

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.03

### «ПРОВЕДЕНИЕ СТАНДАРТНЫХ И СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ УЗЛОВ И БЛОКОВ РАДИОЭЛЕКТРОННОГО ИЗДЕЛИЯ»

<b>Специальность</b>	11.02.01.Радиоаппаратостроение
<b>Квалификация</b>	Радиотехник
<b>Цель освоения дисциплины</b>	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.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	761 ак.ч.
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Квалификационный экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	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.