

Универсальная десятичная
классификация:
история создания, структура,
методика индексирования.

Библиотечно-библиографические классификации
– системы упорядоченного расположения произведений печати и некоторых других документов по классам, подклассам и более дробным делениям в логической последовательности и соподчинении на основе их содержания, формы, назначения и т. п.

Важнейшие Библиотечно-библиографические классификации:

- Универсальная десятичная классификация (УДК, англ. UDC). 1897
- Библиотечно-библиографическая классификация (ББК) 1968
- Десятичная классификация Дьюи (ДКД, англ. DDC) 1873-1876
- Классификация Библиотеки Конгресса (КБК, англ. LCC) 1897

Универсальная десятичная классификация существует более 100 лет.

УДК - является международной классификацией и служит для взаимобмена библиографической информацией между странами. Основу таблицы составляет десятичная классификация. УДК применяется в Книжных палатах России, в крупнейших универсальных, научных и вузовских библиотеках, книготорговых организациях.

Универсальная десятичная классификация (УДК) была создана в начале XX века бельгийскими библиографами Полем Отле (Otlet) и Анри Лафонтэном (Lafontaine). За основу была взята Десятичная классификация, разработанная американским библиографом Мелвилом Дьюи (Dewey) для Библиотеки Конгресса США. М. Дьюи бескорыстно предоставил П. Отле и А. Лафонтену права по использованию и модификации своей системы для создания ВСЕОБЪЕМЛЮЩЕГО КАТАЛОГА ОПУБЛИКОВАННЫХ ЗНАНИЙ. В течение долгих лет эта работа велась в рамках Международной федерации по информации и документации.

В 1905 году в Брюсселе на французском языке вышло первое сводное издание таблиц новой десятичной классификации.

В 1933 году на французском языке завершилось второе полное издание таблиц десятичной классификации, теперь она называлась Универсальная десятичная классификация

В 1962 г. в нашей стране в качестве единой обязательной классификации принята Универсальная десятичная классификация (УДК), а с 1963 г. в научно-технических издательствах, редакциях научно-технических журналов, в органах научно-технической информации, научно-технических библиотеках введено обязательное индексирование всех публикаций по Универсальной десятичной классификации, т. е. все информационные материалы в области естественных и технических наук издаются с индексами Универсальной десятичной классификации (УДК).

По этой же системе организованы справочно-информационные фонды (СИФ). УДК может быть использована для организации как узкоспециализированных СИФ, так и многоотраслевых; она является единственной международной универсальной системой, позволяющей достаточно детально раскрыть содержание справочно-информационных фондов и обеспечить быстрый поиск информации. Возможность единой систематизации информационных материалов делает систему УДК самой удобной в процессе обмена информацией между странами.

УДК отвечает наиболее существенным требованиям, предъявляемым к классификации: международной, универсальности, мнемоничности, возможности отражения новых достижений науки и техники без каких-либо серьезных изменений в ее структуре. УДК охватывает все области знаний, ее разделы органически связаны так, что изменение одного из них не влечет за собой изменение другого.

Десятичной УДК называется потому, что для ее построения использован десятичный принцип. Для обозначения классов (разделов) применены арабские цифры, которые абсолютно однозначны для всех людей независимо от того, на каком языке они говорят и каким алфавитом пользуются. Язык цифр всем понятен, легко запоминается, поэтому это делает УДК общедоступной международной системой.

Десятичный принцип структуры УДК позволяет практически неограниченно расширять ее путем добавления новых цифр к уже имеющимся, не ломая всей системы в целом. Индексы УДК могут быть связаны друг с другом во всевозможных комбинациях, благодаря чему в схеме классификации можно отразить бесчисленное количество понятий.

Применение определителей почти безгранично раздвигает рамки системы и открывает большие возможности для дробной классификации материала.

Развитием таблиц УДК занимается Международная федерация по информации и документации (МФД), которая ведет работу по ее совершенствованию в соответствии с развитием науки и техники. В нашей стране Универсальная десятичная классификация получила широкое применение в качестве единой системы классификации, что позволило обеспечить единообразие в организации справочно-информационных фондов в органах научно-технической информации, научных и технических библиотеках страны. Кроме того, ее применение способствует более широкому сотрудничеству России с другими странами в области научно-технической информации.

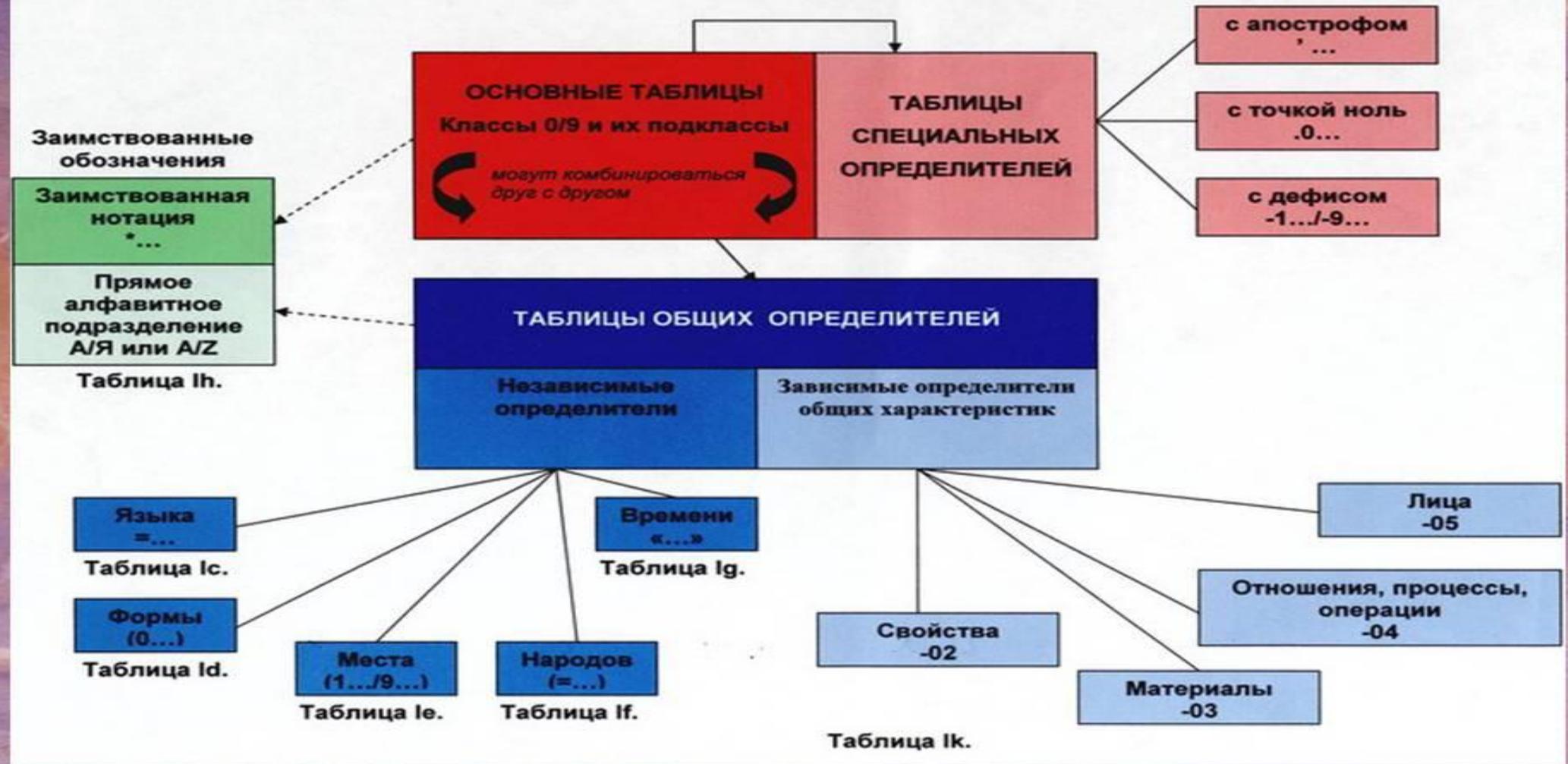
Индекс УДК успешно используется во всем мире с 1895 года для классификации любых печатных изданий – книг, периодики, некоторых видов документов. С его помощью можно легко определить раздел литературы, искусства или науки, к которой относится данная публикация. 10 разделов классификатора охватывают полностью все тематические направления: ввиду сложной системы обозначений можно определить УДК онлайн, воспользовавшись веб-ресурсами.

<http://www.aspirantura.spb.ru/forum/showthread.php?t=2737>.

<http://teacode.com/online/udc/>

<http://www.naukapro.ru/metod>

СТРУКТУРА УДК



Бельгийский патент 1972г. на сменные щёткодержатели электрических машин постоянного тока

621.313.2.047.5-182.8(088.83)(493)“1972”=133.1

Основной индекс: 621.313.2 – Электрические машины постоянного тока.
621.3.047.5 – Щёткодержатели– специальный определитель с точкой ноль.
62-182.8 – съёмные, сменные, взаимозаменяемые – специальный определитель с дефисом. (088.83) Патент – общий определитель формы документа. (493) – Бельгия – общий определитель места. “1972” 1972 год – общий определитель времени. =133.1 – Французский язык – общий определитель языка.

Структура УДК состоит из трех частей: это основные таблицы, вспомогательные таблицы и алфавитно- предметный указатель (АПУ).

В индексах основной таблицы УДК отражены различные области знаний.

Основной ряд

0 Общий отдел

1 Философские науки. Философия

2 Религия. Атеизм

3 Общественные науки

4 (Свободен с 1962 г.) содержание перенесено в отдел 8

5 Математика. Естественные науки

6 Прикладные науки. Медицина. Техника

7 Искусство. Декоративно-прикладное искусство. Фотография. Музыка. Игры. Спорт

8 Языкознание. Филология. Художественная литература. Литературоведение

9 География. Биографии. История

Типологически УДК представляет собой иерархический информационно-поисковый язык, индексы которого фиксируют логические родовидовые отношения между рубриками таблиц. Иерархический принцип подразделения от общего к частному является основным методом детализации.

Общие определители УДК отражают общие, применяемые по всей таблице категории и признаки (время, место, язык, форма и т. д.) и служат для стандартного обозначения этих общих категорий и признаков. Они могут присоединяться к любому индексу основной таблицы УДК, однако отдельно от индекса, самостоятельно, они не употребляются.

Общие определители, используемые в УДК:

(0) Форма документа

(=) языки народов

() места, где происходят события

« » время, когда происходит событие

(=...) рас, народов, этнических групп и национальностей

-02 свойства

-03 материалы

-05 лица

В алфавитно-предметном указателе (АПУ) в алфавитном порядке располагаются понятия, соответствующие рубрикам основных и вспомогательных таблиц.

Фрагмент АПУ для УДК

-
- Восточноевропейское (московское) время 389.2(4-11)
- Вражда (этнография) 392.7
- Враждебные действия; виды (международное военное право) 341.322
- Вражеский плен (военное дело) 355.257
- Врачебно-трудовая экспертиза (труд) 331.48
- Врачебное наблюдение за учащимися (образование) 371.7
- Врачи на военно-морском флоте (военное дело) 359.6
- Врачи, ответственность (гражданское право) 347.56:614.25
- Времена года, влияние на преступность (уголовное право) 343.92
- Временная нетрудоспособность (социальное страхование) 369.06
- Временная охрана приоритета (патентное право) 347.77.018
- Временное лишение прав (этнография) 394.942
- Временное освобождение (уголовное право) 343.126
-

Недостатки таблиц библиотечно-библиографических классификаций.

- сложно отразить процесс интеграции и взаимопроникновения наук;**
- сложно отразить направления и понятия возникающие на стыке наук;**
- не все явления в природе и науке можно связать родовитыми отношениями.**