**Специальность: 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автаматики**

**Курс:\_\_2\_\_\_, группа(ы) ТЭМ 189**

**Дисциплина (МДК) электротехника и электроника**

**ФИО преподавателя Косолапов С.К.**

26.03.20 **Тема:** Диоды, стабилитроны, тиристоры, динисторы, семисторы, варикапы.

1.обозначение, принцип работы диода.

2. обозначение, принцип работы стабилитрона.

3. обозначение, принцип работы тиристора.

4. обозначение, принцип работы динистора, семистора.

5. обозначение, принцип работы варикапа.

26.03.20 **Тема:** Полупроводниковые транзисторы: классификация, маркировка. Принцип действия транзисторов. Режимы работы и схемы включения транзисторов область применения транзисторов.

1.графическое обозначение pnp, npn транзисторов?

2.как устроен транзистор?

3.как используется транзистора в системе зажигания автомобиля

А.К. Славинский, И.С. Туревский. " Электротехника с основами электроники: учебное пособие "

издательство "Форум .Инфра-М(2014)// Режим доступа: znanium.com

**.**

***Примечание****:*

*Решения сдать в электронном формате до\_\_\_2.04.20\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_на электронную почту \_wwwklim13@gmail.com\_\_\_\_\_\_\_\_и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*