

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

«ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА»

Специальность	11.02.01.Радиоаппаратостроение
Квалификация	Радиотехник
Цель освоения дисциплины	Изучение принципов функционирования систем связи, а также способы и методы оценки работоспособности радиоэлектронных устройств. Изучение принципов работы логических устройств, микросхем и микроконтроллеров.
Общая трудоемкость дисциплины	98 ак.ч.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Изучение основ представления цифровой информации. Понятие кодирования информации. Виды кодирования информации. Изучение архитектуры вычислительных устройств. Рассмотрение основных характеристик вычислительной техники. Логические устройства и принципы их работы.

Аннотацию рабочей программы составил доцент каф. РТ и РС Самойлов С.А.