

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Управление данными в организации»

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии
Профиль информационные системы и технологии цифровизации
Квалификация выпускника бакалавр
Нормативный период обучения 4 года
Форма обучения очная
Год начала подготовки 2019

Цель изучения дисциплины:

обеспечение знаний по управлению данными в организациях; изучение дисциплины должно способствовать формированию у студентов основ научного мышления, в том числе: пониманию основных сведений о принципах и подходах к управлению данными в организациях, современных технологий управления данными; умению и навыкам управления данными и способностью к проектированию специальных программных модулей управления данными.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение основных сведений о технологиях управления данными в организациях;
- получение умений в области современного моделирования управления данными в организациях;
- приобретение навыков работы с современными СУБД и проектирования программных модулей управления данными.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-2 - Способен выполнять проектирование информационных систем и ресурсов для различных прикладных областей

ПК-1 - Способен выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению информационных систем и ресурсов для различных прикладных областей

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен