**Аннотация дисциплины**

**«Анализ данных»**

***Цель дисциплины***

-изучения дисциплины «Анализ данных» является освоение теоретических основ и методов анализа данных, применяемых при решении прикладных (в том числе экономических) задач.

 **Место дисциплины в структуре ОП (Б.1.1.2.1):** является базовой дисциплиной цикла математики и информатики обязательной части для направления подготовки 38.03.01 Экономика, ОП Экономика и бизнес, профиль «Анализ и управление рисками организации» (программа подготовки бакалавров).

 ***Краткое содержание дисциплины***

Введение в анализ данных. Основы выборочного метода. Оценка параметров распределения. Проверка статистических гипотез. Статистический анализ связей. Дисперсионный анализ.