ВОПРОСЫ НА ЗАЧЕТ

1. Определения и задачи геоинформатики.
2. Общее представление о ГИС.
3. Основные этапы развития ГИС
4. География и ГИС.
5. Карты как основа ГИС. Понятие о геоинформационном картографировании
6. Типы ГИС
7. Источники данных
8. Модели пространственных данных.
9. Аналого-цифровое преобразование данных.
10. Базы данных и управление ими.
11. Геоанализ и моделирование
12. Визуализация данных
13. Периодизация в развитии геоинформатики
14. Атласные информационные системы для принятия решений
15. ГИС и геология.
16. ГИС и земельный кадастр.
17. ГИС и лесная отрасль.
18. ГИС и ландшафтное проектирование.
19. Организация и обработка информации в ГИС MapInfo.
20. Модели организации пространственных данных
21. Принципы организации информации в ГИС
22. Анализ информации в ГИС MapInfo.
23. Организация и обработка информации в ГИС AutoCad.
24. Модели организации пространственных данных
25. Принципы организации информации в ГИС AutoCad
26. Ввод информации в ГИС
27. Анализ информации в ГИС AutoCad
28. . Требования к техническому и программному обеспечению ГИС MapInfo, AutoCad
29. Подсистемы реализации ГИС-технологий в ГИС MapInfo, AutoCad.
30. Характеристика технических средств ГИС
31. Технологии ввода графической информации
32. Преобразования форматов данных.
33. Графическая визуализация информации