**Преподаватель: Клышников Игорь Дмитриевич**

**Группа 1 ТОС**

**МДК.01.01 Устройство автомобилей**

**Дата проведения: 09.04.2020 г.**

**Тема: Дифференциал.**

**Время: 2 часа**

**Лекция**

**Задание:**

1**.** Изучить учебный материал стр.306 – 312 Пехальский А.П. Устройство автомобилей: учебник для студ. Учреждений сред. проф. образования/ А.П. Пехальский, И.А. Пехальский. -8-е изд., испр.- М.: Издательский центр «Академия», 2016.-528с. При изучении темы можете пользоваться электронными учебниками, выложенными на сайте техникума и интернет-ресурсами, Приложением 1 (учебный материал).

2. В рабочих тетрадях по МДК.01.01 Устройство автомобилей написать опорный конспект с ответами на контрольные вопросы.

**Контрольные вопросы:**

1. Назначение дифференциала.
2. Классификация дифференциалов.
3. Устройство и принцип работы конического симметричного дифференциала.
4. Недостатки симметричного дифференциала.
5. Механизм блокировки симметричного дифференциала.
6. Устройство и принцип работы кулачкового дифференциала.

**Приложение 1. (учебный материал)**













