

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Архитектура информационных систем»

Направление подготовки 38.03.05 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА

Профиль Информационные системы в бизнесе

Квалификация выпускника Бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 11 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2019

Цель изучения дисциплины:

формирование представления о современных архитектурах информационных систем, моделях их функционирования и особенностях реализации информационных систем в различных предметных областях.

Задачи изучения дисциплины:

– к теоретическим задачам относятся ознакомление с современной архитектурой информационных систем для решения бизнес-задач; формирование представления об общих характеристиках и моделях информационных систем;

– прикладные задачи состоят в приобретении практических навыков использования обеспечения при проектировании информационных систем в соответствии с принятой архитектурой для поддержки бизнес-процессов.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-3 - способностью работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях

ПК-13 - умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет