



**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СПОРТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ КЛУБ»**

СОГЛАСОВАНО

Начальник УГИБДД ГУ МВД России
по Иркутской области,
Полковник полиции

_____ Жилкин В.В.

УТВЕРЖДЕНО

Директор ЧОУ ПО «СТК»

_____ А. А. Савин

Приказ от 25.11.2015 г. № 99-1/15

« _____ » _____ 20 ____ г.

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПЕРЕПОДГОТОВКИ ВОДИТЕЛЕЙ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
С КАТЕГОРИИ "С" НА КАТЕГОРИЮ "В"**

г. Ангарск, 2015 г.

Программа была разработана коллективом преподавателей
Частного образовательного учреждения профессионального образования
«Спортивно-технический клуб»
и рассмотрена на общем собрании коллектива преподавателей,
которое состоялось 25 ноября 2015 года.

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ.....	3
I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН	6
III. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК	7
IV. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ	7
4.1. Специальный цикл образовательной программы.....	9
4.1.1. Рабочая программа Учебного предмета "Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "В" как объектов управления".	9
4.1.2. Рабочая программа Учебного предмета "Основы управления транспортными средствами категории "В".	11
4.1.3. Рабочая программа Учебного предмета "Вождение транспортных средств категории "В" (для транспортных средств с механической трансмиссией).	13
4.1.4. Учебный предмет "Вождение транспортных средств категории "В" (для транспортных средств с автоматической трансмиссией).	15
4.2. Профессиональный цикл образовательной программы профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "В".....	17
4.2.1. Рабочая программа Учебного предмета "Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом".....	17
V. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	19
VI. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	20
VII. СИСТЕМА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	26
VIII. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	27
IX. Список литературы.....	28
Приложение 1 Контрольно-измерительные материалы для проведения промежуточной аттестации.....	29
Приложение 2 Контрольно-измерительные материалы для проведения итоговой аттестации (квалификационного экзамена).....	33
Приложение 3 Методические материалы и разработки.....	31
Приложение 4 Планы-схемы учебных маршрутов.....	34

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Образовательная программа разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 10 декабря 1995 г. № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения», Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», на основании Правил разработки примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 1 ноября 2013 г. № 980, Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 292 (с изменением, внесенным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от

21 августа 2013 г. № 977), а также на основании приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 декабря 2013 г. № 1408 «Об утверждении примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий» и примерной программы переподготовки водителей транспортных средств с категории «С» на категорию «В».

Образовательная программа состоит из учебного плана, календарного учебного графика, условий реализации образовательной программы, планируемых результатов освоения образовательной программы, рабочих программ по предметам, системы оценки результатов освоения программы и учебно-методических материалов.

Данная программа разработана для переподготовки водителей транспортных средств с категории «С» на категорию «В» в частном образовательном учреждении профессионального образования «Спортивно-технический клуб», которое имеет всю необходимую материально-техническую и учебную базу подготовки не только данной категории, но и других основных категорий и подкатегорий.

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

Календарный учебный график включает распределение времени, отводимого на освоение учебных предметов по разделам, темам и учебным дням и определяет общее количество учебных дней, необходимых для освоения образовательной программы.

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

Условия реализации образовательной программы содержат описание организационно-педагогических, кадровых, материально-технических средств.

Результаты освоения образовательной программы оцениваются в соответствии с положением о текущем контроле успеваемости, промежуточной аттестации, итоговой аттестации, разработанными в ЧОУ ПО «СТК» и утвержденными приказом директора ЧОУ ПО «СТК».

Цель данной программы – обучить и подготовить водителей транспортных средств категории «В»

Задачи:

- 1) сформировать ключевые компетенции по учебным предметам, входящим в область переподготовки водителей с категории «С» на категорию «В»;
- 2) разработать структуру закрепления полученных знаний при практическом обучении вождению;
- 3) разработать меры контроля над выполнением образовательной программы переподготовки водителей с категории «С» на категорию «В».

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

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.

Обучающимся, в полном объеме освоившим данную образовательную программу и успешно сдавшим квалификационный экзамен, на основании протокола экзаменационной комиссии выдаются свидетельства об окончании обучения по установленной форме.

Возраст обучающихся курсантов – не менее 18 лет.

Сроки реализации образовательной программы – 60 учебных часа для обучения на механической трансмиссии и 58 – на автоматической, форма обучения очная. Теоретические занятия могут проводиться от двух до семи раз в неделю в утреннее, дневное, вечернее время.

II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Учебные предметы Промежуточная аттестация (зачет)	Количество часов		
	Всего	В том числе	
		Теоретическ ие занятия	Практическ ие занятия
Учебные предметы специального цикла			
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "В" как объектов управления/ в том числе зачет в форме опроса.	12	10	2
Основы управления транспортными средствами категории "В"/ в том числе зачет в форме опроса.	12	8	4
Вождение транспортных средств категории "В" (с механической трансмиссией/с автоматической трансмиссией)	26/24	-	26/24
Учебные предметы профессионального цикла			
Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом/ в том числе зачет в форме опроса.	6	6	-
Квалификационный экзамен			
Квалификационный экзамен	4	2	2
Итого	60/58	26	34/32

III. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Учебные предметы	Количество часов		Номера занятий					
	Всего	Из них	1	2	3	4	5	
Учебные предметы специального цикла								
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления	12	теория	10	<u>T1,2,3,4</u> 4	<u>T5,6,7</u> 4	<u>T8,9</u> 2		
		практика	2			<u>T10</u> 2 Зачет		
Основы управления транспортным средством категории «В»	12	теория	8				<u>T1,2</u> 4	<u>T2</u> 2
		практика	4					<u>T2</u> 2
Учебные предметы профессионального цикла								
Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	6	теория	6					
		практика						
Квалификационный экзамен								
Итоговая аттестация-квалификационный экзамен	4	теория	2					
		практика	2					
Итого	34			4	4	4	4	4

Учебные предметы	Номер занятия										Итого
	6	7	8								
Учебные предметы специального цикла											
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления											12
Основы управления транспортным средством категории «В»	<u>ТЗ</u> 2 Зачет										12
	<u>ТЗ</u> 2										
Учебные предметы профессионального цикла											
Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом		<u>Т123</u> 4	<u>Т4</u> 2 Зачет								6
Квалификационный экзамен											
Итоговая аттестация-квалификационный экзамен											4
			2	2							
Итого	4	4	4	2							34

IV. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ

4.1. Специальный цикл образовательной программы.

4.1.1. Рабочая программа Учебного предмета "Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "В" как объектов управления".

Тематический план

Наименование разделов и тем Промежуточная аттестация (зачет)	Количество часов		
	Всего	В том числе	
		Теоретическ ие занятия	Практическ ие занятия
Устройство транспортных средств			
Тема 1. Общее устройство транспортных средств категории "В"	1	1	-
Тема 2. Кузов автомобиля, рабочее место водителя, системы пассивной безопасности	1	1	-
Тема 3. Общее устройство трансмиссии	1	1	-
Тема 4. Назначение и состав ходовой части	1	1	-
Тема 5. Общее устройство и принцип работы тормозных систем	2	2	-
Тема 6. Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления	1	1	-
Тема 7. Электронные системы помощи водителю	1	1	-
Итого по разделу	8	8	-
Техническое обслуживание			
Тема 8. Система технического обслуживания	1	1	-
Тема 9. Меры безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства	1	1	-
Тема 10. Устранение неисправностей	2	-	2
Итого по разделу	4	2	2
Итого / в том числе зачет в форме опроса	12	10	2

Содержание предмета по разделам и темам

Устройство транспортных средств.

Тема 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.

Тема 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; низкотемпературные жидкости; применяемые в системе стеклоомывателей; рабочее место водителя; назначение и расположение органов управления, контрольно-измерительных приборов, индикаторов, звуковых сигнализаторов, и сигнальных ламп; порядок работы с бортовым компьютером и навигационной системой; 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 3. 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; основные неисправности сцепления, их признаки и причины; правила эксплуатации сцепления, обеспечивающие его длительную и надежную работу; назначение, общее устройство и принцип работы коробки переключения передач; понятие о передаточном числе и крутящем моменте; схемы управления механическими коробками переключения передач; 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 4. Назначение и состав ходовой части: назначение и общее устройство ходовой части автомобиля; основные элементы рамы; тягово-сцепное устройство; лебедка; назначение, общее устройство и принцип работы передней и задней подвесок; назначение и работа амортизаторов; неисправности подвесок, влияющие на безопасность движения автомобиля; конструкции автомобильных шин, их устройство и маркировка; летние и зимние автомобильные шины; нормы давления воздуха в шинах; система регулирования давления воздуха в шинах; условия эксплуатации, обеспечивающие надежность автомобильных шин; виды и маркировка дисков колес; крепление колес; влияние углов установки колес на безопасность движения автомобиля и интенсивность износа автомобильных шин; неисправности ходовой части, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

Тема 5. Общее устройство и принцип работы тормозных систем: рабочая и стояночная тормозные системы, их назначение, общее устройство и принцип работы; назначение и общее устройство запасной тормозной системы; электромеханический стояночный тормоз; общее устройство тормозной системы с гидравлическим приводом; работа вакуумного усилителя и тормозных механизмов; тормозные жидкости, их виды, состав и правила применения; ограничения по смешиванию различных типов тормозных жидкостей; неисправности тормозных систем, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

Тема 6. 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 7. Электронные системы помощи водителю: системы, улучшающие курсовую устойчивость и управляемость транспортного средства; 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, 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).

Техническое обслуживание.

Тема 8. 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 9. 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 10. 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 электrolамп; снятие и установка плавкого предохранителя.

4.1.2. Рабочая программа Учебного предмета "Основы управления транспортными средствами категории "В".

Тематический план

Наименование разделов и тем	Количество часов		
	Всего	В том числе	
		Теоретические занятия	Практические занятия
Промежуточная аттестация (зачет)			

Тема 1. Приемы управления транспортным средством	2	2	-
Тема 2. Управление транспортным средством в штатных ситуациях	6	4	2
Тема 3. Управление транспортным средством в нештатных ситуациях	4	2	2
Итого/ в том числе зачет в форме опроса	12	8	4

Содержание предмета по разделам и темам

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 транспортным средством с автоматической трансмиссией.

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, свежее уложенное 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.

4.1.3. Рабочая программа Учебного предмета "Вождение транспортных средств категории "В" (для транспортных средств с механической трансмиссией).

Тематический план

Наименование разделов и тем	Количество часов практического обучения
Первоначальное обучение вождению	
Тема 1. Посадка, действия органами управления	1
Тема 2. Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя	1
Тема 3. Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения	1
Тема 4. Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода	1
Тема 5. Движение задним ходом	1
Тема 6. Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование	6
Тема 7. Движение с прицепом	3
Итого по разделу	14
Обучение вождению в условиях дорожного движения	
Тема 9. Вождение по учебным маршрутам	12

Итого по разделу	12
Итого	26

Содержание предмета по разделам и темам

Первоначальное обучение вождению.

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

Тема 2. Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя: действия при пуске и выключении двигателя; действия при переключении передач в восходящем порядке; действия при переключении передач в нисходящем порядке; действия при остановке; действия при пуске двигателя, начале движения, переключении передач в восходящем порядке, переключении передач в нисходящем порядке, остановке, выключении двигателя.

Тема 3. Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения: начало движения, разгон с переключением передач в восходящем порядке и снижение скорости с переключением передач в нисходящем порядке при движении по кольцевому маршруту, торможение двигателем, остановка; начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением плавного торможения; начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением прерывистого торможения (для транспортных средств, не оборудованных АБС); начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением ступенчатого торможения (для транспортных средств, не оборудованных АБС); начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением экстренного торможения.

Тема 4. Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода: начало движения, разгон, движение по прямой, снижение скорости, переход на низшую передачу, включение правого указателя поворота, поворот направо, выключение указателя поворота, разгон; начало движения, разгон, движение по прямой, снижение скорости, переход на низшую передачу, включение левого указателя поворота, поворот налево, выключение указателя поворота, разгон; начало движения, разгон, движение по прямой, выбор места для разворота, снижение скорости, включение правого указателя поворота, остановка, включение левого указателя поворота, разворот без применения заднего хода, разгон; проезд перекрестка и пешеходного перехода.

Тема 5. Движение задним ходом: начало движения вперед, движение по прямой, остановка, осмотр дороги через зеркала заднего вида, включение передачи заднего хода, движение задним ходом по прямой, контролирование траектории и безопасности движения через зеркала заднего вида, остановка; начало движения вперед, движение по прямой, остановка, осмотр дороги через зеркала заднего вида, включение передачи заднего хода, движение задним ходом с поворотами направо и налево, контролирование траектории и безопасности движения через зеркала заднего вида, остановка.

Тема 6. Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование: въезд в ворота с прилегающей и противоположной сторон дороги передним и задним ходом и выезд из

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

Тема 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).

Обучение вождению в условиях дорожного движения.

Тема 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).

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

Тематический план

Наименование разделов и тем	Количество часов практического обучения
Первоначальное обучение вождению	
Тема 1,2. Посадка, пуск двигателя, действия органами управления при увеличении и уменьшении скорости движения, остановка, выключение двигателя	1
Тема 3. Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения	1
Тема 4. Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода	1
Тема 5. Движение задним ходом	1
Тема 6. Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование	4
Тема 7. Движение с прицепом	4
Итого по разделу	12
Обучение вождению в условиях дорожного движения	
Тема 8. Вождение по учебным маршрутам	12

Итого по разделу	12
Итого	24

Содержание предмета по разделам и темам

Первоначальное обучение вождению.

Тема 1,2. 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 средства; регулировка положения сиденья, органов управления и зеркал заднего вида, пристегивание ремнем безопасности; действия органами управления подачей топлива, рабочим и стояночным тормозами; взаимодействие органами управления подачей топлива и рабочим тормозом; отработка приемов руления; действия при пуске и выключении двигателя; действия при увеличении и уменьшении скорости движения; действия при остановке; действия при пуске двигателя, начале движения, увеличении и уменьшении скорости движения, остановке, выключении двигателя.

Тема 3. Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка с применением различных способов торможения: начало движения, движение по кольцевому маршруту с увеличением и уменьшением скорости, торможение двигателем, остановка; начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением плавного торможения; начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением прерывистого торможения (для транспортных средств, не оборудованных АБС); начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением ступенчатого торможения (для транспортных средств, не оборудованных АБС); начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением экстренного торможения.

Тема 4. Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода: начало движения, разгон, движение по прямой, снижение скорости, включение правого указателя поворота, поворот направо, выключение указателя поворота, разгон; движение по прямой, снижение скорости, включение левого указателя поворота, поворот налево, выключение указателя поворота, разгон; выбор места для разворота, снижение скорости, включение правого указателя поворота, остановка, включение левого указателя поворота, разворот без применения заднего хода, разгон; проезд перекрестка и пешеходного перехода.

Тема 5. Движение задним ходом: начало движения вперед, движение по прямой, остановка, осмотр дороги через зеркала заднего вида, включение передачи заднего хода, движение задним ходом по прямой, контролирование траектории и безопасности движения через зеркала заднего вида, остановка, начало движения вперед; движение задним ходом с поворотами направо и налево, контролирование траектории и безопасности движения через зеркала заднего вида, остановка, начало движения вперед.

Тема 6. Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование: въезд в ворота с прилегающей и противоположной сторон дороги передним и задним ходом и выезд из ворот передним и задним ходом с поворотами направо и налево; проезд по траектории "змейка" передним и задним ходом; разворот с применением заднего хода в ограниченном по ширине пространстве; движение по габаритному тоннелю передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево); движение по наклонному участку, остановка на подъеме, начало движения на подъеме, остановка на спуске, начало движения на спуске; постановка на стоянку передним и задним ходом параллельно краю проезжей части; въезд в "бокс" передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево).

Тема 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).

Обучение вождению в условиях дорожного движения.

Тема 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).

4.2 Профессиональный цикл образовательной программы профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "В".

4.2.1. Рабочая программа Учебного предмета "Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом".

Тематический план

Наименование разделов и тем Промежуточная аттестация (зачет)	Количество часов		
	Всего	В том числе	
		Теоретические занятия	Практические занятия
Тема 1. Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	2	2	-
Тема 2. Техничко-эксплуатационные показатели пассажирского автотранспорта	1	1	-
Тема 3. Диспетчерское руководство работой такси на линии	1	1	-
Тема 4. Работа такси на линии	2	2	-
Итого/ в том числе зачет в форме опроса	6	6	-

Содержание предмета по разделам и темам

Тема 1. Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом: государственный надзор в области автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта; виды перевозок пассажиров и багажа; заключение договора фрахтования транспортного средства для перевозки пассажиров и багажа по заказу; определение маршрута перевозки пассажиров и багажа по заказу; перевозки детей, следующих вместе с пассажиром; перевозка багажа, провоз ручной клади транспортным средством, предоставляемым для перевозки пассажиров по заказу; отказ от исполнения договора фрахтования транспортного средства для перевозки пассажиров и багажа по заказу или изменение такого договора; порядок предъявления претензий к перевозчикам, фрахтовщикам; договор перевозки пассажира; договор фрахтования; ответственность за нарушение обязательств по перевозке; ответственность перевозчика за задержку отправления пассажира; перевозка пассажиров и багажа легковым такси; прием и оформление заказа; порядок определения маршрута перевозки; порядок перевозки пассажиров легковыми такси; порядок перевозки багажа легковыми такси; плата за

пользование легковым такси; документы, подтверждающие оплату пользования легковым такси; предметы, запрещенные к перевозке в легковых такси; оборудование легковых такси, порядок размещения информации.

Тема 2. Техничко-эксплуатационные показатели пассажирского автотранспорта: 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; 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.

V. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения образовательной программы обучающиеся должны знать:

- Правила дорожного движения, основы законодательства в сфере 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";
- особенности наблюдения за дорожной обстановкой;
- способы контроля безопасной дистанции и бокового интервала;
- порядок вызова аварийных и спасательных служб;
- основы обеспечения безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения: пешеходов, велосипедистов;
- основы обеспечения детской пассажирской безопасности;
- проблемы, связанные с нарушением правил дорожного движения водителями транспортных средств и их последствиями;
- правовые аспекты (права, обязанности и ответственность) оказания первой помощи;
- современные рекомендации по оказанию первой помощи;
- методики и последовательность действий по оказанию первой помощи;
- состав аптечки первой помощи (автомобильной) и правила использования ее компонентов.

В результате освоения образовательной программы обучающиеся должны уметь:

- безопасно и эффективно управлять транспортным средством (составом транспортных средств) в различных условиях движения;
- соблюдать Правила дорожного движения при управлении транспортным средством (составом транспортных средств);
- управлять своим эмоциональным состоянием;
- конструктивно разрешать противоречия и конфликты, возникающие в дорожном движении;
- выполнять ежедневное техническое обслуживание транспортного средства (состава транспортных средств);
- устранять мелкие неисправности в процессе эксплуатации транспортного средства (состава транспортных средств);
- обеспечивать безопасную посадку и высадку пассажиров, их перевозку, либо прием, размещение и перевозку грузов;
- выбирать безопасные скорость, дистанцию и интервал в различных условиях движения;
- информировать других участников движения о намерении изменить скорость и траекторию движения транспортного средства, подавать предупредительные сигналы рукой;
- использовать зеркала заднего вида при маневрировании;
- прогнозировать и предотвращать возникновение опасных дорожно-транспортных ситуаций в процессе управления транспортным средством (составом транспортных средств);
- своевременно принимать правильные решения и уверенно действовать в сложных и опасных дорожных ситуациях;
- выполнять мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии;
- совершенствовать свои навыки управления транспортным средством (составом транспортных средств).

VI. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

6.1. Организационно-педагогические условия реализации образовательной программы обеспечивают реализацию образовательной 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.

Теоретическое обучение проводится в оборудованных учебных кабинетах с использованием учебно-материальной базы, соответствующей установленным требованиям.

ЧОУ ПО «СТК» имеет 2 оборудованных учебных кабинетов для проведения теоретических и лабораторно-практических занятий. Для подготовки 4 групп на категорию «С» на категорию «В» потребуется 1 кабинет. Количество необходимых кабинетов рассчитывается по формуле:

$$П = \frac{Р \text{ гр} * n}{0,75 * \Phi_{\text{пом}}} \quad \Phi_{\text{пом}} = 24,5 \times 12 \times 4 \quad П = \frac{34 \times 5}{0,75 \times 24,5 \times 12 \times 4} = 1$$

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).

П - число необходимых помещений; Р гр - расчетное учебное время полного курса теоретического обучения на одну группу, в часах; n - общее число групп; 0,75 - постоянный коэффициент (загрузка учебного кабинета принимается равной 75%); $\Phi_{\text{пом}}$ - фонд времени использования помещения в часах (24,4 – среднее количество рабочих дней в месяц; 12 – месяцев в году; 4 – время использования кабинета для 1 группы).

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 автодроме.

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, утверждаемых директором ЧОУ ПО «СТК».

На занятии по вождению обучающий (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.

Транспортное средство, используемое для обучения вождению, соответствует материально-техническим условиям, предусмотренным пунктом 6.4 образовательной программы.

6.2. Педагогические работники, реализующие программу профессионального обучения водителей транспортных средств, в том числе преподаватели учебных предметов, мастера производственного обучения, удовлетворяют квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках по соответствующим должностям и (или) профессиональных стандартах.

Требования к квалификации. Высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование по направлению подготовки "Образование и педагогика" или в области, соответствующей преподаваемому предмету, без предъявления требований

к стажу работы, либо высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательном учреждении без предъявления требований к стажу работы. Преподаватели должны проходить курсы повышения квалификации не реже 1 раза в 3 года.

Обучение вождению транспортных средств проводят мастера производственного обучения.

Требования к квалификации. Высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование в областях, соответствующих профилям обучения и дополнительное профессиональное образование по направлению подготовки "Образование и педагогика" без предъявления требований к стажу работы. Мастера производственного обучения должны проходить курсы повышения квалификации не реже 1 раза в 3 года.

6.3. Информационно-методические условия реализации образовательной программы включают:

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

6.4. Материально-технические условия реализации образовательной программы.

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

Количество механических транспортных средств категории «В»	10
Резерв в наличии	2
Итого механических транспортных средств	12
Количество часов вождения в соответствии с учебным планом на 1 учащегося	26/24
Количество учащихся	150
Необходимое количество транспортных средств	12
Время работы одного учебного транспортного средства (в часах)	14,4
Прицеп (масса 750 кг)	2

Для подготовки водителей транспортных средств категории «В» в количестве 150 обучающихся в год необходим

$$N_{тс} = \frac{T * K}{t * 24,5 * 12} + 1 \qquad N_{мс} = \frac{26 * 150}{14,4 * 24,5 * 12} + 1 = 2 \text{ транспортных средства.}$$

(где $N_{тс}$ - количество автотранспортных средств; T - количество часов вождения в соответствии с учебным планом; K - количество обучающихся в год; t - время работы одного учебного транспортного средства равно: 7,2 часа - один мастер производственного обучения на одно учебное транспортное средство, 14,4 часа - два мастера производственного обучения на одно учебное транспортное средство; 24,5 - среднее количество рабочих дней в месяц; 12 - количество рабочих месяцев в году; 1 - количество резервных учебных транспортных средств).

Механическое транспортное средство, используемое для обучения вождению, оборудовано дополнительными педалями привода сцепления (кроме транспортных средств с автоматической трансмиссией) и тормоза; зеркалом заднего вида для обучающего; 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. N 1090 "О Правилах дорожного движения" (Собрание актов Президента и Правительства Российской Федерации, 1993, N 47, ст. 4531; Собрание законодательства

6.5. Перечень учебного оборудования

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество
Оборудование и технические средства обучения		
Тренажер	комплект	2
Детское удерживающее устройство	комплект	1
Гибкое связующее звено (буксировочный трос)	комплект	1
Тягово-цепное устройство	комплект	1
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	комплект	1
Мультимедийный проектор	комплект	1
Экран (монитор, электронная доска)	комплект	1
Магнитная доска со схемой населенного пункта	комплект	1
Учебно-наглядные пособия		
Основы управления транспортными средствами		
Сложные дорожные условия (Электронное учебное пособие)	шт	1
Виды и причины ДТП (Электронное учебное пособие)	шт	1
Типичные опасные ситуации (Электронное учебное пособие)	шт	1
Сложные метеоусловия (Электронное учебное пособие)	шт	1
Движение в темное время суток (Электронное учебное пособие)	шт	1
Посадка водителя за рулем. Экипировка водителя (Электронное учебное пособие)	шт	1
Способы торможения (Электронное учебное пособие)	шт	1
Тормозной и остановочный путь (Электронное учебное пособие)	шт	1
Действия водителя в критических ситуациях (Электронное учебное пособие)	шт	1
Силы, действующие на транспортное средство (Электронное учебное пособие)	шт	1
Управление автомобилем в нештатных ситуациях (Электронное учебное пособие)	шт	1
Профессиональная надежность водителя (Электронное учебное пособие)	шт	1
Дистанция и боковой интервал. Организация наблюдения в процессе управления транспортным средством (Электронное учебное пособие)	шт	1

Влияние дорожных условий на безопасность движения (Электронное учебное пособие)	шт	1
Безопасное прохождение поворотов (Электронное учебное пособие)	шт	1
Безопасность пассажиров транспортных средств (Электронное учебное пособие)	шт	1
Безопасность пешеходов и велосипедистов (Электронное учебное пособие)	шт	1
Типичные ошибки пешеходов (Электронное учебное пособие)	шт	1
Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД (Электронное учебное пособие)	шт	1
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "В" как объектов управления		1
Классификация автомобилей (Электронное учебное пособие)	шт	1
Общее устройство автомобиля (Электронное учебное пособие)	шт	1
Кузов автомобиля, системы пассивной безопасности (Электронное учебное пособие)	шт	1
Общее устройство и принцип работы двигателя (Электронное учебное пособие)	шт	1
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости (Электронное учебное пособие, стенд)	шт	1
Схемы трансмиссии автомобилей с различными приводами (Электронное учебное пособие, стенд)	шт	1
Общее устройство и принцип работы сцепления (Электронное учебное пособие, стенд)	шт	1
Общее устройство и принцип работы механической коробки переключения передач (Электронное учебное пособие, стенд)	шт	1
Общее устройство и принцип работы автоматической коробки переключения передач (Электронное учебное пособие, стенд)	шт	1
Передняя и задняя подвески (Электронное учебное пособие, стенд)	шт	1
Конструкции и маркировка автомобильных шин (Электронное учебное пособие, стенд)	шт	1
Общее устройство и принцип работы тормозных систем (Электронное учебное пособие, стенд)	шт	1
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления (Электронное учебное пособие, стенд)	шт	1
Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей (Электронное учебное пособие, стенд)	шт	1

Общее устройство и принцип работы генератора (Электронное учебное пособие, стенд)	шт	1
Общее устройство и принцип работы стартера (Электронное учебное пособие, стенд)	шт	1
Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания (Электронное учебное пособие, стенд)	шт	1
Общее устройство и принцип работы, внешних световых приборов и звуковых сигналов (Электронное учебное пособие, стенд)	шт	1
Классификация прицепов (Электронное учебное пособие)	шт	1
Общее устройство прицепа (Электронное учебное пособие)	шт	1
Виды подвесок, применяемых на прицепах (Электронное учебное пособие)	шт	1
Электрооборудование прицепа (Электронное учебное пособие)	шт	1
Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства (Электронное учебное пособие)	шт	1
Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа (Электронное учебное пособие)	шт	1
Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом		
Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом (Электронное учебное пособие)	шт	1
Информационные материалы		
Информационный стенд		
Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей"	шт	1
Копия лицензии с соответствующим приложением	шт	1
Примерная программа переподготовки водителей транспортных средств с категории "С" на категорию "В"	шт	1
Программа переподготовки водителей транспортных средств с категории "С" на категорию "В", согласованная с Госавтоинспекцией	шт	1
Учебный план	шт	1
Календарный учебный график (на каждую учебную группу)	шт	1
Расписание занятий (на каждую учебную группу)	шт	1
График учебного вождения (на каждую учебную группу)	шт	1
Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную	шт	1

деятельность		
Книга жалоб и предложений	шт	1
Адрес официального сайта в сети "Интернет"	www.stkangarsk @mail.ru	

Участки автодрома для первоначального обучения вождению транспортных средств, используемые для выполнения учебных (контрольных) заданий, предусмотренных образовательной программой, должны иметь ровное и однородное асфальто- или цементобетонное покрытие, обеспечивающее круглогодичное функционирование. Закрытая площадка или автодром должны иметь установленное по периметру ограждение, препятствующее движению по их территории транспортных средств и пешеходов, за исключением учебных транспортных средств, используемых в процессе обучения.

Наклонный участок (эстакада) должен иметь продольный уклон относительно поверхности закрытой площадки или автодрома в пределах 8 - 16% включительно, использование колеиной эстакады не допускается.

Размеры закрытой площадки или автодрома для первоначального обучения вождению транспортных средств должны составлять не менее 0,24 га.

При проведении промежуточной аттестации и квалификационного экзамена коэффициент сцепления колес транспортного средства с покрытием закрытой площадки или автодрома в целях безопасности, а также обеспечения объективности оценки в разных погодных условиях должен быть не ниже 0,4 по ГОСТ Р 50597-93 "Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения", что соответствует влажному асфальтобетонному покрытию.

Для разметки границ выполнения соответствующих заданий применяются конуса разметочные (ограничительные), стойки разметочные, вехи стержневые. Если размеры закрытой площадки или автодрома не позволяют одновременно разместить на их территории все учебные (контрольные) задания, предусмотренные образовательной программой водителей транспортных средств, то необходимо иметь съемное оборудование, позволяющее разметить границы для поочередного выполнения соответствующих заданий: конуса разметочные (ограничительные), стойки разметочные, вехи стержневые, столбики оградительные съемные, ленту оградительную, разметку временную.

Поперечный уклон участков закрытой площадки или автодрома, используемых для выполнения учебных (контрольных) заданий, предусмотренных образовательной программой, должен обеспечивать водоотвод с их поверхности. Продольный уклон закрытой площадки или автодрома (за исключением наклонного участка (эстакады)) должен быть не более 100%.

В случае проведения обучения в темное время суток освещенность закрытой площадки или автодрома должна быть не менее 20 лк. Отношение максимальной освещенности к средней должно быть не более 3:1. Показатель ослепленности установок наружного освещения не должен превышать 150.

На автодроме должен оборудоваться перекресток (регулируемый или нерегулируемый), пешеходный переход, устанавливаться дорожные знаки.

Автодромы, кроме того, должны быть оборудованы средствами организации дорожного движения в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52290-2004 "Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования", ГОСТ Р 51256-2011 "Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования", ГОСТ Р 52282-2004 "Технические средства организации дорожного движения. Светофоры дорожные. Типы и основные параметры. Общие технические требования. Методы испытаний", ГОСТ Р 52289-2004 "Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств". Допускается использование дорожных знаков I или II типоразмера по ГОСТ Р 52290-2004, светофоров типа Т.1 по ГОСТ Р 52282-2004 и уменьшение норм установки дорожных знаков, светофоров.

Автоматизированные автодромы должны быть оборудованы техническими средствами, позволяющими осуществлять контроль, оценку и хранение результатов выполнения учебных (контрольных) заданий в автоматизированном режиме.

Оценка состояния учебно-материальной базы по результатам самообследования образовательной организацией размещается на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

VII. СИСТЕМА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем, мастером производственного обучения вождению автомобиля. Промежуточная аттестация обучающихся, формы, периодичность и порядок проведения определены Положением о промежуточной аттестации ЧОУ ПО «СТК».

Профессиональная подготовка завершается 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 ЧОУ ПО «СТК»

Проверка теоретических знаний при проведении квалификационного экзамена проводится по предметам:

"Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "В" как объектов управления";

"Основы управления транспортными средствами категории "В";

"Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом".

Промежуточная аттестация и проверка теоретических знаний при проведении квалификационного экзамена проводятся с использованием материалов, утвержденных директором ЧОУ ПО «СТК».

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 или автодроме. 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

При обучении вождению на транспортном средстве, оборудованном автоматической трансмиссией, в свидетельстве о профессии водителя делается соответствующая запись.

Индивидуальный учет результатов освоения обучающимися образовательных программ, а также хранение в архивах информации об этих результатах осуществляются ЧОУ ПО «СТК», на бумажных и электронных носителях.

VIII. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1. Образовательная программа переподготовки водителей транспортных средств с категории "С" на категорию "В", утвержденная в установленном порядке (находится в библиотеке ЧОУ ПО «СТК»);
2. Программа переподготовки водителей транспортных средств с категории "С" на категорию "В", согласованная с Госавтоинспекцией и утвержденная директором ЧОУ ПО «СТК».
3. Контрольно-измерительные материалы для проведения промежуточной аттестации по предметам (приложение 1).
4. Контрольно-измерительные материалы для проведения итоговой аттестации (квалификационного экзамена) (приложение 2).
5. Планы-схемы учебных маршрутов (приложение 3),

IX. Список литературы

1. Кондратьев, В.Д. Комментарии к Правилам дорожного движения Российской Федерации. – М.: ЗАО «КЖИ «За рулем», 2012. – 320с.
2. Примерная программа подготовки водителей транспортных средств категории «В»
3. Правила дорожного движения Российской Федерации.– М.: ООО «ИДРТ», 2015 г.– 64 с.
4. Родичев, В.А. Устройство и техническое обслуживание автомобилей. – М.: Издательский центр «Академия», 2007. – 256с
5. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЧОУ ПО «СТК»

А. А. Савин

Приказ от 25.11.2015 г № 99-1/15

Контрольно-измерительные материалы для проведения промежуточной аттестации

«Устройство и техническое обслуживание транспортных средств»

- 1) Назначение и общее устройство транспортных средств по изучаемой категории
- 2) Охарактеризуйте рабочее место водителя
- 3) Охарактеризуйте общее устройство и работу двигателя
- 4) Устройство и принцип работы двигателя внутреннего сгорания
- 5) Виды охлаждающих жидкостей, их состав и эксплуатационные свойства
- 6) Охарактеризуйте общее устройство трансмиссии
- 7) Выявите особенности конструкции шин
- 8) Определите принцип работы тормозных систем
- 9) Определите принцип работы системы рулевого управления
- 10) Назовите основные электронные системы помощи водителю
- 12) Зимние и летние сорта дизельного топлива
- 13) Общее устройство и принцип работы сцепления
- 14) Выявите сущность и дайте общую характеристику системы технического обслуживания и ремонта транспортных средств
- 15) Определите сущность технического осмотра транспортных средств, его периодичность и порядок проведения

«Основы управления транспортными средствами категории «В»

- 1) Понятие о психических процессах и их роль в управлении автотранспортным средством. Внимание и его свойства.
- 2) Психологические качества человека и их роль в возникновении опасных ситуаций в процессе вождения.
- 3) Свойства нервной системы и темперамент. Влияние эмоций и воли на управление транспортным средством.
- 4) Обработка информации, воспринимаемой водителем. Прогноз развития ситуации. Чувство опасности и скорость. Риск и принятие решений.
- 5) Ценности и цели водителя, обеспечивающие безопасное управление транспортным средством. Мотивация безопасного вождения.
- 6) Профилактика утомления. Способы поддержания устойчивого физического состояния при управлении транспортным средством.
- 7) Общая культура человека как основа для безопасного поведения на дорогах.
- 8) Понятие конфликта. Источники и причины конфликтов. Способы регулирования и конструктивного завершения конфликтов.
- 9) Выбор маршрута движения и оценка времени для поездки. Примеры типичных мотивов рискованного поведения.
- 10) Управление транспортным средством в нестандартных ситуациях.
- 11) Занос и снос транспортного средств
- 12) Действия водителя с учетом типа привода транспортного средства при

- превышении безопасной скорости на входе в поворот.
- 13) Действия водителя при угрозе столкновения.
 - 14) Действия водителя при отказе рабочего тормоза, усилителя руля, разрыве шины в движении, отрыве рулевых тяг привода рулевого управления.
 - 15) Действия водителя при возгорании и падении транспортного средства в воду.

«Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом»

- 1) Охарактеризуйте особенности государственного надзора в области автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта
- 2) Перечислите виды перевозок пассажиров и багажа
- 3) Особенности перевозки детей, следующих вместе с пассажиром
- 4) Опишите ответственность перевозчика за задержку отправления пассажира
- 5) Особенности перевозки багажа, провоз ручной клади транспортным средством, предоставляемым для перевозки пассажиров по заказу
- 6) Определите ответственность за нарушение обязательств по перевозке
- 7) Особенности скорости движения; техническая скорость; эксплуатационная скорость; скорость сообщения; мероприятия по повышению скорости сообщения, среднее расстояние поездки пассажиров;
- 8) Коэффициент использования пробега; мероприятия по повышению коэффициента использования пробега; среднесуточный пробег; общий пробег
- 9) Заключение договора фрахтования транспортного средства для перевозки пассажиров и багажа по заказу
- 10) Договор перевозки пассажира

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЧОУ ПО «СТК»

А. А. Савин

Приказ от 25.11.2015 г № 99-1/15

**Контрольно-измерительные материалы для проведения итоговой аттестации
(квалификационного экзамена)
"Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "В"
как объектов управления"**

- 1) Общее устройство транспортных средств категории "В".
- 2) Кузов автомобиля, рабочее место водителя, системы пассивной безопасности.
- 3) Системы регулировки и обогрева зеркал заднего вида; низкозамерзающие жидкости; применяемые в системе стеклоомывателей.
- 4) 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.
- 5) Виды и сорта автомобильного топлива; зимние и летние сорта дизельного топлива; электронная система управления двигателем; неисправности двигателя, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.
- 6) Общее устройство трансмиссии: схемы трансмиссии транспортных средств категории "В" с различными приводами; назначение сцепления; общее устройство и принцип работы сцепления.
- 7) Общее устройство и принцип работы коробки переключения передач; понятие о передаточном числе и крутящем моменте.
- 8) 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.
- 9) Назначение, устройство и работа главной передачи, дифференциала, карданной передачи и приводов управляемых колес; маркировка и правила применения трансмиссионных масел и пластичных смазок.
- 10) Назначение и состав ходовой части: назначение и общее устройство ходовой части автомобиля; основные элементы рамы; тягово-сцепное устройство.
- 11) Общее устройство и принцип работы тормозных систем: рабочая и стояночная тормозные системы, их назначение, общее устройство и принцип работы; назначение и общее устройство запасной тормозной системы; электромеханический стояночный тормоз.
- 12) Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления: назначение систем рулевого управления, их разновидности и принципиальные схемы; требования, предъявляемые к рулевому управлению.
- 13) Неисправности систем рулевого управления, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.
- 14) Электронные системы помощи водителю: системы, улучшающие курсовую устойчивость и управляемость автомобиля; система курсовой устойчивости и ее компоненты (антиблокировочная система тормозов (далее - АБС)).
- 15) Источники и потребители электрической энергии: аккумуляторные батареи, их назначение, общее устройство и маркировка; правила эксплуатации

- аккумуляторных батарей.
- 16) Общее устройство прицепов и тягово-сцепных устройств: классификация прицепов; краткие технические характеристики прицепов категории O1; общее устройство прицепа.
 - 17) Система технического обслуживания: сущность и общая характеристика системы технического обслуживания и ремонта транспортных средств; виды и периодичность технического обслуживания автомобилей и прицепов, содержание диагностической карты.
 - 18) 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.
 - 19) 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.
 - 20) 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.

"Основы управления транспортными средствами категории "В"

- 1) Приемы управления транспортным средством: рабочее место водителя; оптимальная рабочая поза водителя.
- 2) Техника выполнения операций с органами управления скоростью, сцеплением, тормозом.
- 3) Правила пользования сцеплением, обеспечивающие его длительную и надежную работу.
- 4) 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.
- 5) Способы парковки транспортного средства.
- 6) Условия безопасной смены полосы движения; порядок выполнения обгона и опережения; определение целесообразности обгона и опережения; условия безопасного выполнения обгона и опережения.
- 7) 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.
- 8) Управление транспортным средством при движении с прицепом и при буксировке механических транспортных средств.
- 9) Перевозка пассажиров в легковых и грузовых автомобилях; создание условий для безопасной перевозки детей различного возраста; ограничения по перевозке детей в различных транспортных средствах.
- 10) 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.
- 11) 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.

- 12) Действия водителя с учетом типа привода транспортного средства при превышении безопасной скорости на входе в поворот.
- 13) Действия водителя при угрозе столкновения.
- 14) Действия водителя при отказе рабочего тормоза, усилителя руля, разрыве шины в движении, отрыве рулевых тяг привода рулевого управления.
- 15) Действия водителя при возгорании и падении транспортного средства в воду.

«Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом»

- 1) Охарактеризуйте особенности государственного надзора в области автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта
- 2) Перечислите виды перевозок пассажиров и багажа
- 3) Особенности перевозки детей, следующих вместе с пассажиром
- 4) Опишите ответственность перевозчика за задержку отправления пассажира
- 5) Особенности перевозки багажа, провоз ручной клади транспортным средством, предоставляемым для перевозки пассажиров по заказу
- 6) Определите ответственность за нарушение обязательств по перевозке
- 7) Особенности скорости движения; техническая скорость; эксплуатационная скорость; скорость сообщения; мероприятия по повышению скорости сообщения, среднее расстояние поездки пассажиров;
- 8) Коэффициент использования пробега; мероприятия по повышению коэффициента использования пробега; среднесуточный пробег; общий пробег
- 9) Заключение договора фрахтования транспортного средства для перевозки пассажиров и багажа по заказу
- 10) Договор перевозки пассажира

Планы-схемы учебных маршрутов

Учебный маршрут № 1

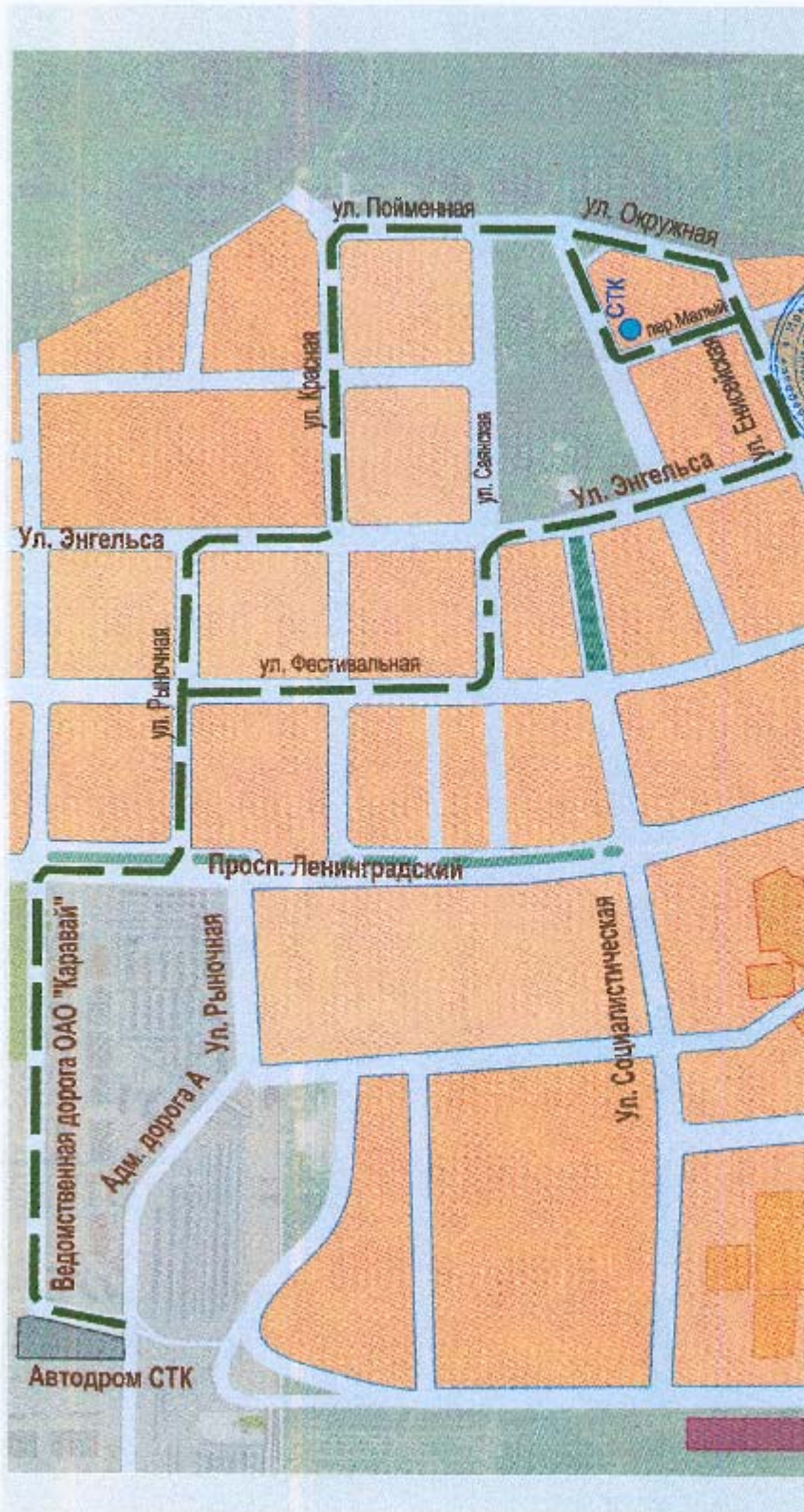
УЧЕБНЫЙ МАРШРУТ № 1
для ТС категории «В»

Составлен от:
Почта, ул. ГИИ, ул. Ангарка
Кимчилов А. А.
1 04 / 2016 г.

Утверждено:
Директор ЧОУ «ИО, СТК»
Савин А. А.
2016 г.

ОГИБДД УМВД РФ по г. Ангарску
КАПИТАН ПОЛИЦИИ
Савин А. А.

Учебный маршрут № 2



УЧЕБНЫЙ МАРШРУТ № 2
для ТС категории «В»

Согласовано:
Печенкин ГИВЦД г. Аптарска
Копыль А. А.
2016 г.



Согласовано:
Специализированный институт
ОУИВЦД УМВД РБ по г.Аптарска
Копыль А. А.
2016 г.



