

УДК 02+004(076.5)  
ББК 32.973.26-018.2я73  
Л47

Практикум составлен в соответствии с требованиями  
ФГОС ВО по направлению подготовки  
51.03.06 «Библиотечно-информационная деятельность»,  
квалификация (степень) выпускника «бакалавр».

Утвержден на заседании кафедры технологии автоматизированной обработки  
информации факультета информационных и библиотечных технологий  
КемГИК 26.02.2019 г., протокол № 8.

Рекомендован к изданию учебно-методическим советом факультета  
информационных и библиотечных технологий КемГИК  
15.03.2019 г., протокол № 3.

**Леонидова, Г. Ф.**

Л47 Прикладные программные средства библиотечно-информационной  
деятельности [Текст]: практикум для обучающихся по направлению  
подготовки 51.03.06 «Библиотечно-информационная деятельность»,  
квалификация (степень) выпускника «бакалавр» / Г. Ф. Леонидова. –  
Кемерово: Кемеров. гос. ин-т культуры и искусств, 2019. – 56 с.

ISBN 978-5-8154-0486-1

**УДК 02+004(076.5)**  
**ББК 32.973.26-018.2я73**

ISBN 978-5-8154-0486-1

© Леонидова Г. Ф. 2019  
© ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный  
институт культуры», 2019

## ВВЕДЕНИЕ

Динамичное развитие информационно-коммуникационных технологий и активное их использование в современном библиотечно-информационном производстве принципиально меняют социальный заказ на подготовку библиотечных кадров, акцентируя общественную потребность в специалистах, способных организовать продуктивную деятельность автоматизированной библиотеки как технологической системы. При подготовке таких кадров следует обеспечить, с одной стороны, всестороннее знание содержания предметной области – библиотечно-информационной деятельности, а с другой – формирование представлений о современном рынке прикладных программных средств и владение технологиями обработки различных видов данных. Именно это обусловило необходимость включения в учебный план направления подготовки 51.03.06 «Библиотечно-информационная деятельность» дисциплины «Прикладные программные средства библиотечно-информационной деятельности». Данная дисциплина входит в состав вариативной части (дисциплины по выбору).

Для освоения дисциплины «Прикладные программные средства библиотечно-информационной деятельности» необходимы знания, умения и компетенции, сформированные в результате изучения студентами дисциплины информационно-коммуникационного цикла «Информатика». В свою очередь, дисциплина является базой изучения дисциплин «Программно-техническое обеспечение автоматизированных библиотечно-информационных систем», «Специальные информационные технологии автоматизированных библиотечно-информационных систем», «Настольные издательские системы в сфере библиотечно-информационной деятельности». Кроме того, компетенции, сформированные в ходе изучения дисциплины «Прикладные программные средства библиотечно-информационной деятельности», необходимы для успешного решения задач в ходе самостоятельной работы бакалавра, а также при выполнении курсовых работ и проекта, выпускной квалификационной работы.

Данная дисциплина изучается студентами очной формы обучения в 3-м семестре, заочной формы обучения – во 2-м и 3-м семестрах и рассчитана при очной форме обучения на 36 часов аудиторной работы, в том числе лабораторных работ – 30 часов, при заочной форме обучения – на 10 часов аудиторной работы, в том числе лабораторных работ – 8 часов.

Дисциплина «Прикладные программные средства библиотечно-информационной деятельности» имеет практическую ориентацию и направлена на

формирование у студентов компетенций в области использования методов, способов и средств переработки информации с помощью информационно-коммуникационных технологий.

Настоящее издание представляет собой практикум, включающий описания 12 лабораторных работ по курсу «Прикладные программные средства библиотечно-информационной деятельности», методические рекомендации по их выполнению, оценочные средства для промежуточной аттестации по итогам выполнения лабораторных работ, список рекомендуемой для изучения литературы.

В результате выполнения лабораторных работ студент должен:

***знать:***

- классификацию прикладных программных средств;
- состояние современного рынка прикладных программных средств;
- общую характеристику пакета Microsoft Office;
- функциональные возможности программ пакета Microsoft Office;
- особенности технологии работы с различными видами данных;

***уметь:***

- анализировать современный рынок прикладных программных средств;
- выполнять настройку параметров программных компонент пакета Microsoft Office;
- использовать программы пакета Microsoft Office в своей учебной и профессиональной деятельности;

***владеть:***

- терминологией, характеризующей прикладные программные средства;
- приемами обработки текстовых данных в среде пакета Microsoft Office;
- приемами обработки табличных данных в среде пакета Microsoft Office;
- приемами работы с базами данных в среде пакета Microsoft Office;
- приемами подготовки презентаций в среде пакета Microsoft Office.

Порядок организации выполнения работ и представления студентами отчетности приведен в разделе «Методические указания по выполнению лабораторных работ».