**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

Отделение СПО ИКТЗИ «Колледж информационных технологий»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по ОДиВР

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А.Лопатин

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г.

Регистрационный номер \_\_\_\_\_\_\_

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**дисциплины**

КОД ДИСЦИПЛИНА

для специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

Квалификация выпускника: программист

2020 год

Составлена в соответствии с требованиями основной профессиональной образовательной программы ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование и в соответствии с учебным планом специальности 09.02.07 утвержденным ученым советом КНИТУ – КАИ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Рабочую программу учебной дисциплины разработал:

Преподаватель СПО ИКТЗИ Валиева Г.Р.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Согласование | Наименования подразделения | Дата | № протокола | Подпись |
| ОДОБРЕНА | Рецензент (Эксперт) |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ директор СПО ИКТЗИ |
| ОДОБРЕНА | ПЦК отделения СПО |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ председатель цикловой комиссии |
| СОГЛАСОВАНА | Научно-техническая библиотека |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Директор/зам.директора НТБ |
| СОГЛАСОВАНА | УМУ |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Начальник УМУ |

**СОДЕРЖАНИЕ**

1. Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины

2. Структура и примерное содержание учебной дисциплины

3. Условия реализации учебной дисциплины

4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

5. Возможности использования программы для других специальностей

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**1.1. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности: 09.02.07 Информационные системы и программирование. Дисциплина входит в математический и общий естественнонаучный учебный цикл.

**1.2. Цели и планируемые результаты освоения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код** | **Умения** | **Знания** |
|  |  |  |