

Аннотация
рабочей учебной программы
дисциплины «**Архитектура информационных систем**»

1. Цель изучения дисциплины:

- формирование знаний, умений и навыков для проектирования информационных систем финансового анализа и аудита предприятия или организации;
- ознакомление с технологиями и методами обработки экономической информации;
- формирование и развитие умений и навыков работы с компьютерными информационными системами финансового анализа;
- формирование практических знаний в области создания и функционирования автоматизированных систем обработки экономической информации;
- приобретение способности проводить предпроектное обследование объекта проектирования, системный анализ предметной области, их взаимосвязей и структуры.

2. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы.

3. Разделы дисциплины:

- архитектура ИС;
- архитектуры информационных систем;
- централизованная архитектура;
- архитектура "файл-сервер";

- архитектура "клиент-сервер";
- архитектура на основе Internet/Intranet;
- архитектура поисковых систем;
- сервис - ориентированная архитектура (SOA).

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины: ОК-1, ОК-3, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-10, ПК-11, ПК-14, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-22, ПК-23, ПК-24.