

АННОТАЦИЯ
ДИСЦИПЛИНЫ «СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БАЗАМИ
ДАнных»
НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ
38.03.05 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Формирование теоретических основ и приобретение практических навыков проектирования и эксплуатации баз данных (БД) в системах управления базами данных (СУБД).

МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Системы управления базами данных» является дисциплиной по выбору направления подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль «IT-менеджмент в бизнесе». Изучение дисциплины «Системы управления базами данных» базируется на знаниях, полученных в рамках изучения дисциплин «Базы данных», «Компьютерный практикум» и «Информационные технологии в профессиональной деятельности». Является одной из дисциплин, дополняющих теоретическую и практическую подготовку студентов

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Классы СУБД и их функциональное назначение

Тема 2. Информационные системы, основанные на БД и СУБД

Тема 3. Физическая организация БД

Тема 4. Работа с базами данных в СУБД PostgreSQL

Тема 5. Хранимые функции и триггеры в СУБД PostgreSQL

Тема 6. Администрирование СУБД PostgreSQL