

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Жукова Т.В., доцент

Направление подготовки: Экономика и управление на предприятиях

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.