

Общество с ограниченной ответственностью «Учебно производственное
предприятие «Диаз»

Согласовано
Начальник ОГИБДД
МВД России по Елабужскому району



Р.М. Харисов

« 31 » августа 2022г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «УПП «Диаз»



А.М. Галиев

2022 г.

вступает в действие с 1 сентября 2022 года.

Образовательная программа

переподготовки водителей транспортных средств с категории
"С" на категорию "D"

Профессия по ОК 016-94 «Водитель автомобиля»

Введен в действие приказом № 57
от 31.08.22

Количество часов: 114/112 часов
Квалификация: водитель категории «D»
Код профессии 11442
Код по ОКЗ 8322

Елабуга, 2022

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Образовательная программа является нормативно-управленческим документом ООО «УПП «Диаз» характеризует содержание образования и организацию учебного процесса.

Образовательная программа переподготовки водителей транспортных средств с категории "С" на категорию "D" (далее - Образовательная программа) 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, ст. 1158; 2002, N 18, ст. 1721; 2003, N 2, ст. 167; 2004, N 35, ст. 3607; 2006, N 52, ст. 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, ст. 4196; 2011, N 17, ст. 2310; N 27, ст. 3881; N 29, ст. 4283; N 30, ст. 4590; N 30, ст. 4596; 2012, N 25, ст. 3268; N 31, ст. 4320; 2013, N 17, ст. 2032; N 19, ст. 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 по основным 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), Примерной программы переподготовки водителей транспортных средств с категории "С" на категорию "D", введенной в действие приказом Министерство Просвещения Российской Федерации № 808 от 08 ноября 2021 г., Законом РТ «Об образовании», нормативными документами по образованию, Уставом ООО «УПП «Диаз».

Содержание Образовательной программы представлено пояснительной запиской, примерным учебным планом, примерными рабочими программами учебных предметов, планируемыми результатами освоения Образовательной программы, условиями реализации Образовательной программы, системой оценки результатов освоения Образовательной программы, учебно-методическими материалами, обеспечивающими реализацию Образовательной программы.

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.

Специальный цикл включает учебные предметы:

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

"Основы управления транспортными средствами категории "D";

"Вождение транспортных средств категории "D" (с механической трансмиссией/с автоматической трансмиссией)".

Профессиональный цикл включает учебные предметы:

"Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом".

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

Условия реализации Образовательной программы содержат организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические требования. Учебно-методические материалы обеспечивают реализацию Образовательной программы.

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

Образовательная программа может быть использована для разработки рабочей программы для профессиональной подготовки лиц с ограниченными возможностями здоровья при соблюдении условий, без которых невозможно или затруднительно освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

Информация по образовательной деятельности ООО «УПП «Диаз» размещена на сайте <http://avtoshkola-diaz.ucoz.com/>.

Срок обучения составляет 3 месяца.

II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

переподготовки водителей транспортных средств
с категории "С" на категорию "Д"
Профессия по ОК 016-94 «Водитель автомобиля»

№	Учебные предметы	Количество часов		
		Всего	В том числе	
			Теоретические занятия	Практические занятия
1	2	3	4	5
<i>Учебные предметы специального цикла</i>				
1	Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "D" как объектов управления. (Контрольная работа) ¹	44	38	6
2	Основы управления транспортными средствами категории "D"(Зачет) ¹	12	8	4
3	Вождение транспортных средств категории "D" (с механической трансмиссией/с автоматической трансмиссией) ²	40/38	-	40/38
<i>Учебные предметы профессионального цикла</i>				
4	Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом (Зачет) ¹	14	14	-
<i>Квалификационный экзамен</i>				
Квалификационный экзамен по итогам изучения предметов специального цикла		1	1	
Квалификационный экзамен по итогам изучения предметов профессионального цикла		1	1	
Квалификационный экзамен по итогам обучения вождению		2		2
Итого		114/112	62	52/50

¹ Зачеты и контрольные работы проводятся за счет учебного времени, отводимого на изучение предмета.

² Вождение проводится вне сетки учебного времени. По окончании обучения вождению на транспортном средстве с механической трансмиссией обучающийся допускается к сдаче квалификационного экзамена на транспортном средстве с механической трансмиссией. По окончании обучения вождению на транспортном средстве с автоматической трансмиссией обучающийся допускается к сдаче квалификационного экзамена на транспортном средстве с автоматической трансмиссией.

III. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ

3.1. Специальный цикл Образовательной программы.

3.1.1. Учебный предмет "Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "D" как объектов управления".

Распределение учебных часов по разделам и темам

Наименование разделов и тем	Количество часов		
	Всего	В том числе	
		Теоретические занятия	Практические занятия
Раздел 1. Устройство транспортных средств			
1. Общее устройство транспортных средств категории "D"	2	2	-
2. Кузов автобуса, рабочее место водителя, системы пассивной безопасности	2	2	-
3. Общее устройство и работа двигателя	6	6	-
4. Общее устройство трансмиссии	4	4	-
5. Назначение и состав ходовой части	4	4	-
6. Общее устройство и принцип работы тормозных систем	6	6	-
7. Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления	4	4	-
8. Электронные системы помощи водителю	2	2	-
9. Источники и потребители электрической энергии. Контрольная работа.	4	4	-
Итого по разделу	34	34	-
Раздел 2. Техническое обслуживание			
10. Система технического обслуживания	2	2	-
11. Меры безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства	2	2	-
12. Устранение неисправностей <1>. Контрольная работа.	6	-	6
Итого по разделу	10	4	6
Итого	44	38	6

<1> Практическое занятие проводится на учебном транспортном средстве. Качество усвоения материала по учебному предмету оценивается преподавателем по итогам промежуточной аттестации.

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПРЕДМЕТУ
"УСТРОЙСТВО И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
КАТЕГОРИИ "D" КАК ОБЪЕКТОВ УПРАВЛЕНИЯ"

Раздел 1. Устройство транспортных средств.

Тема 1. Общее устройство транспортных средств категории "D":

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

Тема 2. Кузов автобуса, 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, навигационной системой и устройством вызова экстренных оперативных служб; системы регулировки взаимного положения сиденья и органов управления; 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 и работа двигателя:

разновидности двигателей, применяемых в автомобилестроении; двигатели внутреннего сгорания; электродвигатели; комбинированные двигательные установки; назначение, устройство и принцип работы двигателя внутреннего сгорания; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности кривошипно-шатунного механизма; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности механизма газораспределения; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности системы охлаждения; тепловой режим двигателя и контроль температуры охлаждающей жидкости; виды охлаждающих жидкостей, их состав и эксплуатационные свойства; ограничения по смешиванию различных типов охлаждающих жидкостей; назначение и принцип работы предпускового подогревателя; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности системы смазки двигателя; контроль давления масла; классификация, основные свойства и правила применения моторных масел; ограничения по смешиванию различных типов масел; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности систем питания двигателей различного типа (бензинового, дизельного, работающего на газе); виды и сорта автомобильного топлива; понятие об октановом и цетановом числе; зимние и летние сорта дизельного топлива; электронная система управления двигателем; неисправности двигателя, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

Тема 4. Общее устройство трансмиссии:

схемы трансмиссии транспортных средств категории "D" с различными приводами; назначение сцепления; общее устройство и принцип работы однодискового сцепления; общее устройство и принцип работы двухдискового сцепления; общее устройство и принцип работы гидравлического и механического приводов сцепления; устройство

пневмогидравлического усилителя привода 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 автобусов 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 5. Назначение и состав ходовой части:

назначение и общее устройство ходовой части транспортного средства; основные элементы рамы; тягово-сцепное устройство; назначение, общее устройство и принцип работы передней и задней подвесок; назначение и работа амортизаторов; неисправности подвесок, влияющие на безопасность движения автобуса; 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 6. 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; назначение, устройство и работа элементов вспомогательной тормозной системы; общее устройство тормозной системы с пневматическим приводом; работа тормозного крана и тормозных механизмов; контроль давления воздуха в пневматическом приводе; общее устройство тормозной системы с пневмогидравлическим приводом; работа пневмоусилителя 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 7. Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления:

назначение систем рулевого управления, их разновидности и принципиальные схемы; требования, предъявляемые к рулевому управлению; общее устройство 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 8. Электронные системы помощи водителю:

системы, улучшающие курсовую устойчивость и управляемость транспортного средства; система курсовой устойчивости 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 транспортным средством, ассистент движения по полосе, ассистент смены полосы движения, системы автоматической парковки, в том числе иные автоматизированные системы вождения.)

Тема 9. Источники и потребители электрической энергии:

аккумуляторные батареи, их назначение, общее устройство и маркировка; правила эксплуатации аккумуляторных батарей; состав электролита и меры безопасности при его приготовлении; назначение, общее устройство и принцип работы генератора; признаки неисправности генератора; назначение, общее устройство и принцип работы стартера; признаки неисправности стартера; назначение системы зажигания; разновидности систем зажигания, их электрические схемы; устройство и принцип работы приборов бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания; электронные системы управления микропроцессорной системой зажигания; общее устройство и принцип работы внешних световых приборов и звуковых сигналов; корректор направления света фар; система активного головного света; ассистент дальнего света; неисправности электрооборудования, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

Контрольная работа. Контрольная работа по темам 1-9.

Раздел 2. Техническое обслуживание.

Тема 10. Система технического обслуживания:

сущность и общая характеристика системы технического обслуживания и ремонта транспортных средств; виды и периодичность технического обслуживания автобусов и прицепов; организации, осуществляющие техническое обслуживание транспортных средств; назначение и содержание сервисной книжки; контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автобуса 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 11. Меры безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства:

меры безопасности при выполнении работ по ежедневному техническому обслуживанию автобуса; противопожарная безопасность на автозаправочных станциях; меры по защите окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства.

Тема 12. 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 жидкости в бачке стеклоомывателя; проверка и доведение до нормы уровня тормозной жидкости в гидроприводе сцепления и тормозной системы; проверка состояния аккумуляторной батареи; проверка и доведение до нормы давления воздуха в шинах колес; проверка герметичности гидравлического тормозного привода визуальным осмотром; проверка герметичности пневматического тормозного привода по манометру; проверка натяжения приводных ремней; снятие и установка щетки стеклоочистителя; снятие и установка колеса; снятие и установка приводного ремня; снятие и установка аккумуляторной батареи; снятие и установка электроламп; снятие и установка плавкого предохранителя.

Контрольная работа. Контрольная работа по темам 10-12.

Перечень литературы

1. Устройство и техническое обслуживание автобусов. Учебник водителя транспортных средств категории «Д»/
2. В.В. Селифонов, М.К. Бирюков- М.:ООО «Книжное издательство «За рулем», 2018-30 с.

3.1.2. Учебный предмет "Основы управления транспортными средствами категории "D".

Распределение учебных часов по разделам и темам

Наименование разделов и тем	Количество часов		
	Всего	В том числе	
		Теоретические занятия	Практические занятия
1. Приемы управления транспортным средством	2	2	-
2. Управление транспортным средством в штатных ситуациях	6	4	2
3. Управление транспортным средством в нештатных ситуациях. Зачет.	4	2	2
Итого	12	8	4

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПРЕДМЕТУ "ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ КАТЕГОРИИ "D"

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 электромобилем; особенности управления транспортным средством с автоматической трансмиссией; особенности управления транспортным средством с высокой степенью автоматизации.

Тема 2. Управление транспортным средством в штатных ситуациях:

маневрирование в ограниченном пространстве; обеспечение безопасности при движении задним ходом; использование зеркал заднего вида и электронных систем автоматической парковки при маневрировании задним ходом; способы парковки транспортного средства; действия водителя при движении в транспортном потоке; выбор оптимальной скорости, ускорения, дистанции и бокового интервала в транспортном потоке; расположение транспортного средства на проезжей части в различных условиях движения; управление транспортным средством при прохождении поворотов различного радиуса; выбор безопасной скорости и траектории движения; алгоритм действий водителя при

выполнении перестроений и объезде препятствий; условия безопасной смены полосы движения; порядок выполнения обгона и опережения; определение целесообразности обгона и опережения; условия безопасного выполнения обгона и опережения; встречный разъезд; способы выполнения разворота вне перекрестков; остановка на проезжей части дороги и за ее пределами; действия водителей транспортных средств при вынужденной остановке в местах, где остановка запрещена; проезд перекрестков; выбор скорости и траектории движения при проезде перекрестков; опасные ситуации при проезде перекрестков; управление транспортным средством при проезде пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств, железнодорожных переездов, мостов, тоннелей; порядок движения в жилых зонах; особенности управления транспортным средством при движении по автомагистралям, а также при въезде на автомагистраль и съезде с них; управление транспортным средством в горной местности, на крутых подъемах и спусках, при движении по опасным участкам дорог (сужение проезжей части, свежеложенное 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; создание условий для безопасной перевозки детей различного возраста; оптимальное размещение и крепление 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 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 по эвакуации пассажиров при возгорании и падении транспортного средства в воду. Решение ситуационных задач.

Зачет. Зачет по темам 1-3 в тестовой форме.

Перечень литературы

1. Ученик за рулем./ В.П. Гудков- М: ООО «Мир Автокниг», 2012.-64с.
2. Основы управления автомобилем и безопасность движения :учебник водителя транспортных средств категорий «С»,»Д»,»Е»./ О.В.Майборода.-8-е изд.,стер.- М.:Издательский центр «Академия», 2017.-256с.
3. Учебник по вождению автомобиля./ С.Ф. Зеленин - М.: ООО «Мир Автокниг», 2013-80с.
4. Безопасность дорожного движения в экзаменационных билетах и в жизни./ С.Ф. Зеленин – М.: ООО «Мир Автокниг», 2013.-80с.

5. Автошкола РФ 2022. Правила дорожного движения РФ с расширенными комментариями и иллюстрациями. Со всеми изменениями и дополнениями/ А.И. Копусов-Долинин., М.: Эксмо, 2022.-130с.

3.1.3. Учебный предмет «Вождение транспортных средств категории "D" (для транспортных средств с механической трансмиссией).»

Распределение учебных часов по разделам и темам

Наименование разделов и тем	Количество часов практического обучения
Раздел 1. Первоначальное обучение вождению	
1. Посадка, действия органами управления	1
2. Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя	1
3. Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения	2
4. Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода	2
5. Движение задним ходом	2
6. Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование. Контрольное задание №1.	6
7. Движение с прицепом <1>	2
Итого по разделу	16
Обучение вождению в условиях дорожного движения	
8. Вождение по учебным маршрутам <3>	24
Итого по разделу	24
Квалификационный экзамен <2>	2
Итого	40

<1> 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.

<2> Квалификационный экзамен проводится за счет учебного времени отводимого на квалификационный экзамен

<3> Для обучения вождению в условиях дорожного движения проводится на учебных маршрутах, утверждаемых директором ООО «УПП «Диаз» и согласованные начальником ОГИБДД МВД России в Елабужском районе.

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПРЕДМЕТУ
" ВОЖДЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ КАТЕГОРИИ "D" (ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫХ
СРЕДСТВ С МЕХАНИЧЕСКОЙ ТРАНСМИССИЕЙ)"

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

Раздел 1. 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).

Контрольное задание №1. Выполнение контрольных упражнений по темам 1-6, при изучении учеником темы 7 контрольные упражнения по темам 1-7.

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).

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

Раздел 2. 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), движение в транспортном потоке по автомагистрали (при наличии).

Контрольное задание №2. Выполнение контрольных упражнений по теме 8.

Квалификационный экзамен.

Практическая квалификационная работа при проведении квалификационного экзамена состоит из двух этапов. На первом этапе проверяются первоначальные навыки управления транспортным средством категории "D" на закрытой площадке. На втором этапе осуществляется проверка навыков управления транспортным средством категории "D" в условиях дорожного движения. Экзамен осуществляется на учебном транспортном средстве и оценивается согласно критериям практического этапа экзамена на получение водительского удостоверения в ГИБДД РФ.

Перечень литературы

1. Ученик за рулем./ В.П. Гудков- М: ООО «Мир Автониг», 2015.-64с.

2. Основы управления автомобилем и безопасность движения :учебник водителя транспортных средств категорий «С»,»Д»,»Е»./ О.В.Майборода.-8-е изд.,стер.- М.:Издательский центр «Академия», 2018.-256с.
3. Учебник по вождению автомобиля./ С.Ф. Зеленин - М.: ООО «Мир Автокниг», 2013-80с.
4. Безопасность дорожного движения в экзаменационных билетах и в жизни./ С.Ф. Зеленин – М.: ООО «Мир Автониг», 2013.-80с.
5. Автошкола РФ 2022. Правила дорожного движения РФ с расширенными комментариями и иллюстрациями. Со всеми изменениями и дополнениями/ А.И. Копусов-Долинин., М.: Эксмо, 2022.-130с.

3.1.4. Учебный предмет "Вождение транспортных средств категории "D" (для транспортных средств с автоматической трансмиссией).

Распределение учебных часов по разделам и темам

Наименование разделов и тем	Количество часов практического обучения
<i>Первоначальное обучение вождению</i>	
1. Посадка, пуск двигателя, действия органами управления при увеличении и уменьшении скорости движения, остановка, выключение двигателя	1
2. Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения	1
3. Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода	2
4. Движение задним ходом	2
5. Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование/ Контрольное задание №1.	6
6. Движение с прицепом <1>	2
Итого по разделу	14
<i>Обучение вождению в условиях дорожного движения</i>	
7. Вождение по учебным маршрутам <3>. Контрольное задание №2.	24
<i>Итого по разделу</i>	24
<i>Квалификационный экзамен <2></i>	2
Итого	38

<1> 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.

<2> Квалификационный экзамен проводится за счет учебного времени отводимого на квалификационный экзамен

<3> Для обучения вождению в условиях дорожного движения проводится на учебных маршрутах, утверждаемых директором ООО «УПП «Диаз» и согласованные начальником ОГИБДД МВД России в Елабужском районе.

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПРЕДМЕТУ
" ВОЖДЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ КАТЕГОРИИ "D" (ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫХ
СРЕДСТВ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ТРАНСМИССИЕЙ)"

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

Раздел 1. Первоначальное обучение вождению.

Тема 1. Посадка, пуск двигателя, действия органами управления при увеличении и уменьшении скорости движения, остановка, выключение двигателя:

ознакомление с органами управления и контрольно-измерительными приборами учебного транспортного 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 2. 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 3. 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 4. 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 5. 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. Выполнение контрольных упражнений по темам 1-5, при изучении учеником темы б контрольные упражнения по темам 1-6.

Тема 6. 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).

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

Раздел 2. Обучение вождению в условиях дорожного движения.

Тема 7. Вождение по учебным маршрутам:

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

Контрольное задание №2. Выполнение контрольных упражнений по теме 8.

Квалификационный экзамен №2 .

Практическая квалификационная работа при проведении квалификационного экзамена состоит из двух этапов. На первом этапе проверяются первоначальные навыки управления транспортным средством категории "D" на закрытой площадке. На втором этапе осуществляется проверка навыков управления транспортным средством категории "D" в условиях дорожного движения. Экзамен осуществляется на учебном транспортном средстве и оценивается согласно критериям практического этапа экзамена на получение водительского удостоверения в ГИБДД РФ.

Перечень литературы

2. Ученик за рулем./ В.П. Гудков- М: ООО «Мир Автониг», 2015.-64с.
2. Основы управления автомобилем и безопасность движения :учебник водителя транспортных средств категорий «С»,»Д»,»Е»./ О.В.Майборода.-8-е изд.,стер.- М.:Издательский центр «Академия», 2018.-256с.
3. Учебник по вождению автомобиля./ С.Ф. Зеленин - М.: ООО «Мир Автокниг», 2013-80с.
4. Безопасность дорожного движения в экзаменационных билетах и в жизни./ С.Ф. Зеленин – М.: ООО «Мир Автониг», 2013.-80с.
5. Автошкола РФ 2022. Правила дорожного движения РФ с расширенными комментариями и иллюстрациями. Со всеми изменениями и дополнениями/ А.И. Копусов- Долинин., М.: Эксмо, 2022.-130с.

3.2. Профессиональный цикл профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "D".

3.2.1. Учебный предмет "Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом".

Распределение учебных часов по разделам и темам

Наименование разделов и тем	Количество часов		
	Всего	В том числе	
		Теоретические занятия	Практические занятия
1. Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок	2	2	-
2. Пассажирские автотранспортные организации, их структура и задачи	1	1	-
3. Техничко-эксплуатационные показатели пассажирского автотранспорта	1	1	-
4. Диспетчерское руководство работой автобусов на линии	2	2	-
5. Работа автобусов на различных видах маршрутов	4	4	-
6. Тарифы и билетная система на пассажирском автотранспорте	2	2	-
7. Особенности работы маршрутных такси и ведомственных автобусов	1	1	-
8. Страхование на пассажирском транспорте. Зачет.	1	1	-
Итого	14	14	-

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПРЕДМЕТУ «ОРГАНИЗАЦИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ»

Тема 1. Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок:

общие положения о перевозке; договор перевозки пассажира; договор фрахтования; прямое смешанное сообщение; ответственность за нарушение обязательств по перевозке; ответственность перевозчика за задержку отправления пассажира; государственный надзор в области автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта; правила по охране труда в процессе эксплуатации транспортного средства и обращении с эксплуатационными материалами; основы трудового законодательства Российской Федерации, нормативные правовые акты, регулирующие режим труда и отдыха водителей; виды перевозок пассажиров и багажа; путевые листы; виды регулярных перевозок пассажиров и багажа; заключение договора перевозки пассажира; перевозки детей, следующих вместе с пассажиром; перевозка багажа, провоз ручной клади транспортным

средством, осуществляющим регулярные перевозки пассажиров и багажа; заключение договора фрахтования транспортного средства для перевозки пассажиров и багажа по заказу; определение маршрута перевозки пассажиров и багажа по заказу; отказ от исполнения договора фрахтования транспортного средства для перевозки пассажиров и багажа по заказу или изменение такого договора; перевозка багажа, провоз ручной клади транспортным средством, предоставляемым для перевозки пассажиров по заказу; порядок предъявления претензий к перевозчикам, фрахтовщикам; цели и задачи обеспечения транспортной безопасности; принципы обеспечения транспортной безопасности; оценка уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств от актов незаконного вмешательства; категорирование объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств; уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств; ограничения при приеме на работу, непосредственно связанную с обеспечением транспортной безопасности; федеральный государственный контроль (надзор) в области транспортной безопасности; права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности; основные требования по обеспечению безопасности дорожного движения к юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям при осуществлении ими деятельности, связанной с эксплуатацией транспортных средств; классификация транспортных средств по категориям; особенности режима рабочего времени и времени отдыха водителей автомобилей.

Тема 2. Пассажиры автотранспортных организаций, их структура и задачи:

структура и задачи пассажирских автотранспортных организаций; виды автобусных перевозок (городские, пригородные, междугородные, международные); общая схема управления перевозками пассажиров автобусами; структура пассажирских перевозок; задачи водителя автобуса, его роль в обеспечении безопасности пассажиров.

Тема 3. 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 автобусов 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; коэффициент использования вместимости; среднесуточный пробег; общий пробег; производительность работы пассажирского автотранспорта.

Тема 4. Диспетчерское руководство работой автобусов на линии:

диспетчерская система руководства пассажирскими автомобильными перевозками; централизованная диспетчерская служба (ЦДС); организация выпуска подвижного состава на линию и выполнение графика движения; порядок переключения автобусов на другие маршруты; средства диспетчерской связи с водителями автобусов, работающими на линии; порядок оказания технической помощи автобусам на линии; порядок приема подвижного состава на линии; порядок сдачи и оформления путевых листов при возвращении автобусов с линии по окончании смены; контроль за своевременным возвратом автобусов в парк; контрольно-ревизорская служба на пассажирском автотранспорте и ее задачи; контроль автобусов на линии; регулярность движения и ее значение; оборудование для контроля за регулярностью движения; организация контроля регулярности движения автобусов на городских маршрутах; автовокзалы и автостанции; основные формы первичного учета работы автобусов; путевой (маршрутный) лист автобуса; порядок выдачи и заполнения путевых (маршрутных) листов; билетно-учетный лист, лист регулярности движения; правила их заполнения на линии.

Тема 5. Работа автобусов на различных видах маршрутов:

классификация автобусных маршрутов; остановочные пункты, их обустройство;

понятия о паспорте маршрута; понятие о нормировании скоростей движения автобусов; требования к дорогам, на которых организуется движение пассажирского маршрутного автотранспорта; обследование маршрутов и выявление опасных участков; схема опасных участков; формы организации труда автобусных бригад; расписание движения автобусов на линии; маршрутное, станционное, контрольное расписания движения подвижного состава; интервалы движения; коэффициент сменности, рейс, оборотный рейс; работа автобусов в часы "пик"; значение введения укороченных, экспрессных и полуэкспрессных рейсов; остановки по требованию; организация работы автобусов без кондуктора; виды и характеристика специальных перевозок пассажиров автобусами (перевозки рабочих на работу и с работы, выделение автобусов по разовым заказам, перевозки детей, туристическо-экскурсионные перевозки); пути повышения эффективности использования автобусов; нормы загрузки автобусов; опасность работы автобуса с перегрузкой; нормы расхода топлива и смазочных материалов для автобусов; мероприятия по экономии топлива и смазочных материалов и опыт передовых водителей автобусов; порядок учета и выдачи талонов на топливо и смазочные материалы; заправка автобуса топливом, меры предосторожности.

Тема 6. Тарифы и билетная система на пассажирском автотранспорте:

тарифы на проезд в автобусах; применение тарифов на перевозку пассажиров и багажа в автобусах, а также за пользование автобусами по отдельным заказам; виды билетов, применяемых для оплаты пассажирами проезда в автобусах городских, пригородных и междугородных сообщений; льготы на проезд в автобусах.

Тема 7. Особенности работы маршрутных такси и ведомственных автобусов:

организация перевозок пассажиров маршрутными такси; организация таксомоторных перевозок пассажиров; организация перевозок пассажиров ведомственными автобусами; координация работы ведомственного и пассажирского автотранспорта общего пользования.

Тема 8. Страхование на пассажирском транспорте:

нормативные акты, регламентирующие страхование на пассажирском автотранспорте; страхование на городских, пригородных, междугородних и экскурсионных перевозках; особенности страхования международных перевозок.

Зачет. Зачет по темам 1-8 в тестовой форме.

Перечень литературы

1. Правила автотранспортных перевозок: сборник нормативных документов. / Кононенко Т.В. – Феникс, 2010. – 382 с.

3.3. Квалификационный экзамен Распределение учебных часов

Учебные предметы	Количество часов		
	Всего	В том числе	
		Теоретические занятия	Практические занятия
1. Квалификационный экзамен по итогам изучения предметов специального цикла	1	1	
2. Квалификационный экзамен по итогам изучения предметов профессионального цикла	1	1	
3. Квалификационный экзамен по итогам обучения вождению	2		2
Итого	4	2	2

1. Квалификационный экзамен по итогам изучения предметов специального цикла

включает следующие предметы:

- Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "D" как объектов управления.
- Основы управления транспортными средствами категории "D"

Экзамен проводится в тестовой форме, задания которой утверждены руководителем ООО «УПП «Диаз» и оценивается в пятибалльной системе.

2. Квалификационный экзамен по итогам изучения предметов профессионального цикла

включает следующие предметы:

- Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом

Экзамен проводится в тестовой форме, задания которой утверждены руководителем ООО «УПП «Диаз» и оценивается в пятибалльной системе.

3. Квалификационный экзамен по итогам обучения вождению

Практическая квалификационная работа при проведении квалификационного экзамена состоит из двух этапов. На первом этапе проверяются первоначальные навыки управления транспортным средством категории "D" на закрытой площадке. На втором этапе осуществляется проверка навыков управления транспортным средством категории "D" в условиях дорожного движения. Экзамен осуществляется на учебном транспортном средстве и оценивается согласно критериям практического этапа экзамена на получение водительского удостоверения в ГИБДД РФ.

Для оценки качества подготовки водителя к сдаче экзаменов в ГИБДД используются следующие критерии:

- уровень теоретической подготовки,
- уровень практической подготовки.

Каждый критерий выделяется на основании Государственных требований к минимуму содержания и уровню переподготовки водителей транспортных средств категории «С» на категорию «Д» лиц для получения квалификации «Водитель автотранспортного средства категории «Д».

Для приема квалификационных экзаменов утверждается директором ООО «УПП «Диаз» комиссия из числа преподавателей и мастеров производственного обучения.

IV. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения Образовательной программы обучающиеся должны знать:

- правила дорожного движения;
- основы законодательства Российской Федерации в сфере дорожного движения и организации регулярных и нерегулярных перевозок пассажиров автобусами;
- нормативные правовые акты в области обеспечения безопасности дорожного движения;
- правила обязательного страхования гражданской ответственности владельцев транспортных средств;
- основы законодательства Российской Федерации в области обязательного страхования гражданской ответственности перевозчика за причинение вреда жизни, здоровью, имуществу пассажиров;
- правила использования тахографов;
- особенности законодательства Российской Федерации в области организованной перевозки группы детей автобусами;
- основы безопасного управления транспортными средствами;
- цели и задачи управления системами "водитель - автомобиль - дорога" и "водитель - автомобиль";
- режимы движения с учетом дорожных условий, в том числе, особенностей дорожного

покрытия;

влияние конструктивных характеристик автомобиля на работоспособность и психофизиологическое состояние водителей;

особенности наблюдения за дорожной обстановкой;

способы контроля безопасной дистанции и бокового интервала;

последовательность действий при вызове аварийных и спасательных служб;

основы обеспечения безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения: пешеходов, велосипедистов;

основы обеспечения детской пассажирской безопасности;

последствия, связанные с нарушением Правил дорожного движения водителями транспортных средств;

назначение, устройство, взаимодействие и принцип работы основных механизмов, приборов и деталей транспортного средства;

признаки неисправностей, возникающих в пути;

меры ответственности за нарушение Правил дорожного движения;

влияние погодных-климатических и дорожных условий на безопасность дорожного движения;

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

основы трудового законодательства Российской Федерации, нормативные правовые акты, регулирующие режим труда и отдыха водителей;

установленные заводом-изготовителем периодичности технического обслуживания и ремонта;

инструкции по использованию установленного на транспортном средстве оборудования и приборов;

перечень документов, которые должен иметь при себе водитель для эксплуатации транспортного средства, а также при перевозке пассажиров и грузов;

способы оказания помощи при посадке в транспортное средство и высадке из него, в том числе с использованием специальных подъемных устройств для пассажиров из числа инвалидов, не способных передвигаться самостоятельно;

основы погрузки, разгрузки, размещения и крепления грузовых мест, багажа в кузове автомобиля, опасность и последствия перемещения груза;

правовые аспекты (права, обязанности и ответственность) оказания первой помощи; правила оказания первой помощи;

состав аптечки для оказания первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях (автомобильной) и правила использования ее компонентов.

В результате освоения образовательной программы обучающиеся должны уметь: безопасно и эффективно управлять транспортным средством в различных условиях движения;

соблюдать Правила дорожного движения;

управлять своим эмоциональным состоянием;

конструктивно разрешать противоречия и конфликты, возникающие в дорожном движении;

выполнять ежедневное техническое обслуживание транспортного средства;

проверять техническое состояние транспортного средства;

устранять мелкие неисправности в процессе эксплуатации транспортного средства, не требующие разборки узлов и агрегатов;

обеспечивать безопасную посадку и высадку пассажиров транспортного средства, их перевозку, контролировать размещение и крепление различных грузов и багажа в транспортном средстве;

оказывать помощь в посадке в транспортное средство и высадке из него, в том числе с

использованием специальных подъемных устройств для пассажиров из числа инвалидов, не способных передвигаться самостоятельно;

выбирать безопасные скорость, дистанцию и интервал в различных условиях движения;
использовать зеркала заднего вида при движении и маневрировании;

прогнозировать возникновение опасных дорожно-транспортных ситуаций в процессе управления и совершать действия по их предотвращению;

своевременно принимать правильные решения и уверенно действовать в сложных и опасных дорожных ситуациях;

использовать средства тушения пожара;

использовать установленное на транспортном средстве оборудование и приборы;
заполнять документацию, связанную со спецификой эксплуатации транспортного средства;

использовать различные типы тахографов;

выполнять мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии;

совершенствовать свои навыки управления транспортным средством.

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).

V. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

5.1. 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.

Наполняемость учебной группы не должна превышать 30 человек.

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

ООО «УПП «Диаз» на основании договор аренды муниципального имущества №001/а от 06.03.2014, срок 05 февраля 2023 г. использует 2 оборудованных учебных кабинета для теоретического обучения по адресу РТ, г.Елабуга, пр.Мира, д.59 и в собственности имеет 1 учебный класс по адресу РТ, г.Елабуга, ул. Марджани, д. 10, пом. 1002.

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, расположенной по адресу РТ, г. Елабуга, ул. Чапаева, кадастровый номер 16:47:010404:79.

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 ООО «УПП «Диаз» и согласованные начальником ОГИБДД МВД России в Елабужском районе.

На занятии по вождению обучающий (мастер производственного обучения) должен иметь 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 5.4 Образовательной программы.

5.2. 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 и являются штатными сотрудниками организации.

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

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

5.3. Информационно-методические условия реализации образовательной программы включают:

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

5.4. Материально-технические условия реализации образовательной программы.

Учебные транспортные средства категории "Д" 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.

Транспортные средства, используемые для обучения вождению лиц с ограниченными возможностями здоровья, должны быть оборудованы соответствующим ручным или другим предусмотренным для таких лиц управлением.

Механические транспортные средства, используемое для обучения вождению, оборудованы 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 Российской Федерации, 1998, N 45, ст. 5521; 2000, N 18, ст. 1985; 2001, N 11, ст. 1029; 2002, N 9, ст. 931; N 27, ст. 2693; 2003, N 20, ст. 1899; 2003, N 40, ст. 3891; 2005, N 52, ст. 5733; 2006, N 11, ст. 1179; 2008, N 8, ст. 741; N 17, ст. 1882; 2009, N 2, ст. 233; N 5, ст. 610; 2010, N 9, ст. 976; N 20, ст. 2471; 2011, N 42, ст. 5922; 2012, N 1, ст. 154; N 15, ст. 1780; N 30, ст. 4289; N 47, ст. 6505; 2013, N 5, ст. 371; N 5, ст. 404; N 24, ст. 2999; N 31, ст. 4218; N 41, ст. 5194).

Перечень учебного оборудования
Оборудование учебного кабинета №109 по адресу осуществления образовательной
деятельности ООО «УПП «Диаз» - РТ, г.Елабуга, пр.Мира, д.59

Перечень учебного оборудования, необходимого для осуществления образовательной деятельности по программе переподготовки водителей транспортных средств категории «С» на категорию «Д»

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество	Наличие
Оборудование			
Бензиновый (дизельный) двигатель в разрезе с навесным оборудованием и в сборе со сцеплением в разрезе, коробкой передач в разрезе	комплект	1	слайд, плакат
Передняя подвеска и рулевой механизм в разрезе	комплект	1	плакат, слайд
Задний мост в разрезе в сборе с тормозными механизмами и фрагментом карданной передачи	комплект	1	плакат, слайд
Комплект деталей кривошипно-шатунного механизма: поршень в разрезе в сборе с кольцами, поршневым пальцем, шатуном и фрагментом коленчатого вала	комплект	1	макет, плакат, слайд
Комплект деталей газораспределительного механизма: - фрагмент распределительного вала; - впускной клапан; - выпускной клапан; - пружины клапана; - рычаг привода клапана; - направляющая втулка клапана	комплект	1	макет, плакат, слайд
Комплект деталей системы охлаждения: - фрагмент радиатора в разрезе; - жидкостный насос в разрезе; - термостат в разрезе	комплект	1	макет, плакат, слайд
Комплект деталей системы смазки: - масляный насос в разрезе; - масляный фильтр в разрезе	комплект	1	макет, плакат, слайд
Комплект деталей системы питания: а) бензинового двигателя: - бензонасос (электробензонасос) в разрезе; - топливный фильтр в разрезе; - форсунка (инжектор) в разрезе; - фильтрующий элемент воздухоочистителя;	комплект	1	макет, плакат, слайд
б) дизельного двигателя: - топливный насос высокого давления в разрезе; - топливоподкачивающий насос низкого давления в разрезе; - форсунка (инжектор) в разрезе; - фильтр тонкой очистки в разрезе	комплект	1	плакат, слайд
Комплект деталей системы зажигания: - катушка зажигания; - датчик-распределитель в разрезе; - модуль зажигания; - свеча зажигания; - провода высокого напряжения с наконечниками	комплект	1	макет, плакат, слайд
Комплект деталей электрооборудования: - фрагмент аккумуляторной батареи в разрезе; - генератор в разрезе; - стартер в разрезе;	комплект	1	макет, плакат, слайд

- комплект ламп освещения; - комплект предохранителей Комплект деталей передней подвески: - гидравлический амортизатор в разрезе Комплект деталей рулевого управления: - рулевой механизм в разрезе - наконечник рулевой тяги в разрезе - гидроусилитель в разрезе Комплект деталей тормозной системы - главный тормозной цилиндр в разрезе; - рабочий тормозной цилиндр в разрезе; - тормозная колодка дискового тормоза; - тормозная колодка барабанного тормоза; - тормозной кран в разрезе; - энергоаккумулятор в разрезе; - тормозная камера в разрезе Колесо в разрезе	комплект комплект комплект комплект комплект	1 1 1 1 1	макет, плакат, слайд слайд, плакат макет, плакат, слайд макет, слайд
Оборудование и технические средства обучения			
Тахограф	слайд	1	имеется
Гибкое связующее звено (буксировочный трос)	комплект	1	имеется
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	комплект	11	имеется
Мультимедийный проектор	комплект	1	имеется
Экран (монитор, электронная доска)	комплект	1	имеется
Магнитная доска со схемой населенного пункта	комплект	1	имеется
Учебно-наглядные пособия			
<i>Основы законодательства РФ в сфере дорожного движения</i>			
Дорожные знаки	комплект	1	плакат, слайд
Дорожная разметка	комплект	1	слайд
Опознавательные и регистрационные знаки	шт	1	слайд
Средства регулирования дорожного движения	шт	1	макет, плакат
Сигналы регулировщика	шт	1	плакат, слайд
Применение аварийной сигнализации и знака аварийной остановки	шт	1	плакат, слайд
Начало движения, маневрирование. Способы разворота	шт	1	плакат, слайд
Расположение транспортных средств на проезжей части Скорость движения	шт	1	плакат, слайд
Обгон, опережение, встречный разъезд	шт	1	фильм, слайд
Остановка и стоянка	шт	1	плакат, фильм
Проезд перекрестков	шт	1	плакат, слайд
Проезд пешеходных переходов, и мест остановок маршрутных транспортных средств	шт	1	плакат, слайд
Движение через железнодорожные пути	шт	1	плакат, слайд
Движение по автомагистралям	шт	1	плакат, слайд
Движение в жилых зонах	шт	1	слайд
Буксировка механических транспортных средств	шт	1	слайд
Учебная езда	шт	1	слайд
Перевозка людей	шт	1	слайд
Перевозка грузов	шт	1	плакат, слайд
Неисправности и условия, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств	шт	1	слайд
Ответственность за правонарушения в области дорожного	шт	1	слайд

движения			
Страхование автогражданской ответственности	шт	1	слайд
Последовательность действий при ДТП	шт	1	слайд
<i>Психофизиологические основы деятельности водителя</i>			
Психофизиологические особенности деятельности водителя	шт	1	слайд
Воздействие на поведение водителя психотропных, наркотических веществ, алкоголя и медицинских препаратов	шт	1	слайд
Конфликтные ситуации в дорожном движении	шт	1	слайд
Факторы риска при вождении автомобиля	шт	1	слайд
<i>Основы управления транспортными средствами</i>			
Сложные дорожные условия	шт	1	слайд
Виды и причины ДТП	шт	1	слайд
Типичные опасные ситуации	шт	1	слайд
Сложные метеоусловия	шт	1	слайд
Движение в темное время суток	шт	1	слайд
Приемы руления	шт	1	плакат, слайд
Посадка водителя за рулем	шт	1	слайд
Способы торможения автомобиля	шт	1	слайд
Тормозной и остановочный путь автомобиля	шт	1	слайд
Действия водителя в критических ситуациях	шт	1	слайд
Силы, действующие на транспортное средство	шт	1	слайд
Управление автомобилем в нештатных ситуациях	шт	1	слайд
Профессиональная надежность водителя	шт	1	слайд
Дистанция и боковой интервал. Организация наблюдения в процессе управления транспортным средством	шт	1	слайд
Влияние дорожных условий на безопасность движения	шт	1	слайд
Безопасное прохождение поворотов	шт	1	слайд
Ремни безопасности	шт	1	слайд
Подушки безопасности	шт	1	слайд
Безопасность пассажиров транспортных средств	шт	1	слайд
Безопасность пешеходов и велосипедистов	шт	1	слайд
Типичные ошибки пешеходов	шт	1	слайд
Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД	шт	1	слайд
<i>Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "D" как объектов управления</i>			
Классификация автобусов	шт	1	слайд
Общее устройство автобуса	шт	1	плакат, слайд
Кузов, органы управления и контрольно-измерительные приборы, системы пассивной безопасности	шт	1	плакат, слайд
Общее устройство и принцип работы двигателя	шт	1	плакат, слайд
Кривошипно-шатунный и газораспределительный механизмы двигателя	шт	1	макет, плакат, слайд
Система охлаждения двигателя	шт	1	плакат, слайд
Предпусковые подогреватели	шт	1	плакат, слайд
Система смазки двигателя	шт	1	плакат, слайд
Системы питания бензиновых двигателей	шт	1	плакат, слайд
Системы питания дизельных двигателей	шт	1	плакат, слайд
Системы питания двигателей от газобаллонной установки	шт	1	плакат, слайд
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости	шт	1	плакат, слайд
Схемы трансмиссии автомобилей с различными приводами	шт	1	плакат, слайд
Общее устройство и принцип работы однодискового и двухдискового сцепления	шт	1	плакат, слайд

Устройство гидравлического привода сцепления	шт	1	плакат, слайд
Устройство пневмогидравлического усилителя привода сцепления	шт	1	плакат, слайд
Общее устройство и принцип работы механической коробки переключения передач	шт	1	плакат, слайд
Общее устройство и принцип работы автоматической коробки переключения передач	шт	1	плакат, слайд
Передняя подвеска	шт	1	плакат, слайд
Задняя подвеска и задняя тележка	шт	1	плакат, слайд
Конструкции и маркировка автомобильных шин	шт	1	плакат, слайд
Общее устройство и состав тормозных систем	шт	1	плакат, слайд
Общее устройство тормозной системы с пневматическим приводом	шт	1	плакат, слайд
Общее устройство тормозной системы с пневмогидравлическим приводом	шт	1	плакат, слайд
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с гидравлическим усилителем	шт	1	плакат, слайд
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с электрическим усилителем	шт	1	плакат, слайд
Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей	шт	1	плакат, слайд
Общее устройство и принцип работы генератора	шт	1	плакат, слайд
Общее устройство и принцип работы стартера	шт	1	плакат, слайд
Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания	шт	1	плакат, слайд
Общее устройство и принцип работы внешних световых приборов и звуковых сигналов	шт	1	плакат, слайд
Общее устройство прицепа категории О1	шт	1	плакат, слайд
Виды подвесок, применяемых на прицепах	шт	1	плакат, слайд
Электрооборудование прицепа	шт	1	плакат, слайд
Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства	шт	1	плакат, слайд
Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автобуса и прицепа	шт	1	плакат, слайд
Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом			
Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	шт	1	слайд
Организация пассажирских перевозок	шт	1	слайд
Путевой (маршрутный) лист автобуса	шт	1	слайд
Билетно-учетный лист	шт	1	слайд
Лист регулярности движения	шт	1	слайд
Информационные материалы			
Информационный стенд			
Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей»	шт	1	имеется
Копия лицензии с соответствующим приложением	шт	1	имеется
Примерная программа переподготовки водителей транспортных средств категории «С» на категорию «Д»	шт	1	имеется
Программа переподготовки водителей транспортных средств категории «С» на категорию «Д», согласованная с Госавтоинспекцией	шт	1	имеется
Федеральный закон «О защите прав потребителей»	шт	1	имеется
Учебный план	шт	1	имеется
Календарный учебный график (на каждую учебную группу)	шт	1	имеется

Расписание занятий (на каждую учебную группу)	шт	1	имеется
График учебного вождения (на каждую учебную группу)	шт	1	имеется
Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем ООО «УПП «Диаз» и согласованные начальником ОГИБДД	шт	1	имеется
Книга жалоб и предложений	шт	1	имеется
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	шт	1	http://avtoshkola-diaz.ucoz.com/

Оборудование учебного кабинета №104 по адресу осуществления образовательной деятельности ООО «УПП «Диаз» - РТ, г.Елабуга, пр.Мира, д.59

Перечень учебного оборудования, необходимого для осуществления образовательной деятельности по программе переподготовки водителей транспортных средств категории «С» на категорию «Д»

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество	Наличие
Оборудование			
Бензиновый (дизельный) двигатель в разрезе с навесным оборудованием и в сборе со сцеплением в разрезе, коробкой передач в разрезе	комплект	1	макет, слайд, плакат
Передняя подвеска и рулевой механизм в разрезе	комплект	1	макет,
Задний мост в разрезе в сборе с тормозными механизмами и фрагментом карданной передачи	комплект	1	плакат, слайд макет,
Комплект деталей кривошипно-шатунного механизма: поршень в разрезе в сборе с кольцами, поршневым пальцем, шатуном и фрагментом коленчатого вала	комплект	1	плакат, слайд макет,
Комплект деталей газораспределительного механизма: - фрагмент распределительного вала; - впускной клапан; - выпускной клапан; - пружины клапана; - рычаг привода клапана; - направляющая втулка клапана	комплект	1	макет, плакат, слайд
Комплект деталей системы охлаждения: - фрагмент радиатора в разрезе; - жидкостный насос в разрезе; - термостат в разрезе	комплект	1	макет, плакат, слайд
Комплект деталей системы смазки: - масляный насос в разрезе; - масляный фильтр в разрезе	комплект	1	макет, плакат, слайд
Комплект деталей системы питания: а) бензинового двигателя: - бензонасос (электробензонасос) в разрезе; - топливный фильтр в разрезе; - форсунка (инжектор) в разрезе; - фильтрующий элемент воздухоочистителя;	комплект	1	макет, плакат, слайд
б) дизельного двигателя: - топливный насос высокого давления в разрезе; - топливоподкачивающий насос низкого давления в разрезе; - форсунка (инжектор) в разрезе; - фильтр тонкой очистки в разрезе	комплект	1	плакат, слайд
Комплект деталей системы зажигания: - катушка зажигания;	комплект	1	макет, плакат, слайд

<ul style="list-style-type: none"> - датчик-распределитель в разрезе; - модуль зажигания; - свеча зажигания; - провода высокого напряжения с наконечниками <p>Комплект деталей электрооборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - фрагмент аккумуляторной батареи в разрезе; - генератор в разрезе; - стартер в разрезе; - комплект ламп освещения; - комплект предохранителей <p>Комплект деталей передней подвески:</p> <ul style="list-style-type: none"> - гидравлический амортизатор в разрезе <p>Комплект деталей рулевого управления:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рулевой механизм в разрезе - наконечник рулевой тяги в разрезе - гидроусилитель в разрезе <p>Комплект деталей тормозной системы</p> <ul style="list-style-type: none"> - главный тормозной цилиндр в разрезе; - рабочий тормозной цилиндр в разрезе; - тормозная колодка дискового тормоза; - тормозная колодка барабанного тормоза; - тормозной кран в разрезе; - энергоаккумулятор в разрезе; - тормозная камера в разрезе <p>Колесо в разрезе</p>	комплект	1	макет, плакат, слайд
Комплект деталей передней подвески:	комплект	1	макет, плакат, слайд
Комплект деталей рулевого управления:	комплект	1	слайд, плакат
Комплект деталей тормозной системы	комплект	1	макет, плакат, слайд
Колесо в разрезе	комплект	1	макет, слайд
Оборудование и технические средства обучения			
Гибкое связующее звено (буксировочный трос)	комплект	1	имеется
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	комплект	1	имеется
Мультимедийный проектор	комплект	1	имеется
Экран (монитор, электронная доска)	комплект	1	имеется
Магнитная доска со схемой населенного пункта	комплект	1	слайд
Учебно-наглядные пособия			
<i>Основы управления транспортными средствами категории «Д»</i>			
Сложные дорожные условия	шт	1	слайд
Виды и причины ДТП	шт	1	слайд
Типичные опасные ситуации	шт	1	слайд
Сложные метеоусловия	шт	1	слайд
Движение в темное время суток	шт	1	слайд
Приемы руления	шт	1	плакат, слайд
Посадка водителя за рулем	шт	1	слайд
Способы торможения автомобиля	шт	1	слайд
Тормозной и остановочный путь автомобиля	шт	1	слайд
Действия водителя в критических ситуациях	шт	1	слайд
Силы, действующие на транспортное средство	шт	1	слайд
Управление автомобилем в нестандартных ситуациях	шт	1	слайд
Профессиональная надежность водителя	шт	1	слайд
Дистанция и боковой интервал. Организация наблюдения в процессе управления транспортным средством	шт	1	слайд
Влияние дорожных условий на безопасность движения	шт	1	слайд
Безопасное прохождение поворотов	шт	1	слайд

Ремни безопасности	шт	1	слайд
Подушки безопасности	шт	1	слайд
Безопасность пассажиров транспортных средств	шт	1	слайд
Безопасность пешеходов и велосипедистов	шт	1	слайд
Типичные ошибки пешеходов	шт	1	слайд
Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД	шт	1	слайд
<i>Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «Д» как объектов управления</i>			
Классификация автобусов	шт	1	плакат, слайд
Общее устройство автобуса	шт	1	плакат, слайд
Кузов, органы управления и контрольно-измерительные приборы, системы пассивной безопасности	шт	1	плакат, слайд макет,
Общее устройство и принцип работы двигателя	шт	1	плакат, слайд
Кривошипно-шатунный и газораспределительный механизмы двигателя	шт	1	плакат, слайд
Система охлаждения двигателя	шт	1	плакат, слайд
Предпусковые подогреватели	шт	1	плакат, слайд
Система смазки двигателя	шт	1	плакат, слайд
Системы питания бензиновых двигателей	шт	1	плакат, слайд
Системы питания дизельных двигателей	шт	1	плакат, слайд
Системы питания двигателей от газобаллонной установки	шт	1	плакат, слайд
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости	шт	1	плакат, слайд
Схемы трансмиссии автомобилей с различными приводами	шт	1	плакат, слайд
Общее устройство и принцип работы однодискового и двухдискового сцепления	шт	1	плакат, слайд
Устройство гидравлического привода сцепления	шт	1	плакат, слайд
Устройство пневмогидравлического усилителя привода сцепления	шт	1	плакат, слайд
Общее устройство и принцип работы механической коробки переключения передач	шт	1	плакат, слайд
Общее устройство и принцип работы автоматической коробки переключения передач	шт	1	плакат, слайд
Передняя подвеска	шт	1	плакат, слайд
Задняя подвеска и задняя тележка	шт	1	плакат, слайд
Конструкции и маркировка автомобильных шин	шт	1	плакат, слайд
Общее устройство и состав тормозных систем	шт	1	плакат, слайд
Общее устройство тормозной системы с пневматическим приводом	шт	1	плакат, слайд
Общее устройство тормозной системы с пневмогидравлическим приводом	шт	1	плакат, слайд
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с гидравлическим усилителем	шт	1	плакат, слайд
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с электрическим усилителем	шт	1	плакат, слайд
Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей	шт	1	плакат, слайд
Общее устройство и принцип работы генератора	шт	1	плакат, слайд
Общее устройство и принцип работы стартера	шт	1	плакат, слайд
Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания	шт	1	плакат, слайд
Общее устройство и принцип работы внешних световых приборов и звуковых сигналов	шт	1	плакат, слайд
Общее устройство прицепа категории О1	шт	1	плакат, слайд
Виды подвесок, применяемых на прицепах	шт	1	плакат, слайд
Электрооборудование прицепа	шт	1	плакат, слайд
Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства	шт	1	плакат, слайд

Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автобуса и прицепа	шт	1	плакат, слайд
Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом			
Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	шт	1	плакат, слайд
Организация пассажирских перевозок	шт	1	плакат, слайд
Путевой (маршрутный) лист автобуса	шт	1	плакат, слайд
Билетно-учетный лист	шт	1	плакат, слайд
Лист регулярности движения	шт	1	плакат, слайд

Перечень материалов по предмету " Вождение транспортных средств категории "Д"»

ООО «УПП «Диаз» для занятий по предмету «Вождение транспортных средств» имеет в наличии закрытую площадку площадью 0,4 га, имеющую целевое назначение для учебных целей.

Данная площадка имеет ровное и однородное цементобетонное покрытие, обеспечивающее круглогодичное функционирование для первоначального обучения вождению транспортных средств, используемые для выполнения учебных (контрольных) заданий.

Площадка имеет следующие характеристики:

- Наличие установленного по периметру ограждения, препятствующее движению по их территории транспортных средств и пешеходов, за исключением учебных транспортных средств, используемых в процессе обучения - земляной ров с трех сторон и забор с четвертой стороны.
- Наличие наклонного участка (эстакады) с продольным уклоном в пределах 8–16% - имеется.
- Размеры и обустройство техническими средствами организации дорожного движения обеспечивают выполнение каждого из учебных (контрольных) заданий, предусмотренных программой обучения - соответствует.
- Коэффициент сцепления колес транспортного средства с покрытием не ниже 0,4-соответствует.
- Наличие оборудования, позволяющего разметить границы для выполнения соответствующих заданий: конуса разметочные (ограничительные), стойки разметочные, вехи стержневые, столбики оградительные съемные.
- Поперечный уклон, обеспечивающий водоотвод - имеется.
- Продольный уклон (за исключением наклонного участка) не более 100% - имеется.
- Наличие освещенности - имеется.
- Наличие перекрестка (регулируемого или нерегулируемого) - имеется нерегулируемый перекресток.
- Наличие пешеходного перехода - имеется.
- Наличие дорожных знаков (для автодромов) - имеется.
- Наличие средств организации дорожного движения (для автодромов) - имеется
- Наличие технических средств, позволяющих осуществлять контроль, оценку и хранение результатов выполнения учебных (контрольных) заданий в автоматизированном режиме (для автоматизированных автодромов) - отсутствует.

- Наличие утвержденных технических условий (для автоматизированных автодромов) - отсутствует.
- Представленные сведения соответствуют требованиям, предъявляемым к закрытой площадке.

Оценка состояния учебно-материальной базы по результатам самообследования образовательной организацией размещается на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" по адресу <http://avtoshkola-diaz.ucoz.com>.

VI. СИСТЕМА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Осуществление текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, установление их форм, периодичности и порядка проведения относится к компетенции ООО «УПП «Диаз».

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 работодателей, их объединений¹.

Квалификационные экзамены проводятся по окончании изучения:

теоретический экзамен, 2 часа;

вождения транспортных средств - практический экзамен – 2 часа, из них:

1 час – первоначальное обучение вождению,

1 час – обучение в условиях дорожного движения.

Проверка теоретических знаний при проведении квалификационного экзамена проводится по предметам:

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

"Основы управления транспортными средствами категории "Д";

"Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом".

Промежуточная аттестация и проверка теоретических знаний при проведении квалификационного экзамена проводятся с использованием материалов, утверждаемых руководителем ООО «УПП «Диаз»

Практическая квалификационная работа при проведении квалификационного экзамена состоит из двух этапов. На первом этапе проверяются первоначальные навыки управления транспортным средством категории "Д" на закрытой площадке или автодроме. На втором этапе осуществляется проверка навыков управления транспортным средством категории "Д" 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

¹ Статья 74 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

ООО «УПП «Диаз» на бумажных и (или) электронных носителях.

VII. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебно-методические материалы представлены:

примерной программой переподготовки водителей транспортных средств с категории "С" на категорию "Д", утвержденной в установленном порядке;

образовательной программой переподготовки водителей транспортных средств с категории "С" на категорию "Д", согласованной с Госавтоинспекцией и утвержденной директором ООО «УПП «Диаз»;

методическими рекомендациями по организации образовательного процесса, утвержденными директором ООО «УПП «Диаз»

материалами для проведения промежуточной и итоговой аттестации обучающихся, утвержденными директором ООО «УПП «Диаз».

VIII. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№	Предметы	количество часов	1 месяц				2 месяц				3 месяц			
			1 неделя	2 неделя	3 неделя	4 неделя	5 неделя	6 неделя	7 неделя	8 неделя	9 неделя	10 неделя	11 неделя	12 неделя
<i>Учебные предметы специального цикла</i>														
1	Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "Д" как объектов управления	44	7т	7т	7т	7т	6т	4т	6т					
2	Основы управления транспортными средствами категории "Д"	12								8(6т+2пр)	4(2т+2пр)			
3	Вождение транспортных средств категории "Д" (с механической трансмиссией/ с автоматической трансмиссией)*	40/38	2/1	4/3	2	4	4	4	4	4	4	2	4	2
<i>Учебные предметы профессионального цикла</i>														
4	Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	14										6т	8т	
<i>Квалификационный экзамен</i>														
	Квалификационный экзамен	4												4(2т+2пр)
	Итого	114/112												

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

