УДК 658.783 ББК 30.604.5 ИЗ9

## Рецензент М.В. Овсянников

Изучение моделей и методов управления запасами : метод, указания к лабораторной работе по курсу «Организационнотехнологическое управление» / М.С. Куняев, А.М. Сидоренко, А.С. Фирсов, Е.Н. Хоботов. — М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2009. — 35, [1] с.

Рассмотрены этапы и методика выполнения лабораторной работы по изучению моделей и методов управления запасами. Приведены инструкции для работы с программным обеспечением, используемым в лабораторной работе.

Для студентов 5-го курса, специализирующихся по кафедре РК-9 и изучающих курс «Организационно-технологическое управление».

УДК 658.783 ББК 30.604.5

© Куняев М.С., Сидоренко А.М., Фирсов А.С., Хоботов Е.Н., 2009 © МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2009

• •

Ä

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
Модель управления без дефицита запасов	4
Модель управления запасами при постоянном спросе и с возможностью потери заявок	7
Модель управления многопродуктовыми запасами без дефицита продукции в условиях постоянного спроса	9
Модель управления запасами с учетом производства продукции	11
Модель определения числа запасных частей	15
Содержание лабораторной работы	19
Контрольные вопросы	28
Литература	
Приложение	