

## **Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Введение в автоматизированные системы»**

### **1. Цели освоения дисциплины**

Основной целью освоения дисциплины "Введение в автоматизированные системы" является формирование фундаментальных знаний в области информационных технологий, принципов построения и функционирования современных автоматизированных систем, набора профессиональных компетенций будущего бакалавра по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника.

### **2. Место дисциплины в структуре ООП**

Б1.В.ДВ.01.01

### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций по данному направлению:

ПК-3 - способностью обосновывать принимаемые проектные решения, осуществлять постановку и выполнять эксперименты по проверке их корректности и эффективности;

#### **В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

##### **знать:**

- знать фундаментальные законы функционирования и применения вычислительной техники.

##### **уметь:**

- уметь применять вычислительную технику для решения практических задач.

##### **иметь навыки и (или) опыт деятельности:**

- владеть основными навыками работы с компьютером как средством управления информацией.

### **4. Общая трудоемкость дисциплины**

144( в часах) 4 з.е.

### **5. Формы контроля**

экзамен (1 семестр )