

Аннотация рабочей программы дисциплины «Архитектура информационных систем»

Цель дисциплины - освоение формирование у будущих бакалавров комплексного представления о современных архитектурах информационных систем, моделях их функционирования и особенностях реализации информационных систем в различных предметных областях.

Задачи дисциплины:

- формирование представлений о месте и роли информационной системы в структуре архитектуры предприятия;
- формирование представления об общих характеристиках и моделях информационных систем;
- формирование системы знаний о современных архитектурах информационных для решения бизнес задач;
- формирование навыков классификации информационных систем, моделирования статических и динамических компонентов информационных систем;
- формирование навыков использования обеспечения для построения информационных систем бизнес приложений в соответствии с принятой архитектурой.

Названия тем, основных вопросов в виде дидактических единиц:

Общие характеристики и модели информационных систем.

Современные архитектуры информационных систем.

Процесс разработки архитектур.

Обеспечение создания информационных систем.

Объем дисциплины 4 з.е.

Форма промежуточного контроля – *зачет с оценкой.*