



Название книги: **Исследование систем управления**

Год выпуска книги: 2003

Издательство: «Экзамен»

Автор: Мухин В.И.

Язык: русский

Страниц: 384

Формат: pdf

Описание:

В учебнике «**ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ**» рассматриваются концептуальные и методологические основы исследования

**систем управления**

. Описаны особенности анализа и синтеза различных видов систем управления. Проведен системный анализ и синтез проблемы. Рассмотрены методы исследования

**систем управления**

.

«**Исследование систем управления**» входит в состав дисциплин обязательного профессионального обучения будущих специалистов в области

**менеджмент**

. Дисциплина «

**Исследование систем управления**

» имеет целью развитие навыков исследовательской работы будущих специалистов в области

**менеджмента**

. Его необходимость определяется квалификационной характеристикой специалиста, в которой предусмотрена готовность к практической деятельности, владению навыками исследования

**систем управления**

.

Идеология специальности предлагает воспитание и развитие творческих подходов к работе, осуществление научного подхода к управлению во всех его проявлениях. Перечень специализаций по специальности «Менеджмент» включает более 50 наименований и охватывает все сферы экономической, финансовой, промышленной, сельскохозяйственной, здравоохранения, отдыха, транспорта, безопасности и других видов управленческой деятельности.

Предлагаемый учебник «**ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ**» является одной из попыток изложения вопросов

**исследования систем управления**

с позиций системного подхода. Логика построения учебника предполагает первоначальное рассмотрение концептуальных, методологических основ

**систем управления**

, анализа и синтеза технических, человеко-машинных и организационных систем управления, а также представления системы как проблемы. Далее рассматриваются эвристические, формализованные и математические методы исследования

## **систем управления**

Учебник «**ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ**» предназначен для студентов ВУЗов по специальности **менеджмент**, аспирантов и преподавателей. Он может представлять интерес для научных работников и практикующих менеджеров.

Учебник «**ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ**» рекомендован Министерством общего и профессионального образования Российской Федерации в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Менеджмент».

Содержание

Предисловие

Глава 1. Концептуальные основы исследования систем управления

1.1. Понятия, определяющие структуру системы

1.2. Понятия, определяющие процесс функционирования системы

1.3. Характеристика процессов системы

1.4. Классификация систем

1.5. Понятие системы управления

1.6. Цель системы управления

1.7. Закон управления системой

1.8. Критерии эффективности управления системой

Глава 2. Методологические основы исследования систем управления

2.1. Системный подход как общеметодический принцип исследования систем управления

2.2. Задачи анализа и синтеза систем управления

2.3. Принципы анализа и синтеза систем управления

2.4. Виды анализа и синтеза систем управления

2.5. Уровни исследования и структура показателей систем управления

Глава 3. Особенности анализа и синтеза различных видов систем управления

3.1. Особенности анализа и синтеза технических систем управления

3.2. Особенности анализа и синтеза эргатических систем управления

3.3. Особенности анализа и синтеза организационных систем

Глава 4. Системный анализ и синтез проблемы

4.1. Общая характеристика проблемы как системы

4.2. Исходная постановка (формирование) проблемы

4.3. Формирование целей и условий решения проблемы

4.4. Структуризация проблемы и систематизация путей достижения целей

4.5. Выявление и выбор альтернатив решения проблемы

4.6. Принятие решения и выбор оптимальных решений

Глава 5. Методы исследования систем управления

5.1. Системный подход к проявлению идеи

5.2. Эвристические методы исследования систем управления

5.3. Формализованные методы исследования систем управления

5.4. Статистические методы анализа систем управления

5.5. Детерминированные методы анализа систем управления

5.6. Синтез систем управления методами оптимизации

5.7. Синтез систем управления методами математического программирования

5.8. Анализ и синтез систем управления с помощью математических теорий

Depositfiles

[Скачать учебник \*\*ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ\*\*](#)

Share

[Скачать учебник \*\*ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ\*\*](#)