

АННОТАЦИЯ
рабочей программы
ЕН.03 Информатика
по специальности среднего профессионального образования
11.02.16 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств»
основная профессиональная образовательная программа
среднего профессионального образования
Квалификация: Специалист по электронным приборам и устройствам
Форма обучения – очная
Нормативный срок обучения на базе основного общего образования – 4 года 10 месяцев

Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.03 Информатика разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

1. Область применения программы. Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины ЕН.03 Информатика отражает обязательный минимум содержания образовательной программы среднего общего образования с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования по ЕН.03 Информатика.

Программа реализуется в пределах основной профессиональной образовательной программы и осваивается с учетом профиля получаемого профессионального образования по специальности 11.02.16 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств».

2. Место дисциплины в учебном плане. Учебная дисциплина ЕН.03 Информатика относится к математическому и общему естественнонаучному циклу.

3. Цели изучения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- выполнять расчеты с использованием прикладных компьютерных программ;
- использовать сеть Интернет и её возможности для организации оперативного обмена информацией; получать информацию в локальных и глобальных компьютерных сетях; применять компьютерные программы для поиска информации, составления и оформления документов и презентаций;
- использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах;
- обрабатывать и анализировать информацию с применением программных средств и вычислительной техники; применять графические редакторы для создания и редактирования изображений.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; основные положения и принципы построения системы обработки и передачи информации; методы и приёмы обеспечения информационной безопасности;
- устройство компьютерных сетей и сетевых технологий обработки и передачи информации; методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации.

Место дисциплины в структуре ППССЗ:

учебная дисциплина «Информатика» является дисциплиной математического и общего естественнонаучного цикла, изучается как базовая дисциплина при освоении специальности СПО 11.02.16 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных

приборов и устройств».

Количество часов на освоение учебной дисциплины:

Объем образовательной программы учебной дисциплины 72 часа, в том числе

Теоретических занятий 0 часов

Практических занятий 72 часа

Промежуточная аттестация **дифференцированный зачет**