



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
**«Вятский государственный университет»**  
(ВятГУ)  
г. Киров

Автошкола



УТВЕРЖДАЮ  
Ректор ВятГУ

В. Н. Пугач

« 20 » \_\_\_\_\_ 2018 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА**  
**«Вождение транспортных средств категории «В»**  
**(с механической трансмиссией)»**

(специальный цикл)

**Программа профессиональной подготовки водителей транспортных  
средств категории «В»**

Киров  
2018

## Пояснительная записка

Учебный предмет «Вождение транспортных средств категории «В» (с механической трансмиссией)» входит в число основных предметов специального цикла программы профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В» и направлен на формирование у обучающихся способности и готовности к управлению транспортным средством категории «В».

Рабочая программа учебного предмета «Вождение транспортных средств категории «В» (с механической трансмиссией)» составлена в соответствии с примерной программой подготовки водителей транспортных средств категории «В», утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 26.12.2013 № 1408.

По окончании изучения учебного предмета «Вождение транспортных средств категории «В» (с механической трансмиссией)» обучающийся должен обладать навыками управления транспортным средством категории «В» в условиях закрытой площадки и в условиях дорожного движения.

В ходе освоения учебного предмета «Вождение транспортных средств категории «В» (с механической трансмиссией)» происходит актуализация и закрепление знаний и умений полученных в ходе изучения учебных предметов:

- «Основы законодательства в сфере дорожного движения»;
- «Основы управления транспортными средствами»;
- «Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления»;
- «Основы управления транспортными средствами категории «В».

### Распределение учебных часов по разделам и темам

№№ заданий	Наименование заданий	Количество часов практического обучения
<b>I. Первоначальное обучение вождению</b>		
1.1	Посадка, действия органами управления*	2
1.2	Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя	2
1.3	Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения	4
1.4	Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода	2
1.5	Движение задним ходом	1
1.6	Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование	7
	Контрольное задание № 1	-
1.7	Движение с прицепом*	6
	<b>Итого</b>	<b>24</b>
<b>II. Обучение вождению в условиях дорожного движения</b>		
2.1	Вождение по учебным маршрутам	32
	Контрольное занятие № 2	-
	<b>Итого</b>	<b>32</b>
	<b>Всего</b>	<b>56</b>

\* Для выполнения задания используется прицеп, разрешенная максимальная масса которого не превышает 750 килограммов. Обучение проводится по желанию обучающегося.

**Содержание учебного предмета**  
**«Вождение транспортных средств категории “В”»**  
**(для транспортных средств с механической трансмиссией)**

**I. Первоначальное обучение вождению**

**Задание 1. Посадка, действия органами управления\***

Упражнение 1.1. Ознакомление с органами управления и контрольно-измерительными приборами учебного транспортного средства. Регулировка положения сиденья, органов управления и зеркал заднего вида, пристегивание ремнем безопасности.

Упражнение 1.2. Действия педалью сцепления.

Упражнение 1.3. Действия педалью подачи топлива.

Упражнение 1.4. Взаимодействие педалями сцепления и подачи топлива.

Упражнение 1.5. Действия педалью сцепления и рычагом переключения передач.

Упражнение 1.6. Взаимодействие педалями сцепления, подачи топлива и рычагом переключения передач.

Упражнение 1.7. Действия педалью рабочего тормоза.

Упражнение 1.8. Взаимодействие педалями подачи топлива и рабочего тормоза.

Упражнение 1.9. Взаимодействие педалями сцепления, подачи топлива, рабочего тормоза и рычагом переключения передач.

Упражнение 1.10. Отработка приемов руления.

**Задание 2. Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя\***

Упражнение 2.1. Действия при пуске и выключении двигателя.

Упражнение 2.2. Действия при переключении передач в восходящем порядке.

Упражнение 2.3. Действия при переключении передач в нисходящем порядке.

Упражнение 2.4. Действия при остановке.

Упражнение 2.5. Действия при пуске двигателя, начале движения, переключении передач в восходящем порядке, переключении передач в нисходящем порядке, остановке, выключении двигателя.

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

Упражнение 3.1. 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.

Упражнение 3.2. Начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением плавного торможения, начало движения.

Упражнение 3.3. Начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением прерывистого торможения (для транспортных средств, не оборудованных ABS), начало движения.

Упражнение 3.4. Начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением ступенчатого торможения (для транспортных средств, не оборудованных ABS), начало движения.

Упражнение 3.5. Начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением экстренного торможения, начало движения.

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

Упражнение 4.1. Начало движения, разгон, движение по прямой, снижение скорости, переход на низшую передачу, включение правого указателя поворота, поворот направо, выключение указателя поворота, разгон.

Упражнение 4.2. Начало движения, разгон, движение по прямой, снижение скорости, переход на низшую передачу, включение левого указателя поворота, поворот налево, выключение указателя поворота, разгон.

Упражнение 4.3. 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.

Упражнение 4.4 Проезд перекрестка и пешеходного перехода.

#### **Задание 5. Движение задним ходом**

Упражнение 5.1. 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.

Упражнение 5.2. 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, начало движения вперед.

#### **Задание 6. Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование**

Упражнение 6.1. 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.

Упражнение 6.2. Проезд по траектории «змейка» передним и задним ходом.

Упражнение 6.3. Разворот с применением заднего хода в ограниченном по ширине пространстве.

Упражнение 6.4. Движение по габаритному тоннелю передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево).

Упражнение 6.5. Движение по наклонному участку, остановка на подъёме, начало движения на подъёме, остановка на спуске, начало движения на спуске.

Упражнение 6.6. Постановка на стоянку передним и задним ходом параллельно краю проезжей части.

Упражнение 6.7. Въезд в «бокс» передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево).

#### **Задание 7. Движение с прицепом**

Упражнение 7.1. Сцепление с прицепом, движение по прямой, расцепление.

Упражнение 7.2. Движение с прицепом передним и задним ходом с поворотами направо и налево.

Упражнение 7.3. Въезд в «бокс» с прицепом передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево).

#### **Контрольное занятие №1**

Проверка навыков управления транспортным средством путем контроля выполнения заданий 3–7.

## **II. Обучение в условиях дорожного движения**

### **Задание 9. Вождение по учебным маршрутам**

Упражнение 9.1. 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.

Упражнение 9.2. Подготовка к началу движения, выезд на дорогу с прилегающей территории, движение в транспортном потоке, 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.

Упражнение 9.3. Подготовка к началу движения, выезд на дорогу с прилегающей территории, движение в транспортном потоке, проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков в прямом направлении, с поворотами направо и налево, разворотом для движения в обратном направлении.

Упражнение 9.4. Подготовка к началу движения, выезд на дорогу с прилегающей территории, движение в транспортном потоке вне населенного пункта.

Упражнение 9.5. Подготовка к началу движения, выезд на дорогу с прилегающей территории и движение в темное время суток (в условиях недостаточной видимости).

### **Контрольное занятие №2**

Проверка умений управлять транспортным средством в условиях дорожного движения

### **Материалы для проведения промежуточной аттестации**

Промежуточная аттестация (зачет) проводится в 2 этапа. Первый этап зачета проводится на закрытой площадке (автодроме) с целью оценки наличия у обучающегося навыков пользования органами управления ТС, зеркалами заднего вида, трогания с места, маневрирования в ограниченном пространстве передним и задним ходом, построения оптимальной траектории маневра, оценки дистанции, интервала, габаритных размеров ТС, переключения передач, остановки в обозначенном месте, постановки ТС на стоянку параллельно краю проезжей части, въезда в бокс задним ходом, разворота на 180° передним и задним ходом в ограниченном пространстве.

Второй этап зачета проводится в условиях дорожного движения с целью оценки навыков обучающегося в самостоятельном управлении ТС. Маршрут движения устанавливается согласно одной из схем учебных маршрутов, утвержденных ГИБДД.