**Аннотация рабочей программы**

**Дисциплина профессионального цикла: «Технические средства информатизации»**

**Специальность: 09.02.03 Программирование в компьютерных системах**

1. **Область применения примерной программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО третьего поколения по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах (базовая подготовка), входящей в состав укрупненной группы специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника.

Программа учебной дисциплины может быть использована при реализации основных программ профессионального обучения:

- профессиональной подготовки по должности **Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин** при наличии основного общего образования без предъявления требований к опыту работы;

- повышения квалификации по должности **Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин** при наличии профессионального образования и опыта работы не менее 1 года;

- переподготовки по должности **Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин** при наличии профессионального образования без предъявления требований к опыту работы.

1. **Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

Учебная дисциплина является общепрофессиональной дисциплиной профессионального цикла дисциплин основной профессиональной образовательной программы специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах(базовая подготовка).

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

уметь:

* + выбирать рациональную конфигурацию оборудования в соответствии с решаемой задачей;
  + определять совместимость аппаратного и программного обеспечения;
  + осуществлять модернизацию аппаратных средств.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

знать:

* + основные конструктивные элементы средств вычислительной техники;
  + периферийные устройства вычислительной техники;
  + нестандартные периферийные устройства.

1. **Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 105 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 70 часов;

самостоятельной работы обучающегося 35 часов.