

Т.П.Фомина

# ТЕОРИЯ ИГР



ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЛИПЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Т.П. Фомина

# **ТЕОРИЯ ИГР И ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ**

Учебно-методическое пособие

Липецк 2012

УДК 519.8

ББК 22.18

Ф 76

Фомина Т.П. Теория игр и исследование операций: учебно-методическое пособие. – Липецк: ЛГПУ, 2012. – 50 с.

**ISBN 978-5-88526-567-6**

Учебно-методическое пособие содержит программу дисциплины «Теория игр и исследование операций», составленную в соответствии с требованиями ФГОС ВПО с учётом рекомендаций и ПрООП ВПО по направлению и профилю подготовки 010400.62 Прикладная математика и информатика, также приведены материалы практических занятий, варианты контрольной работы, тесты по разделам дисциплины, вопросы и задания для зачета.

Пособие может быть использовано студентами других направлений и профилей, изучающих данную дисциплину.

*Рецензенты:* д.ф.-м.н., профессор В.А. Горелик, Московский педагогический государственный университет;  
к.ф.-м.н., доцент Е.В. Кузнецова, Липецкий государственный технический университет.

**ISBN 978-5-88526-567-6**

© Т.П. Фомина, 2012

© Липецкий государственный педагогический университет, 2012

Учебное издание

Татьяна Петровна Фомина

## **Теория игр и исследование операций**

Учебно-методическое пособие

Редактор В.И. Буланова.

Формат 60x84 1/16. Бумага офсетная.

Подписано в печать 4.04.2012 г.

Усл. - печ.л. 3. Тираж 100. Заказ № .

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Липецкий государственный педагогический университет»

398020, г. Липецк, ул. Ленина, 42.

Отпечатано в редакционно-издательском центре ЛГПУ