Громоковский, В.Ф. Яковлев – Москва: ООО «Запчасти», 2022.
- Основы законодательства в сфере дорожного движения/ Л.Р. Габдурахманов, Р.Н. Минниханов, В.Н. Попов, О.Р. Ситников, Н.И. Степанов. – Казань: ООО «Фолиант», 2017.
- Арсенал преподавателя «Основы законодательства в сфере дорожного движения». Методическое пособие. – Москва: ООО «Торговый Дом МААШ», 2022г.
- Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях: на 2022 год – Москва: Издательство АСТ, 2021 – (Кодексы и законы).

Электронные учебно-наглядные пособия

- Федеральный закон от 10 декабря 1995г. № 196-ФЗ (ред. от 26.07.2017) «О безопасности дорожного движения».

4.1.2. Учебный предмет "Психофизиологические основы деятельности водителя".

Распределение учебных часов по разделам и темам

Таблица 4

Наименование разделов и тем	Количество часов		
	Всего	Теоретические занятия	Практические занятия

Проверено

Тема 2.1 Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки	2	2	-
Тема 2.2 Этические основы деятельности водителя	2	2	-
Тема 2.3 Основы эффективного общения	2	2	-
Тема 2.4 Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов	2	2	-
Тема 2.5 Саморегуляция и профилактика конфликтов (психологический практикум)	4	-	4
Контрольная работа			
Итого	12	8	4

Тема 2.1 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 2.2 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 обучение; понятие социального давления; влияние рекламы, прессы и киноиндустрии на поведение водителя; ложное чувство безопасности; влияние социальной роли и социального окружения на стиль вождения; способы нейтрализации социального давления в процессе управления транспортным средством; представление об этике и этических нормах; этические нормы водителя; ответственность водителя за безопасность на дороге; взаимоотношения водителя с другими участниками дорожного движения; уязвимые участники дорожного движения, требующие особого внимания (пешеходы, велосипедисты, дети, пожилые люди, инвалиды); причины предоставления преимущества на дороге транспортным средствам, оборудованным специальными световыми и звуковыми сигналами;

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

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

Тема 2.4 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 2.5 Саморегуляция и профилактика конфликтов: приобретение практического опыта оценки собственного психического состояния и поведения, опыта саморегуляции, а также первичных навыков профилактики конфликтов; решение ситуационных задач по оценке психического состояния, поведения, профилактике конфликтов и общению в условиях конфликта. Психологический практикум.

Контрольная работа. Решение тематических и ситуационных задач по темам раздела, контроль знаний.

Литература

1. Психофизиологические основы деятельности водителя. – Учебное пособие для слушателей курсов автошкол/ Е.В. Ананьев, Н.В. Звёздочкина, С.А. Прохорова – Казань: ООО «ПО Зарница», 2014.
2. Азбука психологии водителя. Учебное пособие. АВТОШКОЛА МААШ. Москва: ПО «МААШ», 2020.
3. Повышение качества подготовки водителей в Республике Татарстан: Учебно-методическое пособие/ Р.Ш. Ахмадиева, М.Г. Белугин, Е.Е. Воронина, Р.Н. Минниханов, С.А. Прохорова, Л.Б.Шигин – Казань: ГБУ «НЦБЖД», 2013.

Электронные учебно-наглядные пособия

1. Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств по курсу «Психофизиологические основы деятельности водителя».

4.1.3. Учебный предмет "Основы управления транспортными средствами".

Распределение учебных часов по разделам и темам

Таблица 5

Наименование разделов и тем	Количество часов
-----------------------------	------------------

	Всего	В том числе	
		Теоретические занятия	Практические занятия
Тема 3.1 Дорожное движение	2	2	-
Тема 3.2 Профессиональная надежность водителя	2	2	-
Тема 3.3 Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления	2	2	-
Тема 3.4 Дорожные условия и безопасность движения	4	2	2
Тема 3.5 Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством	2	2	-
Тема 3.6 Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения. Контрольная работа	2	2	-
Итого	14	12	2

Тема 3.1 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; система водитель-автомобиль (ВА); цели и задачи управления транспортным средством; различие целей и задач управления транспортным средством при участии в спортивных соревнованиях и при участии в дорожном движении; элементы системы водитель-автомобиль; показатели качества управления транспортным средством: эффективность и безопасность; безаварийность как условие достижения цели управления транспортным средством; классификация автомобильных дорог; транспортный поток; средняя скорость; интенсивность движения и плотность транспортного потока; пропускная способность дороги; средняя скорость и плотность транспортного потока; соответствующие пропускной способности дороги; причины возникновения заторов.

Тема 3.2 Профессиональная надежность водителя: понятие о надежности водителя; анализ деятельности водителя; информация, необходимая водителю для управления транспортным средством; обработка информации; сравнение текущей информации с безопасными значениями, сформированными в памяти водителя, в процессе обучения и накопления опыта; штатные и нештатные ситуации; снижение надежности водителя при неожиданном возникновении нештатной ситуации; влияние прогноза возникновения нештатной ситуации, стажа и возраста водителя на время его реакции; влияние скорости движения транспортного средства на размеры поля зрения и концентрацию внимания; влияние личностных качеств водителя на надежность управления транспортным средством; влияние конструктивных характеристик автомобиля на работоспособность и психофизиологическое состояние водителей; влияние утомления на надежность водителя; зависимость надежности водителя от продолжительности управления автомобилем; 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

Тема 3.6 Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения: безопасность пассажиров транспортных средств; результаты исследований, позволяющие утверждать о необходимости и эффективности использования ремней безопасности; опасные последствия срабатывания подушек безопасности для не пристёгнутых водителя и пассажиров транспортных средств; использование ремней безопасности; детская пассажирская безопасность; назначение, правила подбора и установки детских удерживающих устройств; необходимость использования детских удерживающих устройств при перевозке детей до двенадцатилетнего возраста; подушки безопасности для пешеходов и велосипедистов; световозвращающие элементы, их типы и эффективность использования; особенности проезда нерегулируемых пешеходных переходов, расположенных вблизи детских учреждений; обеспечение безопасности пешеходов и велосипедистов при движении в жилых зонах.

Контрольная работа. Решение тематических и ситуационных задач по темам раздела, контроль знаний.

Литература

- Правила дорожного движения Российской Федерации с иллюстрациями (в последней редакции)/ Г.Б. Громоковский , Москва: ООО «Запчасти», 2022.
- Азбука по основам управления транспортными средствами Учебное пособие. АВТОШКОЛА МААШ. Москва: ПО «МААШ», 2015.
- Основы управления автомобилем и безопасность движения/ Ю.И. Шухман, Москва: ООО «Книжное издательство «За рулем», 2011.

4.1.4. Учебный предмет "Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии".

Распределение учебных часов по разделам и темам

Таблица 6

Наименование разделов и тем	Количество часов		
	Всего	В том числе	
		Теоретические занятия	Практические занятия
Тема 4.1 Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи	2	2	-
Тема 4.2 Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения	4	2	2
Тема 4.3 Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах	4	2	2
Тема 4.4 Оказание первой помощи при прочих состояниях. Контрольная работа	6	2	4
Итого	16	8	8

Григорьев

при отморожениях; приданье оптимального положения тела пострадавшему в ДТП при: отсутствии сознания, травмах различных областей тела, значительной кровопотере; отработка приемов переноски пострадавших; решение ситуационных задач в режиме реального времени по оказанию первой помощи пострадавшим в ДТП с различными повреждениями (травмами, потерей сознания, отсутствием признаков и жизни и с другими состояниями, требующими оказания первой помощи).

Контрольная работа. Решение тематических и ситуационных задач по темам раздела, контроль знаний.

Литература

1. Первая помощь при Д.Т.П./ В.Ф. Яковлев, Москва: ООО «Запчасти», 2022
2. Экзаменационные (тематические) задачи с комментариями для подготовки к теоретическому экзамену на право управления транспортными средствами категории «В» (в последней редакции)/ Г.Б. Громоковский, В.Ф. Яковлев – Москва: ООО «Запчасти», 2022.
3. Азбука первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях. Учебное пособие. АВТОШКОЛА МААШ. Москва: ПО «МААШ», 2017.
4. Сердечно-легочная реанимация. Клинические рекомендации./ Н.М. Федоровский, Москва: ООО «Медицинское информационное агентство», 2013.

Электронные учебно-наглядные пособия

1. Учебные фильмы по эксплуатации тренажеров., ПО «Зарница».
2. Мультимедийная программа «ЗАРНИЦА-АВТОШКОЛА., ПО «Зарница».

4.2. Специальный цикл Программы.

4.2.1. Учебный предмет "Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "В" как объектов управления".

Распределение учебных часов по разделам и темам

Таблица 7

Наименование разделов и тем	Количество часов		
	Всего	В том числе	
		Теоретические занятия	Практические занятия
Устройство транспортных средств			
Тема 5.1 Общее устройство транспортных средств категории "В"	1	1	-
Тема 5.2 Кузов автомобиля, рабочее место водителя, системы пассивной безопасности	1	1	-
Тема 5.3 Общее устройство и работа двигателя	2	2	-

Проверено

Тема 5.4 Общее устройство трансмиссии	2	2	-
Тема 5.5 Назначение и состав ходовой части	2	2	-
Тема 5.6 Общее устройство и принцип работы тормозных систем	2	2	-
Тема 5.7 Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления	2	2	-
Тема 5.8 Электронные системы помощи водителю	2	2	-
Тема 5.9 Источники и потребители электрической энергии	1	1	-
Тема 5.10 Общее устройство прицепов и тягово-цепных устройств.	1	1	-
Итого по разделу	16	16	-

Техническое обслуживание

Тема 5.11 Система технического обслуживания	1	1	-
Тема 5.12 Меры безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства	1	1	-
Тема 5.13 Устранение неисправностей. Контрольная работа.	2	-	2
Итого по разделу	4	2	2
Итого	20	18	2

4.2.1.1. Устройство транспортных средств.

Тема 5.1 Общее устройство транспортных средств категории "В": назначение и общее устройство транспортных средств категории "В"; назначение, расположение и взаимодействие основных агрегатов, узлов, механизмов и систем; краткие технические характеристики транспортных средств категории "В"; классификация транспортных средств по типу двигателя, общей компоновке и типу кузова; особенности устройства и эксплуатации электромобилей.

Тема 5.2 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 стекол; 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, навигационной системой и устройством вызова экстренных оперативных служб; системы регулировки взаимного положения сиденья и органов управления

Тема 5.10 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.

4.2.1.2. Техническое обслуживание.

Тема 5.11 Система технического обслуживания: сущность и общая характеристика системы технического обслуживания и ремонта транспортных средств; виды и периодичность технического обслуживания автомобилей и прицепов; организации, 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; организации, осуществляющие технический осмотр транспортных средств; подготовка транспортного средства к техническому осмотру; содержание диагностической карты.

Тема 5.12 Меры безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства: 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 5.13 Устранение неисправностей: 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 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 колеса; снятие и установка аккумуляторной батареи; снятие и установка электроламп; снятие и установка плавкого предохранителя.

Практическое занятие проводится на учебном транспортном средстве.

Контрольная работа. Решение тематических и ситуационных задач по темам раздела, контроль знаний.

Литература

1. Учебник по устройству легкового автомобиля/И.Л. Семёнов, Москва: ООО «Мир автокниг», 2021.
2. Учебник по устройству легкового автомобиля/ В.Ф. Яковлев, Москва: ООО «Третий Рим Капитал», 2018.
3. Учебное пособие. Устройство автомобилей. Контрольные материалы./А.П. Пехальский, И.А. Пехальский, Москва: Издательский центр «Академия», 2013.

4.2.2. Учебный предмет "Основы управления транспортными средствами категории "В".

Распределение учебных часов по разделам и темам

Проверено

Таблица 8

Наименование разделов и тем	Количество часов		
	Всего	В том числе	
		Теоретические занятия	Практические занятия
Тема 6.1 Приемы управления транспортным средством	2	2	-
Тема 6.2 Управление транспортным средством в штатных ситуациях	6	4	2
Тема 6.3 Управление транспортным средством в нештатных ситуациях. Контрольная работа	4	2	2
Итого	12	8	4

Тема 6.1 Приемы управления транспортным средством: рабочее место водителя; оптимальная рабочая поза водителя; регулировка положения сиденья и органа 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 электромобилем; особенности управления транспортным средством с автоматической трансмиссией; особенности управления транспортным средством с высокой степенью автоматизации.

Тема 6.2 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 водителя при движении в транспортном потоке; выбор оптимальной скорости движения, 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; безопасной скорости и траектории движения; алгоритм действий водителя при выполнении перестроений и объезде препятствий; условия безопасной смены 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 дороги и за ее пределами; действия водителей транспортных средств при вынужденной остановке в местах, где остановка запрещена; проезд перекрестков; выбор скользкой 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 автомагистрали и съезде с них; управление транспортным средством в горной местности, на крутых подъемах и спусках, при движении по опасным участкам дорог (сужение проезжей части, свежеуложенное 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 6.3 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.

Контрольная работа. Решение тематических и ситуационных задач по темам раздела, контроль знаний.

Литература

1. Учебник по вождению легкового автомобиля. /Яковлев В.Ф., Москва: ООО «Запчасти», 2022.
2. Безопасность дорожного движения в экзаменационных билетах и в жизни ./ С.Ф. Зеленин,. Москва: «Мир авто книг», 2019.
3. Методические рекомендации по предмету «Обучение вождению автомобиля».

4.2.3. Учебный предмет "Вождение транспортных средств категории "В" (для транспортных средств с механической трансмиссией).

Распределение учебных часов по разделам и темам

Наименование разделов и тем	Количество часов практического обучения
Первоначальное обучение вождению	
Тема 7.1 Посадка, действия органами управления	2
Тема 7.2 Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя	2
Тема 7.3 Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения	2
Тема 7.4 Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода	2
Тема 7.5 Движение задним ходом	2
Тема 7.6 Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование	6
Тема 7.7 Движение с прицепом.* Контрольная работа.	2
Итого по разделу	18
Обучение вождению в условиях дорожного движения	
Тема 7.8 Вождение по учебным маршрутам.** Контрольная работа	38
Итого по разделу	38
Итого	56

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

** Для обучения вождению в условиях дорожного движения разрабатываются маршруты, содержащие соответствующие участки дорог и утверждаются директором.

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.

4.2.3.1. Первоначальное обучение вождению.

Тема 7.1 Посадка, действия органами управления: ознакомление с органами управления и контрольно-измерительными приборами учебного транспортного средства, регулировка положения сиденья, органов управления и зеркал заднего вида,

Пронсрчн

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

Тема 7.7 Движение с прицепом: сцепление с прицепом, движение по прямой, расцепление; движение с прицепом передним и задним ходом с поворотами направо и налево; въезд в "бокс" с прицепом передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево).

Контрольная работа. Проверка первоначальных навыков управления транспортным средством на закрытой площадке.

4.2.3.2. Обучение в условиях дорожного движения.

Тема 7.8 Вождение по учебным маршрутам: подготовка к началу движения, выезд на дорогу с прилегающей территории, движение в транспортном потоке, на поворотах, подъемах и спусках, остановка и начало движения на различных участках дороги и в местах стоянки; перестроения, повороты, разворот вне перекрестка, опережение, обгон, объезд препятствия и встречный разъезд, движение по мостам и путепроводам, проезд мест остановок маршрутных транспортных средств, пешеходных переходов и железнодорожных переездов; проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков в прямом направлении, с поворотами направо и налево, разворотом для движения в обратном направлении; движение в транспортном потоке вне населенного пункта; движение в темное время суток (в условиях недостаточной видимости), движение в транспортном потоке по автомагистрали (при наличии).

Контрольная работа. Проверка навыков управления транспортным средством в условиях дорожного движения.

Литература

1. Правила дорожного движения Российской Федерации с иллюстрациями (в последней редакции)/ Г.Б. Громоковский , Москва.: ООО «Запчасти», 2022.
2. Экзаменационные (тематические) задачи с комментариями для подготовки к теоретическому экзамену на право управления транспортными средствами категории «В» (в последней редакции)/ Г.Б. Громоковский, В.Ф. Яковлев – Москва: ООО «Запчасти», 2022.
3. Учебник по вождению легкового автомобиля./Яковлев В.Ф., Москва: ООО «Запчасти», 2022
4. Методические рекомендации по предмету «Обучение вождению автомобиля».
5. Арсенал инструктора. Обучение вождению легкового автомобиля на автодроме и в условиях реального дорожного движения. Сборник упражнений. Автошкола МААШ. Москва, 2007

4.2.4. Учебный предмет "Вождение транспортных средств категории "В" (для транспортных средств с автоматической трансмиссией).

Распределение учебных часов по разделам и темам

Проверено

Наименование разделов и тем	Количество часов практического обучения
Первоначальное обучение вождению	
Тема 7.1 Посадка, пуск двигателя, действия органами управления при увеличении и уменьшении скорости движения, остановка, выключение двигателя	2
Тема 7.2 Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения	2
Тема 7.3 Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода	2
Тема 7.4 Движение задним ходом	2
Тема 7.5 Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование	6
Тема 7.6 Движение с прицепом* Контрольная работа.	2
Итого по разделу	16
Обучение вождению в условиях дорожного движения	
Тема 7.7 Вождение по учебным маршрутам** Контрольная работа	38
Итого по разделу	38
Итого	54

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

** Для обучения вождению в условиях дорожного движения разрабатываются маршруты, содержащие соответствующие участки дорог и утверждаются директором.

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.

4.2.4.1. Первоначальное обучение вождению.

Тема 7.1 Посадка, пуск двигателя, действия органами управления при увеличении и уменьшении скорости движения, остановка, выключение двигателя: ознакомление с органами управления и контрольно-измерительными приборами учебного транспортного

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/с автоматической трансмиссией)".

Профессиональный цикл включает учебные предметы:

"Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом";

"Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом".

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

Последовательность изучения разделов и тем учебных предметов определяется календарным графиком, утверждаемым директором.

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 ГАПОУ «КНХКим.В.П.Лушникова» 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.

Программа может быть использована для профессиональной подготовки лиц, не достигших 18 лет.

II. Учебный план

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. Контрольная работа	42	30	12

Продолжение
12

Психофизиологические основы деятельности водителя. Контрольная работа	12	8	4
Основы управления транспортными средствами. Контрольная работа	14	12	2
Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии. Контрольная работа	16	8	8
Учебные предметы специального цикла			
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "В" как объектов управления. Контрольная работа	20	18	2
Основы управления транспортными средствами категории "В". Контрольная работа	12	8	4
Вождение транспортных средств категории "В" (с механической трансмиссией/с автоматической трансмиссией). Контрольная работа*	56/54	-	56/54
Учебные предметы профессионального цикла			
Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом. Контрольная работа	8	8	-
Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом. Контрольная работа	6	6	-
Квалификационный экзамен			
Квалификационный экзамен	4	2	2
Итого	190/188	100	90/88

*Контрольная работа проводится за счет часов отводимых на изучение предмета

III. Календарный учебный график

Продолжительность обучения по Программе составляет 190/188 часов, из них 98 часов – теоретические занятия, 32 часа – практические занятия в рамках теоретических дисциплин, 56/54 часа – практические занятия по вождению транспортных средств категории «В» (с механической трансмиссией/автоматической трансмиссией),, 4 часа – квалификационный экзамен. Квалификационный экзамен проводится по окончании изучения всех предметов всех циклов.

Сроки обучения при распределении учебной нагрузки по 8 часов занятий в неделю составляют 17 недель.

Сроки сдачи экзамена в ГИБДД определяются экзаменационным отделом ГИБДД.

Проверено
