***Подготовить 1 письменный ответ+презентация (смотри темы для презентации)***

**Вопросы к дифференцированному зачету**

1. История развития городов и поселений. Административно-территориальное устройство РФ
2. Классификация кадастров. Место кадастра застроенных территорий в классификации. Уровни задач, решаемых с помощью кадастров.
3. Общие сведения о кадастре застроенных территорий. Информационные системы для интеграции в КЗТ
4. Структура государственного кадастра недвижимости (ГКН).
5. Базовая структура информационной системы обеспечения градостроительной деятельности (ИС ОГД).
6. Базовая структура кадастра застроенных территорий.
7. Общие сведения о геоинформационных системах и геоинформационных технологиях.
8. Основные технологические процессы при формировании и ведении кадастра застроенных территорий.
9. Формирование банка данных «Геодезия и картография».Топографо-геодезическая основа кадастровых работ. Плановые геодезические сети.
10. Формирование банка данных «Геодезия и картография».Топографо-геодезическая основа кадастровых работ. Высотные геодезические сети.
11. Картографическая основа кадастра застроенных территорий.
12. Картографический фонд поселения.
13. Формирование банка данных «Инженерные изыскания». Основные инженерные изыскания для строительства
14. Инженерно-геодезические изыскания. Инженерно-геологические изыскания.
15. Инженерно-гидрометеорологические изыскания. Инженерно-экологические изыскания. Инженерно-геотехнические изыскания.
16. Специальные инженерные изыскания для строительства.
17. Характеристика природных явлений с неблагоприятным воздействием на среду жизнедеятельности человека.
18. Инженерная защита территорий.
19. Формирование банка данных «Градостроительство». Территориальное планирование.
20. Градостроительное (территориальное) зонирование.
21. Виды территориальных зон и их установление.
22. Градостроительные регламенты
23. Планировка территорий. Проект планировки территории. Проект межевания территории.
24. Градостроительные планы земельных участков.
25. Формирование банка данных «Земля». Образование земельных участков
26. Этапы образования земельного участка.
27. Общий порядок предоставления земельных участков для строительства. Общий порядок предоставления земельных участков для целей, не связанных со строительством
28. Контроль за использованием и охраной земель поселений
29. Формирование банка данных «Капитальное строительство». Капитальные здания и сооружения.Техническая инвентаризация и учёт зданий и сооружений
30. Инженерные коммуникации и сооружения при них. Линейные сооружения.Линии электропередачи (ЛЭП) и сооружения при них