

В.К. СТЕПАНОВ

# ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕРНЕТА В БИБЛИОТЕЧНЫХ ПРОЦЕССАХ

МОСКВА 2013

**СЕРИЯ «Современная библиотека»**

**УДК 025**

**ББК 78.3с51**

**С79**

**Степанов В.К.**

**С79** Применение Интернета в библиотечных процессах / В.К. Степанов. – М.: Литера, 2013. – 320 с.

ISBN 978-5-91670-117-3

Книга позволит вооружить читателей всеми необходимыми знаниями и умениями, позволяющими использовать Интернет в различных библиотечных процессах. Воспитать у библиотекарей готовность к новой реальности, информационной деятельности, в которой именно интернет-технологии будут определять стратегию, тактику и методы библиотечного обслуживания.

Эта книга имеет учебную направленность. Она будет интересна как библиотекарям-практикам, применяющим или планирующим применять Интернет в своей работе, так и студентам средних профессиональных и высших учебных заведений, готовящих библиотекарей и информационных менеджеров.

Издание дополнено DVD-диском, содержащим помимо текста книги последние на момент его подготовки версии программного обеспечения, которое является обязательным для установки на компьютерах библиотек или может эффективно использоваться в отдельных библиотечных процессах.

**УДК 025**

**ББК 78.3с51**

ISBN 978-5-91670-117-3

© В. К. Степанов, 2013

© Информационный центр

сотрудничества «Литера», 2013

# ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>ОТ АВТОРА.....</b>	<b>5</b>
<b>Глава 1. ИСТОРИЯ, ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И КЛЮЧЕВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ГЛОБАЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЕЙ.....</b>	<b>10</b>
1.1. Зарождение и эволюция глобальных компьютерных сетей.....	10
1.2. Организационно-технологическая структура Интернета.....	16
1.3. Система адресации в Интернете.....	20
1.4. Ключевые тенденции современного развития Интернета .....	26
<b>Глава 2. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ РАБОТЫ В ИНТЕРНЕТЕ. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ В СЕТИ.....</b>	<b>34</b>
2.1. Программное обеспечение для работы в Интернете .....	34
2.2. Меры безопасности при работе в Сети .....	45
<b>Глава 3. ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕРНЕТА В КОМПЛЕКТОВАНИИ И ОБРАБОТКЕ ДОКУМЕНТОВ. ОПИСАНИЕ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ .....</b>	<b>55</b>
3.1. Применение Интернета при комплектовании фондов библиотек .....	56
3.2. Применение Интернета в процессах каталогизации.....	66
3.3. Понятие «электронный документ» и библиографическое описание интернет-ресурсов.....	74
3.3.1. Библиографическое описание электронных документов .....	79
3.3.2. Правила использования электронных документов в научных трудах.....	86
<b>Глава 4. ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕРНЕТА В СПРАВОЧНО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЙ РАБОТЕ.....</b>	<b>89</b>
4.1. Проект МАРС.....	92
4.2. Виртуальные справочные службы .....	96

4.3. Профессиональный поиск информации в Интернете .....	105
4.3.1. Инструменты информационного поиска.....	106
4.3.2. Стратегия и методика профессионального информационного поиска .....	123
4.4. Справочные и библиографические ресурсы Интернета .....	128
4.4.1. Справочные ресурсы Интернета .....	130
4.4.2. Библиографические ресурсы Интернета .....	136
4.4.3. Особенности библиографических разысканий в Интернете .....	164
<b>Глава 5. ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕРНЕТА В РАБОТЕ С ФОНДОМ И ОБСЛУЖИВАНИИ ЧИТАТЕЛЕЙ .....</b>	<b>169</b>
5.1. Правила предоставления доступа к Интернету читателям библиотек.....	172
5.2. Цифровые библиотеки как составная часть фонда .....	177
5.2.1. Электронные коллекции текстов .....	179
5.2.2. Коммерческие полнотекстовые базы данных.....	197
5.2.3. Электронно-библиотечные системы .....	215
5.3. Устройства для чтения и их применение в библиотеках.....	219
<b>Глава 6. ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО БИБЛИОТЕКИ В ИНТЕРНЕТЕ .....</b>	<b>227</b>
6.1. Создание и продвижение веб-сайта библиотеки.....	227
6.1.1. Требования к веб-сайту библиотеки .....	233
6.1.2. Методы продвижения веб-сайта библиотеки .....	243
6.2. Веб 2.0 и Библиотека 2.0.....	254
6.2.1. Использование Веб 2.0 в библиотечных процессах .....	266
6.3.1. Библиотека 2.0.....	274
<b>Послесловие.....</b>	<b>281</b>
<b>Краткий словарь интернет-терминов .....</b>	<b>285</b>
<b>Список рекомендуемой литературы .....</b>	<b>310</b>