**Курочкина Г.П. , 18.03.2024 г.**

**группа РАС-21, I пара**

МДК.01.01 Методы организации сборки и монтажа радиотехнических

систем, устройств и блоков

**Тема:**  Поверхностный монтаж

**Тип занятия:** самостоятельная работа

**Задание:** подготовить сообщение на тему «Демонтаж и повторный монтаж электронных компонентов на плату »

**Литература:** Интернет ресурсы

**Курочкина Г.П. , 16.03.2024 г.**

**группа РАС-21, II пара**

МДК.01.01 Методы организации сборки и монтажа радиотехнических

систем, устройств и блоков

**Тема:**  Поверхностный монтаж

**Тип занятия:** самостоятельная работа

**Задание:** подготовить сообщение на тему «Применение вспомогательных материалов для поверхностного монтажа»

**Литература:** Интернет ресурсы

**Курочкина Г.П. , 18.03.2024 г.**

**группа РАС-21, III пара**

МДК.01.01 Методы организации сборки и монтажа радиотехнических

систем, устройств и блоков

**Тема:**  Сравнительный анализ технологий навесного и поверхностного монтажа

**Тип занятия:** самостоятельная работа

**Задание:** повторить особенности технологий навесного и поверхностного монтажа и ответить на контрольные вопросы.

**Контрольные вопросы:**

1. Какие технологии используют при создании электронных узлов на печатных платах ?

2. Каковы особенности технологии навесного монтажа?

3. В чем суть крепление элементов на плате методом зига?

4. Какова технология пайки элементов плат волна припоя? Как широко применяется эта технология?

5. Какова особенность поверхностного монтажа и способы пайки поверхностно-монтируемых элементов?

**Литература:** Интернет ресурсы

**Курочкина Г.П. , 18.03.2024 г.**

**группа РАС-21, IV пара**

МДК.02.01 Технология настройки и регулировки радиотехнических

систем, устройств и блоков

**Тема:**  Радиоприемные устройства

**Тип занятия:** подготовка к выполнению практической работы №18 «Выбор транзисторов и их режимов работы для ВЧ - тракта приемника»

**Задание:** повторить теоретический материал учебной дисциплины ОП.06 Электронная техника и ответить на контрольные вопросы

**Контрольные вопросы:**

1. Изложите классификацию транзисторов.

2. Назовите и обоснуйте условия выбора транзисторов тракта ВЧ приемника

3. Укажите маркировку у транзисторов

**Литература:** Городилин В.М., Городилин В. В. Регулировка радиоаппаратуры.— М.:Высшая школа, 1992.— с.36-72