



БАКАЛАВР

библиотечно-
информационной
деятельности

УЧЕБНИК

Н. И. Гендина

**ЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА
БИБЛИОТЕЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ**

издательство
ПРОФЕССИЯ

Н. И. Гендина

ЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА БИБЛИОТЕЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

УЧЕБНИК

Рекомендовано УМО высших учебных заведений по образованию в области народного художественно-творчества, социально-культурной деятельности и информационных ресурсов в качестве учебника по направлению подготовки 071900 «Библиотечно-информационная деятельность» (квалификация «бакалавр»).

Санкт-Петербург

ИЗДАТЕЛЬСТВО
ПРОФЕССИЯ

2015

УДК 025.3/4 (075.8)

ББК 78.653.4я73

Г34

Рецензенты:

Ключенко Тамара Ивановна, д-р пед наук, проф.

Лаврик Ольга Львовна, д-р пед наук, проф.

Гендина Н. И.

Г34 Лингвистические средства библиотечно-информационных технологий : учебник / Н. И. Гендина. — Санкт-Петербург : Профессия, 2015. — 440 с. — (Учебник для бакалавров).

ISBN 978-5-904757-73-1

Учебная дисциплина «Лингвистические средства библиотечно-информационных технологий» входит в состав базовой (обязательной) части профессионального цикла основных образовательных программ бакалавриата, предусмотренных федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по направлению подготовки 51.03.06 (071900) «Библиотечно-информационная деятельность». Ее цель — дать целостное, системное представление о составе, структуре, назначении, функциях, сфере применения лингвистических средств библиотечно-информационной технологии.

Учебник является первым опытом анализа, систематизации и обобщения обширного теоретического и эмпирического материала в сфере лингвистического обеспечения информационно-библиотечной технологии. Он призван обеспечить проведение различных форм занятий в вузе (коллективных, групповых и индивидуальных); поддержку различных видов занятий (изучение теории, выполнение практических и лабораторных работ, организация самостоятельной работы студентов); реализацию различных видов контроля и самоконтроля знаний. Учебник предназначен для использования в процессе очного и заочного обучения на библиотечно-информационных факультетах и повышения квалификации библиотечно-библиографических работников.

ISBN 978-5-904757-73-1

© ООО ИД «Профессия», 2015

© Гендина Наталья Ивановна, 2015

Содержание

Предисловие	9
Введение	13
РАЗДЕЛ I. Информационно-поисковые языки (ИПЯ): назначение, структура и принципы построения	27
Глава 1. Представление о знаковой природе и типологии языков.	27
§ 1. Язык как знаковая система	27
§ 2. Естественные и искусственные языки.	30
§ 3. Причины создания ИПЯ. Требования, предъявляемые к ИПЯ	36
Глава 2. ИПЯ как разновидность искусственных языков: структура и технология создания.	43
§ 1. Алфавит и лексика ИПЯ	43
§ 2. Термины – основа лексики ИПЯ	46
§ 3. Парадигматические отношения в ИПЯ.	54
§ 4. Синтагматические отношения в ИПЯ	60
§ 5. Технология создания лексико-семантической основы ИПЯ	66
РАЗДЕЛ II. Основные типы ИПЯ.	77
Глава 3. Иерархические классификационные ИПЯ, применяемые в библиотеках	77
§ 1. Представление о классификации и типологии ИПЯ	77
§ 2. Иерархические классификации: принцип построения и отличительные особенности	91
§ 3. Структура иерархических классификаций как ИПЯ	97
§ 4. Десятичная (децимальная) классификация Дьюи (ДКД).	112
§ 5. Универсальная десятичная (децимальная) классификация (УДК)	121
§ 6. Библиотечно-библиографическая классификация (ББК)	142

ГЛАВА 4. Иерархические классификационные ИПЯ, применяемые в органах информации, издательствах, книготорговых организациях, архивах и музеях.	165
§ 1. Патентные классификации. Международная патентная классификация (МПК)	165
§ 2. Рубрикаторы. Государственный рубрикатор научно-технической информации (ГРНТИ)	169
§ 3. Классификаторы правовых актов.	173
§ 4. Классификатор стандартов. Межгосударственный классификатор стандартов (МКС)	183
§ 5. Иерархические классификационные ИПЯ в книготорговой и книгоиздательской сфере	189
§ 6. Иерархические классификационные ИПЯ в архивном и музейном деле	193
ГЛАВА 5. Неиерархические классификационные ИПЯ	201
§ 1. Иерархические и неиерархические классификации: сопоставительный анализ структуры, преимущества и ограничения	201
§ 2. Алфавитно-предметная классификация.	204
§ 3. Фасетная классификация	211
§ 4. Классификаторы технико-экономической и социальной информации как фасетизированные иерархические классификационные ИПЯ	215
§ 5. Общероссийские классификаторы в единой системе классификации и кодирования	221
ГЛАВА 6. Дескрипторные ИПЯ	229
§ 1. Общая характеристика дескрипторных ИПЯ. Язык системы «УниTERM» как прообраз дескрипторного ИПЯ	229
§ 2. Структура и принципы построения дескрипторных ИПЯ	233
§ 3. Тезаурус как способ систематизированного представления знаний и разновидность идеографического словаря	239
§ 4. Информационно-поисковые тезаурусы: назначение, структура и порядок разработки	242

§ 5. Виды и функции информационно-поисковых тезаурусов	253
§ 6. Эволюция взглядов на информационно-поисковые тезаурусы в эпоху Интернета.	264
Глава 7. Объектно-признаковые языки	274
§ 1. Объектно-признаковые ИПЯ как средство поиска фактографической информации	274
§ 2. Язык библиографического описания как ИПЯ объектно-признакового типа	280
§ 3. Системы и стандарты метаданных: <i>Dublin Core, MARC, ONIX</i>	283
§ 4. Языки-идентификаторы. Языки международных стандартных номеров (<i>ISBN, ISSN, ISRN, ISMN, ISRC</i>)	288
Глава 8. Причины многообразия ИПЯ и тенденции их развития	301
§ 1. Многоаспектная классификация ИПЯ. Функции ИПЯ	301
§ 2. Факторы, обусловившие многообразие ИПЯ	310
§ 3. Проблемы взаимодействия и совместимости ИПЯ	316
РАЗДЕЛ III. Использование лингвистических средств при реализации библиотечно-информационной технологии	336
Глава 9. Индексирование как способ реализации ИПЯ	336
§ 1. Индексирование: сущность и назначение, требования и факторы.	336
§ 2. Виды индексирования.	341
§ 3. Технология индексирования	352
§ 4. Качество индексирования и ресурсные возможности библиотеки.	364
Глава 10. Лингвистические средства в структуре основных технологических процессов, выполняемых в библиотеках	378
§ 1. Анализ лингвистических средств библиотечно-информационных технологий	378
§ 2. Лингвистические средства электронного каталога.	389

§ 3. Использование лингвистических средств при производстве информационных продуктов и услуг	400
Заключение	423
Список использованных сокращений	426
Предметный указатель	433
Перечень материалов и презентаций, представленных на <i>CD</i>	438