СОГЛАСОВАНО
Начальник УГИБДД УМВД
России
По Тамбовской полком
полком учественной полком полк

УТВЕРЖДАЮ
Пректор ТОГАПОУ
«Аграрно-промышленный колледж»

И. Михайлюк
2015 г.

### ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

ПЕРЕПОДГОТОВКИ ВОДИТЕЛЕЙ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ С КАТЕГОРИИ "C" НА КАТЕГОРИЮ "В"

## СОДЕРЖАНИЕ

I.	Пояс	нителы	ная записка	2					
Π.			ан						
III.			й учебный график						
IV.	Рабо	чие про	граммы учебных предметов	7					
	4.1.	Специа	альный цикл Программы	7					
		4.1.1.	Учебный предмет «Устройство и техническое обслуживание						
		трансп	ортных средств категории «В» как объектов управления»	7					
		4.1.2.	Учебный предмет «Основы управления транспортными средствами						
			категории «В»11	L					
		4.1.3.	Учебный предмет «Вождение транспортных средств категории «В»						
		(для тр	ранспортных средств с механической трансмиссией)1	4					
	4.2.	Профе	ссиональный цикл Программы18	3					
		4.2.1.	Учебный предмет «Организация и выполнение						
			пассажирских перевозок автомобильным транспортом18	8					
V.	План	нируемь	ие результаты освоения Программы	2					
VI.	Усло	вия реа	лизации Программы	ŀ					
VII.	Сист	ема оце	енки результатов освоения Программы	1					
VIII.	Учебно-методические материалы, обеспечивающие								
	реал	изашию	Программы	5					

### І. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Образовательная программа переподготовки водителей транспортных средств с категории "С" на категорию "В" разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 10 декабря 1995 г. N 196-ФЗ "О безопасности дорожного движения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, N 50, ст. 4873; 1999, N 10, ct. 1158; 2002, N 18, ct. 1721; 2003, N 2, ct. 167; 2004, N 35, ct. 3607; 2006, N 52, ct. 5498; 2007, N 46, ст. 5553; N 49, ст. 6070; 2009, N 1, ст. 21; N 48, ст. 5717; 2010, N 30, ст. 4000; N 31, ct. 4196; 2011, N 17, ct. 2310; N 27, ct. 3881; N 29, ct. 4283; N 30, ct. 4590; N 30, ct. 4596; 2012, N 25, ct. 3268; N 31, ct. 4320; 2013, N 17, ct. 2032; N 19, ct. 2319; N 27, ст. 3477; N 30, ст. 4029; N 48, ст. 6165) (далее - Федеральный закон N 196-ФЗ), Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2013, N 19, ст. 2326; N 23, ст. 2878; N 30, ст. 4036; N 48, ст. 6165), 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. N 980 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 45, ст. 5816), Порядка организации и осуществления образовательной деятельности основным ПО программам профессионального обучения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. N 292 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 мая 2013 г., регистрационный N 28395), с изменением, внесенным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21 августа 2013 г. N 977 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 сентября 2013 г., регистрационный N 29969).

Содержание Программы представлено пояснительной запиской, учебным планом, календарным учебным графиком, рабочими программами учебных предметов, планируемыми результатами освоения Программы, условиями реализации Программы, системой оценки результатов освоения Программы, перечнем литературы и электронных учебно-наглядных пособий.

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

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 учебный предмет:

"Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом". Последовательность изучения разделов и тем учебных предметов базового, специального и профессионального циклов определяется календарным учебным графиков. Рабочие программы учебных предметов раскрывают последовательность изучения разделов и тем, а также распределение учебных часов по разделам и темам.

Учебные предметы базового цикла не изучаются при наличии права на

управление транспортным средством любой категории или подкатегории (по желанию обучающегося).

Условия реализации Программы 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.

## ІІ. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### Таблица 1

Учебные предметы		Количество часов					
	Всего						
		Теоретическ ие занятия	Практическ ие занятия				
Учебные предметы специали	ьного цик	ла					
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "В" как объектов управления.	12	10	2				
Основы управления транспортными средствами категории "В".	12	8	4				
Вождение транспортных средств категории "В" (с механической трансмиссией)	26	-	26				
Учебные предметы профессион	ального і	цикла					
Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом.	6	6	-				
Квалификационный экзамен							
Квалификационный экзамен	4	2	2				
Итого	60	60 26 3					

### ІІІ. КАЛЕНДАРНЫЙУЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Таблица 1

	Кол-в	о часон	3				иолице				Номе	р занят	ия							
Учебные предметы		Из ни	ıx:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
	o	теор	пр																	
				Уч	ебные	предм	еты сп	ециал	ьного	цикла	a						 			
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объект управления	12	10	2	1 T1.1 1 T1.2	1 T1.3 1 T1.4	<b>2</b> <i>T1.5</i>	1 T1.6 1 T1.7	1 T2.1 1 T2.2	2 T2.3 3											
Основы управления транспортными средствами категории «В»	12	8	4	<b>2</b> <i>T1.1</i>	<b>2</b> <i>T1.2</i>	<b>2</b> <i>T1.2</i>	<b>2</b> <i>T1.2</i>	<b>2</b> <i>T1.3</i>	2 T1.3 3											
				Учебі	ные пр	едмет	ы проф	рессио	нальн	ого ц	икла									
Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	6	6	-							<b>2</b> <i>T1.1</i>	1 T1.21 T1.3	2 T1.4 3								
Квалификационный экзамен											l			1	I	1	1	1		
Итоговая аттестация — квалификационный экзамен	4	2	2										2 <del>9</del>							
Итого	Итого 34 4 4 4 4 4 2 2 2 4 I																			
Вождение транспортных средств категории «С» (с механической трансмиссией)	26																			

Теоретическое занятие Практическое занятие Э

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

## IV. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ

### 4.1. Специальный цикл Программы.

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

Распределение учебных часов по разделам и темам

Таблица 2

	Наименование разделов и тем		Количество часов			
		Всего	В том	числе		
№			Теоретическ ие занятия	Практическ ие занятия		
	Раздел 1. Устройство транспор	тных сре,	дств			
1.1	Общее устройство транспортных средств категории "В"	1	1	-		
1.2	Кузов автомобиля, рабочее место водителя, системы пассивной безопасности	1	1	-		
1.3	Общее устройство трансмиссии	1	1	1		
1.4	Назначение и состав ходовой части	1	1	-		
1.5	Общее устройство и принцип работы тормозных систем	2	2	-		
1.6	Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления	1	1	-		
1.7	Электронные системы помощи водителю	1	1	-		
	Итого по разделу	8	8	-		
	Раздел 2.Техническое обсл	уживани	2			
2.1	Система технического обслуживания	1	1	-		
2.2	Меры безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства	1	1	-		
2.3	Устранение неисправностей <1> 3AЧЕТ	2	-	2		
	Итого по разделу	4	2	2		
	Итого	12	10	2		

<sup>1&</sup>gt; Практическое занятие проводится на учебном транспортном средстве.

### Раздел 1. Устройство транспортных средств.

**Тема 1.1.** 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 1.2. Кузов автомобиля, рабочее место водителя, системы пассивной безопасности: общее устройство кузова; основные типы кузовов; компоненты кузова; шумоизоляция; остекление; люки; противосолнечные козырьки; 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 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 1.3. 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 переключения механической коробки передач, признаки причины; автоматизированные (роботизированные) коробки переключения гидромеханические и бесступенчатые автоматические коробки переключения передач; признаки неисправностей автоматической и автоматизированной (роботизированной) коробки переключения передач; особенности эксплуатации автоматизированной (роботизированной) автоматической коробками передач; назначение и общее устройство раздаточной коробки; назначение, устройство и работа коробки отбора мощности; устройство механизмов включения раздаточной коробки и коробки отбора мощности; назначение, устройство и работа главной передачи, дифференциала, карданной передачи и приводов управляемых колес; маркировка и правила применения трансмиссионных масел и пластичных смазок.

**Тема 1.4.** 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 1.5.** 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 1.6.** 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 1.7.** Электронные системы помощи водителю: системы, улучшающие курсовую устойчивость и управляемость транспортного средства; система курсовой устойчивости (ESP) и ее компоненты (антиблокировочная система тормозов (далее - AБС), 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).

### Раздел 2. Техническое обслуживание.

**Тема 2.1.**Система технического обслуживания: сущность и общая характеристика системы технического обслуживания и ремонта транспортных средств; виды и периодичность технического обслуживания автомобилей и прицепов; 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 2.2.**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 2.3.** 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.

**Зачет.** Решение ситуационных задач по контрольному осмотру и определению неисправностей, влияющих на безопасность движения транспортного средства; контроль знаний и умений.

### Литература

- 1. С.К. Шестопалов «Устройство, техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей» М.: Издательский центр «Академия», 2001.
- 2. И.С. Туревский Техническое обслуживание автомобилей Часть 1. «Техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей» М.: Форум, 2011.
- 3. Краткий справочник «Автохимия» За рулем, 2005
- 4. Краткий справочник «Автомобильные датчики реле и переключатели» За рулем, 2005.
- 5. С.Ф. Зеленин, В.М. Молоков «Учебник по устройству автомобиля» Москва, «Русь Автокнига 2000

### Электронные учебно-наглядные пособия

- 1. <a href="http://autorambler.ru">http://autorambler.ru</a>
- 2. http://wiki.zr.ru
- 3. http://www.contiteh.ru
- 4. http://systemsauto.ru
- 5. http://www.pro-gruzoviki.ru

# 4.1.2. Учебный предмет «Основы управления транспортными средствами категории «В»

Распределение учебных часов по разделам и темам

Таблица 3

	Наименование разделов и тем	Количество часов					
№	<u>.</u>		В том числе				
			Теоретичес кие занятия	Практическ ие занятия			
1.1	Приемы управления транспортным средством	2	2	-			
1.2	Управление транспортным средством в штатных ситуациях	6	4	2			
1.3	Управление транспортным средством в нештатных ситуациях	4	2	2			
	Итого	12	8	4			

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 скоростью, управления 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 маршругных транспортных средств, железнодорожных переездов, мостов, тоннелей;пррядок 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 3. Управление транспортным средством в нештатных ситуациях: понятие о нештатной ситуации; причины возможных нештатных ситуаций; действия органа» управления скоростью и тормозом при буксовании и блокировке колес; регулирование скорости в процессе разгона, предотвращающее буксование ведущих колес; действия водителя при блокировке колес в процессе экстренного торможения; объезд препятствия как средство предотвращения наезда; занос и снос транспортного средства, причины их возникновения;действия водителя по предотвращению и прекращению заноса и сноса переднеприводного, заднеприводного и полноприводного транспортного средства; действия водителя с учетом типа привода транспортного средства при превышении безопасной скорости на входе в поворот; действия водителя при угрозе столкновения; действия водителя при отказе рабочего тормоза, усилителя руля, разрыве шины в движении, отрыве рулевых тяг привода рулевого управления; действия водителя при возгорании и падении транспортного средства в воду. Решение ситуационных задач.

Зачет. Решение тематических задач по темам 1-3; контроль знаний.

### Литература

- 1.Шухман Ю.И.. Основы управления автомобилем и безопасность движения M: ACADEMA, 2004
- 2. Майборода О.В. Основы управления автомобилем и безопасность движения M: ACADEMA, 2007

- 1. Сайт журнала «За рулем» <a href="http://www.zr.ru/">http://www.zr.ru/</a>
- 2. Сайт «Автошкола» <a href="http://autoschool.armavir.ru">http://autoschool.armavir.ru</a>
- 3. Клуб безаварийного вождения <a href="http://www.club-picanto.ru">http://www.club-picanto.ru</a> Образовательный сайт «Автонаука» <a href="http://avtonauka.ru">http://avtonauka.ru</a>

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

Распределение учебных часов по разделам и темам

Nº	Наименование разделов и тем	Количество часов практического обучения
	Раздел 1. Первоначальное обучение вождению	
1.1	Посадка, действия органами управления <1>	1
1.2	Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя	1
1.3	Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения	1
1.4	Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода	1
1.5	Движение задним ходом	1
1.6	Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование	6
1.7	Движение с прицепом <2>	3
	Итого по разделу	14
	Раздел 2. Обучение вождению в условиях дорожного дви	іжения
2.1	Вождение по учебным маршрутам <3>	12
	Итого по разделу	12
	Итого	26

Таблица 4

- <1> Обучение проводится на учебном транспортном средстве и (или) тренажере.
- <2> 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.
- <3> Для обучения вождению в условиях дорожного движения организацией, осуществляющей образовательную деятельность, утверждаются маршруты, содержание соответствующие участки дорог.

### Раздел 1. Первоначальное обучение вождению

Тема 1.1. Посадка, действии 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 переключением передач; взаимодействие 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 1.2.** ПУСК двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передаче 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 пуске двигателя, начале движения, переключении передач в восходящем порядке, переключении передач в нисходящем порядке, остановке, выключении двигателя.

**Тема 1.3.** 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 1.4.** 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 1.5.** 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 1.6.** 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).

Контрольное задание № 1: проверка умений управлять транспортным средством на закрытой площадке (автодроме).

**Тема 1.7.** 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).

### Раздел 2. Обучение и условиях дорожного движения

**Тема 2.1.** Вождение по учебным маршрутам: подготовка к началу движения, выезд на дорогу с прилетающей 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 регули-руемых и нерегулируемых перекрестков в прямом направлении, с поворотами направо и нале-во, разворотом для движения в обратном направлении; движение в транспортном потоке вне населенного пункта; движение в темное время суток (в условиях недостаточной видимости).

Контрольное задание № 2: проверка умений управлять транспортным средством в условиях дорожного движения.

### Литература

1. Евтюков С.А., Глазков В.Ф., Лобанова Ю.Г. Педагогические основы подготовки водителей автотранспортных средств. Обучение практическому вождению \_ автомобилей: Учеб.-методич. пособие / Под общ. ред. С.А. Евтюков а. СПб.: ИД «Петрополис», 2010.

### 4.2. Специальный цикл Программы.

## 4.2.1. Учебный предмет «Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом»

Распределение учебных часов по разделам и темам

Таблина 6

№	Наименование разделов и тем	Количество часов			
		Всего	В том числе		
			Теоретические занятия	Практические занятия	
1.1	Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	2	2	-	
1.2	Технико-эксплуатационные показатели пассажирского автотранспорта	1	1	-	
1.3	Диспетчерское руководство работой такси на линии	1	1	-	
1.4	Работа такси на линии	2	2	-	
	Итого	6	6	-	

Тема 1.1. 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 но 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 1.2. Технико-эксплуатационные показатели пассажирского автотранспорта: количественные показатели (объем перевозок, пассажирооборот, машино-часы работы); качественные показатели (коэффициент технической готовности, коэффициент выпуска на увеличению выпуска линию); мероприятия ПО подвижного состава продолжительность нахождения подвижного состава на линии; скорость техническая скорость; эксплуатационная скорость; скорость сообщения; мероприятия.по повышению скорости сообщения, среднее расстояние поездки пассажиров; коэффициент использования пробега; мероприятия по повышению коэффициента использования пробега; пробег; среднесуточный, пробег; общий производительность работы пассажирского автотранспорта.

**Тема 1.3.** Диспетчерское руководство работой такси на линии: диспетчерская система руководства пассажирскими автомобильными перевозками; порядок и способы взаимодействия с диспетчерской службой автотранспортной организации, в том числе посредством спутниковых систем мониторинга транспортных средств 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 1.4. 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.

Зачет. Решение тематических задач по темам 1-4; контроль знаний.

### Литература

1. Туревский И.С. Автомобильные перевозки – М. ИД. «Форум» - ИНФРА М, 2009

### V. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

В результате освоения 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 действии по оказанию первой помощи;
- -состав аптечки первой помощи (автомобильной) и правила использования ее компонентов.

### В результате освоения Программы обучающиеся должны уметь:

- -безопасно и эффективно управлять транспортный 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 ПРОГРАММЫ

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

Для определения соответствия применяемых форм, средств, методов обучения и воспитания возрастным, психофизическим особенностям и способностям обучающихся организация, осуществляющая образовательную деятельность, проводится тестирование обучающихся с помощью соответствующих специалистов.

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

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).

Определение общего числа учебных кабинетов для теоретического обучения:

$$\Pi = \frac{P_{rp} \cdot n}{0.75 \cdot \Phi_{\text{nom}}}$$

где П — число необходимых помещений;

Р<sub>го</sub> — расчетное учебное время полного курса теоретического обучения на одну группу, час;

n— общее число групп;

0,75 — постоянный коэффициент (загрузка учебного кабинета принимается равный 75 %);

 $\Phi_{\text{пом}}$  — фонд времени использования помещения в часах.

 $\Pi = 138 * 11/0.75*1200 = 1.69$ 

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

Обучение вождению состоит из первоначального обучения вождению и обучения практическому вождению на учебных маршрутах в условиях дорожного движения.

Первоначальное обучение вождению транспортных средств проводится на закрытой площадке.

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

Обучение практическому вождению в условиях дорожного движения проводится на учебных маршрутах, утвержденных организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

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 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.
  - 6.3. Информационно- методические условия реализации Программы включают:
- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы учебных предметов;
- методические материалы и разработки;
- расписание занятий.

#### 6.4. Материально-технические условия реализации Программы

Тренажеры, используемые в учебном процессе, обеспечивают: первоначальное обучение навыкам вождения; отработку правильной посадки водителя в транспортном средстве и пристегивания ремнем безопасности; ознакомление с органами управления, контрольно-измерительными приборами; отработку приемов управления транспортным средством.

Учебные транспортные средства категории «В» представлены механическими транспортными средствами, зарегистрированными в установленном порядке, и прицепом, разрешенная максимальная масса которых не превышает 750 кг, зарегистрированными в установленном порядке.

Расчет количества необходимых механических транспортных средств осуществляется по формуле:

$$N_{\rm TC} = \frac{T \cdot K}{t \cdot 24.5 \cdot 12} + 1$$

где Д/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.

$$N_{TC} = 56*330/7.2*24.5*12+1=9.7$$

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. № 1090 «О Правилах дорожного движения» (Собрание актов Президента и Правительства Российской Федерации, 1993, № 47, ст. 4531;Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 45, ст. 5521; 2000, № 18, ст. 1985; 2001, № 11, ст. 1029; 2002, № 9, ст. 931, № 27, ст. 2693; 2003, № 20, ст. 1899; 2003, № 40, ст. 3891; 2005, № 52, ст. 5733; 2006, № 11, ст. 1179; 2008, № 8, ст. 741, № 17, ст. 1882; 2009, № 2, ст. 233, № 5, ст. 610;2010, № 9, ст. 976, № 20, ст. 2471; 2011, № 42, ст. 5922; 2012, № 1, ст. 154, № 15, ст. 1780, № 30, ст. 4289, № 47, <ст. 6505; 2013, № 5, ст. 371, № 5, ст. 404, № 24, ст. 2999, № 31,ст.4218, №41,ст.5

## Перечень учебного оборудования

Таблица 7

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество
Оборудование и технические средства обучения		
Тренажер <1>	комплект	
Аппаратно-программный комплекс тестирования и развития психофизиологических качеств водителя (АПК) <2>	комплект	
Детское удерживающее устройство	комплект	1
Гибкое связующее звено (буксировочный трос)	комплект	1
Тягово-сцепное 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 <3>	комплект	1
Учебно-наглядные пособия <4>		
Основы управления транспортными средствами		
Сложные дорожные условия	ШТ	1
Виды и причины ДТП	ШТ	1
Типичные опасные ситуации	ШТ	1
Сложные метеоусловия	ШТ	1
Движение в темное время суток	ШТ	1
Посадка водителя за рулем. Экипировка водителя	ШТ	1
Способы торможения	ШТ	1
Тормозной и остановочный путь	ШТ	1
Действия водителя в критических ситуациях	ШТ	1
Силы, действующие на транспортное средство	ШТ	1
Управление автомобилем в нештатных ситуациях	ШТ	1
Профессиональная надежность водителя	ШТ	1
Дистанция и боковой интервал. Организация наблюдения в процессе управления транспортным средством	ШТ	1
Влияние дорожных условий на безопасность движения	ШТ	1
Безопасное прохождение поворотов	ШТ	1

		_
Безопасность пассажиров транспортных средств	ШТ	1
Безопасность пешеходов и велосипедистов	ШТ	1
Типичные ошибки пешеходов	ШТ	1
Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД	ШТ	1
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "В" как объектов управления		1
Классификация автомобилей	ШТ	1
Общее устройство автомобиля	ШТ	1
Кузов автомобиля, системы пассивной безопасности	ШТ	1
Общее устройство и принцип работы двигателя	ШТ	1
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости	ШТ	1
Схемы трансмиссии автомобилей с различными приводами	ШТ	1
Общее устройство и принцип работы сцепления	ШТ	1
Общее устройство и принцип работы механической коробки переключения передач	ШТ	1
Общее устройство и принцип работы автоматической коробки переключения передач	ШТ	1
Передняя и задняя подвески	ШТ	1
Конструкции и маркировка автомобильных шин	ШТ	1
Общее устройство и принцип работы тормозных систем	ШТ	1
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления	ШТ	1
Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей	ШТ	1
Общее устройство и принцип работы генератора	ШТ	1
Общее устройство и принцип работы стартера	ШТ	1
Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания	ШТ	1
Общее устройство и принцип работы, внешних световых приборов и звуковых сигналов	ШТ	1
Классификация прицепов	ШТ	1
Общее устройство прицепа	ШТ	1
Виды подвесок, применяемых на прицепах	ШТ	1
Электрооборудование прицепа	ШТ	1
Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства	ШТ	1
Контрольный осмотр и ежедневное техническое	ШТ	1
	1	1

обслуживание автомобиля и прицепа		
Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом		
Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	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 деятельность	ШТ	1
Книга жалоб и предложений	ШТ	1
Адрес официального сайта в сети "Интернет"		

<sup>&</sup>lt;1>В качестве тренажера может использоваться учебное транспортное средство.

<sup>&</sup>lt;2> Необходимость применения АПК тестирования развития психофизиологических качеств водителя определяется организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

<sup>&</sup>lt;3> Магнитная доска со схемой населенного пункта может быть заменена соответствующим электронным учебным пособием.

<sup>&</sup>lt;4> Учебно-наглядное пособие допустимо представить в виде плаката, стенда, макета, планшета, модели, схемы, кинофильма, видеофильма, мультимедийных слайдов.

Участки закрытой площадки для первоначального обучения вождению транспортных средств, используемые для выполнения учебных (контрольных) заданий, предусмотренных программой, имеет ровное и однородное асфальтовое покрытие, обеспечивающее круглогодичное функционирование. Закрытая площадка имеет установленное по периметру металлическое ограждение и ров глубиной 1 м., препятствующие движению по территории ТОГАПОУ «Аграрно-промышленный колледж» транспортных средств и пешеходов, за исключением учебных транспортных средств, используемых в процессе обучения имеется.

Наклонный участок (эстакада) имеет продольный уклон относительно поверхности закрытой площадки или автодрома в пределах 8-16 % включительно.

Размеры закрытой площадки или автодрома для первоначального обучения вождению транспортных средств составляет— 23533,4 кв. м.

При проведении промежуточной аттестации и квалификационного экзамена коэффициент сцепления колес транспорт ноги средства с покрытием открытой площадки в целях безопасности, а также обеспечения объективности оценки в разных погодных условиях составляет 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 не позволяют одновременно разместить на их территории все учебные (контрольные) задания, предусмотренные Программами, то в наличии имеется съемное оборудование, позволяющее разметить границы для поочередного выполнения соответствующих заданий: конуса разметочные (ограничительные), стойки разметочные, вехи стержневые, ленту оградительную, разметку временную.

Поперечный уклон участков закрытой площадки, используемых для выполнения учебных (контрольных) заданий, предусмотренных Программой, обеспечивает водоотвод их поверхности. Продольный уклон закрытой площадки (за исключением наклонного участка (эстакады) составляет не более 100%.

Занятия по практическому обучению проводятся в светлое время суток.

На закрытой площадке оборудован перекресток (регулируемый и нерегулируемый), пешеходный переход, установлены дорожные знаки.

Закрытая площадка, кроме того, оборудована средствами организации

дорожного движения в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52290-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования» (далее - ГОСТ Р 52290-2.004), ГОСТ Р 51256-2011 «Технические средства организации дорожного движении. Расчалка дорожная. Классификация. Технические требования, ГОСТ Р 52282-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Светофоры дорожные. Силы и основные параметры. Общие технические требования. Методы испытаний» (далее ГОСТ Р 52282-2004), ГОСТ Р 52289-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств». Допускается использование дорожных знаков І или ІІ типоразмера по ГОСТ Р 52290-2004, светофоров типа ТИ по ГОСТ Р 52282-2004 и уменьшение норм установки дорожных знаков, светофоров.

Условия реализации Программы требования к учебно-материальной базы организации, осуществляющей образовательную деятельность.

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

### VII. СИСТЕМА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОГРАММЫ

Промежуточная аттестация обучающихся по теоретическим предметам обучения осуществляется в форме зачетов. Зачеты проводятся и соответствии с календарным учебным графиком прохождения программы переподготовки водителей транспортных средств категории «С» на категорию «В».

Промежуточная аттестация по практическому вождению транспортных средств осуществляется путем выполнения контрольных заданий по окончании первоначального обучения вождению - контрольного задания № 1; по окончании обучения вождению в условиях дорожного движения-контрольного задания №2.

Профессиональная подготовка завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена. Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний. Лица, подучившие по итогам промежуточной аттестации неудовлетворительную оценку, к сдаче квалификационного экзамена не допускаются.

К проведению квалификационного экзамена привлекаются представители работодателей, их объединений.

Проверка теоретических знаний при проведении квалификационного экзамена проводится по предметам:

"Основы законодательства в сфере дорожного движения";

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

"Основы управления транспортными средствами категории "В";

"Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом".

Промежуточная аттестация и проверка теоретических знаний при проведении квалификационного экзамена проводится с использованием материалов, утверждаемых руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность.

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.

Индивидуальный учет результатов освоения обучающимися образовательных программ, а также хранение в архивах информации об этих результатах осуществляется организацией, осуществляющих образовательную деятельность на бумажных носителях.

## VIII. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОГРАММЫ

Учебно-методические материалы представлены:

- примерной программой переподготовки водителей транспортных средств с категории "С" на категорию "В", утвержденной в установленном порядке;
- программой переподготовки водителей транспортных средств с категории "С" на категорию "В", согласованной с Госавтоинспекцией и утвержденной руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность;
- методическими рекомендациями по организации образовательного процесса, утвержденными руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность;
- материалами для проведения промежуточной и итоговой аттестации обучающихся, утвержденными руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность.