

# Назначение и виды ИС. Справочно-правовые ИС "Гарант" и "Консультант Плюс"

1

ЕН.02 Информационные технологии в  
профессиональной деятельности  
34.02.01 Сестринское дело



# Информационные системы

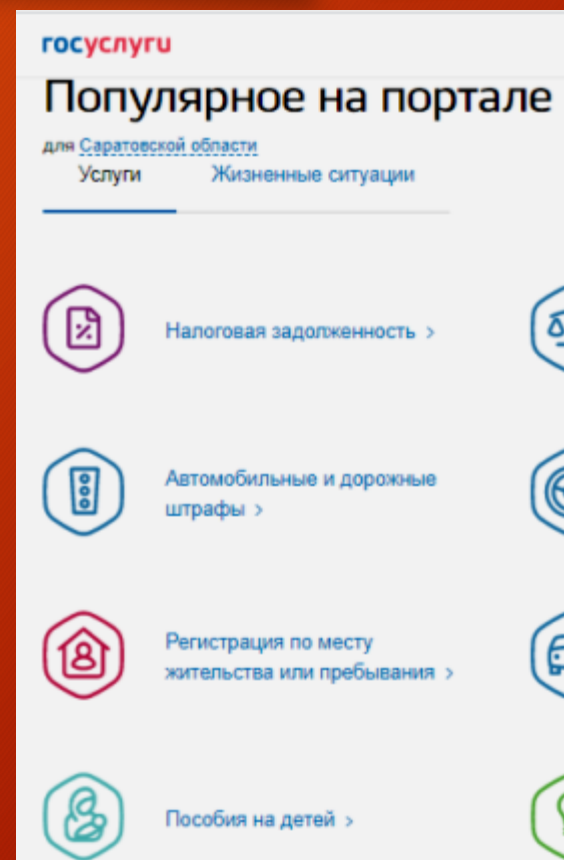
2

- В настоящее время информацию рассматривают как один из основных ресурсов развития общества, а информационные системы и технологии как средство повышения производительности и эффективности работы людей.
- Информационные системы и базы данных стали неотъемлемой частью нашей повседневной жизни: покупка в супермаркете, расчеты с использованием кредитной карты, заказ путевки в туристическом агентстве, оформление страхового полиса, работа в Internet, дистанционные учебные курсы и пр. Наиболее широко информационные системы используются в производственной, управленческой и финансовой деятельности.

<https://www.gosuslugi.ru/>

3

- В РФ утверждена и реализуется Государственная программа "Информационное общество до 2020г"
- Для реализации программы создано электронное правительство на сайте <https://www.gosuslugi.ru/>
- В разделе "Нормативно-правовые и методические материалы" опубликованы:
  - Федеральные законы
  - Постановления правительства РФ
  - Распоряжения правительства РФ



- Федеральный закон от 26.06.2006 №149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" разъясняет понятия:
- Информационная система — совокупность содержащейся в базах данных информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий и технических средств.

#### Статистика портала Госуслуг за 2018 год:



2,6 млрд

услуг заказано через сайт  
Госуслуг и мобильное  
приложение



86,5 млн

зарегистрированных  
пользователей

Задачи портала перечислены в [Постановлении Правительства РФ от 24.10.2011 N 861](#)



48,2 млн

успешных платежей на  
56,4 млрд рублей



728,8 млн

запусков мобильного  
приложения Госуслуг

Госуслуги в Саратовской области

# Назначение и виды ИС

5

- Информационная система — это взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, используемых для хранения, обработки и выдачи информации в интересах достижения поставленной цели.
- Информационную систему можно рассматривать как компьютеризированную систему, обеспечивающую автоматизированный сбор, хранение, поиск, обработку и передачу значительных объемов информации.

# Информационно-поисковые системы

6

- Информационно-поисковые системы — основное их назначение — поиск информации, содержащейся в различных базах данных, различных вычислительных системах, разнесенных, как правило, на значительные расстояния.
- Примером таких систем являются, в частности, поисковые системы (серверы) в сети INTERNET. Информационно-поисковые системы делятся на документальные (назначение — поиск документов) и фактографические (назначение — поиск фактов).



# Информационно-справочные системы

7

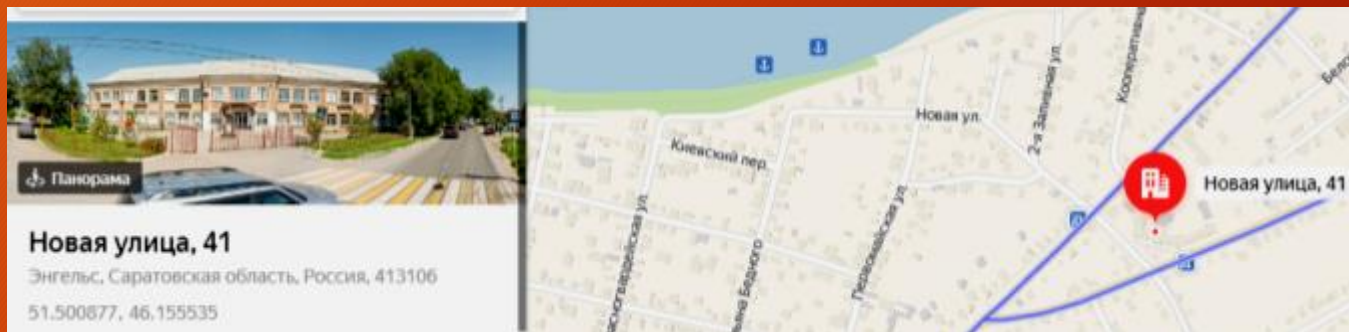
- Информационно-справочные системы — это автоматизированные системы, работающие в интерактивном режиме и обеспечивающие пользователей справочной информацией.
- К ним, в частности, относятся системы информационного обслуживания пассажиров на железнодорожных вокзалах.



# Геоинформационные системы

8

- Географическая информационная система (ГИС) — компьютерная информационно-справочная система, содержащая информацию, "привязанную" к карте местности.
- ГИС представляет собой совокупность баз данных и географических карт, каждая база данных привязана к точке на карте.
- ГИС — является многослойной, т.к. содержит несколько слоев географических карт.





# По виду деятельности информационные системы делятся на:

9

- автоматизированные системы управления (АСУ) (информационно-управляющие системы),
- системы поддержки принятия решений (СППР),
- системы автоматизированного проектирования (САПР),
- автоматизированные обучающие системы (АОС),
- системы резервирования и продажи билетов и т.д.



БАРС<sup>®</sup>  
ГРУПП



# Компьютерные справочные правовые системы

10

- Компьютерная справочная правовая система – это программный комплекс, включающий в себя массив правовой информации и программные инструменты, позволяющие специалисту работать с этим массивом информации: производить поиск конкретных документов, или их фрагментов, формировать подборки необходимых документов, выводить информацию на печать и т.д.



# Наполнение информационных блоков

11

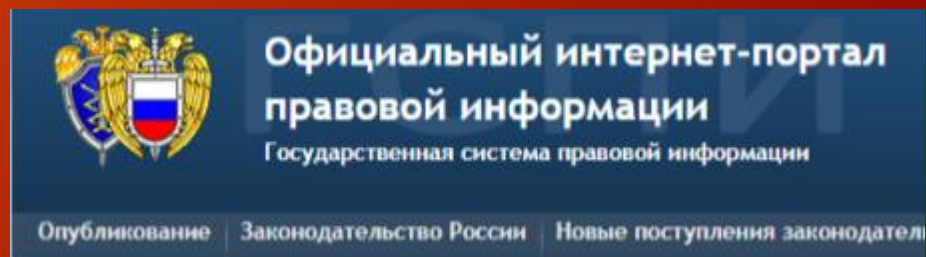
- Информационный банк СПС формируется из отдельных взаимосвязанных блоков, набор которых определяется потребностями конкретного пользователя.
- Существуют следующие принципы наполнения информационных блоков, по которым их можно классифицировать:
  1. по видам правовой информации;
  2. по территориальному принципу;
  3. по тематическому принципу;
  4. по объему информации.



# 1. Виды правовой информации

12

- **Официальная правовая информация:** нормативные правовые акты, правоприменительные акты, акты официального толкования.
- **Неофициальная правовая информация:** комментарии законодательства, законопроекты, правовая статистика, формы правовых документов, схемы законодательства, обзоры, учебные пособия и др.
- Как правило, официальная и неофициальная составляющие включаются в разные информационные блоки.



## 2. Территориальный принцип

13

- Правовая информация делится на блоки по федеральному законодательству и блоки по законодательству субъектов федерации и органов местного самоуправления.
- Необходимость такого деления связана с большим количеством правотворческих субъектов в регионах.



# Выбор наполнения информационных блоков

14

- Разработчики СПС предлагают комплексный подход при формировании персональных комплектов, ориентированных на определенные категории специалистов.
- Пользователь имеет возможность сам решить, какие информационные блоки войдут в его персональный комплект, исходя из объема, тематики, вида необходимой информации.



- Современные программные технологии, применяемые в СПС, обеспечивают единое поисковое и гипертекстовое пространство в рамках всей представленной в системе информации, поэтому включенные в состав комплекта информационные блоки представляют собой для пользователя единую базу.
- На рынке СПС представлены специализированные комплекты для пользователей конкретных профессий.



- Достоверность правовой информации (соответствие оригиналу) является важнейшей характеристикой качества информационного обеспечения.
- Оперативность обновления информации в СПС - тоже важная характеристика качества информационного обеспечения.
- Перед включением в СПС все документы проходят юридическую обработку квалифицированными специалистами.





# Юридическая обработка документов СПС —

17

- — это классификация документов, отражение взаимосвязей между ними при помощи ссылок, комментариев, примечаний, справок, создания новых редакций при изменении документов.
- Элементы юридической обработки документа:
  - проверка документа на наличие ошибок;
  - предметная классификация документа;
  - подбор ключевых слов и выражений и др.



# Этапы работы с СПС

18

- Независимо от того, на какой программной технологии построена СПС, работа пользователя с ней всегда происходит по одному сценарию и состоит из трех этапов:
  1. Создание запроса на поиск документа
  2. Работа с полученным списком документов
  3. Работа с найденным документом



# Основные виды поиска в СПС

19

1. Поиск по реквизитам документов
2. Контекстный поиск
3. Поиск по предметному классификатору
4. Поиск по алфавитному классификатору

На этапах создания запроса на поиск и работы со списком документов может применяться функция фильтрации документов.

Если известны дополнительные признаки документа (территория регулирования, юридический статус и пр), то можно ограничить область поиска, используя соответствующий фильтр.

Современные СПС сочетают одновременно несколько видов поиска для достижения оптимального результата.



КонсультантПлюс  
Некоммерческая интернет-версия КонсультантПлюс

Горячие документы на сайте КонсультантПлюс  
Последнее пополнение 21.02.2020, пополнение за неделю

КонсультантПлюс  
Сайт КонсультантПлюс

Найти

**Карточка поиска**  
Законодательство  
Судебная практика  
Финансовые и кадровые консультации  
Формы документов  
→ другие разделы

**Кодексы**  
Налоговый кодекс часть 1, часть 2  
Гражданский кодекс часть 1, часть 2, часть 3, часть 4  
Трудовой кодекс  
Кодекс об административных правонарушениях  
→ все кодексы

**Справочная информация**  
Производственный календарь  
Календарь бухгалтера  
Формы налогового учета и отчетности  
Учетная ставка Банка России  
→ вся справочная информация

**Обзоры**  
Новое в законодательстве  
Новости для бухгалтера  
Новости для юриста  
Новости для бухгалтера бюджетной организации  
Новости для специалиста по закупкам  
Новости для специалиста по кадрам  
→ все обзоры

Конструктор договоров  
Конструктор учетной политики  
Путеводители

20

КонсультантПлюс  
Некоммерческая интернет-версия КонсультантПлюс

Результаты поиска

Текст документа  
инсульт

Поиск в списке

Найти

**Деловые бумаги** [1:17] Уточнить по реквизитам Сортировка: По соот

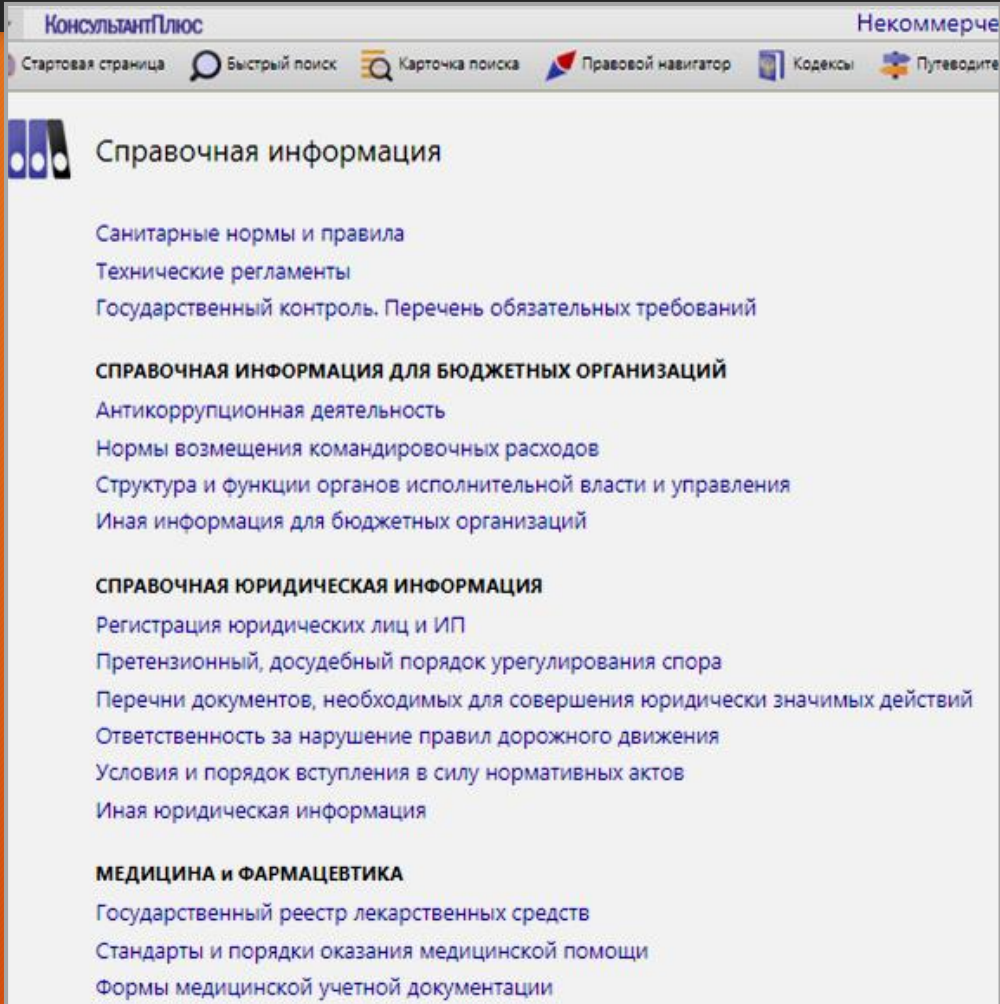
Форма:  
Исковое заявление в суд общей юрисдикции о признании недействительным договора аренды на основании ст. 177 ГК РФ (если истцом является получатель аренды) (на основании судебной практики Московского городского суда)  
("Электронный журнал "Помощник адвоката", 2019)

Форма:  
Исковое заявление в суд общей юрисдикции о признании недействительным договора аренды на основании ст. 177 ГК РФ (если истцом является наследник получателя аренды) (на основании судебной практики

Законодательство  
Российское законодательство (Версия Проф) 212  
Решения госорганов по спорным ситуациям 27  
Региональное законодательство 459  
Эксперт-приложение 219  
Документы СССР 36  
Судебная практика 4187  
Финансовые и кадровые консультации 68  
Консультации для бюджетных организаций 8

# Основные виды поиска в СПС

21



КонсультантПлюс Некоммерче

Стартовая страница Быстрый поиск Карточка поиска Правовой навигатор Кодексы Путеводите

## Справочная информация

Санитарные нормы и правила  
Технические регламенты  
Государственный контроль. Перечень обязательных требований

### СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ БЮДЖЕТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

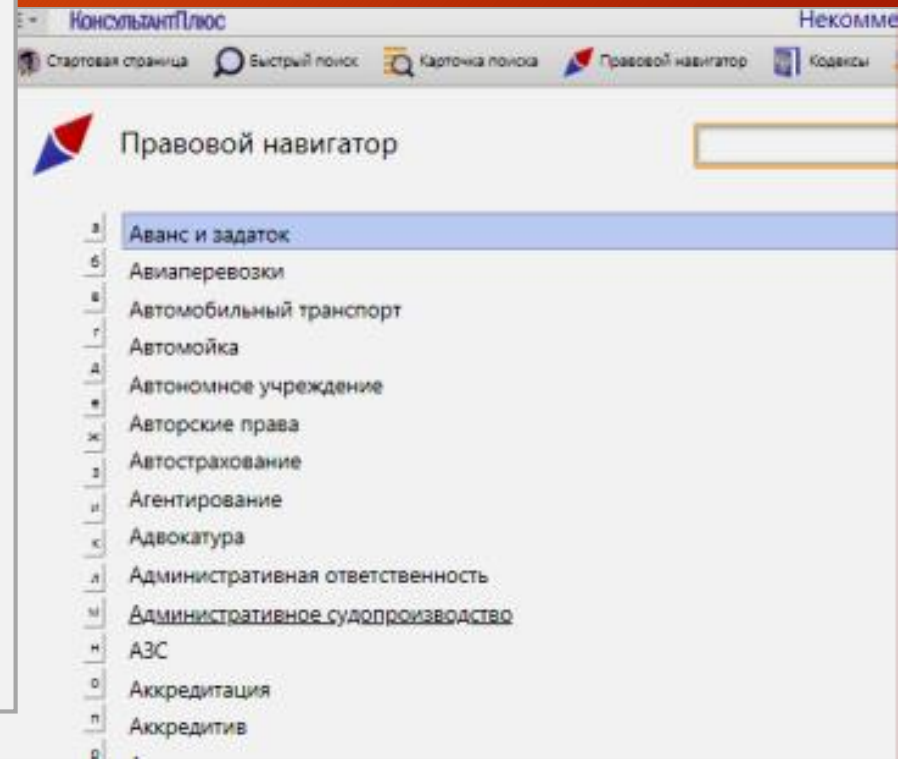
Антикоррупционная деятельность  
Нормы возмещения командировочных расходов  
Структура и функции органов исполнительной власти и управления  
Иная информация для бюджетных организаций

### СПРАВОЧНАЯ ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Регистрация юридических лиц и ИП  
Претензионный, досудебный порядок урегулирования спора  
Перечни документов, необходимых для совершения юридически значимых действий  
Ответственность за нарушение правил дорожного движения  
Условия и порядок вступления в силу нормативных актов  
Иная юридическая информация

### МЕДИЦИНА и ФАРМАЦЕВТИКА

Государственный реестр лекарственных средств  
Стандарты и порядки оказания медицинской помощи  
Формы медицинской учетной документации



КонсультантПлюс Некомме

Стартовая страница Быстрый поиск Карточка поиска Правовой навигатор Кодексы

## Правовой навигатор

а **Аванс и задаток**  
б Авиаперевозки  
в Автомобильный транспорт  
г Автомойка  
д Автономное учреждение  
е Авторские права  
ж Автострахование  
з  
и Агентирование  
к Адвокатура  
л Административная ответственность  
м Административное судопроизводство  
н АЭС  
о Аккредитация  
п Аккредитив  
р





[Универсальная страница \(выбрать другую\)](#)

Основные документы

Энциклопедия решений

- » Налоги и взносы
- » Договоры и иные сделки
- » Трудовые отношения, кадры
- » Госсектор: учет, отчетность, финконтроль
- » Хозяйственные ситуации
- » Проверки организаций и предпринимателей
- » Корпоративное право
- » Бухгалтерский учет и отчетность
- » Кассовые операции, ККТ
- » Государственные и корпоративные закупки
- » Управляющие компании в многоквартирных домах
- » Банкротство
- » Домашняя правовая энциклопедия

Энциклопедия судебной практики

Справочная информация

Сервисы

- » Система СУТЯЖНИК
- » Интернет-семинары
- » **Словарь нормативных определений**
- » Калькуляторы
- » Конструктор правовых документов
- » Формы документов

## Расширенный поиск

Одно или несколько полей заполнены. [Очистить](#)

Основные реквизиты

Слова в названии

Слова в описании

[Международное наименование](#)

[Торговое наименование](#)

[Лекарственная форма](#)

Тип

Препарат
  Субстанция
  Неважно

[Фирма](#)

[Страна](#)

Регистрационное удостоверение

Действующее
  Недействующее
  Неважно

Дата регистрации

Дата аннулиции

Ограничения

жнвлп

Да
  Нет
  Неважно

Наркотические и психотропные

Да
  Нет
  Неважно

Рецептурные

Да
  Нет
  Неважно

Поочие песечни

ПКУ (?)
  ВК (?)
  Минимальный аптечный ассортимент
  Софанные

# Преимущества СПС

23

- Гипертекст позволяет осуществлять быстрый переход в нужное место как внутри самого найденного документа, так и к другим документам.
- В текстах документов можно расставлять электронные закладки для мгновенного возврата в нужный раздел документа.
- СПС обладают основными возможностями текстового редактора, такими как печать документа (списка документов), сохранения в файл, экспорт в MS Word, копирования в буфер обмена.



# Параметры для сравнения и оценивания различных СПС

24

1. Объем информационного банка
2. Скорость поиска документов по базе
3. Оперативность поступления документов в базу
4. Юридическая обработка документов



A screenshot of the Garant.ru website interface. The top header includes the logo for 'КонсультантПлюс' (ConsultantPlus) with the tagline 'надежная правовая поддержка' (reliable legal support). Below the logo are navigation links: 'Некоммерческие интернет-версии', 'О компании и продуктах', and 'Купить систему'. A search bar contains the text 'фармацевтика'. The main content area features a navigation menu with categories like 'Судебная практика', 'Налоги и бухгалтер', 'Бизнес', 'Практика', 'Труд', 'Социальная сфера', 'ЖКХ', 'Образование', 'Транспорт', 'Общество', 'IT', 'Профессия', 'Проверки', and 'Бюджетный учет'. A search bar is present with the text 'Поиск документа в интернет-версии системы ГАРАНТ'. The date '25 февраля 2020' and user options 'Регистрация | Войти' are visible. A sidebar on the left shows 'Горячие темы' (Hot topics) with 'Поправки в Конституцию РФ' (Constitutional amendments in the Russian Federation). A dropdown menu on the right is open, showing 'Документы' (Documents) and 'Горячие документы' (Hot documents).



# СПС "Консультант-Плюс": параметры поиска документа



**КонсультантПлюс**  
надежная правовая поддержка

25

1. По виду документа;
2. По его регистрационному номеру;
3. По названию органа, принявшего документ;
4. По названию документа;
5. По ключевым словам;
6. По рубрикам;
7. По дате принятия;
8. По дате и номеру регистрации в Минюсте;
9. По статусу документа;
10. По словам и словосочетаниям в документе.



# Некоммерческая интернет-версия СПС "Консультант-Плюс"

<http://www.consultant.ru/>

26



**КонсультантПлюс**  
надежная правовая поддержка

Поиск: Кодексы, законы и другие материалы

НАЙТИ

Некоммерческие интернет-версии

О компании и продуктах

Купить систему

Пробный доступ

Вакансии

## Продукты КонсультантПлюс



### Юристу

Законодательство и судебная практика, позиции судов, сервисы по анализу и подбору практики. Комментарии и разъяснения. Конструктор договоров



### Бухгалтеру

Готовые решения, рекомендации специалистов ведомств, образцы заполнения. Видеосеминары. Конструктор учетной политики. Новости, напоминания



### Бюджетной организации

Законодательство и разъяснения по типовым и сложным ситуациям. Образцы заполнения документов, видеосеминары, новости. Конструктор учетной политики

## Учетная политика на 2020 год с системой КонсультантПлюс

14 января 2020

### Вход для клиентов

Вход в систему  
КонсультантПлюс для  
клиентов



### Пробный доступ

Пробный доступ к системе  
КонсультантПлюс  
бесплатно



### Купить систему

Узнайте цену на систему и закажите установку или бесплатную демонстрацию в региональном информационном центре  
КонсультантПлюс



**198 350 476**

документов в системе КонсультантПлюс

## Правовые новости

Последние законы 2019 года: самые важные новшества

Электронные трудовые книжки: что нужно знать работодателю и работнику

### «Горячие» документы

Новые законы РФ, указы Президента, постановления Правительства и другие нормативные акты. Новые документы поступают несколько раз в день.

Обзоры законодательства

Подписка на рассылки

Интернет-интервью

Студенту и преподавателю

# Справочная правовая система "Гарант" <https://www.garant.ru/>

27

- Система Гарант — ежедневно обновляемый банк правовой информации, включающий миллионы документов, с возможностями быстрого и точного поиска, комплексного анализа правовой ситуации и контроля изменений в законодательстве в режиме онлайн.
- Интернет-версия системы Гарант — это правовая информация, доступная с любого персонального компьютера, подключенного к сети Интернет, а также мобильных телефонов с доступом к Интернет.



# СПС "Гарант"



28

- Информационные ресурсы СПС "Гарант" разделены на 4 группы:
  1. Правовые базы - программные продукты, поступающие в продажу и устанавливаемые на компьютер пользователя.
  2. Базы - справочники и программы, связанные с правовой тематикой
  3. Электронный архив - общий банк документов, хранящихся в компании "Гарант-Сервис" в электронном виде.
  4. Библиотека СПС "Гарант" - документы на бумажных носителях, которые компания может передавать пользователям в печатном виде.



# Информационно-правовой портал "ГАРАНТ.РУ"

29

Купить Демо Продукты Цены Семинары Компания Стать партнером Вакансии Для клиентов Редакция

**ГАРАНТ.РУ**  
ИНФОРМАЦИОННО-ПРАВОВОЙ ПОРТАЛ



СФОРМИРОВАН СОСТАВ  
ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ



УТВЕРЖДЕНА НОВАЯ СТРУКТУРА  
ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОРГАНОВ  
ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ

23 января 2020

Регистрация | В



Судебная практика Налоги и бухучет Бизнес Практика Труд Социальная сфера ЖКХ Образование Транспорт Общество IT Профессия Проверки Бюджетный у

## Новости

Новости и аналитика > Нов

Горячие документы /  
Мониторинг  
законодательства

Документы

Аналитические статьи

Интервью

Правовые консультации

Мнения

Важная тема

Результаты опросов

Инфографика

Сервисы

Профессиональные  
календари

Информационное  
партнерство

## Новости

Подписаться на [новости](#) и [RSS-ленту](#)

[Добавить](#) ГАРАНТ.РУ в ваши источники



22 января 2020 19:12

Налоги и бу

Россия присоединилась к международной программе соответствия требованиям налогового законодательства (ICAP)  
В нее входят налоговые администрации еще из 18 стран.



22 января 2020 18:38

Россия ратифицировала соглашение об организованном наборе работников из Таджикистана

Так, порядок и условия взаимодействия уполномоченного учреждения Республики Таджикистан и работодателя будут регулироваться договором об организованном наборе, заключенным между ними.

22 января 2020 18:29

Б

# Правовые базы СПС содержат базы данных:

30

- "Законодательство России"
- "Законодательство России на английском языке"
- "Таможенное законодательство"
- "Банковское законодательство"
- "Жилищное законодательство"
- "Международное право"
- "Налогообложение и бухгалтер"
- "Формы правовых документов"
- А также региональные базы нормативных документов



КонсультантПлюс

 **ГАРАНТ**<sup>®</sup>  
ИНФОРМАЦИОННО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

# Недостатки СПС

31

- Юридическая информация на магнитных носителях не имеет юридической силы;
- Подборкой документов, составляющих информационные базы СПС, занимаются сами разработчики.
- Информация в базах данных СПС носит исключительно справочный характер.

