

ЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА БИБЛИОТЕЧНЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ

Цель дисциплины: сформировать системное представление о составе, структуре, назначении, функциях лингвистического обеспечения автоматизированных библиотечно-информационных систем.

Курс включен в блок дисциплин профессионального цикла базовой части.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать: теоретические и методические основы создания и ведения компонентов лингвистического обеспечения АБИС;

уметь: использовать лингвистические средства в ходе проектирования лингвистического обеспечения автоматизированной библиотечно-информационной системы;

владеть: практическими умениями и навыками использования лингвистических средств в условиях реализации автоматизированной библиотечно-информационных технологий.

Содержание дисциплины: Лингвистическое обеспечение в структуре профессиональной подготовки технологов автоматизированных информационных ресурсов.

Семиотические основы языка. Язык как знаковая система. Типология языков. Информационно-поисковые языки (ИПЯ) как разновидность искусственных языков.

ИПЯ как компонент лингвистического обеспечения АБИС. Алфавит и лексика ИПЯ. Парадигматические и синтагматические отношения в ИПЯ. Отбор и нормализация лексических единиц в процессе создания лексико-семантической основы ИПЯ.

Систематизация и организационное оформление лексики в процессе создания лексико-семантической основы ИПЯ. Теоретические основы типологии ИПЯ. Классификация как инструмент моделирования лингвистического обеспечения АБИС. Многоаспектная классификация ИПЯ. Принципы построения и структура иерархических и неиерархических классификаций. Классификационные ИПЯ в составе лингвистического обеспечения АБИС.

Десятичная классификация Дьюи (ДКД). Универсальная десятичная классификация (УДК). Библиотечно-библиографическая классификация (ББК). Патентные классификации. Международная классификация изобретений (МКИ). Рубрикаторы. Государственный рубрикатор научно-технической информации (ГРНТИ). Классификаторы технико-экономической и социальной информации (ТЭИ и СИ). Язык предметных рубрик. Фасетная классификация.

Вербальные ИПЯ. Дескрипторные ИПЯ. Информационно-поисковые тезаурусы: структура, назначение и правила разработки. Виды и области применения информационно-поисковых тезаурусов в библиотечно-информационных технологиях.

Объектно-признаковые ИПЯ (ОПЯ) в составе лингвистического обеспечения АБИС. Язык библиографического описания как разновидность ОПЯ. Язык библиографического описания и системы метаданных. Указатели библиографических ссылок (Science citation index) как средства фактографического поиска.

Индексирование в условиях функционирования АБИС. Виды индексирования. Технология индексирования в АБИС. Качество индексирования и ресурсные возможности АБИС. Автоматизация индексирования.

Лингвистические средства и лингвистическое обеспечение АБИС: состав, структура, функции. Лингвистические средства и лингвистическое обеспечение АБИС. Состав и структура лингвистического обеспечения АБИС. Функции лингвистических средств библиотечно-информационных технологий.

Проектирование подсистемы лингвистического обеспечения АБИС.

Лингвистическое обеспечение АБИС: требования и критерии выбора компонентов. Состав и содержание работ по проектированию лингвистического обеспечения АБИС. Нормативно-справочная база проектирования лингвистического обеспечения АБИС. Проблемы взаимодействия и совместимости лингвистических средств АБИС.