

1. Области применения информационной системы для хранения документов о местности.
  2. Источники исходных данных и их типы для информационной системы.
  3. Реляционная модель данных.
  4. Правила Кодда.
  5. Нормальные формы.
  6. Топологическая структура данных.
  7. Геокодирование.
  8. Территориальное планирование.
  9. Обновление данных.
  10. Простые запросы.
  11. Многотабличные запросы.
  12. Пространственные запросы. Итоговые запросы.
  13. Географический анализ.
  14. Тематическая картография.
  15. Модели 3D – поверхностей в геоинформационных системах.
  16. СУБД, поддерживающие пространственные данные и работу с ними.
- Стандарты OGC.