**АННОТАЦИЯ**

**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ЕН.02 ИНФОРМАТИКА**

**1.1 Область применения программы:**

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 11.02.01 Радиоаппаратостроение**.**

**1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной**

**образовательной программы:** дисциплина ЕН.02 «Информатика» включена в математический и общий естественнонаучный учебный цикл.

**1.3 Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

* Использовать персональный компьютер в профессиональной и повседневной деятельности:
* Внедрять современные прикладные программные средства;
* Осуществлять поиск медицинской информации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет");
* Использовать электронную почту;

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 96 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 64 часа;

самостоятельной работы обучающегося 32 часа.

**5. Содержание учебной дисциплины**

Раздел 1. Введение в информационные технологии

Тема 1.1. Основные понятия

Тема 1.2. Классификация программного обеспечения

Тема 1.3. Состав и структура ПЭВМ вычислительных систем

Раздел 2. Программное обеспечение информационных технологий

Тема 2.1. Программное обеспечение персонального компьютера

Тема 2.2. Основы компьютерной безопасности

Тема 2.3. Текстовый процессор

Тема 2.4. Работа в табличном процессоре

Тема 2.5. Основы работы с базами данных

Тема 2.6. Программы создания презентаций

Раздел 3. Сетевые технологии обработки информации

Тема 3.1. Локальные и глобальные сети. Глобальная сеть Интернет. Основные протоколы сети

Тема 3.2. Основы проектирования Web-страниц