

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
(ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ)**

«ИМПУЛЬСНЫЕ И ЦИФРОВЫЕ УСТРОЙСТВА»

Специальность	11.02.01.Радиоаппаратостроение
Квалификация	Радиотехник
Цель освоения дисциплины	Изучение методов анализа электрических схем импульсных и цифровых устройств. Изучение методик выбора измерительных приборов и оборудования для проведения испытаний узлов и блоков импульсных и цифровых устройств.
Общая трудоемкость дисциплины	148 ак.ч.
Форма промежуточной аттестации	Диф. зачет
Краткое содержание дисциплины:	Базовые элементы цифровых ИМС. Комбинированные устройства. Цифровые автоматы. Цифро-аналоговые и аналого-цифровые преобразователи. Цифровые запоминающие устройства. Микропроцессоры – архитектура, система команд. Периферийные устройства и организация ввода-вывода.

Аннотацию рабочей программы составил ст. преподаватель каф. РТ и РС Казаринов А.Б.