

## **Аннотация дисциплины**

### **Анализ больших данных**

#### ***Цель дисциплины:***

освоение теоретических основ и методов анализа больших данных, применяемых при решении прикладных (в том числе экономических) задач; формирование навыков обработки, обобщения и анализа информации для оценки состояния и выявления тенденций, закономерностей и конкретных особенностей развития социально-экономических и бизнес-процессов; освоение компьютерных технологий, применяемых в анализе больших данных.

#### ***Краткое содержание дисциплины:***

Введение в анализ больших данных. Основы выборочного метода. Оценка параметров распределения. Проверка статистических гипотез. Дисперсионный анализ. Основы машинного обучения.