Аннотация дисциплины

**Технологии обработки больших данных**

**Рабочая программа дисциплины** предназначена для студентов, обучающихся по направлению 38.03.02 «Менеджмент» профиль «Управление бизнесом».

**Цель дисциплины** 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 - дисциплина является частью, формируемая участниками отношений цикла профиля модуля 4 «IT Skills» направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент» профиль «Управление бизнесом».

**Краткое содержание:**

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