# Правовые аспекты Информационных Технологий.

**Лекция 1.**

Информационное право.

Информационное право в системе российского права.

Информационное право – это относительно новая быстро развивающаяся комплексная отрасль российского права.

152 ФЗ – основной закон.

Предмет информационного права – это общественные отношения в сфере информации. Связано с передачей, распространением, созданием, использованием информации, с информационными технологиями, информационной безопасностью.

Метод информационного права – императивно-диспозитивный.

Императивный метод – предполагает строго определенный вариант поведения (обязать и запретить).

Диспозитивный метод – предоставляет участникам правоотношений выбрать вариант поведения (дозволение).

# Информационные технологии как объект правового регулирования.

1. Объекты права информационных технологий.
2. Субъекты права информационных технологий.
3. Содержания правоотношений.

Информационные технологии – это все, что связано с компьютерными технологиями, такими как: сети, аппаратные средства, программное обеспечение и интернет.

Право в сфере информационных технологий – это совокупность правовых норм, которые регулируют общественные отношения, связанные с созданием, переработкой и распространением информации в сфере аппаратного и программного обеспечения, телекоммуникационных и сетевых услуг, а также в сети интернет.

Список услуг, предоставляемых в отрасли:

1. Составление договоров по разработке ПО, лицензионных и авторских.
2. Юридическое сопровождение, открытие, передача или ликвидация домена в интернете и другое.

Субъекты права информационных технологий – физические и юридические лица. В частности, производители ПО, веб-студии, операторы телефонной связи и сети мобильных операторов, интернет провайдеры, а также потребители поставляемых ими услуг, государство и государственные органы и органы местного самоуправления.

Отношения, возникающие при создании информации.

1. Отношения по поводу авторского права.
2. Обязанности по созданию, сбору и хранению информации.
3. Ответственность за создание недоброкачественной информации и дезинформации.

Отношения, возникающие при передаче и распространении информации. Устанавливаются между заказчиком и потребителем.

Отношения, возникающие при реализации права на поиск, получение, передачу и потребление информации.

Отношения, возникающие при разработке и эксплуатации ИС и их сетей. Они устанавливаются между заказчиком, и разработчиком, и пользователем. Пример: договорные отношения, или отношения по поводу исполнения.

**Лекция 2.**

# Правовое регулирование информационных технологий в государственном управлении. Информатизация судебной сферы. Электронное правосудие.

Создание Государственной Автоматизированной Системы “Правосудие” было предусмотрено федеральной программой развития судебной программы России на 2002-2006 годы. Начало эксплуатации 2007 год.

1. Для общества информационные технологии могут дать преимущество в сфере общественного контроля над правосудием через информационную открытость.
2. Трансляция и запись судебных заседаний через интернет будет способствовать правовому воспитанию и формированию общественного мнения о правосудии.
3. Информационные технологии позволяют бороться с коррупцией благодаря электронному распределению дел, публикации сведений по доходам судий.

Изначально создаваемое для автоматизации работы судий, аппаратов судов и работы официальных интернет сайтов система ГАС “Правосудие” не предусматривала функционирование на своей платформе электронных сервисов для граждан и организаций, а также для ведомств, нуждающихся в информации от судебной системы.

Основным документом, определяющим стратегию внедрения ИТ и их взаимодействия с обществом, является концепция развития информатизации судов до 2020 года.

Этой концепцией предусмотрено создание объединенной картотеки всех судебных дел. В 2015 году состоялось первое, тестовое для судов общей юрисдикции, интернет трансляция судебного заседания.

**Лекция 3.**

# Источники информационного права (информационной безопасности и информационных технологий).

1. Конституция
2. Общепризнанные международные нормы и принципы
   1. Международные договоры РФ
   2. Всеобщая декларация прав человека (1948 года)
   3. Окинавская хартия глобального информационного общества от 2000 года.

В 2015 году генассамблея ООН на 70 сессии приняла резолюцию “Достижения в сфере информатизации и телекоммуникаций в контексте международной безопасности” разработанную Россией.

1. ФКЗ
2. ФЗ
   1. федеральный закон «Об информации, информационных технология и о защите информации» 2006 года #149-ФЗ. Последние изменения 19 декабря 2016 года.
   2. 152-ФЗ “О персональных данных”
   3. Закон Российской федерации 1993 года «О государственной тайне» отредактированный 2015. #5485-1
   4. Гражданский кодекс Российской Федерации (#4)
   5. Уголовный кодекс
   6. Кодекс об административных правонарушениях
   7. Уголовно-процессуальный кодекс РФ
   8. Гражданский процессуальный кодекс РФ
   9. Арбитражный процессуальный кодекс РФ
   10. Федеральный закон 2004 года #98-ФЗ «О коммерческой тайне»
3. Указ президента РФ.
   1. Указ президента РФ 1995 года №1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне»
   2. Указ президента РФ 5 декабря 2016 года №646 «Об утверждении доктрины информационной безопасности Российской Федерации»
   3. Указ президента 2013 года об утверждении «Основ государственной политики Российской Федерации» в области международной информационной безопасности на период до 2020 года
4. Постановления правительства.
   1. Постановление правительства Российской Федерации 2012 года №1101 «О единой автоматизированной системе «Единый реестр доменных имен»»
5. Нормативно-правовые акты министерств и служб.
   1. Приказ Роскомнадзора, ФСКН, Роспотребнадзор 2013 года «Об утверждении критериев оценки материалов и информации»

Нормативно-правовые акты в сфере информационных технологий и информационной безопасности, кроме того, могут быть приняты в субъектах российской федерации, органами местного самоуправления и внутри организации.

Федеральными целевыми программами предусмотрено проведение, финансирование, внедрение концепции информационного общества, электронного правительства. Под электронным правительством в концепции понимается новая форма организации деятельности органов государственной власти, обеспечивающая за счет широкого применения информационно-коммуникационных технологий, качественно новый уровень оперативности и удобства получения гражданами и организациями государственных услуг и информации о результатах работы деятельности государственных органов. В правовой сфере последовал всплеск нормотворчества в электронной сфере.

1. Регулирование межведомственного электронного документооборота (постановление правительства 2009 года)
2. Регулирование электронных государственных услуг (распоряжение правительства 2009 года о плане перехода на предоставление государственных услуг и исполнение государственных функций в электронном виде федеральными органами исполнительной власти)

**Государственные-информационные ресурсы**

Обеспечение доступности государственных услуг и повышение эффективности электронного государства.

Информационное общество на 2011-2020 годы. Программа – информационное государство. Достижение этих целей возможно при решении двух задач.

1. Создание базовых государственных информационных ресурсов и инфраструктуры информационно-коммуникационных технологий
2. Профессионально-квалификационные данных о гражданах (образование, профессия)
3. Данные экономического характера
4. Иные юридические

БГИР предназначены для использования, при осуществлении межведомственного информационного взаимодействия в целях предоставления государственных и муниципальных услуг, или для исполнения функций.

Инфраструктура информационных технологий необходима для логистики формируемых информационных потоков. Сюда относятся:

1. Центры обработки
2. Сети передачи данных
3. Единая система межведомственного электронного взаимодействия
4. Рабочие станции

Выявлены недостатки, часть их устранена в связи с принятием очередной концепции «методологии, систематизации и …» 2014 года.

Постоянная корректировка требований к информационным ресурсам, что влечет за собой дополнительные затраты.

Десинхронизация процессов по разработке программного обеспечения, что осложняет их ввод в эксплуатацию.

Правовые проблемы электронной коммуникации (в сети интернет). ПРАКТИКИ. ПРИМЕРЫ. ПРИЧИНЫ и СТАТЬИ.

На администрацию города возложена обязанность в трехмесячный срок со дня работы государственной системы «Энергоэффективность» направить в министерство энергетики информацию и разместить на сайте. Органы не разместили, поскольку информация является конфиденциальной. Обратились к министерству энергетики с запросом по поводу правомерности размещения данной информации.

**Правовое регулирование в сфере финансов и банковской сфере.**

Правовое обеспечение по вопросам информационных технологий в этих сферах осуществляется по следующим направлениям:

1. Принятие новых нормативно-правовых актов
2. Внесение изменений и дополнений в действующее
3. Участие в выработке международно-правовых документов

Современная банковская система не может существовать без инновационного развития информационных технологий.

* Онлайн-услуги
* Использование банковских карт
* Электронные переводы

Все это нуждается в правовой защите и защите информационной безопасности банковских систем.

Безопасность банковских информационных систем является неотъемлемой стратегической функцией государства, призванной минимизировать финансовые потери, тем самым способствуя сохранению финансов.

К числу основных стратегических угроз национальной безопасности относится такой фактор как кризис мировой и государственной финансовой системы, что определяет значимость защиты безопасности информационных систем.

Регулирование ИТ производится следующими нормативно-правовыми актами:

1. Стандарт «Обеспечение информационной безопасности организации банковской системы российской федерации» (обеспечение эффективного и бесперебойного функционирования платежной системы РФ является задачей банка России и это зависит от уровня безопасности банковских технологических процессов (платежных и информационных)). Этот стандарт распространяется на все банки.
2. Гражданский кодекс РФ затрагивает такой аспект, как банковская тайна. Указывается, что банковская тайна отличается характерными особенностями и специфическим порядком охраны и защиты.
3. Федеральный закон «О контрактной системе в сфере закупок» регулирует закупки, участниками которых являются банки.

**Информационная политика предприятия, связанная с технологиями.**

Для руководителя важно выработать положение о информационной безопасности, поскольку все направления деятельности предприятия, связаны с информационными технологиями.

Принципы информационной политики:

1. Ей должны следовать все без исключения работники организации.
2. Целостность информационной системы и устойчивость функционирования, поскольку сбой на одной стадии информационного процесса может повлечь разрушению всей системы. В то же время излишнее нагромождение технических средств защиты может осложнить доступ к информационной системе.
3. Разумное соотношение открытости информации.
4. Постоянное изменение её режима (обновление должны подвергаться не только технологические условия защиты информации, но и общие организационно-правовые правила).
5. Введение контроля за реализацией разработанной политики (пользователь корпоративно-информационной системы должен помнить о том, что любая операция в вычислительной сети фиксируется и контролируется на технологическом уровне и организационном уровне).
6. Оптимальность финансовых затрат.
7. Профессионализм – весь персонал, имеющий доступ к корпоративной информационной системе, должен обладать навыками в сфере применения информационных технологий и безопасности.

Придумать фирму и разработать политику информационной безопасности.

1. Общее состояние защиты фирмы
2. Разработать нормативный документ, например, «Приказ руководителя или положение об ИБ фирмы»
3. Должностная инструкция по ИБ
4. Для всех работников разработать памятку об информационной безопасности