

**АННОТАЦИЯ
рабочей программы**

ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация

по специальности среднего профессионального образования

**11.02.16 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных
приборов и устройств»**

основная профессиональная образовательная программа среднего
профессионального образования

Квалификация: Специалист по электронным приборам и устройствам

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения на базе основного общего образования – 4 года 10
месяцев

В результате освоения дисциплины студент должен

Знать:

- основные понятия метрологии, стандартизации и сертификации;
- основные систем (комплексов) общетехнических и организационно-методических стандартов.

Уметь:

- применять требования нормативных документов к основным видам продукции (услуг) и процессов;
- применять документацию систем качества.

**В результате освоения ППССЗ обучающийся должен обладать
общими компетенциями, соответствующими основным видам
профессиональной деятельности:**

ОК.01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК.02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК.05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК.09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

**В результате освоения ППССЗ обучающийся должен обладать
профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам
профессиональной деятельности:**

ПК 2.3 Выполнять техническое обслуживание электронных приборов и устройств в соответствии с регламентом и правилам эксплуатации

ПК 3.2 Разрабатывать проектно-конструкторскую документацию печатных узлов электронных приборов и устройств и микросборок средней сложности

ПК 3.3 Выполнять оценку качества разработки (проектирования) электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа.

Одними из рассматриваемых тем дисциплины являются:

Основы стандартизации. Метрология. Сертификация продукции. Качество продукции.

Место дисциплины в структуре ППССЗ: учебная дисциплина «Метрология, стандартизация и сертификация» является общепрофессиональной дисциплиной профессионального цикла, изучается как базовая дисциплина при освоении специальности СПО 11.02.16 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств».

Количество часов на освоение учебной дисциплины:

Объем образовательной программы учебной дисциплины **132** часов, в том числе

Теоретических занятий **66** часов

Практических занятий **66** часов

Промежуточная аттестация **дифференцированный зачет**