

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## **Б1.В.03 Компьютерные технологии в профессиональной деятельности**

по направлению подготовки: 02.03.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем»

по профилю «Информационные системы и базы данных»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ИСУИР

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Интеллектуальных систем и управления информационными ресурсами»

### **1. Цели освоения дисциплины**

Целями освоения дисциплины «Компьютерные технологии в профессиональной деятельности» являются:

- а) формирование у студентов способности осуществлять поиск необходимой информации, применять системный подход для решения поставленных задач;
- б) формирование у студентов способности применять современные информационные технологии для решения задач в различных предметных областях;
- в) ознакомить студента с правилами оформления курсовых и выпускных работ.

### **2. Содержание дисциплины «Компьютерные технологии в профессиональной деятельности»:**

Основные понятия. Аппаратное обеспечение компьютера. Структура программного обеспечения.

### **3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

1) Знать:

- а) понятие и свойства информации;
- б) принципы фон Неймана построения электронно-вычислительных машин;
- в) структуру программного обеспечения;
- г) понятие вычислительной системы.

2) Уметь:

- а) квалифицированно работать в среде текстового процессора.

3) Владеть:

- а) навыками практической работы в среде текстового процессора.

Зав.каф. ИСУИР



Кирпичников А.П.