

Муниципальный конкурс
образовательных веб-квестов
«С квестом – в безопасный Интернет!»

Команда



МБОУ Гимназия №3

городского округа

город Шарья

Костромской области

Руководитель:

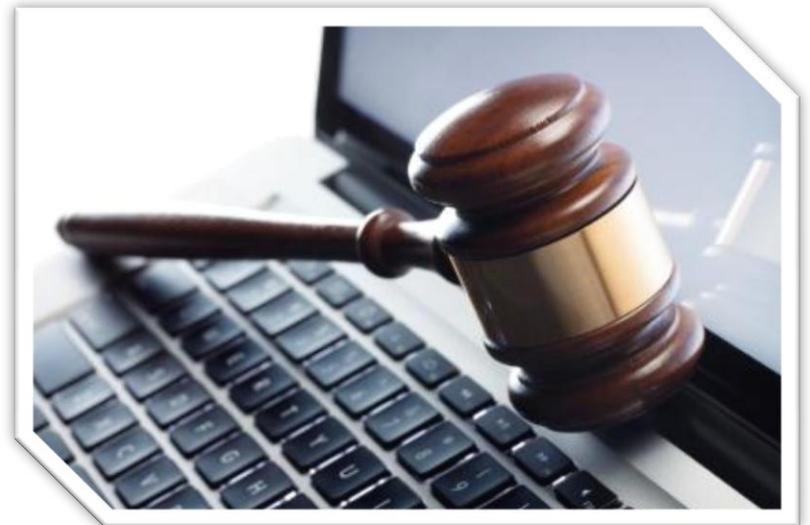
Иванова Юлия Юрьевна,
учитель информатики

A golden scale of justice and a wooden gavel are positioned on a dark wooden surface. The scale is on the right, and the gavel is on the left. The background is a warm, golden-brown color. The text "ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРАВО" is overlaid in the center in a bright yellow, bold, sans-serif font.

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРАВО

Понятие информационного права

Информационное право – совокупность правовых норм, регулирующих отношения, связанные с информацией, это такая информационная система, которая привносит в обслуживаемую ею среду (и в среду ее порождающую) упорядывающее воздействие.



Основной предмет информационного права

Основной *предмет* информационного права составляют *информационные отношения* – общественные отношения, возникающие, изменяющиеся и прекращающиеся при обращении информации в информационной сфере в результате осуществления информационных процессов.



Методы правового регулирования в информационном праве

Под *методами* правового регулирования в информационном праве понимаются способы воздействия данной отрасли на информационные отношения.

Повеление

- возложение на участников общественных отношений юридической обязанности действовать в полном соответствии с требованиями правовой нормы.

Запрет

- возложение на участников общественных отношений юридической обязанности воздержаться от совершения действий, предусмотренных правовой нормой.

Дозволение

- разрешение участникам общественных отношений совершать те или иные юридически значимые действия, указанные в правовой норме.

Субъекты информационного права

Субъекты информационного права – это физические и юридические лица, а также органы государственной власти и местного самоуправления, которые являются участниками публично-правовых и гражданско-правовых отношений в информационной сфере.

Основные категории субъектов информационного права

**Производители
информации**

**Обладатели
информации**

**Потребители
информации**

Субъекты информационного права

Особая группа субъектов информационного права

Физические и юридические лица,
профессионально занимающиеся
сбором и обработкой информации

Информационные посредники
(операторы и провайдеры
телекоммуникационной системы) –
физические и юридические лица,
оказывающие услуги по передаче
информации, предоставленной другим
лицом, либо по хранению информации и
обеспечению доступа к ней

Принципы информационного права

- Принцип приоритетности прав личности.
- Принцип свободного производства и распространения любой информации, не ограниченной федеральным законом.
- Принцип запрещения производства и распространения вредной и опасной информации.
- Принцип свободного доступа (открытости) информации, не ограниченной федеральным законом.
- Принцип законности.
- Принцип ответственности.
- Принцип физической неотчуждаемости информации от ее создателя.
- Принцип распространяемости информации.



A golden scale of justice and a wooden gavel are positioned on a dark wooden surface. The scale is on the right, and the gavel is on the left. The background is a warm, golden-brown color. The text is centered over a semi-transparent dark rectangle.

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Понятие информационной безопасности

- В законе РФ «О безопасности» **информационная безопасность** понимается, как состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз.



Методы информационной безопасности



Законодательные методы определяют, кто и в какой форме должен иметь доступ к защищаемой информации, и устанавливают ответственность за нарушения установленного порядка.

Административные методы заключаются в определении процедур доступа к защищаемой информации и строгом их выполнении. Контроль над соблюдением установленного порядка возлагается на специально обученный персонал.

Технические методы защиты информации в отличие от законодательных и административных, призваны максимально избавиться от человеческого фактора.

Объекты информационной безопасности



Л

- **Личность** (ее права и свободы)

О

- **Общество** (его материальные и духовные ценности)

Г

- **Государство** (его конституционный строй, суверенитет и территориальная целостность)

Субъекты информационной безопасности

Государство

Организации

Граждане



Принципы информационной безопасности

- **Принцип законности/этичности** (информация должна соответствовать законодательным и этическим нормам для использования субъектами системы).
- **Принцип конфиденциальности** (доступ к информации только допущенным и прошедшим проверку (авторизацию) субъектам системы (пользователям, программам, процессам и т. д.).
- **Принцип целостности** (информация неизменна при функционировании системы).
- **Принцип доступности** (информация доступна для использования авторизованными субъектами системы в любое время).





**НОРМАТИВНЫЕ
ДОКУМЕНТЫ,
НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ
АКТЫ
ИНФОРМАЦИОННОГО
ПРАВА В РОССИИ**

Акты в области информационной безопасности

- **Нормативно-правовые основы информационной безопасности в РФ** – это законодательные меры в сфере информационной безопасности, направлены на создание в стране законодательной базы, упорядочивающей и регламентирующей поведение субъектов и объектов информационных отношений, а также определяющей ответственность за нарушение установленных норм.



Основополагающими документами по информационной безопасности в РФ являются Конституция РФ и Концепция национальной безопасности

Акты в области информационной безопасности

В Российской Федерации к нормативно-правовым актам в области информационной безопасности относятся:

- Акты федерального законодательства;
- Международные договоры РФ;
- Конституция РФ;
- Законы федерального уровня (включая федеральные конституционные законы, кодексы);
- Указы Президента РФ;
- Постановления правительства РФ;
- Нормативные правовые акты федеральных министерств и ведомств;
- Нормативные правовые акты субъектов РФ, органов местного самоуправления и т. д.

Акты в области информационной безопасности (более подробно)

ОСНОВЫ:

- [ГРАЖДАНСКИЙ КОДЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ. ЧАСТЬ ЧЕТВЕРТАЯ](#)
- [Федеральный закон от 27 июля 2006 г. N 149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации"](#)
- [Федеральная целевая программа "Электронная Россия \(2002-2010 годы\)"](#)

СМИ:

[Законодательство о СМИ: России и субъектов РФ](#)

- [Закон РФ от 27 декабря 1991 г. N 2124-1 "О средствах массовой информации"](#)
- [Федеральный закон от 13 января 1995 г. N 7-ФЗ "О порядке освещения деятельности органов государственной власти в государственных средствах массовой информации"](#)

РЕКЛАМА:

[Федеральный закон от 13 марта 2006 г. N 38-ФЗ "О рекламе"](#)

СВЯЗЬ:

[Федеральный закон от 7 июля 2003 г. N 126-ФЗ "О связи"](#)

- [Федеральный закон от 6 апреля 2011 г. N 63-ФЗ "Об электронной подписи"](#)
- [Модельный закон СНГ "Об электронной цифровой подписи"](#)

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

- [Федеральный закон от 14 июня 1994 г. N 5-ФЗ "О порядке опубликования и вступления в силу федеральных конституционных законов, федеральных законов, актов палат Федерального Собрания"](#)
- [Федеральный закон от 29 декабря 1994 г. N 77-ФЗ "Об обязательном экземпляре документов"](#)

ОТДЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ:

- [Федеральный закон от 22 октября 2004 г. N 125-ФЗ "Об Архивном деле в Российской Федерации"](#)
- [Федеральный закон от 29 декабря 1994 г. N 78-ФЗ "О библиотечном деле"](#)

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ:

- [Доктрина информационной безопасности РФ](#)
- [Федеральный закон от 28 декабря 2010 г. N 390-ФЗ "О безопасности"](#)
- [Закон РФ от 21 июля 1993 г. N 5485-1 "О государственной тайне"](#)
- [Указ Президента РФ от 6 марта 1997 г. N 188 "Об утверждении перечня сведений конфиденциального характера"](#)



**ДОКТРИНА
ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ**

Понятие Доктрины информационной безопасности

- С 5 декабря 2016 № 646 года действует **новая Доктрина информационной безопасности РФ**, утвержденная президентом РФ Путиным В. В. (38 пунктов)
- Новая Доктрина призвана обеспечить защиту национальных интересов в информационной сфере.
- Прежняя Доктрина информационной безопасности России, утвержденная в 2000 г., признана утратившей силу.

Доктрина информационной безопасности

- это система официальных взглядов на обеспечение национальной безопасности РФ в информационной сфере.



Принципы Доктрины информационной безопасности

- ➔ **соблюдение Конституции РФ**, законодательства РФ, общепризнанных принципов и норм международного права при осуществлении деятельности по обеспечению информационной безопасности РФ;
- ➔ **открытость в реализации функций федеральных органов государственной власти**, органов государственной власти субъектов РФ и общественных объединений, предусматривающая информирование общества об их деятельности с учетом ограничений, установленных законодательством РФ;
- ➔ **правовое равенство всех участников процесса информационного взаимодействия** вне зависимости от их политического, социального и экономического статуса;
- ➔ **приоритетное развитие отечественных современных информационных и телекоммуникационных технологий**, производство технических и программных средств, способных обеспечить совершенствование национальных телекоммуникационных сетей, их подключение к глобальным информационным сетям в целях соблюдения жизненно важных интересов РФ.

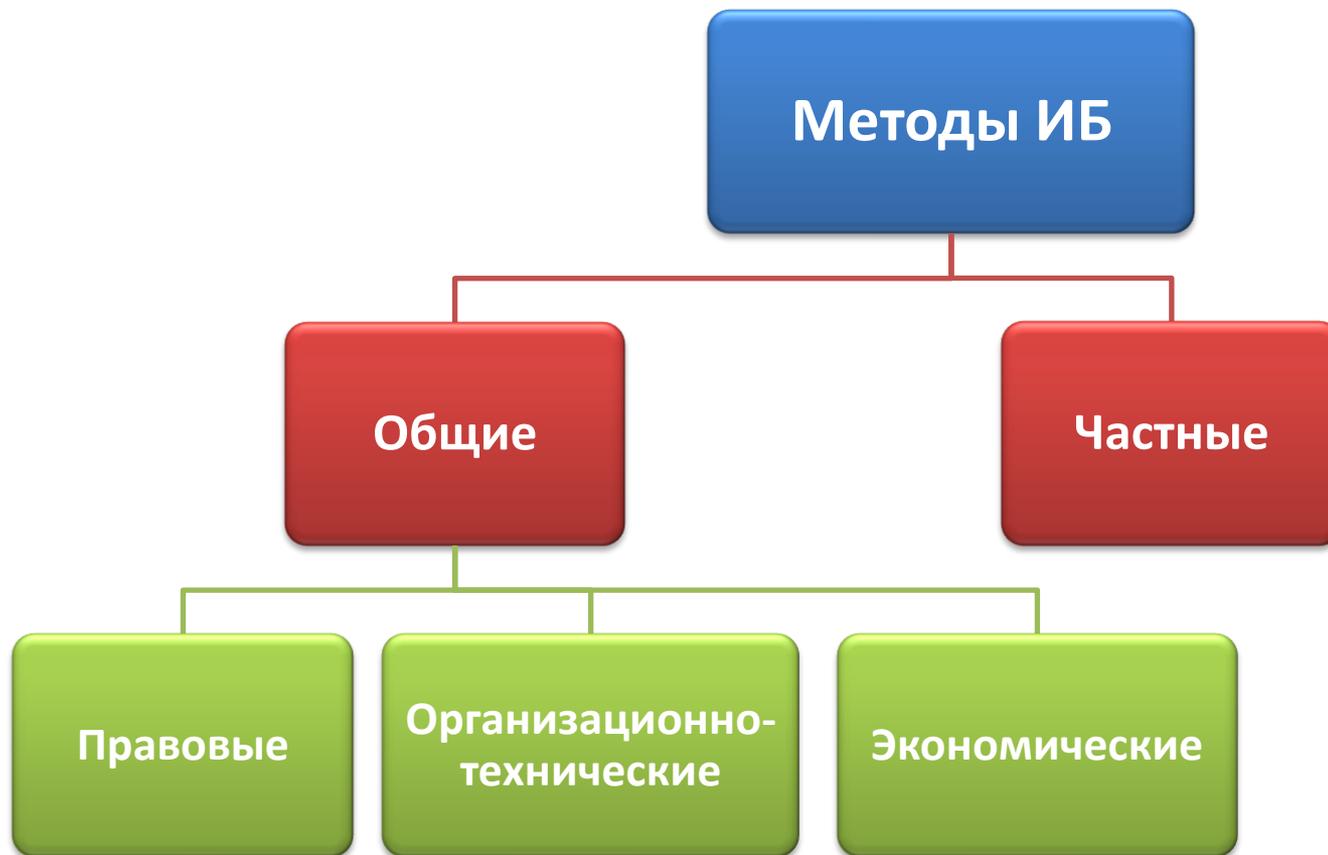




Основные составляющие национальных интересов РФ в информационной сфере

- ➔ обеспечение и защита конституционных прав и свобод человека и гражданина;
- ➔ *обеспечение устойчивого и бесперебойного функционирования информационной инфраструктуры*, в первую очередь критической информационной инфраструктуры РФ и единой сети электросвязи РФ, в мирное время, в период непосредственной угрозы агрессии и в военное время;
- ➔ развитие в РФ отрасли информационных технологий и электронной промышленности;
- ➔ доведение до российской и международной общественности достоверной информации о государственной политике РФ;
- ➔ содействие формированию системы международной информационной безопасности, направленной на противодействие угрозам использования информационных технологий в целях нарушения стратегической стабильности, на укрепление равноправного стратегического партнерства в области информационной безопасности, а также на защиту суверенитета РФ в информационном пространстве.

Методы обеспечения информационной безопасности





Методы обеспечения информационной безопасности (ОБЩИЕ – ПРАВОВЫЕ)

К правовым методам обеспечения информационной безопасности согласно Доктрине относятся разработка нормативных правовых актов, регламентирующих отношения в информационной сфере и нормативных методических документов по вопросам обеспечения информационной безопасности России.

Основными направлениями этой деятельности являются:

- законодательное разграничение полномочий в области обеспечения информационной безопасности между федеральными органами государственной власти и органами государственной власти субъектов РФ;
- разработка и принятие нормативных правовых актов РФ;
- законодательное закрепление приоритета развития национальных сетей связи и отечественного производства космических спутников связи;
- определение статуса организаций, предоставляющих услуги глобальных информационно-телекоммуникационных сетей на территории России;
- создание правовой базы для формирования в России региональных структур обеспечения информационной безопасности.

Методы обеспечения информационной безопасности (ОБЩИЕ – ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ)



Организационно-техническими методами обеспечения информационно безопасности являются:

- ➔ создание и совершенствование системы обеспечения информационной безопасности России;
- ➔ усиление правоприменительной деятельности органов исполнительной власти;
- ➔ разработка, использование и совершенствование средств защиты информации и методов контроля эффективности этих средств;
- ➔ создание систем и средств предотвращения несанкционированного доступа к обрабатываемой информации и специальных воздействий, вызывающих разрушение, уничтожение, искажение информации;
- ➔ выявление технических устройств и программ, представляющих опасность для нормального функционирования информационно-телекоммуникационных систем, предотвращение перехвата информации по техническим каналам;
- ➔ сертификация средств защиты информации;
- ➔ контроль за действиями персонала в защищенных информационных системах.

Методы обеспечения информационной безопасности (ОБЩИЕ – ЭКОНОМИЧЕСКИЕ)

Экономические методы обеспечения информационной безопасности включают в себя:

- разработку программ обеспечения информационной безопасности России и определение порядка их финансирования;
- совершенствование системы финансирования работ, связанных с реализацией правовых и организационно-технических методов защиты информации, создание системы страхования информационных рисков физических и юридических лиц.



Методы обеспечения информационной безопасности (ЧАСТНЫЕ)

- **Частные методы** обеспечения информационной безопасности России разделяются на методы использование которых обусловлено спецификой различных сфер жизнедеятельности общества и государства.
- В каждой из этих сфер имеются свои особенности, связанные со своеобразием объектов обеспечения безопасности, степенью их уязвимости в отношении угроз информационной безопасности.
- Доктрина не указывает прямо на конкретные частные методы, а оперирует объектами, наиболее подверженными воздействию угроз информационной безопасности, и мерами, которые следовало бы принять.





ВЫВОД

Таким образом,

новая Доктрина информационной безопасности России становится ответом на обострившуюся геополитическую ситуацию в мире и на бурное развитие информационных технологий, от которых сегодня зависит абсолютно все и которые доступны на бытовом уровне широким слоям населения.

По сути, основные угрозы остались те же. Физическая угроза нарушения работы электросетей и интернета, угроза использования информационных технологий для промышленного и военного шпионажа, зависимость от зарубежных информационных технологий и угроза психологического воздействия на население и отдельных индивидуумов, как в России, так и в других странах.

Но число интересов расширилось, причем и изменились и некоторые формулировки. В новом варианте появились такие слова как **"духовно-нравственные ценности"**, **"в военное время"**, **"оборот достоверной информации"**.



**«Кто владеет
информацией,
тот владеет
миром»**

Натан Ротшильд