

**УДК 518(07)**

**K887**

**Рецензенты:**

**А.А. Арзамасцев, д-р техн. наук, проф.;**

**кафедра компьютерного и математического моделирования ТГУ**

**Кудинов, Ю.И.**

**Современные информационные технологии [Текст]: учеб. пособие / Ю.И. Ку-  
динов, С.А. Суслова – Липецк: Изд-во ЛГТУ, 2013. – 81 с.**

**ISBN 978-5-88247-560-3**

В учебном пособии даётся краткое описание операционной системы Win-  
dows XP, пакета Microsoft office 2010. Приводятся методические указания к  
лабораторным работам по дисциплине «Информатика».

Пособие предназначено для студентов очно-заочной формы обучения.

Табл. 2 . Ил. 39.

© Кудинов Ю.И., Суслова С.А., 2013

© ФГБОУ ВПО «Липецкий  
государственный технический  
университет», 2013

## Содержание

<b>Введение</b>	<b>5</b>
<b>1. Операционная система Windows XP</b>	<b>6</b>
1.1. Запуск системы	6
1.2. Работа с окнами	7
1.3. Запуск прикладных программ	8
1.4. Работа с файлами и папками	9
1.5. Завершение работы	10
<b>2. Текстовый процессор Microsoft Office Word 2010</b>	<b>11</b>
2.1. Интерфейс Microsoft Word 2010	11
2.2. Создание, сохранение и печать документа	13
2.3. Операции по форматированию текста	14
2.4. Создание таблиц	18
2.5. Создание формул	19
2.6. Вставка объектов	20
2.7. Печать документа в Word 2010	20
<b>3. Табличный процессор Microsoft Office Excel 2010</b>	<b>21</b>
3.1. Структура интерфейса	21
3.2. Типы входных данных	25
3.3. Создание и форматирование таблиц	26
3.4. Вычисления с помощью формул и функций	28
3.5. Построение графиков и диаграмм	31
3.6. Работа со списками	33
<b>4. Система управления базами данных Microsoft Access 2010</b>	<b>35</b>
4.1. Структура интерфейса	35
4.2. Создание структуры таблицы данных	38
4.3. Ввод, редактирование и форматирование данных	39
4.4. Обработка данных (фильтр, поиск, запросы)	40

4.5. Вывод информации.Создание отчетов -----	44
<b>5. Лабораторный практикум -----</b>	<b>45</b>
5.1. Лабораторная работа № 1. Основы практической работы в операционной системе Windows XP -----	45
5.2. Лабораторная работа № 2. Практическая работа в текстовом редакторе Word 2010-----	52
5.3. Лабораторная работа № 3. Практическая работа в табличном процессоре Excel 2010-----	62
5.4. Лабораторная работа № 4. Практическая работа в СУБД Microsoft Access 2010-----	71
<b>Библиографический список -----</b>	<b>79</b>
<b>Приложение-----</b>	