



Факультет мировой экономики и международной торговли

Кафедра менеджмента

## **ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ**

### **Тематика рефератов и докладов по дисциплине**

1. Философские аспекты теории познания.
2. Диалектика и ее методологические функции.
3. Научное исследование.
4. Идентификация объекта исследования.
5. Научная и практическая эффективность исследования.
6. Функциональная роль исследования в развитии систем управления.
7. Природа и сущность системного подхода к организации научных исследований.
8. Ключевые понятия, методология и аппарат общей теории систем.
9. Классификация систем.
10. Понятие и классификация систем управления.
11. Функциональный подход и функциональный анализ.
12. Диагностика и тестирование систем управления.
13. Процедура выбора метода исследования системы управления.
14. Предпосылки и методологические основы научного прогнозирования.
15. Классификация методов прогнозирования.
16. Исследование систем управления методами экспертных оценок.
17. Аналоговое моделирование систем управления.
18. Математическое моделирование социально-экономических систем.
19. Классификация математических моделей.
20. Кибернетические системы.
21. Основы теории активных систем.
22. Идентификация систем управления.
23. Имитационное моделирование систем управления.
24. Статистическое исследование систем управления.
25. Основы социологической методологии.
26. Социологическое исследование проблемно-ориентированных информационно-коммуникационных социально-экономических пространств.
27. Социально-экономическое экспериментирование.
28. Инновационная концепция производственно-хозяйственной деятельности.
29. Управление инновациями и инвестициями.
30. Прогнозирующие тренды Демарка.
31. Критерии оценки инвестиционных проектов.
32. Критерии оценки инвестиционной привлекательности коммерческих организаций.

### Перечень вопросов к зачёту

1. Оптимальные и адаптивные системы управления организациями.
2. Структура системы управления организацией.
3. Субъект и объект познания.
4. Псевдоинтеллектуальные системы управления.
5. Диалектика и ее методологические функции.
6. Интеллектуальные системы управления.
7. Основные принципы диалектического метода познания.
8. Системогенез интеллектуальных систем.
9. Процесс познания и законы диалектики.
10. Аналоговое моделирование и аналоговые модели.
11. Приемы диалектического познания.
12. Математическое моделирование социально-экономических систем.
13. Приемы анализа и обоснования.
14. Понятие гомеостаза и гомеокинеза.
15. Идентификация объекта исследования.
16. Теория и классификация активных систем.
17. Логический аппарат исследования систем управления.
18. Имитационное моделирование.
19. Научная и практическая эффективность исследования.
20. Методы статистического анализа.
21. Системный подход и системный анализ.
22. Методология социологическое исследование.
23. Основные задачи теории систем.
24. Социально-экономическое экспериментирование.
25. Принцип суперпозиции.
26. Методология планирования исследования систем управления.
27. Классификация систем управления.
28. Принципы разработки планов исследования.
29. Тестирование систем управления.
30. Организация процесса исследования систем управления.
31. Оценка эффективности исследований систем управления.
32. Предпосылки и методологические основы научного прогнозирования.
33. Критерии оптимальности.
34. Метод экспертных оценок.
35. Эволюционные методы синтеза систем управления.
36. Линейные тренды.
37. Подход самоорганизации.
38. Базовые механизмы управления в активных системах.
39. Этапы развития систем управления.
40. Методы построения моделей.
41. Метод группового учета аргументов.
42. Временные ряды.
43. Процесс имитационного моделирования.
44. Особенности исследования сложных систем управления.
45. Организация процесса исследования систем управления.
46. Методы интерполяции и экстраполяции.
47. Анализ внешней среды систем управления.
48. Основы теории функциональных систем Анохина.

49. Системный синтез систем управления.  
 50. Правила для селекции переменных в самоорганизующихся моделях.

**Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)**

**Основная литература:**

1. Игнатъева, А.В. Исследование систем управления : учебное пособие [Электронный ресурс] / А.В. Игнатъева, М.М. Максимцов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 167 с.  
 URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_view&book\\_id=119173](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view&book_id=119173)
2. Мишин, В.М. Исследование систем управления : учебник [Электронный ресурс] / В.М. Мишин. - 2-изд., стер. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 527 с.  
 URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_view&book\\_id=115176](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view&book_id=115176)

**Дополнительная литература:**

1. Баранов, В.В. Исследование систем управления : учебное пособие [Электронный ресурс] / В.В. Баранов, А.В. Зайцев, С.Н. Соколов ; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. - М. : Альпина Паблишер, 2013. - 213 с.  
 URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_view&book\\_id=279380](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view&book_id=279380)
2. Репнев, В.А. Исследование системы управления компанией – управление изменениями : учебное пособие [Электронный ресурс] / В.А. Репнев. - М. : Директ-Медиа, 2013. - 265 с.  
 URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_view&book\\_id=210617](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view&book_id=210617)
3. Мухсинова, Л. Исследование систем управления : учебное пособие [Электронный ресурс] / Л. Мухсинова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2013. - 459 с.  
 URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_view&book\\_id=259279](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view&book_id=259279)

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)**

1. <http://www.buhgalteria.ru/> - сайт информационно-аналитического электронного издания «Бухгалтерия.ru». На сайте представлены все самые свежие новости бухгалтерского учета, аудита, налогообложения.
2. <http://www.buh.ru/> - сайт интернет-ресурсов для бухгалтеров. На сайте представлена необходимая современному бухгалтеру информация: новости учета, налогообложения и автоматизации, статьи по актуальным вопросам антикризисной политики организации, бюджетному и бухгалтерскому учету, налогообложению, отчетности, МСФО, анализу бухгалтерской информации, автоматизации учета и арбитражной практике.
3. <http://www.consultant.ru/> - сайт информационно-правовой системы «Консультант Плюс».
4. <http://www.askeri.ru/> - сайт института профессиональных управляющих Аскери.
5. <http://www.abercade.ru/> - сайт Интернет-ресурсов для профессиональных финансистов, обозначен как «Финансы в Интернете», содержит большое количество материалов периодики, глоссарий финансиста, глоссарий инвестора финансовых отчетов организаций.

6. <http://biblioclub.ru>
7. <http://www.hist.msu.ru/ER/index.html> Библиотека электронных ресурсов МГУ им. М.В. Ломоносова.
8. <http://www.encyclopedia.ru> Мир энциклопедий.