**02.10.2020 г. 2 пара РАС-17**

МДК.03.01 «Методы проведения стандартних и сертификационных испытаний»

**Лекция:** «Технический контроль и испытания электромонтажа»

**Литература:**

1. Блаут-Блачева В.И. Технология производства радиоаппаратуры. Учебник для техникумов.М.:-«Энергия», 1972,с.-294- 296.

**Задание:**

Подготовить конспект и изучить теоретический материал.

**02.10.2020 г. 3 пара РАС-17**

МДК.02.01 «Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков»

**Лекция:** «Генераторы СВЧ на специальных типах диодов»

**Литература:** Хиленко В.И., Малахов Б.М. Радиопередающие устройства. –М.: Радио и свяязь ,1991- с. 277 - 286.

**Задание:**

Подготовить конспект по следующему плану:

1. Генераторы СВЧ на лавино-пролетном диоде.

2. Генераторы СВЧ на диоде Ганна.

**02.10.2020 г. 4 пара РАС-17**

МДК.02.01 «Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков»

**Семинарское занятие** «Генераторы СВЧ.»

**Литература:** Хиленко В.И., Малахов Б.М. Радиопередающие устройства. –М.: Радио и свяязь ,1991- с. 202 - 286.

**Задание:**

Подготовить конспект по следующему плану:

1. Генераторы СВЧ на лавино-пролетном диоде.

2. Генераторы СВЧ на диоде Ганна.

3. Магнитроны.

4. Клистроны.

5. Генераторы СВЧ на ЛБВ.

6. Генераторы СВЧ на ЛОВ.