

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Управление данными в информационных системах»

Направление подготовки 27.03.04 УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

Профиль Управление и информатика в технических системах

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

Получение знаний, умений и навыков в области управления данными в современных компьютерных информационных системах.

Задачи изучения дисциплины:

1. Получение базовых знаний о современном уровне и тенденциях управления данными в информационных системах.
2. Получение знаний, умений и навыков проектирования баз данных.
3. Получения опыта обследования и моделирования предметной области с целью автоматизации информационных процессов.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-6 - способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий

ОПК-7 - способностью учитывать современные тенденции развития электроники, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности

ОПК-9 - способностью использовать навыки работы с компьютером, владеть методами информационных технологий, соблюдать основные требования информационной безопасности

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет