**Справочно- правовая система «Консультант Плюс».**

**Информационно-правовые системы серии**

***Основные свойства и характеристики работы производителей СПС***

 При выборе СПС следует обращать внимание на следующие основные свойства СПС и характеристики работы компании-производителя СПС:

1.    ***Информационное наполнение СПС:***

-        полнота информации;

-        оперативность поступления новой информации;

-        достоверность информации, ее аутентичность;

-        юридическая обработка информации в системах.

2.    ***Компьютерные технологии, заложенные в СПС:***

-        поисковые и сервисные возможности;

-        возможности используемой технологии по передаче информации и ее актуализации у пользователя.

3.    ***Общий уровень сервиса и наличие дополнительных услуг, предоставляемых пользователю конкретной СПС:***

-        бесплатная демонстрация системы квалифицированными специалистами в офисе заказчика;

-        возможность заказа и поиска редких, узкоспециализированных документов;

-        возможность обучения работе с СПС, и др.

Рассмотрим каждый из показателей более подробно.

***Полнота информации*** оценивается двумя способами: по возможностям доступа компании-разработчика к источникам правовой информации на основе договоров с органами государственной власти и управления; по формальному числу документов различных типов во всех базах разработчика. Наиболее предпочтительным способом оценки полноты информации является первый, так как он позволяет оценить не только полноту, но и достоверность информационных ресурсов.

***Оперативность поступления новой информации (актуализации)*** – это процесс включения в него новых документов и поддержания уже имеющихся документов в контрольном состоянии в соответствии с текущими изменениями законодательства. Данная характеристика зависит от способа доступа к правовым базам (установка всей базы на компьютере; предоставление удаленного доступа к правовым базам), а также от организации сервисного информационного обслуживания компанией.

Под ***достоверностью правовой информации*** в СПС понимается ее соответствие тексту оригинала. Для официальной информации оригиналом является официальный экземпляр правового акта или его официальная публикация, для неофициальной – любое зарегистрированное печатное издание. Достоверность информации достигается многократной сверкой текстов с оригиналами, их орфографической проверкой с помощью специальных программ и корректоров в фирме-разработчике СПС.

***Юридическая обработка информации в системах*** – это выявление взаимосвязей между документами, реализация и фиксирование выявленных связей с помощью определенных форм (ссылок, примечаний, справочных сведений), а также создание редакций документов при их изменении, ее основной чертой является аналитический, исследовательский характер, ей в той или иной степени свойственны объективность и субъективность.

Среди основных ***поисковых и сервисных возможностей*** выделяют:

*а) поиск по реквизитам документа* это наиболее простой, удобный и очевидный способ поиска. Под ним понимается поиск по номеру, виду документа, принявшему органу, дате принятия и т.д.

*б) полнотекстовый поиск* или автоматический поиск по словам из текста документа это вид поиска, основанный на автоматической обработке текста. *в) поиск по специализированным классификаторам* предусматривает использование множества разновидностей классификаторов при поиске. В зависимости от расположения рубрик классификаторы можно разделить на иерархические и алфавитные.

*г) дополнительные сервисные возможности:*

·       возможность создавать собственные постоянные подборки документов (папки документов) по какой либо проблеме, при этом поиск возможен как по всей базе, так и по конкретным папкам;

·       возможность ставить закладки в тексте, что удобно при работе с большими документами;

·       наличие гипертекстовых связей между документами, позволяющих нажатием одной клавиши переходить из одного документа в другой;

·       экспорт документов в текстовый редактор Microsoft Word и т.п.

***Технология по передаче информации и ее актуализации*** у пользователя предусматривает использование следующих способов: удаленный доступ к информационной базе на сервере компании-разработчика с помощью телекоммуникаций; установка информационной базы со специальной поисковой оболочкой на компьютере пользователя и ее периодическое обновление. Оптимально сочетание этих способов, а именно, устанавливают на компьютер пользователя полноценные СПС, информационные базы которых обновляются, например, раз в неделю. Для получения самых свежих документов пользователи, по мере острой необходимости, обращаются на Интернет-сервер производителя СПС.

***Основные информационные блоки СПС «ГАРАНТ» и  «КонсультантПлюс»***

В настоящее время наиболее совершенными и развитыми СПС в Российской Федерации признаны «ГАРАНТ» и «КонсультантПлюс».

В едином гипертекстовом информационном банке системы ГАРАНТ представлены миллионы документов: федеральные и региональные правовые акты, судебная практика, книги, энциклопедии, интерактивные схемы и путеводители, комментарии ведущих специалистов и материалы известных профессиональных изданий, бланки отчетности и образцы договоров, международные соглашения, проекты законов. Бухгалтер, юрист, кадровик, руководитель, финансовый директор - каждый специалист, работающий с правовой информацией, легко находит в системе то, что нужно.
Это обеспечивается уникальными и мощными поисковыми технологиями, реализованными в системе ГАРАНТ, а также ее огромным информационным банком.

***Информационный банк системы ГАРАНТ включает следующие блоки***.

***ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО***

*Законодательство России.*Тем, кто работает с правовой информацией, не обойтись без основных правовых актов федерального уровня - кодексов, законов, указов, постановлений, приказов, а также разъяснительных писем и других документов. Именно поэтому данный блок наиболее популярен среди пользователей. Это основа вашего информационного банка.

*Таможенное законодательство.*Незаменимый блок для тех, чья сфера интересов связана с таможенными право- отношениями, ВЭД, валютным контролем. Единый таможенный тариф Таможенного Союза, Решения Комиссии ТС с пояснениями, классификационные решения ФТС, материалы судебной и арбитражной практики по таможенным спорам, типовые формы таможенных деклараций.

*Жилищное законодательство*. Информационный блок, разработанный специально для тех, чья сфера интересов связана с риелторской деятельностью, страхованием недвижимости, приватизацией жилья, ЖКХ. В блок включены необходимые нормативные акты, судебная практика и справочная информация.

*Налоги, бухучет, предпринимательство. Россия*. Специально для бухгалтеров, финансистов, налоговых консультантов, предпринимателей создан массивный блок документов, необходимых им в работе. Блок полностью включен в банк "Законодательство России".

*Уголовное и административное право.*ГАРАНТ тщательно подобрал документы в объемный блок, предназначенный специально для тех, кто так или иначе связан с правоохранительной и правозащитной деятельностью. В блок включены необходимые нормативные документы и судебная практика по вопросам уголовного, уголовно-исполнительного, административного законодательства и законодательства о правоохранительных органах и оперативно-розыскной деятельности, формы процессуальных документов и многое другое.

*Банковское законодательство*. Специальный блок для профессионалов, связанных с банковской деятельностью. Документы ЦБ РФ, международные, правительственные и ведомственные нормативные акты, судебная практика, формы договоров и иных документов, справочник БИК, динамика курсов валют и ставки рефинансирования.

*Законодательство о строительстве*. В этом специальном блоке собраны правовые акты по вопросам строительной деятельности. Нормативные документы и судебная практика, формы документов и необходимая справочная информация.

*ГАРАНТ-Медицина*. Всем, кто решает правовые задачи в сфере здравоохранения, будет полезен этот специальный информационный блок. В него вошли документы, регулирующие вопросы здравоохранения, организации медицинской помощи, обязательного и добровольного медицинского страхования, порядок лицензирования медицинской и фармацевтической деятельности, деятельность учреждений здравоохранения, а также формы первичной медицинской документации, типовые договоры обязательного медицинского страхования и многое другое.

*Землепользование. Недропользование. Природоохрана..*Если вам интересны земельные правоотношения, разработка и использование недр, ведение и развитие сельского хозяйства, охрана окружающей среды и экологические правоотношения, этот блок для вас. Нормативные акты отраслевых министерств и ведомств, судебная практика, международные договоры в сфере защиты окружающей среды, экологического сотрудничества и многое другое.

*Проекты законов.*Пояснительные записки авторов, досье, отзывы, заключения на законопроекты и все материалы, которые сопровождают их на стадии принятия. Знакомство с такими материалами как по рассматриваемым, так и по действующим законам поможет лучше понять изначальные намерения и волю законодателя, что очень важно в правоприменении.

*Международное право.*Документы по всем аспектам международного сотрудничества - экономическому, налоговому, таможенному, уголовному и другим. Международные договоры, конвенции, соглашения, резолюции, документы СНГ, решения ЕСПЧ, Экономического суда СНГ и другие. Информация о государствах-участниках и статусе конкретных документов.

*Legislation of Russia in English.*Только в ГАРАНТе – информационный банк документов РФ на английском языке с исходными текстами на русском. Именно этим блоком пользуются в Совете Европы. Он незаменим для юристов, экономистов, аудиторов иностранных фирм, а также для российских компаний, сотрудничающих с иностранными контрагентами. Переводы осуществляются дипломированными специалистами.

*Архивы ГАРАНТА.*Без дополнительных затрат к выбранному клиентом комплекту федерального и/или регионального законодательства по желанию добавляются сотни тысяч документов особой специфики: редкие нормативные акты, организационные и индивидуальные правовые акты, часть из которых никогда не была официально опубликована, документы, действовавшие до 1990 года. Существуют федеральный информационный блок "Архивы ГАРАНТа. Россия" и региональные блоки.

*Региональное законодательство*. Для включения в свой информационный банк пользователю доступны блоки законодательства всех 83 субъектов РФ. Установите блок законодательства вашего региона вместе с нужным блоком федерального законодательства - и в вашем арсенале весь спектр необходимых правовых актов!

***КОНСУЛЬТАЦИИ, РАЗЪЯСНЕНИЯ, КОММЕНТАРИИ, СХЕМЫ***

*Практическая налоговая энциклопедия.*Энциклопедия в 28 томах - объемная и актуальная база знаний для всех, кто в процессе своей деятельности сталкивается с вопросами налогообложения. Это продолжаемое энциклопедическое издание. Подробные рекомендации по исчислению и уплате отдельных видов налогов и сборов, а также по составлению налоговой, бухгалтерской и статистической отчетности. Советы по бухгалтерскому учету налогов и другим вопросам.

*Интерактивная энциклопедия  хозяйственных ситуаций.*Уникальная интерактивная энциклопедия, посвященная практике бухгалтерского учета и налогообложения. Каждая ситуация рассматривается с бухгалтерских, налоговых и юридических позиций. Приводятся типовые проводки, наглядные примеры, образцы форм документов, возможные риски, калькуляторы для расчета показателей. Блок регулярно актуализируется и дополняется.

*Интерактивная энциклопедия: законодательство в схемах.*Интерактивные схемы, построенные с использованием современных флеш-технологий, помогут быстро разобраться в самых трудных правовых вопросах. Законодательство в схемах - актуальные консультации и разъяснительные материалы. Доступное и наглядное изложение, анимация, всплывающие подсказки и комментарии помогут сэкономить время и быстро понять суть разъяснений.

*Электронные версии бераторов "К вам пришла проверка" и "Практическая энциклопедия бухгалтера"*

Бераторы - обновляемые издания-энциклопедии практической направленности с большим объемом информации в доступном изложении. Серия "К вам пришла проверка" (12 томов) - информация для подготовки к проверкам и рекомендации по действиям при их проведении. Серия "Практическая энциклопедия бухгалтера" (7 томов) - информация, необходимая для ведения бухгалтерского учета на предприятии.

*Интерактивная энциклопедия: Законодательство в схемах.
Налоги, бухучет.*Наглядные интерактивные схемы и таблицы по основным вопросам налогообложения и бухгалтерского учета, построенные с использованием современных флеш-технологий. Это инновационная, удобная и наглядная форма подачи правовой информации. Блок полностью включен в "Интерактивную энциклопедию: законодательство в схемах".

*Электронная версия бератора "Практическая энциклопедия бухгалтера".*В этой серии из 7 томов собрана и систематизирована информация, необходимая для ведения бухгалтерского учета на предприятии. Материалы написаны подробно, доступно и сопровождаются расчетами, схемами проводок, примерами заполнения документов. Блок включен в объединенный банк электронных версий бераторов.

*Интерактивная энциклопедия госзаказа.*Впервые аналитические материалы, эксклюзивные консультации от специалистов ФАС России, административная и судебная практика по вопросам размещения госзаказа собрана в единой энциклопедии. Интерактивный путеводитель по госзаказу, включенный в энциклопедию, помогает разобраться в сложных вопросах малый процедуры размещения заказов.

*Большая библиотека бухгалтера*. Библиотека книг и периодики для бухгалтеров. Свыше 500 наиболее популярных, авторитетных и качественных книг бухгалтерской и налоговой тематики: комментарии к важнейшим нормативным актам, практические пособия, книги по актуальным проблемам учета. Материалы около 100 ведущих периодических изданий для бухгалтера. Блок регулярно пополняется новыми книгами и материалами из свежих номеров изданий.

*Библиотека юриста: комментарии к законодательству.*Постатейные комментарии к основополагающим документам российского законодательства от ведущих юристов, в том числе от разработчиков нормативных актов, работы по самым актуальным правовым проблемам - около 25 000 книг и статей из ведущих юридических СМИ. В блок также включены труды классиков российской правовой науки XIX-XX веков.

*Библиотека бухгалтера: материалы прессы.*Материалы около 100 ведущих периодических изданий бухгалтерской и налоговой тематики. Актуальные аналитические статьи, комментарии, методические материалы, ответы на вопросы, подготовленные экспертами Минфина и ФНС России, других министерств и ведомств, ведущих аудиторских компаний. Блок полностью входит в "Большую библиотеку бухгалтера".

*Библиотека юриста: материалы прессы*. Информационный блок, содержащий около 20 тыс. консультаций для юристов: публикации из юридических СМИ, ответы на вопросы, интервью и интернет-конференции. Познакомьтесь с широким спектром авторитетных мнений по актуальным правовым темам, аналитическими материалами по спорным вопросам действующего законодательства почти из 100 юридических СМИ. Блок полностью входит в "Библиотеку юриста: комментарии к законодательству".

*Библиотека бухгалтера: общий режим  налогообложения.*Полный спектр консультационных материалов, необходимых бухгалтеру организации, применяющей общий режим налогообложения. Более 200 книг, специализированная пресса, 8 томов обновляемых энциклопедий, ответы на вопросы, интерактивные схемы.

*Библиотека консультаций: бюджетные организации.*Информационный блок, разработанный специально для бухгалтеров и других специалистов бюджетных учреждений. Бюджетный учет и отчетность, налогообложение и налоговый учет, кадровые вопросы. Большое собрание книг, материалов ведущих отраслевых периодических изданий, ответов на вопросы, интерактивный путеводитель по бухгалтерскому учету бюджетных учреждений.

*Библиотека бухгалтера: малый бизнес*. Незаменимый блок для бухгалтеров и предпринимателей, применяющих упрощенную систему налогообложения, ЕНВД. Вся необходимая информация по бухгалтерскому учету, отчетности и налогообложению индивидуальных предпринимателей и малых предприятий, налоговым проверкам. Книги, статьи, ответы на вопросы. Готовые решения по тысячам реальных хозяйственных ситуаций.

*Библиотека консультаций:  банки*. Актуальная информация по организации банковского бизнеса для практикующих специалистов: особенности налогообложения, учета и отчетности, внутренний контроль, банковские операции, правовое сопровождение деятельности кредитных организаций. Большое собрание книг, материалы ведущих отраслевых периодических изданий, тематические подборки важнейшей банковской информации.

*Библиотека консультаций: кадры.*Блок предназначен для кадровых служб, бухгалтеров, осуществляющих выплаты работникам, специалистов по охране и нормированию труда, юристов, специализирующихся в области трудового права. Материалы ведущих отраслевых журналов, интерактивные схемы и путеводитель по кадровому документообороту, около 120 комментариев к трудовому законодательству, ответы на вопросы, формы документов.

*База знаний службы Правового консалтинга*. Уникальный информационный комплекс, пользователям которого доступны две составляющие:

а) уникальная База знаний службы Правового консалтинга – готовые решения десятков тысяч реальных практических ситуаций;
б) право на получение индивидуальных письменных консультаций. Консультирование оказывается по самым актуальным темам: налогообложение, бухучет, трудовое право, регулирование предпринимательской деятельности, госзакупки, бухгалтерский учет в бюджетной сфере. Каждый ответ проходит централизованную проверку рецензентами службы Правового консалтинга.

*"Актуальная бухгалтерия".*Совмещает в себе мощный функционал системы ГАРАНТ с преимуществами печатного издания. Приобретая информационный блок "Актуальная бухгалтерия", вы получаете:

электронную библиотеку журнала "Актуальная бухгалтерия";

свежий печатный номер журнала "Актуальная бухгалтерия", ежемесячно доставляемый на ваше рабочее место;

ежеквартальные методические рекомендации по составлению отчетности.

*Вопросы и ответы по налогам и бухучету*. Рекомендации по решению широкого спектра задач в области бухгалтерского учета и налогообложения. Десятки тысяч реальных хозяйственных ситуаций, консультации от специалистов министерств и ведомств, авторитетных независимых экспертов и практикующих бухгалтеров. Блок полностью включен в банк "Бухучет и аудит: разъяснения и консультации".

***СУДЕБНАЯ ПРАКТИКА***

*Практика высших судебных органов.*Собрание актов высших судебных инстанций: Конституционного Суда РФ, Высшего Арбитражного Суда РФ, Верховного Суда РФ. Именно на их позицию опираются при разрешении споров нижестоящие суды. Поэтому знать ее важно каждому, чья задача - предупредить или выиграть спор.

*Налоговые споры: арбитражная практика.*Информационный блок, содержащий акты высших судебных органов, судов кассационной и апелляционной инстанций по спорам, связанным с налоговым и бухгалтерским законодательством. Мощный инструмент в руках бухгалтера, финансиста, специалиста по налогам.

*Избранные акты судов общей юрисдикции*. Информационный блок, в котором представлены избранные акты судов общей юрисдикции большинства регионов России. В блоке представлены акты верховных судов республик, краевых и областных судов, судов городов федерального значения, а также значимые акты отдельных районных судов и даже мировых судей.

*Практика федеральных арбитражных судов (все 10 судов)*. Для включения в свой информационный банк пользователю доступны блоки, содержащие практику всех 10 федеральных арбитражных судов округов. Сотни тысяч постановлений по сложным вопросам применения законодательства, обобщения и обзоры практики.

*Практика апелляционных судов (все 20 судов).*Блоки, содержащие практику всех 20 арбитражных апелляционных судов, сгруппированную по федеральным судебным округам (10 блоков). Вооружитесь позицией судов своего региона или всем массивом практики судов апелляционной инстанции!

 *Арбитражная практика: приложение к консультационным блокам для  бухгалтера.*Выбрав любой консультационный блок для бухгалтера, пользователь без дополнительных затрат получает доступ к текстам всех судебных актов, на которые ссылаются авторы в своих рекомендациях. Это могут быть акты как высших судебных органов, так и нижестоящих инстанций.

***ФОРМЫ, СПРАВОЧНИКИ, СЛОВАРИ***

*Формы правовых документов.*Разработанные юристами-практиками формы различных документов, используемых в сфере гражданско-правовых отношений, процессуальных вопросах при обращениях в суд, регулирующих трудовую деятельность работника и работодателя, образцы локальных актов организаций, типовые отчетные формы и бланки документов, представляемые в государственные органы.

*Толковый словарь "Бизнес и право".*Толковые словари деловой терминологии. Содержат подробные толкования терминов и понятий из области правовых и экономических отношений, финансов, налогов, бухгалтерского учета. Термины переведены на 6 основных европейских языков и содержат толкования на русском и английском языках.

*Нормативно-технический справочник  по строительству*. Предназначен для сметчиков, проектировщиков, специалистов производственных отделов. Строительные нормы и правила, сметы, федеральные расценки и типовые инструкции в действующих редакциях (CНиП, СНиР, ЕНиР, ГЭСН, ФЕР, МДС, ВСН, РД, СП, ТОИ, СанПиН, ГОСТ и др.).

*Справочник "Инфарм: лекарства и фирмы*. Официальная информация о лекарственных средствах, справочник фармацевтических фирм и словарь медицинских терминов, аналитические статьи и экспертные комментарии из отраслевых периодических изданий. Документы по качеству оказания медицинской и социальной помощи, лекарственному обеспечению.

*Толковый словарь "Финансы, налоги, бухучет".*Толковые словари деловой терминологии. Содержат подробные толкования терминов и понятий из области правовых и экономических отношений, финансов, налогов, бухгалтерского учета. Термины переведены на 6 основных европейских языков и содержат толкования на русском и английском языках.

***Система КонсультантПлюс*** содержит свыше 6 400 000 документов. Общероссийская Сеть распространения правовой информации КонсультантПлюс состоит из 300 региональных информационных центров, расположенных в крупных городах, и более 400 сервисных подразделений в небольших населенных пунктах. В настоящее время клиентами КонсультантПлюс являются более 300 000 организаций во всех регионах страны.

**Компьютерные сети и их виды. Классификация сетей.**

**Компьютерная сеть** (Computer NetWork) – это совокупность компьютеров и других устройств, соединенных линиями связи и обменивающихся информацией между собой в соответствии с определенными правилами – протоколом.

**Протокол** играет очень важную роль, поскольку недостаточно только соединить компьютеры линиями связи. Нужно еще добиться того, чтобы они "понимали" друг друга.

**Основная цель сети** – обеспечить пользователей потенциальную возможность совместного использования ресурсов сети. Ресурсами сети называют информацию, программы и аппаратные средства.

Преимущества работы в сети:

* *Разделение дорогостоящих ресурсов* – совместное использование периферийных устройств (лучше и дешевле купить один дорогой, но хороший и быстродействующий принтер и использовать его как сетевой чем к каждому компьютеру покупать дешевые, но плохие принтеры), разделение вычислительных ресурсов (возможность использования удаленного запуска программ).
* *Совершенствование коммуникаций* (доступ к удаленным БД, обмен информации)
* улучшение доступа к информации
* свобода в территориальном размещении компьютеров

**Физическая среда передачи данных**– может представлять собой **кабель**, т.е. набор проводов, изоляционных и защитных оболочек и соединительных разъемов, а также **земную атмосферу или космическое пространство**, через которые распространяются электромагнитные волны

В зависимости от среды передачи данных линии связи разделяются на:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Проводные (воздушные)** | **Кабельные** | **Радиоканалы наземной и спутниковой связи** |
| Телефонные или телеграфные линии – провода без каких-либо изолирующих или экранирующих оплеток, проложенные между столбами и висящие в воздухе. Плохое качество связи | В компьютерных сетях используют три основных типа кабеля:* **Витая пара**(экранированная и неэкранированная)
* **Коаксиальный кабель**
* **Оптоволоконный**
 | Беспроводные линии связи* **Wi-Fi**
* **IrDa**
 |

Наиболее перспективным в настоящее время является оптоволокно.

**Классификации сетей:**

В зависимости от территориального расположения абонентов компьютерные сети делятся на:

* глобальные — вычислительная сеть объединяет абонентов, расположенных в различных странах, на различных континентах. Глобальные вычислительные сети позволяют решить проблему объединения информационных ресурсов человечества и организации доступа к этим ресурсам;
* региональные — вычислительная сеть связывает абонентов, расположенных на значительном расстоянии друг от друга. Она может включать абонентов большого города, экономического региона, отдельной страны;
* локальные — вычислительная сеть объединяет абонентов, расположенных в пределах небольшой территории. К классу локальных сетей относятся сети отдельных предприятий, фирм, офисов и т. д.