

Аннотация дисциплины

Технология обработки и анализа больших данных

Рабочая программа дисциплины «Технология обработки и анализа больших данных» предназначена для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, ОП "Налоги, аудит и бизнес-анализ" (Учет, анализ и аудит).

Цель дисциплины формирование у студентов, следующих компетенций:

ПКП-5 способность к использованию специальных программных продуктов, применяемых для выполнения бухгалтерско-аналитических и контрольных функций в экономическом субъекте.

Место дисциплины в структуре ООП – дисциплина «Технология обработки и анализа больших данных» является дисциплиной части, формируемой участниками образовательных отношений, профиля и цикла профиля направления 38.03.01 «Экономика, ОП "Налоги, аудит и бизнес-анализ" (Учет, анализ и аудит).

Краткое содержание:

Технология 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.