**Аннотация дисциплины**

**Технологии обработки больших данных**

**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 «Технологии обработки больших данных» является дисциплиной цикла профиля (элективный) модуля 1 «Информационные технологии» направления 38.03.01 «Экономика» профиль «Финансы и кредит».

**Краткое содержание**

Техники и методы анализа и обработки больших данных. Технологии обработки больших данных. Эффективное использование данных в организации. Особенности внедрения технологий больших данных на практике. Большие данные в маркетинге и бизнесе. Big data: применение и возможности. Проблемы Big Data. Перспективы и тенденции развития Big data. Рынок технологий обработки больших данных в России и мире. Система XAMPP. WEB Сервер- APACHE. Межплатформенный язык Web программирования – PHP. Язык программирования PERL и JAVA.