Аннотация дисциплины

**Технологии обработки больших данных**

**Цель дисциплины**

Целью дисциплины «Технологии обработки больших данных» является формирование знаний, умений и практических навыков по применению технологий обработки больших данных в современной ИТ-инфраструктуре для решения задач экономической направленности.

**Место дисциплины в структуре ООП:**

Место дисциплины «Технологии обработки больших данных» в структуре образовательной программы определяется учебным планом по направлению 38.03.01 - Экономика, профиль: Учет, анализ и аудит.

**Краткое содержание:**

Документно-ориентированная СУБД MongoDB. Запросы. Агрегирование. Обновление и удаление. Подключение к приложению. Индексирование и оптимизация запросов. Репликация и сегментирование. Развертывание и администрирование.