Вопросы к экзамену по BIG DATA  
1. Данные: потенциальная и кинетическая энергия. Альтернативная ценность  
данных.  
2. Параметры оценки эффективности проектов Big Data.  
3. Датификация: генезис, характеристики, технологии.  
4. Определение типа данных. Ценности и комплицитность. Сторителлинг.  
5. Дата-форсайты, прогнозное моделирование.  
6. Специфика данных, поиска, обработки, применения, изменений.  
7. Датификация информации и коммуникации: новейшие модели.  
8. Явные и скрытые корреляции. Особенности первичного, вторичного  
использования больших данных.  
9. Методология исследования и использование интернета в профессиональной  
социальной коммуникации и Big Data.  
10. Концепции и инструментарий. Возможности использования больших данных.  
Трансляция данных.  
11. Специфика современных «больших данных». Big Data и кибербезопасность.  
12. Особенности анализа Big Data. Концепции и инструментарий.  
13. Деанонимизация данных как проблема.  
14. Map Reduce, Hadoop.  
15. Data Science. Инструменты, алгоритмы, оборудование для реализации проектов  
Big Data.  
16. Технологический цикл применения Big Data.  
17. Основы языка R.  
18. Категоризация массивов данных. Специфика Data Mining.  
19. Уровни интеграции.  
20. Типовая архитектура интегрированной информационной системы