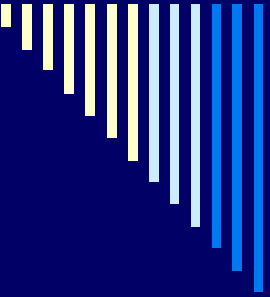
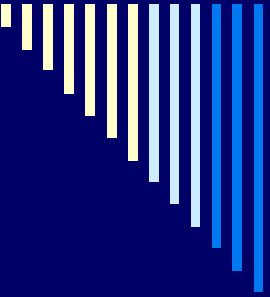


Тема 5. Информационные ресурсы негуманитарных областей науки и практики

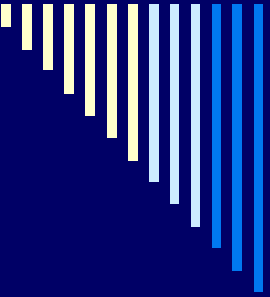
- 
- К негуманитарной информации относят научно-техническую информацию по точным, естественным и техническим наукам, технике, медицине, сельскому хозяйству, экологии.
 - **Научно-техническая информация (НТИ) – это информация, получаемая и (или) используемая в области науки и (или) техники.**

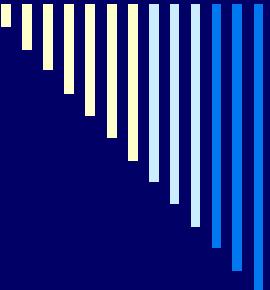
- 
- Потребителями негуманитарной информации являются научные сотрудники, инженеры, врачи, организаторы науки и производства, преподаватели и студенты, молодые ученые.
 - Их потребности в информации определяются научно-технической политикой государства, отдельных отраслей и конкретных организаций, а также сферой и характером научно-производственной (практической деятельности).



Особенности ИР негуманитарных областей науки и практики:

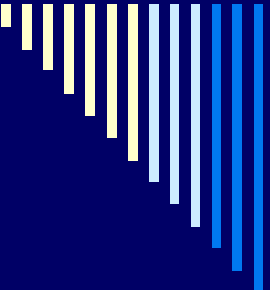
- поток НТИ с одной стороны представляет собой единое целое, с другой – дифференцируется по отдельным областям науки и техники, научным направлениям и проблемам. Это влияет на информационные потребности учебных и специалистов. Они, с одной стороны, носят локальный характер и требуют осуществления глубокого узкоотраслевого поиска информации, а с другой – являются комплексными, межпредметными, предполагающими выход за пределы данной области.

- 
- изменение объема и структуры документального потока определяется темпами и тенденциями развития отдельных отраслей;
 - видовой состав ИР тесно связан с этапами научно-производственной деятельности;
 - чрезвычайное видовое разнообразие документов (внутрифирменных, неопубликованных, опубликованных);
 - использование собственного специфического языка.
-



Пути формирования первичного документального потока негуманитарных областей науки и практики:

- книгоиздание;
 - издание периодических изданий;
 - издание справочной литературы;
 - система депонирования рукописей;
-



Издательства – предприятие, осуществляющее подготовку и выпуск печатной продукции.

Классификация издательств:

По видам выпускаемой продукции различают издательства :

- книжные;
 - книжно-журнальные;
 - газетные;
 - газетно-журнальные.
-



По масштабу деятельности:

- крупные – более 100 названий в год;
- средние;
- малые – от нескольких названий в год.

По репертуару и по целевому назначению выпускаемых книг:

- универсальные;
 - общетехнические/общенаучные;
 - отраслевые.
-



Особенности книгоиздания НТЛ:

- увеличение количества издательств, за счет издающих организаций;
 - уменьшение тиражей;
 - концентрация книгоиздания в Москве и Санкт-Петербурге;
 - увеличение объемов «серой литературы» (традиционные и электронные материалы, не доступные по обычным каналам книгораспространения, не прошедшие редакционную и библиографическую обработку).
-



Виды научно-технических журналов:

- общенаучные;
 - отраслевые;
 - узкоотраслевые;
 - журналы, посвященные комплексным проблемам науки и техники;
 - межотраслевые.
-



Функции периодических изданий:

- закрепление авторского права;
 - расширение профессионального кругозора;
 - характеристика уровня и направлений развития той или иной отрасли в конкретной стране;
 - перенос знаний между отраслями;
 - исправление ошибок, выработка единых точек зрения;
 - уменьшение объема ПДП за счет строгой системы рецензирования статей.
-



Недостатки системы периодических изданий:

- выхолащивание статей за счет уменьшения их объема;
 - долгие сроки публикаций статей;
 - рассеяние статей в журналах;
 - постоянное удорожание журналов за счет роста объема.
-



Издание справочной литературы:

- **Справочное издание** – это издание содержащее краткие сведения научного или прикладного характера, расположенные в порядке удобном для их быстрого отыскания, не предназначенное для сплошного чтения.
 - К справочным изданиям относят: словари, справочники, энциклопедии.
-



Классификация справочных изданий:

- универсальные (например, «Российский энциклопедический словарь»);
 - специализированные (например, «Научные кадры высшей квалификации»);
 - отраслевые (например, «Большая медицинская энциклопедия»);
 - тематические (например, «Шахматы»).
-



Система депонирования рукописей:

- Депонированная рукопись – это рукопись, отсылаемая автором в центр-депозитарий, где она регистрируется и сведения о ней отражаются в специальных библиографических указателях депонированных рукописей.
-



Основные центры депозитарии:

- Всероссийский институт научной и технической информации (ВИНИТИ) – депонирует рукописи по естественным, точным и техническим наукам;
 - Институт научной информации по общественным наукам (ИНИОН) – депонирует рукописи по социальным и гуманитарным наукам.
-