

ВОПРОСЫ К ГОСУДАРСТВЕННОМУ ЭКЗАМЕНУ ДЛЯ МК-2

- 1) Понятие, назначение и роль кадастра застроенных территорий. Особенности ведения кадастра застроенных территорий. Состав подсистем кадастра застроенных территорий.
- 2) Понятие земельного участка. Обременения и сервитуты, налагаемые на земельные участки.
- 3) Сущность задачи формирования земельного участка.
- 4) Понятие задачи зонирования территории. Сущность функционального и экономического зонирования.
- 5) Автоматизация ведения государственного кадастра недвижимости.
- 6) Государственный кадастр недвижимости как основной инструмент управления земельным фондом: назначение, принципы формирования, структура и организация межведомственных отношений.
- 7) Механизм правового регулирования земельных правоотношений (разрешение земельных споров, ответственность за нарушение земельного законодательства, плата за землю).
- 8) Основные этапы и итоги развития земельных отношений в России
- 9) Основные итоги земельной реформы в России. Функции государственного регулирования земельно-имущественных отношений и их основное содержание.
- 10) Проектирование и построение на местности геодезических фигур разбивки для восстановления границ землепользования
- 11) Основные понятия системного анализа.
- 12) Математическое описание динамической системы *«Городская среда»*
- 13) Основные факторы, определяющие состояние динамической системы *«Городская среда»*.
- 14) Основные системы координат, используемые при ведении кадастра застроенных территорий.
- 15) Проекция Гаусса-Крюгера. Масштаб изображения.
- 16) Связь геодезических, прямоугольных и пространственных геоцентрических координат.
- 17) Основные принципы создания и ведения Государственного кадастра недвижимости.
- 18) Свойства земельно-имущественного комплекса как основы существования общества
- 19) Общие виды систем, общие сведения.
- 20) Проектирование геодезических сетей сгущения для целей кадастра застроенных территорий.
- 21) Проектирование опорных геодезических сетей для целей кадастра застроенных территорий.
- 22) Оценка точности городских геодезических сетей, предназначенных для целей кадастра.
- 23) Оценка точности фигур разбивки, предназначенных для целей кадастра застроенных территорий
- 24) Термины, определения и основные понятия технологического процесса.

25) Правила составления сетевого графа и расчет его параметров при проектировании технологического процесса для создания кадастра застроенных территорий.

26) Методы оптимизации ориентированного сетевого графа для получения минимальной трудоемкости технологического процесса.

27) Разграничение государственной собственности на землю: цель, задачи и порядок осуществления;

28) Земельная реформа в России: основные направления и итоги;

29) Понятие мониторинга. Мониторинг земель: цель, задачи и содержание.

30) Принципы и методы построения спутниковых сетей.