**Специальность: 23.02.05эксплуатация 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 до17 .04.20\_в теме\_указать* ***№гр,ФИО*** *решение начинать с* ***№гр,дата,ФИО*** *На электронную почту \_\_\_****wwwklim13@gmail.com****\_\_\_\_\_\_\_ или \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*