

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет»

В.П. Часовских

Формализация информации и BigData

02.03.03 - Математическое обеспечение и администрирование информационных систем,
направленность (профиль) - разработка и администрирование информационных систем

Лабораторная работа 1 «Экология BIG DATA и ИС

Екатеринбург 2025

Эта работа предназначена для изучения и предложения альтернативных учебных проектов по лекционному материалу курса «Формализация информации и BigData».

Все задания и их решения оформляются в форме одного или нескольких отчетов.

Отчет состоит из титульного листа, заданий и их решений, заключения и списка используемой литературы.

Отчет загружается для проверки на мой сайт.

ЗАДАНИЯ

1. Является-ли Big Data сквозной технологией цифровой экономики РФ?
2. Как изменили Big Data структуру и администрирование ИС?
3. Есть-ли Big Data в банковских ИС?
4. Источники Big Data?
5. Как формируются большие данные?
6. Как изменилось администрирование в хранении и обработке в Big Data?
7. Цифровая инфраструктура, которая обеспечивает прием хранения обработку Big Data.
8. Большие данные как объект управления и администрирования.
9. Технологии управления большими данными.
10. Распространение компьютерных технологий, возникновение экологии больших данных.