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 2021

Цель изучения дисциплины:

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

Задачи изучения дисциплины:

получение базовых знаний о современном уровне и тенденциях управления данными в информационных системах;

получение знаний, умений и навыков проектирования баз данных;

получения опыта обследования и моделирования предметной области с целью автоматизации информационных процессов.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-5 - способен решать задачи развития науки, техники и технологии в области управления в технических системах с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности

ОПК-6 - способен разрабатывать и использовать алгоритмы и программы, современные информационные технологии, методы и средства контроля, диагностики и управления, пригодные для практического применения в сфере своей профессиональной деятельности

ОПК-11 - способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.
Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой