

**Вопросы к дифференцированному зачету по дисциплине
«Исследование систем управления»**

1. Понятие системы управления
2. Факторы, определяющие необходимость исследования систем управления
3. Принцип адаптивного управления
4. Основные требования к современной системе управления организаций
5. Система управления как объект исследования
6. Понятие обратной связи в системе управления
7. Типы системных представлений
8. Факторы, определяющие степень организованности системы управления
9. Понятие управляющего параметра в системе управления
10. Основные направления исследования системы управления организацией
11. Анализ внешней среды организации
12. Анализ внутренней среды организации
13. Основные задачи исследования как основной функции менеджмента
14. Исследование как вид деятельности
15. Основные требования к исследователю
16. Основные системные характеристики
17. Понятие сложной системы управления, их особенности
18. Формально-логические методы исследования систем управления
19. Основные принципы классификации
20. Индуктивные и дедуктивные методы исследования систем управления
21. Общенаучные методы исследования систем управления
22. Экспериментальные методы исследования. Основные этапы эксперимента
23. Интуитивные методы исследования, виды поиска решений.
24. Методы моделирования. Имитационное моделирование.
25. Метод сравнения и его особенности.
26. Специфические методы исследования систем управления.
27. Метод экспертных оценок, его применение в ису.
28. Понятия факта и информации. Комплекс фактов. Виды и свойства фактов.
29. Использование фактов в исследовании. Оценка фактов. Истинность фактов.
30. Понятие системного подхода. Схема системного подхода
31. Применение системного подхода при исследовании систем управления.
32. Исследовательская гипотеза. Роль гипотезы в исследовании. Формирование исследовательских гипотез.
33. Исследование организационных систем управления.
34. Принципы построения организационных систем управления. Их основные виды и особенности.
35. Применение системного анализа в исследовании управленческих процессов.