

Аннотация дисциплины

«Технологии обработки информационных потоков 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

Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Технологии обработки информационных потоков данных» является дисциплиной по выбору модуля дисциплин по выбору, углубляющих освоение профиля части, формируемой участниками образовательных отношений основной образовательной программы для направления подготовки 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 ХАМРР. WEB Сервер- АРАСНЕ. Межплатформенный язык Web программирования – РНР. Язык программирования PERL и JAVA.