

УДК 655(076)
ББК 37.8я7

Ли Н. И.

Технология обработки текстовой информации : учебное пособие / Н. И. Ли, А. И. Ахметшина, Э. А. Резванова; М-во образ. и науки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2016. – 84 с.

ISBN 978-5-7882-1929-5

Рассмотрена технология обработки текстовой информации, приведены основные понятия полиграфической системы измерений и полиграфические термины. Изложены правила набора и верстки книжных, журнальных, газетных изданий, а также акциденции. Для закрепления теоретического материала приведено описание лабораторных работ по технологии обработки текстовой информации.

Предназначено для студентов, обучающихся по направлению 29.03.03 «Технология полиграфического и упаковочного производства».

Подготовлено на кафедре технологии полиграфических процессов и кинофотоматериалов.

Печатается по решению редакционно-издательского совета Казанского национального исследовательского технологического университета

Рецензенты: зам. ген. директора по техническим вопросам филиала «Татмедиа» АО ПИК «Идел-Пресс» *А. В. Гаврилов*
д-р техн. наук, проф. каф. высшей математики КГЭУ *Р. Ш. Гимадиев*

ISBN 978-5-7882-1929-5

© Ли Н. И., Ахметшина А. И., Резванова Э. А., 2016

© Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. ВИДЫ ТЕКСТОВЫХ ОРИГИНАЛОВ	4
2. ВИДЫ ПЕЧАТНЫХ ИЗДАНИЙ	7
3. ИЗДАТЕЛЬСКО-ПОЛИГРАФИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЙ	17
4. ПОЛИГРАФИЧЕСКИЕ ШРИФТЫ	19
5. ВЫБОР ШРИФТОВОГО ОФОРМЛЕНИЯ	31
6. НАБОР ТЕКСТОВ РАЗЛИЧНЫХ ГРУПП СЛОЖНОСТИ В ТЕКСТОВОМ РЕДАКТОРЕ <i>MICROSOFT WORD</i> НА КОМПЬЮТЕРАХ <i>IBM PC</i>	35
7. ВЕРСТКА МОДЕЛИРУЕМОГО ИЗДАНИЯ В ПРОГРАММЕ <i>MICROSOFT WORD</i>	37
8. КОРРЕКТУРА ТЕКСТА	41
9. МОДЕЛИРОВАНИЕ И РАСЧЕТ МАКЕТА КНИЖНО- ЖУРНАЛЬНОГО ИЗДАНИЯ	47
10. ВЕРСТКА КНИЖНО-ЖУРНАЛЬНОГО ИЗДАНИЯ В ПРОГРАММЕ <i>QUARKXPRESS</i>	54
11. ВЕРСТКА АКЦИДЕНТНОГО ИЗДАНИЯ В ПРОГРАММЕ <i>QUARKXPRESS</i>	64
12. ТЕКСТОВЫЕ ЭФФЕКТЫ В ДИЗАЙНЕ	66
<i>Лабораторная работа 1. ВИДЫ ТЕКСТОВЫХ ОРИГИНАЛОВ И ТРЕБОВАНИЯ К НИМ</i>	68
<i>Лабораторная работа 2. ВИДЫ ПЕЧАТНЫХ ИЗДАНИЙ И ИХ ТИПИЗАЦИЯ. ПОЛИГРАФИЧЕСКИЕ ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ПОНЯТИЯ</i>	69

<i>Лабораторная работа 3. ИЗУЧЕНИЕ ИЗДАТЕЛЬСКО-ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ИЗМЕРЕНИЙ. ИЗМЕРЕНИЕ КЕГЛЕЙ И ПРОБЕЛОВ В ПРЕДЛАГАЕМЫХ ОБРАЗЦАХ ТЕКСТА</i>	70
<i>Лабораторная работа 4. ИЗУЧЕНИЕ ПОЛИГРАФИЧЕСКИХ ШРИФТОВ. ОПИСАНИЕ И КЛАССИФИКАЦИЯ ШРИФТА В ПРЕДЛАГАЕМОМ ТЕКСТЕ</i>	71
<i>Лабораторная работа 5. ВЫБОР ШРИФТОВОГО ОФОРМЛЕНИЯ В ПРЕДЛАГАЕМОМ ТЕКСТЕ</i>	72
<i>Лабораторная работа 6. НАБОР ПРЕДЛАГАЕМЫХ ТЕКСТОВ РАЗЛИЧНЫХ ГРУПП СЛОЖНОСТИ В ТЕКСТОВОМ РЕДАКТОРЕ MICROSOFT WORD НА КОМПЬЮТЕРАХ IBM PC</i>	73
<i>Лабораторная работа 7. ВЕРСТКА МОДЕЛИРУЕМОГО ИЗДАНИЯ, ВКЛЮЧАЮЩЕГО ИЛЛЮСТРАЦИИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ТЕКСТ, В ПРОГРАММЕ MICROSOFT WORD</i>	74
<i>Лабораторная работа 8. КОРРЕКТУРА ТЕКСТА. ПРОВЕРКА МАКЕТА И КОМПОЗИЦИИ</i>	75
<i>Лабораторная работа 9. МОДЕЛИРОВАНИЕ И РАСЧЕТ МАКЕТА КНИЖНО-ЖУРНАЛЬНОГО ИЗДАНИЯ</i>	76
<i>Лабораторная работа 10. ВЕРСТКА КНИЖНО-ЖУРНАЛЬНОГО ИЗДАНИЯ, ВКЛЮЧАЮЩЕГО ИЛЛЮСТРАЦИИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТЕКСТ, В ПРОГРАММЕ QUARKXPRESS</i>	77
<i>Лабораторная работа 11. ВЕРСТКА АКЦИДЕНТНОГО ИЗДАНИЯ В ПРОГРАММЕ QUARKXPRESS</i>	78
<i>Лабораторная работа 12. ТЕКСТОВЫЕ ЭФФЕКТЫ В ДИЗАЙНЕ</i>	79
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	80