

## **Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Предметно-ориентированные информационные системы»**

### **1. Цели освоения дисциплины**

Цель изучения дисциплины «Предметно-ориентированные информационные системы»: - изучить теоретические основы создания, структуру, принципы и особенности функционирования современных предметно-ориентированных экономических информационных систем (ПОЭИС), - рассмотреть концептуальные подходы построения программных комплексов предназначенных для решения функциональных задач в ПОЭИС, - получить практические навыки использования наиболее распространенных программных средств в управлении объектами экономики. Задача изучения дисциплины состоит в формировании у студентов теоретических знаний и практических навыков по разработке и использованию информационных систем в различных отраслях экономики и применению автоматизированных информационных технологий (АИТ) для решения экономических задач.

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

Б1.О.14

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

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

ОПК-2 - Способен использовать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности;; ОПК-5 - Способен инсталлировать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных 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;

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

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

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

180( в часах) 5 з.е.

### **5. Формы контроля**

экзамен (5 семестр )