

Формализация информации и Биг Дата (Big Data)

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

<http://vikchas.ru>

Вопросы 1-ой контрольной точки 02.10.2025

Часовских Виктор Петрович
доктор технических наук, профессор кафедры
ШИиКМ, ФГБОУ ВО «Уральский государственный
экономический университет

Екатеринбург 2025

Вопросы рабочей программы 2022 года

1. Какие данные могут храниться в системе анализа?
2. Могут ли в системе анализа храниться данные в разных форматах?
3. Какие данные могут храниться в системе анализа?
4. Как называются структуры данных, предназначенные для ввода, модификации и поиска?
5. Как называются структуры данных, предназначенные для анализа?
6. Предметно-ориентированный, интегрированный, неизменяемый, поддерживающий хронологию набор данных, организованный для целей поддержки принятия решений – это
7. Какие данные отражают сущность события?
8. Какие данные описывают события?
9. Какова основная цель создания и использования хранилищ данных:
10. Концептуальную модель хранилища данных можно представить в виде...
11. Задача классификации сводится к ...
12. Задача регрессии сводится к ...
13. Задача кластеризации заключается в

Актуальные вопросы 2025 года, среды ИИ

14. Большие данные – история возникновения и развития.
15. Актуальные закономерности в больших данных – технологии искусственного интеллекта.
16. Первый этап обработки больших данных.
17. Современные источники больших данных.
18. Большие данные и машинное обучение.

19. Большие данные и искусственный интеллект.