

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

**Автор:** Жукова Т.В., доцент

**Направление подготовки:** Экономика и управление на предприятии

**Наименование дисциплины:** Информационные технологии в экономике

### **1. Цель освоения дисциплины:**

- формирование у студентов теоретических знаний в области информационных технологий и систем;
- формирование у студентов практических навыков по обработке экономической информации на ЭВМ;
- формирование навыков практического использования возможностей современных информационных технологий в экономической деятельности.

### **2. Требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- знать сущность и значение информации и информационных ресурсов в развитии современного информационного общества;
- знать современный уровень и направления развития информационно-коммуникационных технологий;
- знать этические нормы и правовые меры защиты информации и авторского права;
- знать проблемы информационной безопасности компьютерных систем и методы защиты информации
- знать нормативные правовые акты в области защиты информации;
- знать методы работы с информационно-справочными системами для использования нормативных и правовых документов в профессиональной деятельности.
- знать техническую базу и программное обеспечение автоматизированных информационных систем и технологий.
- знать понятийный аппарат в области информационно коммуникационных технологий и систем;
- знать современное состояние и направление развития компьютерной техники и Информационных технологий применительно к конкретным предметным областям.

### **3. Содержание дисциплины:**

Информационная технология. Основные понятия, классификация

Экономическая информация как часть информационного ресурса общества

Системы поддержки принятия решений и экспертные системы

Телекоммуникационные технологии в экономических информационных системах

Информационная безопасность экономических систем

### **4. Общая трудоемкость дисциплины:** 24 часа, в том числе 12 аудиторных.