**Профессиональная и научно-техническая информация**

Сектор профессиональной и научно-технической информации охватывает:

Профессиональную информацию.

Она предназначается для юристов, врачей, инженеров, преподавателей и лиц других профессий. Функционирование баз данных профессиональной информации для специалистов (юристов, врачей, ученых, инженеров) оказывает серьезное влияние на различные сферы профессиональной деятельности, открывает новые возможности ее развития.

В. Научно-техническую информацию.

Она представляется как в виде библиографических описаний реферативных статей, так и в виде полнотекстовых материалов первоисточников;

С. Справочную информацию.

Справочная информация охватывает область фундаментальных и прикладных, естественных, технических и общественных наук, отраслей производства и сфер человеческой деятельности.

**Профессиональная информация**

Многие специалисты в области информационных рыночных услуг, например Л.А. Василенко, отмечают, что иногда очень трудно определить, где кончается сектор деловой информации и начинается сектор профессиональной и научно-технической информации, особенно при работе с системами в области права или экономики.

В деловом мире России наиболее часто используются информационно-поисковые системы юридической информации. Поэтому целесообразно более подробно рассмотреть профессиональную информацию на примере баз данных и информационных систем в области права.

Юристы стран Западной Европы и США стали одними из первых массовых пользователей диалоговых информационно-справочных систем в своей профессиональной деятельности и практике. БД правовой информации коренным образом преобразовали юридическую практику. Юристы перестают быть узкими специалистами, поскольку каждый из них имеет возможность доступа к полной юридической информации всех стран мира, и может анализировать изменения законодательства.

Многие страны, имея свои собственные системы правовой информации, в то же время ощутили потребность в объединении информационных ресурсов и открытии доступа к информационным фондам для всех стран мира. Этот доступ возможен по сетям телекоммуникаций как на свободной, так и на коммерческой основе.

Информационные серверы сети Internet предоставляют возможность ознакомиться с:

документами по международному законодательству

Адрес http://ananse.irv.uit. no/trade\_law/nav/trade.html;

Адрес http://www.tufts.edu/departments/fletcher/multilaterals.html)

документами ЕС

Адрес htpp://www.echo.lu/eudocs/en/ eudocshome.html

документами ООН

Адрес gopher://nyworkl.undp.org порт 70/11

конституциями стран мира и резолюциями ООН

Адрес gopher:// wiretap.spies.com, пункт меню "government docs"

документами ВТО

Адрес htpp://www.wto/org.

документами НАТО

Адрес gopher://sunsite.unc.edu пункты меню "sunsite archives'',"sunsite political science archives'', "whitehousepapers'', " read nato information''

В рамках ЕС в настоящее время функционирует около 40 информационно-поисковых систем, не считая национальных. [42.56] Из них шесть имеют прямое отношение к правовой информации:

Celex (Ведется всеми органами ЕС)

Epoque

ABEL

Catel

INFO 92,

SCAD (Ведется Генеральным секретариатом комиссии ЕС).

Celex и SCAD являются интегрированными системами, собирающими информацию от всех органов и институтов ЕС.

Следует также назвать самую популярную за рубежом информационно-поисковую систему LEXIS/NEXIS. Она содержит полнотекстовые базы правовых документов, имеет развитые средства поиска по тематическим рубрикам и подрубрикам и доступна для абонентов телекоммуникационной сети MeadNet.

Информационные системы правовой информации России подразделяются на два типа:

**Информационные системы правовой информации**

универсальные системы

тексты всех законов и постановлений, принимаемых законодательными органами

специализированные БД

информация в определенной области

Наиболее известными системами универсального назначения являются системы:

"Эталон" Научного Центра Правовой Информации (НЦПИ) Министерства юстиции

расширенная база нормативных документов России и Санкт-Петербурга "КОДЕКС" Центра компьютерных разработок "Санкт-Петербург"

система "Гарант" фирмы "Гарант-сервис" (г. Москва)

юридическая справочно-информационная систему "ЮСИС" юридического информационного агентства 'INTERALEX".

В области хозяйственного и торгового права наиболее полной по оценкам экспертов является база данных "Гарант" фирмы "Гарант- сервис". Достаточно известны в среде предпринимателей компьютерно-печатный журнал "Дело и право" одноименного издательства; БД "Хозяйственное право" и "Экономика и финансы" фирмы "Информация-экономика" (ИНЭК); система "Консультант плюс", система "Юристконсульт" ТОО "Информационные системы и технологии".

В области банковского права могут быть полезны базы данных "Экономика и финансы", "Банковское право" фирмы "Информация-экономика" (ИНЭК).

**Характеристика информационно-поисковых систем законодательства**

Сравнительные характеристики некоторых информационно-поисковых систем законодательства (ИПСЗ) представлены в таблице 1 по официальным материалам Второго международного конкурса систем поддержки правоприменения и законотворчества, (апрель-сентябрь 1995г.) В графе 2 приведены необходимые ресурсы памяти на жестком диске ПК. В графе 3 - стоимость. Оба параметра приведены по состоянию на момент участия в конкурсе.

Таблица 1.

Характеристики информационно-поисковых систем законодательства [ 42]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Разработчик | Наименование организационной системы | Память на диске,  Мб. | Стоимость  US$/год |
| НЦПИ при Минюсте РФ  Москва | "Эталон" Законодательство России;"Эталон" Законодательство Москвы | 120  30 | 1900  450 |
| Контур Москва | "Обьектив - СНГ" | 19 | 3000 |
| Центр компьютерных разработок Санкт-Петербург "Кодекс" | Законодательство РФ  Законодательство Санкт-Петербурга  Законодательство Москвы  Законодательство Лен.области  Международное право  Законодательство Финляндии | 73  14  16  4  8  2 | 2760  1026  621  282  475  196 |
| ИНЭК Москва | Хозправо, Банк, Интерправо, Интерконсультант,  Законодательство Москвы | 109  17 | 950 |
| Юстицинформ  Москва | "Легион V" | 30 | 616 |
| Гарант-Сервис  Москва | Экономическое законодательство  Таможенное законодательство  Банковское законодательство  Н./акты С.-Петербурга  Земельное законодательство  Н./акты Московского региона | 22  8  9  9  8  9 | 912  700  нет  1013  917  734 |
| "Гарант" | Банковское законодательство  Межд. право РФ - СНГ  Жилищное законодательство | 9  5  4 | 1703  808  710 |

**Научно-техническая информация.**

Одним из важнейших источников информации является Всероссийский научно-технический информационный центр.

**Информационные услуги ВНТИЦ**

Ретроспективный тематико-фактографический поиск информации в базах данных (БД) учетных карт диссертаций (УКД) и информационных карт о НИР и ОДР (ПК), регистрационных карт о НИР (РК).

БД содержит рефераты и библиографические описания соответствующих полнотекстовых документов.

Пользователям доступен:

Диалоговый информационный поиск в базах данных в режиме теледоступа с удаленных терминалов пользователей и из читального зала ВНТИЦ.

Стоимость 300000 руб. за 1 час подключения.

Тел. 456-85-93.

Информационный поиск в режиме отложенных запросов. Запросы на тематический поиск могут быть приняты электронной почтой сетей GLASNET, RELCOM, INTERNET по адресу aist@glas.apc.org, по телефону 456-85-93 или по почте.

Общая стоимость одного тематического запроса складывается из стоимости поиска в базах данных и стоимости предоставляемых документов. Взимаемая плата за переданные документы составляет :

- по безналичному расчету 60 тыс. руб. за поиск + 1 тыс. руб. за каждый документ;

- за наличный расчет 45 тыс. руб. за поиск + 500 руб. за каждый документ.

Результаты поиска могут быть переданы пользователю электронной или обычной почтой.

Запросы на копирование в микро- и ксерокопии отчетов о НИР и пояснительных записок к ОКР (с 1983 г.), докторских и кандидатских диссертаций (с 1980 г.).

Микро- и ксерокопии программной документации по материалам Государственного фонда алгоритмов и программ описание применения, спецификация) (с 1980 г.).

Микро- и ксерокопии переводов научно-технической литературы и документации, полученных из ВЦП с 1989 по 1995 г. В запросе на копирование следует указать инвентарный номер документа. Стоимость 1 страницы ксерокопии:

по безналичному расчету 700 руб.,

за наличный расчет 1200 руб.

Стоимость 1 микрофиши 10000 руб.

Запросы на копии документов принимаются по электронной почте из сетей RELCOM, GLASNET, INTERNET по адресу aist@glas.apc.org. обычной почтой или по телефону 456-73-34.

Информационное обеспечение конференций, совещаний и симпозиумов по заявленной тематике.

Заказ выполняется в виде тематических подборок документов из фондов ВНТИЦ. Ответом на данный заказ могут быть:

- машинные распечатки учетных карт диссертаций, информационных карт отчетов о НИР и пояснительных записок к ОКР;

- ксерокопии диссертаций и отчетов о НИР и пояснительных записок по ОКР.

Стоимость каждой подборки определяется стоимостью поиска документов в фондах ВНТИЦ и стоимостью копирования отобранных документов.

Оплата осуществляется на основании заключенных договоров. Заказы на информационное обеспечение принимаются по электронной почте по адресу aist@glas.apc.org или обычной почте. Тел. 456-85-93, 456-75-71.

**Создание и ведение проблемно-ориентированных баз данных**

Проблемно-ориентированные базы данных содержат тематические подборки из учетных карт диссертаций, регистрационных карт по НИР, информационных карт отчетов о НИР и пояснительных записок к ОКР.

Отбор информации осуществляется в соответствии с тематическим запросом пользователя. Запрос пользователя должен содержать одну или несколько рубрик Государственного рубрикатора научно-технической информации и перечень необходимых видов документов. Актуализация баз данных проводится 2 раза в квартал.

Информация заказчику может быть предоставлена:

- в текстовом формате ("метка - поле");

- в формате МЕКОФ.

По желанию заказчика база данных может быть снабжена поисковой системой. В течение года заказ может быть скорректирован.

Взаимодействие с заказчиками осуществляется на коммерческой основе в соответствии с заключенным договором. Тел. 456-75-76.

Государственный автоматизированный рубрикатор научно-технической информации.

Рубрикатор может быть предоставлен заказчику:

- в виде текстового файла;

- в виде базы данных с эффективным поисковым аппаратом.

Стоимость рубрикатора 100000 рублей в виде текстового файла и 350000 рублей в структуре БД. Телефон 456-75-76.

Читальный зал ВНТИЦ

Читальный зал предоставляет справочно-информационные издания ВНТИЦ, отчеты о НИР и пояснительные записки к ОКР, диссертации. Услуги читального зала бесплатные.

В читальном зале ВНТИЦ можно получить консультации по информационному обслуживанию, сделать заявку на проведение тематического поиска по интересующим тематикам, а также заказать копии необходимых документов.

Телефон 456-70-79.

Аналитическую информацию, в том числе и мировую, предоставляет ИНИОН РАН.