Аннотация программы

УП.01 Организация и выполнение сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков в соответствии с технической документацией

Область применения программы.

Программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 11.02.01 Радиоаппаратостроение.

Рабочая программа учебной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании в рамках реализации программ переподготовки кадров в учреждениях СПО.

Место учебной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы: учебная практика профессионального модуля входит в профессиональный образовательный цикл основной профессиональной образовательной программы.

Цели, задачи учебной практики:

Целями учебной практики являются получение первичных профессиональных навыков и овладение студентами основными практическими умениями и навыками .

Задачами учебной практики являются:

- подготовка студентов к осознанному и углубленному изучению общепрофессиональных дисциплин;

- формирование у студентов умений и навыков в выполнении основных

операций;

- формирование у студентов умений и навыков по изготовлению простых устройств;

- формирование у студентов умений и навыков в выполнении электрорадиомонтажных работ;

- обеспечение связи практики с теоретическим обучением.

В результате освоения учебной практики обучающийся должен знать:

- методику контроля радиоэлементов по внешнему виду;

- способы формовки вручную и на простейших приспособлениях выводов радиоэлементов, их лужения, маркировки;

- приемы работы с электропаяльником.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- осуществлять сборку и монтаж радиотехнических систем, устройств и блоков.

- использовать техническое оснащение и оборудование для реализации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков в соответствии с технической документацией.

- эксплуатировать автоматизированное оборудование для сборки и монтажа радиоэлектронных изделий.

Всего учебной нагрузки обучающегося 108 часов.