

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

### **1. Цели освоения дисциплины**

Целью дисциплины «Введение в специальность» является формирование фундаментальных знаний в области принципов построения и функционирования современных ЭВМ и систем, методов обработки и управления в различных вычислительных системах.

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

Б1.Б.06

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

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

ОК-7 - способностью к самоорганизации и самообразованию; ОПК-3 - способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;

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

##### **знать:**

- знать фундаментальные законы функционирования и применения вычислительной техники.

##### **уметь:**

- уметь применять вычислительную технику для решения практических задач.

##### **владеть навыками и (или) опытом деятельности:**

- владеть основными навыками работы с компьютером как средством управления информацией - устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем

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

144( в часах) 4 з.е.

### **5. Формы контроля**

экзамен (1 семестр )