

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.03

«Проведение стандартных и сертификационных испытаний узлов и блоков радиоэлектронного изделия»

Специальность	11.02.01.Радиоаппаратостроение
Квалификация	Радиотехник
Цель освоения дисциплины	Изучение понятия стандартизации, цели и принципы. Изучение понятия сертификации, объектов сертификации. Рассмотрение основных видов испытаний и порядок их проведения. Изучение основных параметров надежности радиоэлектронной аппаратуры Рассмотрение понятия качества изделия и характеристик качества. Изучение способов контроля качества продукции. Рассмотрение основных параметров надежности устройств.
Общая трудоемкость дисциплины	811 ак.ч.
Форма промежуточной аттестации	Квалификационный экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Основные виды стандартизации, цели, принципы и задачи. Методы и объекты стандартизации. Сущность сертификации. Объекты сертификации и нормативная база. Виды и задачи контрольно-испытательных работ. Понятие качества. Основные параметры качества. Процессы контроля качества продукции. Основные понятия и определения теории надежности. Показатели надежности и методы их расчета.

Аннотацию рабочей программы составил преподаватель КИТП Таланов Я.Д., доц. кафедры ЭПБС Варакин А.А.