

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Обработка больших данных»

Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
Профиль Системы автоматизированного проектирования
Квалификация выпускника бакалавр
Нормативный период обучения 4 года
Форма обучения очная
Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

Формирование знаний о технологиях хранения больших данных, методах статистического, многомерного и интеллектуального анализа информации и умений использования результатов обработки больших данных для автоматизации бизнес-процессов организации.

Задачи изучения дисциплины:

- формирование знаний о распределенных технологиях хранения больших данных;
- формирование знаний о различных типах баз данных, используемых для хранения больших объемов информации;
- формирование знаний о методах обработки информации;
- формирование навыков использования современных программных инструментов для анализа данных.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - Способен выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению систем, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы

ПК-3 - Способен осуществлять моделирование бизнес-процессов, автоматизирующих задачи организационного управления

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен