

## **Аннотация дисциплины**

### **ТЕХНОЛОГИЯ 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 «Технология обработки больших данных» входит в модуль дисциплин по выбору Образовательного стандарта Финуниверситета для направлений 38.03.01 «Экономика» профиль Учет, анализ и аудит.

#### **Краткое содержание:**

Техники и методы анализа и обработки больших данных. Технологии обработки больших данных. Эффективное использование данных 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 ХАМРР. WEB Сервер- АРАСНЕ. Межплатформенный язык Web программирования – PHP. Язык программирования PERL и JAVA.