

Министерство культуры Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный институт культуры»  
Институт информационных и библиотечных технологий  
Кафедра технологии автоматизированной обработки информации

*Г. Ф. Леонидова*

# НАСТОЛЬНЫЕ ИЗДАТЕЛЬСКИЕ СИСТЕМЫ

Учебное пособие

для студентов направления подготовки  
51.03.06 «Библиотечно-информационная деятельность»,

профиля «Технология автоматизированных  
библиотечно-информационных систем»

Квалификация (степень) выпускника:  
«бакалавр»

Кемерово 2017

УДК 004.915  
ББК 32.973.13  
Л47

Утверждено на заседании кафедры технологии автоматизированной  
обработки информации 07.03.2017 г., протокол № 8.

Рекомендовано к изданию учебно-методическим советом  
Института информационных и библиотечных технологий  
31.03.2017 г., протокол № 3.

**Рецензенты:**

**А. Г. Пимонов**, заведующий кафедрой прикладных информационных  
технологий ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический  
университет имени Т. Ф. Горбачева», д-р техн. наук, профессор;  
**Т. А. Хорошева**, доцент кафедры прикладной информатики  
ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет»,  
канд. техн. наук.

**Леонидова, Г. Ф.**

Л47      Настольные издательские системы [Текст]: учеб. пособие  
для обучающихся по направлению подготовки 51.03.06 «Библиотечно-  
информационная деятельность», профиль «Технология автоматизи-  
рованных библиотечно-информационных систем», квалификация  
(степень) выпускника «бакалавр» / Г. Ф. Леонидова. – Кемерово:  
Кемеров. гос. ин-т культуры, 2017. – 136 с.

ISBN 978-5-8154-0387-1

*В учебном пособии рассматриваются вопросы, связанные с версткой доку-  
ментов в среде настольной издательской системы. В пособии приведены общие  
сведения о настольных издательских системах, даны описание технологии работы  
с текстом, графическими объектами и таблицами, характеристика особенностей  
верстки газет, журналов, книг, интерактивных электронных документов.*

*Предназначено студентам, обучающимся по направлению подготовки 51.03.06  
«Библиотечно-информационная деятельность», профиль «Технология автоматизиро-  
ванных библиотечно-информационных систем», квалификация (степень) «бакалавр».  
Оно может быть также использовано студентами других направлений подготовки,  
изучающими дисциплины, формирующие знания и умения в области создания информа-  
ционных продуктов.*

*Учебное пособие соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению под-  
готовки 51.03.06 «Библиотечно-информационная деятельность», квалификация (сте-  
пень) выпускника «бакалавр».*

**УДК 004. 915  
ББК 32.973.13**

ISBN 978-5-8154-0387-1

© Леонидова Г. Ф., 2017  
© ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный  
институт культуры», 2017

## ВВЕДЕНИЕ

Современное общество, стремительно меняя свои информационные потребности, ставит перед библиотечно-информационными учреждениями новые задачи, которые определяют уровень требований к подготовке библиотечных кадров, акцентируя потребность в специалистах с новой профессиональной идеологией, способных активно развернуть целенаправленную деятельность по разработке и внедрению в библиотечное производство информационно-коммуникационных технологий.

Внедрение в библиотечно-информационное учреждение настольных издательских систем предоставляет богатые возможности по подготовке большого спектра печатной продукции: книг, буклетов, брошюр, листовок и др., имеющих широкое распространение в деятельности современного библиотечного или информационного учреждения.

Умение работать в среде современных настольных издательских систем является показателем уровня подготовки и компетентности современного выпускника. В связи с этим в учебный план направления подготовки «Библиотечно-информационная деятельность», профиль «Технология автоматизированных библиотечно-информационных систем», в качестве дисциплины по выбору вариативной части включена учебная дисциплина «Настольные издательские системы».

**Целью** освоения дисциплины является формирование у студентов комплекса теоретических знаний и практических умений применения настольных издательских систем в профессиональной деятельности. В результате изучения дисциплины студенты должны:

**знать:**

– состояние современного рынка, функциональное назначение, особенности, интерфейсные элементы настольных издательских систем; особенности работы с текстом, графическими объектами, таблицами; особенности верстки различных видов документов;

**уметь:**

– управлять рабочим пространством и выполнять настройку интерфейса настольной издательской системы; выполнять операции с текстом, графическими объектами, таблицами; выполнять верстку печатных документов и интерактивных документов;

**владеть:**

– терминологией, используемой при работе с настольными издательскими системами.

Особенностью данного учебного пособия является его практическая направленность, которая обусловила включение, наряду с теоретическими сведениями, практического материала, представляющего описание технологии выполнения операций.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	3
Глава 1. НАСТОЛЬНЫЕ ИЗДАТЕЛЬСКИЕ СИСТЕМЫ: ОСОБЕННОСТИ, ХАРАКТЕРИСТИКА.....	5
1.1. Настольная издательская система как специализированное средство верстки документов.....	5
1.2. Макетирование документа как компонент полиграфического процесса.....	13
1.3. Интерфейс настольных издательских систем.....	21
Глава 2. ТЕХНОЛОГИЯ РАБОТЫ С ТЕКСТОМ, ГРАФИКОЙ, ТАБЛИЦАМИ В НАСТОЛЬНОЙ ИЗДАТЕЛЬСКОЙ СИСТЕМЕ.....	37
2.1. Работа с текстом.....	37
2.2. Работа с графическими объектами.....	57
2.3. Работа с таблицами.....	79
Глава 3. ТЕХНОЛОГИЯ ВЕРСТКИ ДОКУМЕНТОВ В НАСТОЛЬНОЙ ИЗДАТЕЛЬСКОЙ СИСТЕМЕ.....	91
3.1. Газетная и журнальная верстка.....	91
3.2. Верстка книги.....	101
3.3. Верстка интерактивных электронных документов.....	109
Заключение.....	125
Список литературы.....	126
Глоссарий.....	128