

78.0  
К 60

Н.И. Колкова, И.Л. Ск

М/0



**ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ  
ЭЛЕКТРОННЫХ  
ИНФОРМАЦИОННЫХ  
РЕСУРСОВ**

48.0  
К 60

Обязательный

СЕРИЯ Современная библиотека

Н.И. КОЛКОВА, И.Л. СКИПОР

# ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ

*Учебное пособие*

Томская областная  
Библиотека им. А.С. Пушкина  
Инв. № 15-417

МОСКВА 2013

СЕРИЯ «Современная библиотека»

УДК 025:004

ББК 78.3

К60

48.023.943

Рецензенты:

доктор педагогических наук, профессор кафедры библиотековедения  
Московского государственного университета культуры и искусств,  
член-корреспондент Международной академии информатизации

**Т.Ф. Каратыгина**

кандидат технических наук, директор Муниципальной информационной  
библиотечной системы г. Томска

**А.С. Карауш**

Научный редактор: доктор педагогических наук, профессор,  
заслуженный деятель науки Российской Федерации, академик  
Международной академии наук высшей школы, академик Международной  
академии информатизации, действительный член Гуманитарной академии  
наук, директор НИИ информационных технологий социальной сферы  
Кемеровского государственного университета культуры и искусств

**Н.И. Гендина**

**Колкова Н.И., Скипор И.Л.**

**К60** Технологии создания электронных информационных ресурсов:  
учебное пособие. – М.: Литера, 2013. – 360 с.

ISBN 978-5-91670-119-7

Учебное пособие направлено на комплексное обеспечение разработчиков электронных информационных ресурсов информацией теоретического, нормативного, методического, организационного и справочного характера. В работе детально рассмотрены технологические аспекты формирования электронных информационных ресурсов различного типа (баз данных, электронных коллекций документов, электронных справочных документов, сайтов).

Учебное пособие содержит результаты собственных разработок авторов, апробированных в ходе выполнения научно-исследовательских и проектных работ, нашедших применение в учреждениях культуры и образования.

Учебное пособие адресовано студентам вузов, обучающимся по специальностям и направлениям библиотечно-информационного профиля, преподавателям вузов культуры и искусств, работникам библиотек и других информационных учреждений.

УДК 025:004

ББК 78.3

© Н.И. Колкова, И.Л. Скипор, 2013

© Информационный центр

сотрудничества «Литера», 2013

ISBN 978-5-91670-119-7

# ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Введение</b> .....	7
<b>Глава 1. ЭЛЕКТРОННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ БИБЛИОТЕК</b> .....	11
1.1. Электронные информационные ресурсы: понятие, свойства .....	11
1.2. Классификация электронных информационных ресурсов .....	17
1.3. Способы формирования и направления использования электронных информационных ресурсов в деятельности библиотечно-информационных учреждений .....	23
1.4. Принципы формирования и оценки качества электронных информационных ресурсов .....	30
1.5. Генераторы электронных информационных ресурсов .....	39
Библиографические акценты .....	48
Контрольные вопросы .....	49
Практические задания .....	50
<b>Глава 2. ИНТЕГРИРОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ</b> .....	51
2.1. Использование технологического подхода при создании электронных информационных ресурсов – важнейшее условие обеспечения их качества .....	51
2.2. Стадии и этапы создания электронных информационных ресурсов .....	58
2.3. Характеристика предпроектной стадии создания электронных информационных ресурсов .....	63

2.4. Характеристика проектной стадии создания электронных информационных ресурсов .....	70
2.5. Характеристика послепроектной стадии создания электронных информационных ресурсов .....	75
2.6. Документирование результатов проектирования электронных информационных ресурсов .....	83
2.7. Нормативно-правовое и нормативно-техническое обеспечение создания электронных информационных ресурсов .....	95
Библиографические акценты .....	102
Контрольные вопросы .....	102
Практические задания .....	103
<b>Глава 3. ТЕХНОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ БАЗ ДАННЫХ.....</b>	<b>104</b>
3.1. Базы данных как объект проектирования .....	104
3.2. Стадии и этапы создания баз данных: состав и общая характеристика.....	111
3.3. Особенности проектирования документальных баз данных .....	123
3.4. Особенности проектирования фактографических баз данных.....	133
3.5. Состав и характеристика проектных решений по созданию баз данных .....	144
3.6. Состав и характеристика работ на послепроектной стадии создания баз данных .....	155
Библиографические акценты .....	162
Контрольные вопросы .....	163
Практические задания .....	164
<b>Глава 4. ТЕХНОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ КОЛЛЕКЦИЙ ДОКУМЕНТОВ .....</b>	<b>165</b>
4.1. Электронные коллекции документов как объект проектирования .....	165
4.2. Стадии и этапы создания электронных коллекций документов: состав и общая характеристика .....	171

4.3. Структура электронных коллекций документов .....	179
4.4. Состав и характеристика проектных решений по созданию электронных коллекций документов.....	185
4.5. Состав и характеристика работ на послепроектной стадии создания электронных коллекций документов ....	194
Библиографические акценты .....	199
Контрольные вопросы .....	200
Практические задания .....	201
<b>Глава 5. ТЕХНОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ СПРАВОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ .....</b>	<b>202</b>
5.1. Электронные справочные документы как объект проектирования .....	202
5.2. Стадии и этапы создания электронных справочных документов: состав и общая характеристика .....	209
5.3. Структура электронных справочных документов .....	218
5.4. Состав и характеристика проектных решений по созданию электронных справочных документов .....	224
5.5. Состав и характеристика работ на послепроектной стадии создания электронных справочных документов .....	235
Библиографические акценты .....	241
Контрольные вопросы .....	242
Практические задания .....	243
<b>Глава 6. ТЕХНОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ САЙТОВ БИБЛИОТЕК.....</b>	<b>244</b>
6.1. Сайты библиотек как объект проектирования .....	244
6.2. Стадии и этапы создания сайтов библиотек: состав и общая характеристика.....	252
6.3. Технология создания информационного образа объекта сайтостроения .....	258
6.4. Состав и характеристика проектных решений по созданию сайта .....	268

6.5. Состав и характеристика работ на послепроектной стадии создания сайтов .....	279
Библиографические акценты .....	289
Контрольные вопросы .....	289
Практические задания .....	290
<b>Заключение</b> .....	<b>291</b>
<b>Список литературы</b> .....	<b>293</b>
<b>Глоссарий</b> .....	<b>301</b>
<b>Предметный указатель</b> .....	<b>310</b>
<b>Список сокращений</b> .....	<b>314</b>
<b>Приложения</b> .....	<b>318</b>