|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ  Генеральный директор ООО «Академия вождения»  А.С. Бубаев \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**Пояснительная записка**

Рабочая программа учебного предмета «Вождение транспортными средствами категории «B» для транспортных средств с механической коробкой передач» разработана на основе Примерной программы профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В», утвержденной приказом от 8 ноября 2021 г. № 808 «Об утверждении Примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий», Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 26 августа 2020 г. N 438 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный N 59784).

В тематическом плане по учебному предмету раскрывается рекомендуемая последовательность изучения разделов и тем, указывается распределение учебных часов по разделам и темам.

Так же в рабочей программе учебного предмета приводится содержание предмета.

Обучение проводится в соответствии с перечнем учебного оборудования приведенного в разделе Материально- техническое обеспечение.

Согласно учебного плана на изучение дисциплины отводится 56 часов практического вождения на транспортных средствах с механической коробкой передач.

Итоговая форма контроля- экзамен.

**1. Тематический план предмета**

**«Вождение транспортными средствами категории «B» для транспортных средств с механической коробкой передач»**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование разделов и тем | Количество часов практического обучения |
| **Первоначальное обучение вождению** | |
| Посадка, действия органами управления | 2 |
| Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя | 2 |
| Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения | 2 |
| Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода | 2 |
| Движение задним ходом | 2 |
| Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование | 6 |
| Движение с прицепом[[1]](#footnote-1) | 2 |
| Итого по разделу | 18 |
| **Обучение вождению в условиях дорожного движения** | |
| Вождение по учебным маршрутам[[2]](#footnote-2) | 38 |
| Итого по разделу | 38 |
| Итого | 56 |

**2. Содержание дисциплины**

**Первоначальное обучение вождению включает:**

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.

*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.

*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.

*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.

*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.

*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.

*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 подъёме, 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).

**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.

**Обучение в условиях дорожного движения.**

*9. 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).

**3. Контрольные задания на экзамен**

Формой итогового контроля по дисциплине «Вождение транспортными средствами категории «B» для транспортных средств с механической коробкой передач» является экзамен. Прием экзамена по дисциплине проходит в 1 этап:

1. выполнение задания экзаменатора при движении в реальных городских условиях**.**

Данный этап практического экзамена по вождению проводится в условиях реального дорожного движения.

Маршрут, по которому предстоит двигаться обучающемуся, предусматривает выполнение следующих заданий экзаменатора:

- Постановка транспортного средства на место стоянки при движении задним ходом с поворотом на 90 градусов

- Постановка транспортного средства на место стоянки параллельно тротуару (краю проезжей части) при движении задним ходом

- Разворот транспортного средства в ограниченном пространстве (при ограниченной ширине проезжей части) с использованием движения задним ходом

- Остановка и начало движения на подъеме и на спуске

- Постановка транспортного средства параллельно тротуару (краю проезжей части) при движении по направлению вперед

- Проезд регулируемого перекрестка (при его наличии)

- Проезд нерегулируемого перекрестка равнозначных дорог (при его наличии)

- Проезд нерегулируемого перекрестка неравнозначных дорог

- Левые и правые повороты

- Проезд железнодорожного переезда (при наличии)

- Перестроение на участке дороги, имеющей 2 или более полосы для движения в одном направлении (при наличии)

- Обгон и опережение

- Движение с максимальной разрешенной скоростью

- Проезд пешеходных переходов и мест остановок маршрутных ТС

**4. Критерии оценивания**

Таблица 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дисциплины | **СДАЛ** | **НЕ СДАЛ** |
| «Вождение транспортных средств категории «В»  (с механической трансмиссией / с автоматической трансмиссией)». | сумма штрафных баллов за допущенные ошибки составляет 1 до 6. | сумма штрафных баллов за допущенные ошибки составляет 7 или более. |

Типичные ошибки и соответствующие им штрафные баллы приведены в Таблице 2

Таблица 2

**V** - отметка о проверке навыка

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | **Навыки управления транспортным средством, подлежащим проверке** | |
| 1.1 |  | Постановка транспортного средства на место стоянки при движении задним ходом с поворотом на 90 градусов |
| 1.2 |  | Постановка транспортного средства на место стоянки параллельно тротуару (краю проезжей части) при движении задним ходом |
| 1.3 |  | Разворот транспортного средства в ограниченном пространстве (при ограниченной ширине проезжей части) с использованием движения задним ходом |
| 1.4 |  | Остановка и начало движения на подъеме |
| 1.5 |  | Постановка транспортного средства параллельно тротуару (краю проезжей части) при движении по направлению вперед |
| 1.6 |  | Проезд регулируемого перекрестка (при его наличии) |
| 1.7 |  | Проезд нерегулируемого перекрестка равнозначных дорог (при его наличии) |
| 1.8 |  | Проезд нерегулируемого перекрестка неравнозначных дорог |
| 1.9 |  | Левые и правые повороты |
| 1.10 |  | Проезд железнодорожного переезда (при наличии), |
| 1.11 |  | Перестроение на участке дороги, имеющей 2 или более полосы для движения в одном направлении (при наличии) |
| 1.12 |  | Обгон или опережение (при наличии такой возможности) |
| 1.13 |  | Движение с максимальной разрешенной скоростью |
| 1.14 |  | Проезд пешеходных переходов и мест остановок маршрутных транспортных средств |
| 1.15 |  | Торможение и остановка при движении на различных скоростях |
| 1.16 |  | Прямолинейное движение задним ходом и парковка для погрузки (разгрузки) на погрузочной эстакаде (платформе) (для транспортных средств категорий «С» и «СЕ» и подкатегорий «С1» и «C1E») |
| 1.17 |  | Сцепление и расцепление или расцепление и повторное сцепление прицепа с тягачом (для транспортных средств категорий «ВЕ», «СЕ» и «DE» и подкатегорий «С1Е» и «D1E», за исключением сочлененных автобусов) |
| 1.18 |  | Разворот на перекрестке и вне перекрестка (для транспортных средств категорий «ВЕ», «СЕ» и «DE» и подкатегорий «С1Е» и «D1E» при наличии возможности осуществления разворота) |
| 1.19 |  | Остановка для безопасной посадки или высадки пассажиров  (для транспортных средств категорий «D» и «DE» и подкатегорий «D1» и «D1E») |

Ошибки и нарушения, допущенные в процессе экзамена

**V -** отметка о штрафном балле

1. **Ошибки (нарушения) - 7 баллов**

|  |  |
| --- | --- |
| 2.1.Действие или бездействие кандидата в водители, вызвавшее необходимость вмешательства в процесс управления  экзаменационным транспортным средством с целью предотвращения возникновения дорожно-транспортного происшествия |  |
| 2.2. Не уступил дорогу (создал помеху) транспортному средству, имеющему преимущество |  |
| 2.3. Не уступил дорогу (создал помеху) пешеходам, имеющим преимущество |  |
| 2.4. Выехал на полосу встречного движения (кроме разрешенных случаев) или на трамвайные пути встречного направления |  |
| 2.5. Осуществлял движение на запрещающий сигнал светофора или регулировщика |  |
| 2.6. Не выполнил требования знаков приоритета, запрещающих и предписывающих знаков, дорожной разметки 1.1, 1.11 (разделяющей потоки противоположного или попутного направления), 1.3, а также знаков особых предписаний |  |
| 2.7. Покинул экзамен (отказался от сдачи экзамена) после его начала |  |
| 2.8. Нарушил правила выполнения обгона |  |
| 2.9. Нарушил правила выполнения поворота |  |
| 2.10. Нарушил правила выполнения разворота |  |
| 2.11. Нарушил правила движения задним ходом |  |
| 2.12. Нарушил правила проезда железнодорожных переездов |  |
| 2.13. Превысил разрешенную максимальную скорость движения |  |
| 2.14. Использовал во время движения телефон и (или) иное средство связи |  |

1. **Ошибки (нарушения) - 4 балла**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3.1. | Осуществлял движение, не пристегнувшись ремнем безопасности |  |  |
| 3.2. | Выехал на перекресток или остановился на пешеходном переходе при образовавшемся заторе |  |  |
| 3.3. | В установленных случаях не снизил скорость и (или) не остановился |  |  |
| 3.4. | Нарушил правила перевозки пассажиров |  |  |
| 3.5. | Не приступил к выполнению (проигнорировал) задания экзаменатора |  |  |
| 3.6. | Пересек стоп-линию (разметка 1.12) при остановке (при наличии знака 2.5 или при запрещающем сигнале светофора или  регулировщика) |  |  |

1. **Ошибки (нарушения) - 3 балла**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 4.1. | Нарушил правила остановки или стоянки |  |  |
| 4.2. | Не подал сигнал световым указателем поворота перед началом движения, перестроением, поворотом (разворотом) или  остановкой |  |  |
| 4.3. | Нарушил правила применения аварийной сигнализации |  |  |
| 4.4. | Допустил ошибку при выполнении постановки транспортного средства на место стоянки при движении задним ходом с  поворотом на 90 градусов |  |  |
| 4.5. | Допустил ошибку при выполнении постановки транспортного средства на место стоянки параллельно тротуару (краю проезжей  части) при движении задним ходом |  |  |
| 4.6. | Допустил ошибку при выполнении разворота транспортного средства в ограниченном пространстве (при ограниченной ширине проезжей части) с использованием движения задним ходом |  |  |
| 4.7. | Допустил ошибку при выполнении остановки и начале движения на подъеме |  |  |
| 4.8. | Допустил ошибку при выполнении прямолинейного движения задним ходом и парковкой для погрузки (разгрузки) на погрузочной эстакаде (платформе) (для транспортных средств категорий «С» и «СЕ» и подкатегорий «С1» и «C1E») |  |  |
| 4.9. | Допустил ошибку при выполнении сцепления и расцепления или расцепления и повторного сцепления прицепа с тягачом (для транспортных средств категорий «ВЕ», «СЕ» и «DE» и подкатегорий «С1Е» и «D1E», за исключением сочлененных автобусов) |  |  |

1. **Ошибки (нарушения) - 2 балла**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 5.1. | Не выполнил требования дорожной разметки (кроме разметки 1.1, 1.11, 1.3, 1.12 в случаях, указаных в пунктах 2.6 и 3.6  экзаменационного листа) |  |  |
| 5.2. | Нарушил правила расположения транспортного средства на проезжей части |  |  |
| 5.3. | Нарушил правила пользования внешними световыми приборами или звуковым сигналом |  |  |
| 5.4. | Двигался без необходимости со слишком малой скоростью, создавая помехи другим транспортным средствам |  |  |

1. **Ошибки (нарушения) - 1 балл**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6.1. | Несвоевременно подал сигнал поворота |  |
| 6.1.1. | Незаблаговременно подал (включил) сигнал указателя поворота при начале или в процессе совершения маневра |  |
| 6.1.2. | Выключил сигнал указателя поворота до завершения маневра |  |
| 6.1.3. | Не выключил сигнал указателя поворота по завершении маневра |  |
| 6.2. | Неправильно оценил дорожную обстановку (не воспользовался преимуществом проезда) |  |
| 6.3. | Неуверенно пользовался органами управления транспортного средства |  |
| 6.3.1. | При начале движения допустил резкий старт (рывок) |  |
| 6.3.2. | Резко затормозил при отсутствии необходимости предотвращения дорожно-транспортного происшествия |  |
| 6.3.3. | Начал движение, включив неверную передачу; двигался на передаче, не соответствующей скорости движения |  |
| 6.3.4. | Без необходимости задействовал другие органы управления либо не использовал стеклоочиститель при необходимости |  |
| 6.3.5. | Начал движение с включенным стояночным тормозом |  |
| 6.3.6. | Допустил остановку двигателя |  |
| 6.3.7. | Допустил неконтролируемый откат транспортного средства назад на участке подъема без угрозы совершения дорожно- транспортного происшествия (за исключением пункт 4.7 экзаменационного листа |  |
| 6.4. | Допустил иные нарушения ПДД |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Результат экзамена | | СДАН | НЕ СДАН |
| 7. | Комментарий экзаменатора о допущенных ошибках (нарушениях) |  |  |

**4. Материально-техническая база**

Для освоения данной дисциплины используются следующее оборудование.

Таблица 3.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование учебного оборудования | Единица  измерения | Количество |
| Учебное транспортное средство | Шт. | 1 |

**6. Литература**

1.ЯковлевВ.Ф.. Правила дорожного движения Российской Федерации.- М: ИнформБюро, 2014.

2. Е. Шельмин, Курс вождения автомобиля, Спб: Питер, 2014 г.

1. Для выполнения задания используется прицеп, разрешенная максимальная масса которого не превышает 750 кг. [↑](#footnote-ref-1)
2. Обучения вождению в условиях дорожного движения проводится на утвержденном ООО «Академия вождения» маршруте, содержащем соответствующие участки дорог. [↑](#footnote-ref-2)