

# **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 г

**Форма обучения** очная

**Год начала подготовки** 2020

## **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 зачетных единиц

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет, экзамен