**Вопросы для подготовки к экзамену по дисциплине**

**Земельный кадастр и мониторинг земель**

1. Основные понятия мониторинга
2. Блоки мониторинга.
3. Система мониторинга.
4. Система показателей мониторинга земель
5. Показатели локального мониторинга земель для земель с.-х. назначения
6. Государственный кадастр недвижимости.
7. «Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии» (Росреестр); (функции, задачи, нормативные документы, регулирующие деятельность организации)
8. ФБУ «Кадастровая палата»; (функции, задачи, нормативные документы, регулирующие деятельность организации)
9. Правовые основы кадастра недвижимости и мониторинг земель
10. Виды и формы собственности на землю в Российской Федерации
11. Кадастр природных ресурсов. Виды кадастров.
12. Задачи кадастра природных ресурсов
13. ФЗ №218 «О государственной регистрации недвижимости».
14. Предоставление сведений, внесенных в ГКН
15. Сроки и условия предоставления сведений, внесенных в ГКН
16. Классификация земельного фонда по целевому назначению
17. Земли особо охраняемых территорий и объектов
18. Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
19. Земли лесного фонда
20. Земли водного фонда
21. Наблюдения за загрязнением морских вод.
22. Земли запаса
23. Земли сельскохозяйственного назначения
24. Земли населенных пунктов
25. Методы оценки земель
26. Виды платы за «землю»
27. Классификация земель по целевому использованию
28. Кадастровое деление территории Российской Федерации
29. Основные стандарты и классификаторы в области мониторинга и состояния использования земель
30. Организация наблюдений за состоянием и использованием земельного фонда
31. Государственный учет земель.
32. Земельный кодекс РФ.
33. Оценка окружающей среды.
34. Совершенствование управления земельными ресурсами в РФ.
35. ГМЗ.
36. Цель ГМЗ.
37. Объект и задачи ГМЗ.
38. Содержание ГМЗ.
39. Структура ГМЗ.
40. Принципы мониторинга земель.
41. Виды негативных процессов в системе показателей мониторинга земель.
42. Закон РФ "Об охране окружающей среды".
43. Основные принципы охраны окружающей среды
44. Государственный экологический надзор
45. Геодезический мониторинг
46. Мониторинг зданий строений и сооружений
47. Дистанционный мониторинг.
48. Картографический метод.
49. Охрана земель.
50. Цель охраны земель.
51. Содержание охраны земель.
52. Принципы мониторинга земель.
53. Виды негативных процессов в системе показателей мониторинга земель.
54. Специфические задачи лесного мониторинга.
55. Межевание земель (этапы работ)
56. Виды, состав межевого плана
57. Экспедиционные наблюдения на участках водоемов и водотоков
58. Наблюдения за загрязнением морских вод
59. Мониторинг лесных экосистем
60. Уровни мониторинга лесных экосистем
61. Виды и способы мониторинга лесов
62. «Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 № 200-ФЗ. Общие положения
63. Лесная декларация
64. Государственная инвентаризация лесов
65. Государственный лесопатологический мониторинг
66. Государственный мониторинг воспроизводства лесов
67. Мониторинг растительного мира РФ
68. Мониторинг животного мира РФ
69. Кадастр редких животных
70. Кадастр редких растений.
71. Экологические нормативы.
72. Природные ресурсы.
73. Принципы мониторинга земель.
74. Формы техногенных нарушений земель
75. Мониторинг нарушенных земель
76. Основные факторы при исследовании нарушенных земель
77. Система наблюдений за нарушенными землями
78. Кадастр редких животных и растений.
79. Мониторинг земель на Ставропольском крае.
80. Загрязнение окружающей среды. Загрязнитель
81. Мониторинг процессов почвенной эрозии
82. Виды эрозии. Классификация.
83. Мониторинг минерально-сырьевых ресурсов
84. Закон РФ «О недрах». Понятие о недрах РФ.
85. Виды пользования недрами.
86. Государственный мониторинг земель как основа формирования сведений о состоянии и использовании земель
87. Инвентаризация земель.
88. Этапы инвентаризации земель.
89. Многоконтурные земельные участки (МЗУ)
90. Особенности образования МЗУ
91. Геодезический мониторинг.
92. Геодезический мониторинг деформаций зданий и сооружений.
93. Крены зданий и сооружений. Осадка здания.
94. Почвенный мониторинг. Понятие. Задачи.
95. Классификация земельного фонда Российской Федерации разрешенного вида использования.
96. Территориальные зоны. Виды ТЗ.
97. Земельный фонд Ставропольского края. Распределение земельного фонда по категориям земель.
98. Земли сельскохозяйственного назначения СК.
99. Распределение земельного фонда Ставропольского края по угодьям.
100. Распределение земель в Ставропольском крае по формам собственности и принадлежности Российской Федерации, Ставропольскому краю и муниципальному образованию.
101. Классификационная система земельно-кадастровой информации.
102. Первичная (или исходная) информация. Преобразованная информация.
103. Источники земельно-кадастровой информации.
104. Дать классификацию информации по степени закрытости и условиям оплаты.
105. Дать определение понятиям «Кодирование информации», «Классификатор», «Объект классификации».
106. Применение спутниковых данных дистанционного зондирования в различных областях народного хозяйства.

**Зав. кафедрой землеустройства и кадастра**

**доцент, к.с.-х. наук \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.В. Лошаков**