


Федеральное агентство по образованию Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

## **Учебно-методическое обеспечение дисциплины**

Методы оптимальных решений

### **Перечень рекомендуемой литературы**

#### **Основная литература**

1. Банди, Б. Основы линейного программирования / Б. Банди – Пер. с англ. под ред. В. А. Волынского. М., Радио и связь, 1989. – 176 с.
2. Семушин, И. В. Практикум по методам оптимизации Компьютерный курс: учеб. пособие для вузов / И. В. Семушин. – 3-е изд., перераб. и доп. – Ульяновск: УлГТУ, 2005. – 146 с.
3. Семушин, И. В., Курьшова Е. Е. Практикум по методам оптимизации Компьютерный (PDF-интерактивный) курс / И. В. Семушин. – Ульяновск: УлГУ, 2005. – 146 с.
4. Акулич, И. Л. Математическое программирование в примерах и задачах / И. Л. Акулич: Учеб. пособие для студ. вузов. – М.: Высш. шк., 1986. – 319 с. (2-е изд., испр. и доп. – М.: Высш. шк., 1993. – 336 с.)
5. Анфилатов В.С., Емельянов А.А., Кукушкин А.А. Системный анализ в управлении. – М.: Финансы и статистика, 2002.
6. Ларичев О.И. Теория и методы принятия решений.. – М.: Логос, 2002.
7. Саати Т., Кернс К. Аналитическое планирование и организация систем. – М.: Радио и связь, 1991.
8. Емельянов С.В., Ларичев О.И. Многокритериальные методы принятия решений. – М.: Знание, 1985.
9. Черноруцкий И.Г. Методы оптимизации и принятия решений. – СПб.: Лань, 2001.
10. Глухов В.В., Медникова М.Д., Коробко С.Б. Математические методы и модели для менеджмента. – СПб.: Лань, 2000.

#### **Дополнительная литература**

1. Ашманов С. А. Линейное программирование. – М.: Наука. Главная редакция физико-математической литературы, 1981. – 340 с.
2. Зайченко Ю. П. Исследование операций. – Киев: Вища школа, 1975. . – 320 с.

#### **Литература на английском языке**

#### **Practical Management Science: Spreadsheet Modeling and Applications**

Wayne L. Winston, S. Christian Albright, Thomson Learning, 2001.

Practical Management Science, 3rd Edition  
includes CD-ROM, Decision Tools and Stat Tools Suite, and Microsoft  
Project 2003 120 Day Version.

Wayne L. Winston - Indiana University  
S. Christian Albright - Indiana University, School of Business  
ISBN-10: 0534465129 ISBN-13: 9780534465124  
984 Pages. Casebound © 2007. Published

[http://academic.cengage.com/cengage/instructor.do?codeid=25F6&courseid=DS02&product\\_isbn=9780534465124&disciplinenumber=412](http://academic.cengage.com/cengage/instructor.do?codeid=25F6&courseid=DS02&product_isbn=9780534465124&disciplinenumber=412)