

## Перечень вопросов для подготовки к экзамену

1. Базовые модели системного анализа
2. Модель черного ящика
3. Модель состава системы
4. Модель структуры системы
5. Дерево целей
6. Методы генерации решений
7. Методы Дельфи
8. Методы экспертных оценок
9. Организационные структуры управления
10. Методы генерации решений
11. Технология разработки информационных систем.
12. Иерархическая модель
13. Принципы построения математических моделей
14. Этапы построения математических моделей
15. Классификация моделей систем
16. Этапы системного подхода при управлении.
17. Модель и моделирование. Основные понятия
18. Свойства сложных систем
19. Целеобразование
20. Структура системного анализа
21. Принципы системного анализа
22. Методы решения задач анализа
23. Методы решения задач синтеза
24. Сущность системного подхода
25. Метод гирлянд ассоциаций
26. Метод фокальных объектов
27. Мозговой штурм. Обратная мозговая атака
28. Корабельный совет. Метод 6 шляп.
29. Динамические свойства систем
30. Синтетические свойства систем
31. Статические свойства систем
32. Понятие системы
33. Базовые понятия теории систем
34. Дерево функций системного анализа

35. Понятие оценки и оценивание
36. Принятие решений в условиях неопределенности
37. Критерии принятия решений
38. Принятие решений в условиях риска