

Аннотация адаптированной рабочей программы учебной дисциплины ОП.06. ЭЛЕКТРОННАЯ ТЕХНИКА

1. Адаптированная рабочая программа учебной дисциплины ОП.06. Электронная техника является частью основной профессиональной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 11.02.02. Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям).

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: учебная дисциплина ОП.06. Электронная техника относится к обязательным общепрофессиональным учебным дисциплинам профессионального цикла ОПОП – ППССЗ.

3 Цели и задачи учебной дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

У1 - определять и анализировать основные параметры электронных схем и по ним определять работоспособность устройств электронной техники;

У2 - производить подбор элементов электронной аппаратуры по заданным параметрам.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

З1 - сущность физических процессов, протекающих в электронных приборах и устройствах;

З2 - принципы включения электронных приборов и построения электронных схем.

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. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

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

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)

ПК1.3 Применять контрольно-измерительные приборы для проведения сборочных, монтажных и демонтажных работ различных видов радиоэлектронной техники.

ПК 3.1 Проводить обслуживание аналоговых и цифровых устройств и блоков радиоэлектронной техники.

5. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины

Максимальная учебная нагрузка обучающегося -150 часов, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка -100 часов;

- самостоятельная работа обучающихся - 50 часов.

6. Форма промежуточной аттестации - экзамен