Приложение 7

к Типовой учебной программе

**ТИПОВОЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

**переподготовки водителей транспортных средств по разделу
"Двадцатичасовые курсы управления транспортным средством ”**

Транспортные средства категории А1 - с категории А, В1, В, С1, С, П1, П

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание учебного материала | Количество учебных часов |
| Тема 1. Посадка, действия органами управления | 2 |
| Посадка на транспортное средство, ознакомление с органами управления, регулировка зеркал заднего вида;удержание равновесия на неподвижном транспортном средстве; действия органами управления сцеплением' и подачей топлива; взаимодействие между органами управления сцеплением и подачей топлива;действия органами управления сцеплением и переключением передач;взаимодействие между органами управления сцеплением, переключением передач и подачей топлива при переключении передач в восходящем и нисходящем порядке;действия органами управления передним и задним тормозами; взаимодействие между органами управления сцеплением, переключением передач, подачей топлива, передним и задним тормозами. |  |
| Тема 2. Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя | 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 включении 1-й передачи и начале движения; действия при остановке и включении нейтральной передачи; действия при пуске двигателя, начале движения, переключении с 1-й на 2-ю передачу, переключении со 2-й передачи на 1-ю, остановке, выключении двигателя. |  |
| Тема 3. Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка с применением различных способов торможения | 6 |
| Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка 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 антиблокировочной системой (далее - 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 | 4 |
| Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении: 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; подача предупредительных сигналов рукой при поворотах, развороте и остановке. |  |
| Тема 5. Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование | 5 |
| Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование: проезд "габаритного коридора"; движение по "габаритному полукругу"; движение по траектории "змейка"; проезд по "колейной доске"; движение по "габаритной восьмерке"; движение по наклонному участку, остановка на подъеме, начало движения на подъеме, остановка на спуске, начало движения на спуске. |  |
| Экзамен | 1 |
| **Всего** | **20** |

Примечание: Занятия по практическому управлению транспортными средствами категории А1 проводятся на площадке для обучения начальным: навыкам

управления.

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание учебного материала | Количество учебных часов |
| Тема 1. Посадка, действия органами управления | 2 |
| Посадка на транспортное средство, ознакомление с органами управления, регулировка зеркал заднего вида;удержание равновесия на неподвижном транспортном средстве; действия органами управления сцеплением и подачей топлива; взаимодействие между органами управления сцеплением и подачей топлива;действия органами управления сцеплением и переключением передач;взаимодействие между органами управления сцеплением, переключением передач и подачей топлива при переключении передач в восходящем и нисходящем порядке;действия органами управления передним и задним тормозами; взаимодействие между органами управления сцеплением, переключением передач, подачей топлива, передним и задним тормозами. |  |
| Тема 2. Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя | 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 включении 1-й передачи и начале движения; действия при остановке и включении нейтральной передачи; действия при пуске двигателя, начале движения, переключении с 1-й на 2-ю передачу, переключении со 2-й передачи на 1-ю, остановке, выключении двигателя. |  |
| Тема 3. Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка с применением различных способов торможения | 6 |
| Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка 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 | 4 |
| Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении: 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; подача предупредительных сигналов рукой при поворотах, развороте и остановке. |  |
| Тема 5. Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование | 5 |
| Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование: проезд "габаритного коридора"; движение по "габаритному полукругу"; движение по траектории "змейка"; проезд по "колейной доске"; движение по "габаритной восьмерке"; движение по наклонному участку, остановка на подъеме, начало движения на подъеме, остановка на спуске, начало движения на спуске. |  |
| Экзамен | 1 |
| **Всего** | **20** |

Примечание: Занятия по практическому управлению транспортными средствами категории А проводятся на площадке для обучения начальным

навыкам управления.

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание учебного материала | Количество учебных часов |
| Тема 1. Посадка, действия органами управления | 2 |
| Посадка на транспортное средство, ознакомление с органами управления, регулировка зеркал заднего вида;удержание равновесия на неподвижном транспортном средстве; действия органами управления сцеплением и подачей топлива; взаимодействие между органами управления сцеплением и подачей топлива;действия органами управления сцеплением и переключением передач;взаимодействие между органами управления сцеплением, переключением передач и подачей топлива при переключении передач в восходящем и нисходящем порядке;действия органами управления передним и задним тормозами; взаимодействие между органами управления сцеплением, переключением передач, подачей топлива, передним и задним тормозами. |  |
| Тема 2. Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя | 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 включении 1-й передачи и начале движения; действия при остановке и включении нейтральной передачи; действия при пуске двигателя, начале движения, переключении с 1-й на 2-ю передачу, переключении со 2-й передачи на 1-ю, остановке, выключении двигателя. |  |
| Тема 3. Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка с применением различных способов торможения | 6 |
| Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка 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 | 4 |
| Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении: 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; подача предупредительных сигналов рукой при поворотах, развороте и остановке. |  |
| Тема 5. Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование | 5 |
| Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование: проезд "габаритного коридора"; движение по "габаритному полукругу"; движение по траектории "змейка"; проезд по "колейной доске"; движение по "габаритной восьмерке"; движение по наклонному участку, остановка на подъеме, начало движения на подъеме, остановка на спуске, начало движения на спуске. |  |
| Экзамен | 1 |
| **Всего** | **20** |

Примечание: Занятия по практическому управлению транспортными средствами категории В1 проводятся на площадке для обучения начальным:

навыкам: управления.

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание учебного материала | Количество учебных часов |
| Тема 1. Посадка, действия органами управления | 1 |
| Посадка, действия органами управления: ознакомление с органами управления и контрольно-измерительными приборами учебного транспортного средства, взаимодействие между органами управления сцеплением, переключением передач и подачей топлива при переключении передач в восходящем и нисходящем порядке; отработка приемов руления. |  |
| Тема 2. Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка с применением различных способов торможения | 2 |
| Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка 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. |  |
| Тема 3. Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении | 2 |
| Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода, снижение скорости, переход на низшую передачу. |  |
| Тема 4. Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование | 3 |
| Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование: проезд "габаритного коридора"; движение по "габаритному полукругу"; движение по траектории "змейка"; проезд по "колейной доске"; движение по "габаритной восьмерке"; движение по наклонному участку, остановка на подъеме, начало движения на подъеме, остановка на спуске, начало движения на спуске. |  |
| Тема 5. Движение задним ходом | 2 |
| 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 7. Движение с прицепом | 2 |
| Движение с прицепом: движение по прямой; 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). |  |
| Тема 8. Обучение в условиях дорожного движения | 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). |  |
| Экзамен | 1 |
| **Всего** | **20** |

Транспортные средства категории €1 - с С, В1, В

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание учебного материала | Количество учебных часов |
| Тема 1. Посадка, действия органами управления | 1 |
| Посадка, действия органами управления: ознакомление с органами управления и контрольно-измерительными приборами учебного транспортного средства, взаимодействие между органами управления сцеплением, переключением передач и подачей топлива при переключении передач в восходящем и нисходящем порядке; отработка приемов руления. |  |
| Тема 2. Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка с применением: различных способов торможения | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка 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. |  |
| Тема 3. Повороты в движении, разворот для: движения в обратном направлении | 2 |
| Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода, снижение скорости, переход на низшую передачу. |  |
| Тема 4. Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование | 3 |
| Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование: проезд "габаритного коридора"; движение по "габаритному полукругу"; движение по траектории "змейка"; проезд по "колейной доске"; движение по "габаритной восьмерке"; движение по наклонному участку, остановка на подъеме, начало движения на подъеме, остановка на спуске, начало движения на спуске. |  |
| Тема 5. Движение задним ходом | 2 |
| 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 7. Движение с прицепом | 2 |
| Движение с прицепом: движение по прямой; 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). |  |
| Тема 8. Обучение в условиях дорожного движения | 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). |  |
| Экзамен | 1 |
| **Всего** | **20** |

Транспортные средства категории *С* - с В1, В

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание учебного материала | Количество учебных часов |
| Тема 1. Посадка, действия органами управления | 1 |
| Посадка, действия органами управления: ознакомление с органами управления и контрольно-измерительными приборами учебного транспортного средства, взаимодействие между органами управления сцеплением, переключением: передач и подачей топлива при переключении передач в восходящем и нисходящем порядке; отработка приемов руления. |  |
| Тема 2. Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка с применением различных способов торможения | 2 |
| Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка 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. |  |
| Тема 3. Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении | 2 |
| Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода, снижение скорости, переход на низшую передачу. |  |
| Тема 4. Движение в ограниченных проездах, сложное | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| маневрирование |  |
| Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование: проезд "габаритного коридора"; движение по "габаритному полукругу"; движение по траектории "змейка"; проезд по "колейной доске"; движение по "габаритной восьмерке"; движение по наклонному участку, остановка на подъеме, начало движения на подъеме, остановка на спуске, начало движения на спуске. |  |
| Тема 5. Движение задним ходом | 2 |
| 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 7. Движение с прицепом: | 2 |
| Движение с прицепом: движение по прямой; 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). |  |
| Тема 8. Обучение в условиях дорожного движения | 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). |  |
| Экзамен | 1 |
| **Всего** | **20** |

Транспортные средства категории В1 - с В

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание учебного материала | Количество учебных часов |
| Тема 1. Посадка, действия органами управления | 1 |
| Посадка, действия органами управления: ознакомление с органами управления и контрольно-измерительными приборами учебного транспортного средства, взаимодействие между органами управления сцеплением, переключением передач и подачей топлива при переключении передач в восходящем и нисходящем порядке; отработка приемов руления. |  |
| Тема 2. Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка с применением различных способов торможения | 2 |
| Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка 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. |  |
| Тема 3. Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении | 2 |
| Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода, снижение скорости, переход на низшую передачу. |  |
| Тема 4. Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование | 3 |
| Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование: проезд "габаритного коридора"; движение по "габаритному полукругу"; движение по траектории "зм:ейка"; проезд по "колейной доске"; движение по "габаритной восьмерке"; движение по наклонному участку, остановка на подъеме, начало движения на подъеме, остановка на спуске, начало движения на спуске. |  |
| Тема 5. Движение задним ходом | 2 |
| 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 7. Движение с прицепом: | 2 |
| Движение с прицепом: движение по прямой; 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). |  |
| Тема 8. Обучение в условиях дорожного движения | 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). |  |
| Экзамен | 1 |
| **Всего** | **20** |

Примечания:

1. Обучение проводится на учебном транспортном средстве и (или) тренажере.
2. Для выполнения задания используется прицеп, разрешенная максимальная масса которого не превышает 750 кг.
3. Для обучения вождению в условиях дорожного движения учреждением: утверждаются: маршруты:, содержащие соответствующие участки дорог.