

УДК

Составители: ст. препод. Е.В. Абзальдинова

ст. препод. М.И. Бусарев

ст. препод. Е.Ю. Климанова

ст. препод. О.В. Зеленко

Информатика: методические указания к лабораторным работам/ сост. Е.В. Абзальдинова, М.И. Бусарев, Е.Ю. Климанова, О.В.Зеленко. – Казань : Изд-во Казан. гос. технол. ун-та, 2009.- 57 с.

Содержит теоретический материал и практические задания по дисциплине «Информатика» для получения навыков компьютерной обработки информации в среде операционной системы Windows с помощью программного средства Microsoft Excel.

Предназначено для студентов первого курса факультета управления и автоматизации, изучающих дисциплину «Информатика».

Подготовлено на кафедре автоматизированных систем сбора и обработки информации.

Печатается по решению редакционно-издательского совета Казанского государственного технологического университета.

Рецензенты:

Зав. каф. ИСУИР Казанского государственного

технологического университета, профессор, д.ф.-м.н.

А. П. Кирпичников

Зав. каф. АТПП, Казанского государственного

энергетического университета, д.т.н.

К. Х. Гильфанов

Содержание

Введение.....	4
Лабораторная работа № 1. Знакомство с Excel	5
1. Общие сведения	5
2. Практические задания.....	10
Лабораторная работа № 2. Построение, редактирование и форматирование диаграмм.....	22
1. Общие сведения.....	22
2. Практические задания.....	25
Лабораторная работа № 3. Обработка списков. Сортировка и фильтрация данных.....	34
1. Общие сведения.....	34
2. Практические задания.....	38
Лабораторная работа № 4. Обработка списков. Структурирование таблиц.	43
1. Общие сведения.....	43
2. Практические задания.....	44
Лабораторная работа № 5. Обработка списков. Консолидация данных.....	48
1. Общие сведения.....	48
2. Практические задания.....	49
Список литературы.....	53