

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «ЦАСК»
Приказ №4
от 12 января 2015 года



/В.М Маслов/

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по предмету
Испытание транспортных средств категории «В»
(с механической трансмиссией)

г.Санкт-Петербург
2015г.

Рабочая программа разработана на основании Программы профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В» разработанной на основе Примерной программы профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В» (Утвержденной приказом Министерства образования и науки от 26.12.2013 № 1408.) и согласованной ГИБДД МВД России по Санкт-Петербургу и Ленинградской области 08.12.2014.

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.

Таблица 1

№ тем	Учебные предметы	Количество часов		
		Всего	В том числе	
			Теоретические занятия	Практические занятия
Учебные предметы специального цикла				
1	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
Первоначальное обучение вождению	
Тема 1. Посадка, действия органами управления <1>	2
Тема 2. Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке,	2

переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя	
Тема 3. Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения	4
Тема 4. Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода	2
Тема 5. Движение задним ходом	1
Тема 6. Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование	6
Тема 7. Движение с прицепом <2>	6
Контрольное занятие	1
Итого по разделу	24
Обучение вождению в условиях дорожного движения	
Тема 8. Вождение по учебным маршрутам <3>	31
Контрольное занятие	1
Итого по разделу	32
Итого	56

<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 ООО «ЦАСК» 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.

№ п/п	Тема предмета	Наименование практического занятия
1	Тема 1. 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
2	Тема 2. Обучение вождению в условиях дорожного движения	Вождение по учебным маршрутам

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДМЕТА

6.1. Литература

1. Зеленин С.Ф. Учебник по вождению автомобиля. ООО « Мир Автокниг», 2014
2. Евтюков С.А., Глазков В.Ф., Лобанова Ю. Г. Педагогические основы подготовки водителей автотранспортных средств (обучение практическому вождению автомобилей). Учебно-методическое пособие. ИД « Петрополис», 2010г.
3. Шухман Ю.И. Учебник водителя. «Основы управления автомобилем и безопасность движения» Учебник водителя автотранспортных средств категории «В» (7-е изд.) учебник 2014г.

6.2. Электронные учебно-наглядные пособия.

1. Интерактивная мультимедийная программа для подготовки водителей транспортных средств « Автополис-Медиа» полный теоретический курс. ООО « Компания « Автополис -плюс» Москва 2014год.
2. Мультимедийная программа «Зарница-Автошкола». Теоретический курс и методическое пособие. ООО « Зарница» Москва 2014 год.

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.