

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины: «Технологии обработки больших данных»**

**Цель дисциплины:** целью учебной дисциплины является формирование знаний, умений и практических навыков по применению технологий обработки больших данных в современной ИТ-инфраструктуре для решения задач экономической направленности

### **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 ХАМРР. WEB Сервер-АРАСНЕ. Межплатформенный язык Web программирования – PHP. Язык программирования PERL и JAVA.