**25.09.2020 г. 2пара РАС-17**

МДК.03.01 «Методы проведения стандартних и сертификационных испытаний»

**Семинарское занятие: «**Влияние воздействий на работоспособность РЭА».

**Задание:**

1.Изучить теоретический материал по данной теме.

2. Выполнить самостоятельную работу по теме: «Влияние космических злучений на работоспособность РЭА»

**25.09.2020 г. 3 пара РАС-17**

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

**Лекция:** «Способы получения угловой модуляции»

**Литература:** Хиленко В.И., Малахов Б.М. Радиопередающие устройства. –М.: Радио и свяязь ,1991- с. 254-268.

 **Задание:**

Подготовить конспект по следующему плану:

1. Дать определение угловой модуляции.

2. Перечислите способы получения угловой модуляции.

3. Пояснить получение прямого способа угловой модуляции: схема, принцип получения модуляции, применение.

4. Пояснить получение косвенного способа угловой модуляции: схема, принцип получения модуляции, применение.

**25.09.2020 г. 4 пара РАС-17**

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

**Практическая работа:** «Схемотехника передатчиков с угловой модуляцией».

**Цель:**

1. Овладеть схемотехникой передатчиков с угловой модуляцией.

2. Приобрести устойчивые навыки чтения и составления схем передатчиков.

**Задание:**

1. Выполнить упражнения и задачи согласно вариантов (приложение Г).

2. Оформить отчет.

**Приложение Г**

Варианты индивидуального задания к практической работе № 5 «Схемотехника передатчиков с угловой модуляцией»

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

|  |  |
| --- | --- |
| №№варианта | Упражнение и задачи |
| 1 | 13.2.1 | 13.2.18 |
| 2 | 13.2.2 | 13.2.19 |
| 3 | 13.2.3 | 13.2.19 А |
| 4 | 13.2.4 | 13.2.19 Б |
| 5 | 13.2.5 | 13.2.32 Б |
| 6 | 13.2.6 | 13.2.33 |
| 7 | 13.2.7 | 13.2.35 |
| 8 | 13.2.8 | 13.2.37 |
| 9 | 13.2.9 | 13.2.38 |
| 10 | 13.2.10 | 13.2.39 |
| 11 | 13.2.12 | 13.2.40 |
| 12 | 13.2.13 | 13.2.41 |
| 13 | 13.2.14 | 13.2.34 |
| 14 | 13.2.15 | 13.2.36 |
| 15 | 13.2.16 | 13.2.42 (1-5) |
| 16 | 13.2.17 | 13.2.42 (6-9) |

**Литература:**

1. Атаманцева Ф.С. Радиопередающие устройства Сборник задач и упражнений.-М.: Радио и связь, 1991,- с. 147-159