**Конспект урока практического вождения ТС категории «В», «С»**

**«Разворот в ограниченном пространстве»**

Большаков Валерий Николаевич, мастер производственного обучения

бюджетное учреждение профессионального образования

Ханты-мансийского автономного округа – Югры

«Югорский политехнический колледж»

**Тема: «Разворот в ограниченном пространстве»**

**Цели урока:**

**1.Образовательные:** - формирование умения в освоении действия органами управления (руль, тормоза) при проезде разворота с применением заднего хода в ограниченном пространстве;

**2.Развивающее:** - формирование навыков в действии органами управления при проезде по траектории «змейка» передним и задним ходом; развитие глазомера, умения маневрировать.

**3.Воспитательные:** - воспитание ответственности за безопасность пассажиров, пешеходов и бережного отношения к автомобилю.

**Предполагаемые результаты:**

**Учащиеся должны знать:** правила управления автомобилем, порядок действия органами управления автомобиля при проезде разворота с применением заднего хода в ограниченном пространстве.

**Учащиеся должны уметь:**

Ориентироваться в сложных ситуациях.

Подъехать и затормозить у линии начала.

Двигаться к определенному месту, развернуть автомобиль, включая задний ход только один раз.

Остановиться у линии «Стоп».

**Тип урока: -** комбинированный. практический

**Методы обучения: -** словесный, наглядный (демонстрация мастером приемов, маневров, схем учебных маршрутов), практический (самостоятельное выполнение упражнений).

**Оборудование:**

**Материально-техническое обеспечение:** - автомобиль Рено Логан.

**Раздаточный материал:** - учебник по вождению автомобиля.

**Место урока:** - автодром.

**Межпредметные связи:** Обучение вождению автомобиля основывается на тесных межпредметных связях с теоретическими учебными предметами «Эксплуатация автомобиля», «Правила дорожного движения», «Основы управления автомобилем и безопасность движения».

**ХОД УРОКА:**

I**. Организационный момент - 5 мин.**

1.Представления учащегося

2.Проверка книжки учёта вождения.

3.Проверка готовность учащегося к занятию.

II**. Вводный инструктаж - 5 мин.**

1. Сообщить тему и цель текущего занятия.

2.Актуализация знания: - проведение опроса по пройденному материалу, выявить умение учащегося управлять автомобилем передним и задним ходом;

3. Показать учащемуся порядок действия органами управления при проезде разворота с применением заднего хода в ограниченном пространстве:

 Занимаем исходную позицию у отметки "СТАРТ", включаем I передачу и проезжаем до средины элемента разворот. Продолжая медленное движение, интенсивно вращаем руль влево до упора и доезжаем как можно ближе к левой линии разворота, останавливаемся у нее, вращаем руль вправо. Включаем заднюю передачу и, контролируя по зеркалам или повернувшись назад, двигаемся задним ходом до правой линии разворота, останавливаемся у нее. Вращаем руль влево, вновь включаем I передачу и доезжаем до отметки "СТОП". Выключаем сцепление, выключаем передачу (ставим в нейтральное положение), ставим на стояночный тормоз.



**4. Критерии оценивания**

При оценке качества выполнения контрольного задания используются следующие примерные нормативы:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Оценки |
| Упражнения. | **«5»** | «4» | «3» | «2» |
|  | **Количество допущенных ошибок.** |
| Трогание с места, движение автомобиля но прямой на небольшой скорости и остановка. | 0 | 1 | 2 | более 2 |
| Движение автомобиля с совершением поворотов | 1 : 2 | 3-4 | 5-6 | более 6 |
| Движение автомобиля задним ходом | 2 | 3-4 | 5-6 | более 6 |
| Движение автомобиля с совершением разворотов | 1 | 2 | 3-4 | более 4 |
| Остановка автомобиля на заданном месте | 1 | 2 | 3-4 | более 4 |

III**.** **Текущий инструктаж - 30 мин.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Деятельность учащихся** | **Деятельность мастера** |
| **1.** Осматривает автомобиль, подстраивает зеркала и сиденье автомобиля. | 1.Наблюдение за действиями учащегося.2.Проговаривание и исправление возможных ошибок.3.Проверка соблюдения ПТБ. |
| **2.** Устно проговаривает этапы выполнения упражнения. | 1.Наблюдение за действиями учащегося.2.Проговаривание и исправление возможных ошибок.3.Проверка соблюдения ПТБ. |
| **3.** Занимает исходную позицию у отметки "СТАРТ", включает I передачу и проезжает до средины элемента разворот. | 1.Наблюдение за действиями учащегося.2.Проговаривание и исправление возможных ошибок.3.Проверка соблюдения ПТБ. |
| **4.** Продолжает медленное движение, интенсивно вращает руль влево до упора и доезжает как можно ближе к левой линии разворота, останавливается у нее, вращает руль вправо. | 1.Наблюдение за действиями учащегося.2.Исправление ошибок.3.Проверка соблюдения ПТБ. |
| **5.** Включает заднюю передачу и, контролируя по зеркалам или повернувшись назад, двигается задним ходом до правой линии разворота, останавливается у нее.  | 1.Наблюдение за действиями учащегося.2.Исправление ошибок.3.Проверка соблюдения ПТБ. |
| **6.** Вращает руль влево, вновь включает I передачу и доезжает до отметки "СТОП".  | 1.Наблюдение за действиями учащегося.2.Исправление ошибок.3.Проверка соблюдения ПТБ. |
| **7.** Выключает сцепление, выключает передачу (ставит в нейтральное положение), ставит на стояночный тормоз. | 1.Наблюдение за действиями учащегося.2.Исправление ошибок.3.Проверка соблюдения ПТБ. |

IV**. Заключительный инструктаж – 5 мин.**

1.Проверить степень усвоения, путем опроса обучаемого, исправить допущенные им ошибки.

2.Сообщить о достижении целей учащемся на этом занятии.

3.Сообщить о допущенных учащимся ошибках, их причинах, вредных и опасных последствий ошибок.

4.Поставить оценку учащемуся и объяснить её. Заполнить книжку учёта вождения.

5.Сообщить учащемуся тему следующего занятия: «Движение по габаритному тоннелю передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево)»

6.Домашнее задание – повторение ПДД, выполнить схему траектории движения при развороте в ограниченном пространстве.

**Список литературы**

1. Зеленин С.Ф. Учебник по вождению автомобиля, - М.: ООО Мир автокниг, 2018
2. Майборода О.В., Травянко А.Л. Основы управления транспортными средствами. Базовый цикл учебник водителя транспортных средств всех категорий и подкатегорий - М.: Издательство «Академия», 2020
3. Яковлев В.Ф. Учебник по вождению легкового автомобиля, - М.: ООО Третий Рим, 2018
4. https://www.google.ru/- обучение практическому вождению.