

Аннотация дисциплины «Технологии обработки и анализа больших данных»

Цель дисциплины: сформировать целостное представление о современных проблемах анализа и обработки больших данных, помочь овладеть опытом разработки и анализа концептуальных и теоретических моделей прикладных задач анализа больших данных.

Место дисциплины в структуре ООП: дисциплина относится к дисциплинам цикла профиля учебного плана ООП по направлению подготовки 38.03.01 Экономика образовательная программа «Налоги, аудит и бизнес-аналитика».

Краткое содержание: Большие данные (Big Data): современные подходы к обработке и хранению. Процесс анализа. Общая схема анализа. Извлечение и визуализация данных. Технологии KDD и Data Mining. Программное обеспечение в области анализа данных.