

**Аннотация адаптированной рабочей программы учебной дисциплины**  
**ОП.14 Основы радиотехнических расчётов**

1. Адаптированная рабочая программа учебной дисциплины ОП.14 Основы радиотехнических расчётов является частью ППССЗ по специальности 11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям), разработанной в соответствии с ФГОС СПО.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП.14 Основы радиотехнических расчётов относится к профессиональному учебному циклу учебного плана и входит в состав вариативной части профессионального цикла ОПОП – ППССЗ в раздел Общепрофессиональные дисциплины.

3. Цель и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

У1 -рассчитывать параметры и элементы электрических и электронных устройств;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

З1 -методы расчета электрических цепей, источников питания и импульсных устройств;

Перечень формируемых компетенций:

*Общие компетенции (ОК)*

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность

ОК 4. Осуществить поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителем.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

*Профессиональные компетенции (ПК)*

ПК 2.2 Анализировать электрические схемы изделий радиоэлектронной техники

4.Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины

Максимальная учебная нагрузка обучающегося: 80 часов,

в том числе

- обязательная аудиторная учебная нагрузка: 60 часов,

- самостоятельная работа обучающегося 20 часов.

5. Форма промежуточной аттестации - зачет