

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Казанский национальный исследовательский  
технический университет им. А.Н. Туполева - КАИ» (КНИТУ-КАИ)**

Институт компьютерных технологий и защиты информации

Подразделение кафедры компьютерных систем

## **АННОТАЦИЯ**

### **к рабочей программе**

дисциплины ОП.14 Технические средства информатизации

для специальности 09.02.07 «Информационные системы и  
программирование»

Квалификация выпускника: программист

Форма обучения очная

Аннотацию к рабочей программе учебной дисциплины разработал:  
доцент кафедры КС Тахаутдинова С.Л.

## **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:** профильная дисциплина общеобразовательного цикла.

### **1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины**

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

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

**использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:**

- эффективной работы со средствами вычислительной техники;
- использования современных периферийных устройств вычислительной техники;
- поддержания в рабочем состоянии программно-аппаратных комплексов цифровой техники.

В процессе изучения цикла ОП у студента формируются следующие ОК и ПК:

|       |  |
|-------|--|
| ОК 01 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.      |
| ОК 02 | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной |

|       |  |
|-------|--|
|       | деятельности.  |
| ОК 03 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.  |
| ОК 04 | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами                             |
| ОК 05 | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социально и культурного контекста |
| ОК 09 | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности   |
| ОК 10 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках  |

#### **1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:**

Максимальное количество часов 54, в том числе:

- обязательной аудиторной нагрузки 36 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 18 часов.