

## **Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Информационные технологии в управлении экономикой»**

### **1. Цели освоения дисциплины**

Основной целью изучения дисциплины «Информационные технологии в управлении экономикой» является формирование теоретических и практических знаний в области создания и функционирования современных экономических информационных систем, набора общепрофессиональных компетенций будущего бакалавра по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика.

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

Б1.В.ДВ.07.01

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

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

ОПК-4 - способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; ПК-20 - способностью осуществлять и обосновывать выбор проектных решений по видам обеспечения информационных систем;

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

##### **знать:**

основные классы финансово-экономического программного обеспечения; принципы построения и функционирования информационных систем в бухгалтерском учете и аудите; основные требования к разработке автоматизированных экономических информационных систем; особенности информационных технологий, используемых в органах налоговой службы; основные функции и задачи страхования, реализуемые в условиях АИТ; общую характеристику и принципы построения корпоративных информационных систем;

##### **уметь:**

применять информационные технологии в области бухгалтерского учета; решать задачи управления налоговой службой в среде автоматизированных информационных технологий; решать конкретные функциональные задачи управления страховым делом применять интегрированные информационные технологии профессионального назначения;

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

средствами и технологиями обработки экономической информации с использованием АИТ на предприятиях, в учреждениях и в банках.

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

216( в часах) 6 з.е.

### **5. Формы контроля**

зачет (6 семестр ) экзамен (7 семестр )