

Частное учреждение профессионального образования «Универсал Плюс»

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор ЧУ ПО «Универсал  
Плюс»



В.А. Коркин

«18» мая 2016 г

**Рабочая программа по предмету**  
**« Вождение транспортных средств категории «В» (с механической**  
**трансмиссией)»**

Профессия: Водитель транспортного средства категории «В»

Разработчик: мастер ПО Коркин А.В.

г. Никольск

2016 г.

Рабочая программа разработана на основании Примерной программы профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В» утвержденной приказом Министерства образования и науки от 26.12.2013 № 1408.

### **1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРЕДМЕТА**

«Вождение транспортных средств категории «В» (с механической трансмиссией)» является одной из дисциплин, формирующих подготовку водителей транспортных средств категории «В». Целью является изучение приемов и способов безопасного управления транспортными средствами и закрепление этих знаний в условиях реального движения по дорогам. Основной задачей является закрепление знаний по направлениям подготовки.

### **2. МЕСТО ПРЕДМЕТА В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ И ТРЕБОВАНИЯ К ЗНАНИЯМ, УМЕНИЯМ И НАВЫКАМ СЛУШАТЕЛЕЙ**

«Вождение транспортных средств категории «В» (с механической трансмиссией)» входит в специальный цикл программы профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В» и предназначено для получения слушателями автошколы устойчивых знаний и умений в области безопасного управления транспортными средствами в реальных условиях движения.

В результате изучения слушатели автошколы должны знать и уметь применять на практике:

- правильно оценивать обстановку в процессе движения транспортного средства;
- применять принципы безопасного управления транспортными средствами в практике вождения;
- определять наличие опасностей в процессе движения;
- безопасно взаимодействовать с другими участниками движения;
- применять знания ПДД на практике.

### **3. ОБЪЕМ ЧАСОВ ПО ПРЕДМЕТУ**

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

Таблица 1

Учебные предметы	Количество часов		
	Всего	В том числе	
		Теоретические занятия	Практические занятия

## Учебные предметы специального цикла

Вождение транспортных средств категории «В» (с механической трансмиссией)	56	–	56
---	----	---	----

### 4. СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДМЕТА

В соответствии с учебной программой предусматриваются практические занятия, консультации. Практические занятия проводятся в виде отработки навыков управления транспортным средством в процессе движения, как на закрытой площадке, так и на дорогах. В настоящей программе предлагается конкретный перечень тем практических занятий.

#### Распределение учебных часов по разделам и темам

Таблица 2

Наименование разделов и тем	Количество часов практического обучения
<b>Первоначальное обучение вождению</b>	
<b>Тема 1.</b> Посадка, действия органами управления <1>	2
<b>Тема 2.</b> Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя	2
<b>Тема 3.</b> Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения	4
<b>Тема 4.</b> Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода	2
<b>Тема 5.</b> Движение задним ходом	1
<b>Тема 6.</b> Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование	6
<b>Тема 7.</b> Движение с прицепом <2>	6
Контрольное занятие	1
<b>Итого по разделу</b>	<b>24</b>

#### Обучение вождению в условиях

<b>дорожного движения</b>	
<b>Тема 8. Вождение по учебным маршрутам &lt;3&gt;</b>	31
Контрольное занятие	1
<b>Итого по разделу</b>	<b>32</b>
<b>Итого</b>	<b>56</b>

<1> Обучение проводится на учебном транспортном средстве.

<2> Обучение проводится по желанию учащегося. Часы могут распределяться на изучение других тем по разделу. Для выполнения задания используется прицеп, разрешенная макс. масса которого не превышает 750 кг.

<3> Для обучения вождению в условиях дорожного движения ЧУ По «Универсал Плюс» утверждает маршруты, содержащие соответствующие участки дорог.

## **СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ Первоначальное обучение вождению**

### **Тема 1. Посадка, действия органами управления:**

ознакомление с органами управления и контрольно-измерительными приборами учебного транспортного средства, регулировка положения сиденья, органов управления и зеркал заднего вида, пристегивание ремнем безопасности; действия органами управления сцеплением и подачей топлива; взаимодействие органами управления сцеплением и подачей топлива; действия органами управления сцеплением и переключением передач; взаимодействие органами управления сцеплением, переключением передач и подачей топлива при переключении передач в восходящем и нисходящем порядке; действия органами управления рабочим и стояночным тормозами; взаимодействие органами управления подачей топлива и рабочим тормозом; взаимодействие органами управления сцеплением, подачей топлива, переключением передач, рабочим и стояночным тормозами; отработка приемов руления.

### **Тема 2. Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя:**

действия при пуске и выключении двигателя; действия при переключении передач в восходящем порядке; действия при переключении передач в нисходящем порядке; действия при остановке; действия при пуске двигателя, начале движения, переключении передач в восходящем порядке, переключении передач в нисходящем порядке, остановке, выключении двигателя.

### **Тема 3. Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения:**

начало движения, разгон с переключением передач в восходящем порядке и

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

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

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

**Тема 5. Движение задним ходом:**

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

**Тема 6. Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование:**

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

**Тема 7. Движение с прицепом:**

сцепление с прицепом, движение по прямой, расцепление; движение с прицепом передним и задним ходом с поворотами направо и налево; въезд в "бокс" с прицепом передним и задним ходом из положения с предварительным

поворотом направо (налево).

**Контрольное занятие.** Проверка умений управлять транспортным средством на закрытой площадке.

### **Обучение 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).

**Контрольное занятие.** Проверка умений управлять транспортным средством на закрытой площадке.

### **5. ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ**

Практические занятия способствуют усвоению и закреплению знаний лекционного курса. В таблице 3 приведен перечень тем практических занятий.

Таблица 3.

<b>№ п/п</b>	<b>Тема предмета</b>	<b>Наименование практического занятия</b>
<b>1</b>	<b>Тема 1.</b> Первоначальное обучение вождению	Посадка, действия органами управления
		Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя
		Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения
		Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода
		Движение задним ходом
		Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование

	По желанию слушателя	Движение с прицепом
<b>2</b>	<b>Тема 2. Обучение вождению в условиях дорожного движения</b>	Вождение по учебным маршрутам

## **6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДМЕТА**

### **6.1. Литература**

1. Шухман Ю.И. «Основы Управления Безопасности Дорожного Движения». Издательство: За рулем, 2007 г.
2. Зеленин С.Ф. «Учебник по вождению автомобиля». Издательство: ООО «Мир Автокниг, г. Москва, 2013 год
3. Зеленин С.Ф., Ямбулатов Ю.Г. «Мастерство вождения». Издательство: ООО «Мир Автокниг», 2014 г.

### **6.2. Учебно-наглядные пособия.**

<b>Плакат</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>Количество</b>
Экзамен по практическому вождению (3 плаката)	комплект	1

### **6.3 Методы и средства обучения.**

Учебным планом предусмотрено проведение практических занятий на транспортных средствах категории «В».

### **6.4. Использование информационных технологий и активных методов обучения**

- вождение на оборудованной закрытой площадке;
- вождение по дорогам.

## **7. КОНТРОЛЬ ЗНАНИЙ УЧАЩИХСЯ**

### **7.1 Формы текущего контроля**

Текущий контроль включает тематические контрольные задания по управлению транспортным средством работы.

### **7.2 Форма аттестации**

Формой итоговой аттестации в соответствии с учебным планом является экзамен.