

Защита персональных данных. Что нового в законодательстве и требованиях регуляторов?

Хайров Игорь Евгеньевич

*Проректор-начальник отдела ИБ, к.т.н., доцент
НОУ «Академия Информационных Систем»*

Законы и постановления правительства

1. Конституция РФ;
2. Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» № 149-ФЗ;
3. Федеральный закон «О ратификации конвенции совета Европы о защите физических лиц при автоматизированной обработке персональных данных» №160-ФЗ;
4. Конвенция совета Европы о защите физических лиц при автоматизированной обработке персональных данных от 28 января 1981 года с поправками, одобренными Комитетом министров Совета Европы 15 июня 1999 года, подписанную от имени Российской Федерации в городе Страсбурге 7 ноября 2001 года;
5. **Федеральный закон «О персональных данных» № 152-ФЗ ;**
6. Трудовой кодекс Российской Федерации;
7. ...

Законы и постановления правительства

7. Положение об обеспечении безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных (Постановление Правительства РФ от 17.11.2007 года № 781);
8. Положение об особенностях обработки персональных данных, осуществляемой без использования средств автоматизации (Постановление Правительства РФ от 15.09.2008 N 687);
9. Совместный приказ ФСТЭК России, ФСБ России, Мининформсвязи России от 13 февраля 2008 года № 55/86/20 "Об утверждении порядка проведения классификации информационных систем персональных данных«;
10. Постановление Правительства РФ от 15 мая 2010 года № 330 "Об особенностях оценки соответствия продукции (работ, услуг), используемой в целях защиты сведений, относимых к охраняемой в соответствии с законодательством РФ информации ограниченного доступа, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну, а также процессов ее проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации, утилизации и захоронения, об особенностях аккредитации органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров), выполняющих работы по подтверждению соответствия указанной продукции (работ, услуг)" (Имеет гриф ДСП).

Нормативные документы ФСТЭК России

1. В связи с изданием приказа ФСТЭК России от 5 февраля 2010 г. № 58 «Об утверждении Положения о методах и способах защиты информации в информационных системах персональных данных» (зарегистрирован Минюстом России 19 февраля 2010 г., регистрационный № 16456; опубликован: «Российская газета», 5 марта 2010 г., № 46) **не применять с 15 марта 2010 г.** для обеспечения безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных следующие методические документы ФСТЭК России:
 - Нормативно-методический документ (НМД) ФСТЭК России «Основные мероприятия по организации и техническому обеспечению безопасности персональных данных, обрабатываемых в информационных системах персональных данных» от 15 февраля 2008 года.
 - Нормативно-методический документ (НМД) ФСТЭК России «Рекомендации по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных» от 15 февраля 2008 года;
2. ...

Нормативные документы ФСТЭК России

2. Методические материалы ФСТЭК России «Базовая модель угроз безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных» от 15 февраля 2008 года (документ ДСП). В открытом виде доступна выписка из данного документа с **примечанием** «При рассмотрении угроз утечки информации по каналам побочных электромагнитных излучений и наводок (ПЭМИН) необходимо применять полную версию данного документа».

Выписку можно найти на официальном сайте ФСТЭК России.

3. Методические материалы ФСТЭК «Методика определения актуальных угроз безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных» от 15 февраля 2008 года. **Пометка «для служебного пользования» снята Решением ФСТЭК России от 16 ноября 2009 г.**

Нормативные документы Федеральной службы безопасности РФ

1. Типовые требования по организации и обеспечению функционирования шифровальных (криптографических) средств, предназначенных для защиты информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, в случае их использования для обеспечения безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных *(утверждены 8 Центром ФСБ России от 21.02.2008 № 149/6/6-622)*.
2. Методические рекомендации по обеспечению с помощью криптосредств безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных с использованием средств автоматизации *(утверждены 8 Центром ФСБ России от 21.02.2008 № 149/54-144)*.

Обзор изменений Федерального закона «О персональных данных» № 152-ФЗ (вступившие в силу)

Редакция подготовлена на основе изменений, внесенных Федеральным законом от **23.12.2010** N 359-ФЗ

Часть 3 статьи 25 «Заключительные положения» - изложена в новой редакции

3. Информационные системы персональных данных, созданные **до 1 января 2011 года**, должны быть приведены в соответствие с требованиями настоящего Федерального закона **не позднее 1 июля 2011 года**.

Обзор изменений Федерального закона «О персональных данных» № 152-ФЗ (вступившие в силу с 01.01.2011 года)

Редакция от 27.07.2010 (Редакция подготовлена на основе изменений, внесенных Федеральным законом от 27.07.2010 N 227-ФЗ)

Абзац первой части 4 статьи 9 «Согласие субъекта персональных данных на обработку своих персональных данных» - изложен в новой редакции

4. В случаях, предусмотренных настоящим Федеральным законом, обработка персональных данных осуществляется только с согласия в письменной форме субъекта персональных данных. **Равнозначным содержащему собственноручную подпись письменному согласию субъекта персональных данных на бумажном носителе признается согласие в форме электронного документа, подписанного электронной цифровой подписью или в случаях, предусмотренных федеральными законами и принятыми в соответствии с ними иными нормативными правовыми актами, иным аналогом собственноручной подписи.**

...

Обзор изменений Федерального закона «О персональных данных» № 152-ФЗ (вступившие в силу с 01.01.2011 года)

Редакция от **27.07.2010** (Редакция подготовлена на основе изменений, внесенных Федеральным законом от 27.07.2010 N 227-ФЗ)

Дополнение части 4 статьи 9 «Согласие субъекта персональных данных на обработку своих персональных данных» пунктом 7.

7) собственноручную подпись субъекта персональных данных.

Дополнение статьи 9 «Согласие субъекта персональных данных на обработку своих персональных данных» частью 4.1.

4.1. Порядок получения согласия субъекта персональных данных в форме электронного документа на обработку его персональных данных в целях предоставления государственных и муниципальных услуг, а также услуг, которые являются необходимыми и обязательными для предоставления государственных и муниципальных услуг, определяется Правительством Российской Федерации.

Законопроект Резника

законопроект №282499-5 депутата ГД В.М. Резника "О внесении изменений в федеральный закон "О персональных данных" (в части уточнения условий и правил обработки персональных данных)", принят в первом чтении **05.05.2010**

1. Новые условия обработки ПДн без согласия,
2. Определение трансграничной передачи,
3. Конклюдентная и устная формы согласия,
4. Оферта неограниченному кругу лиц,
5. Дифференциация требований по ИБ,
6. Устранение избыточных уведомлений субъектов,
7. Разделение понятий Оператор и Обработчик,
8. Уточнение полномочий надзорных органов.

Законопроект Резника

- Распространение обязательных требований по безопасности обработки ПД, установленных Правительством РФ, на **государственные информационные системы**, содержащие персональные данные, определив в качестве критериев при разработке этих требований **соразмерность затрат и возможности возникновения ущерба субъекту персональных данных, соответствие природе обрабатываемых данных и масштабам обработки**
-

Законопроект Резника

- Определение для негосударственных и муниципальных информационных систем **общеобязательных минимальных требований** к обеспечению безопасности ПД при их обработке, реализация которых не зависит от применения конкретного технического решения, и установление права оператора негосударственной и муниципальной информационной системы **самостоятельно определять методы и средства обеспечения безопасности ПД** при их автоматизированной обработке с учетом отраслевых (ведомственных) методических рекомендаций по обеспечению безопасности информационных систем ПД
-

Законопроект Резника

Контроль со стороны регуляторов

- Дополнение обязанностей Уполномоченного органа по защите прав субъектов персональных данных обязанностью **информировать ФСБ и ФСТЭК** о мерах, принимаемых операторами, по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке
- Контроль и надзор за выполнением мер по обеспечению безопасности персональных данных при обработке персональных данных в **государственных ИСПДн** осуществляются ФСБ, и ФСТЭК, в пределах их полномочий и без права ознакомления с персональными данными, обрабатываемыми в информационных системах персональных данных

Закон о лицензировании отдельных видов деятельности №99-ФЗ

ФЗ № 99-ФЗ подписан Президентом РФ 04.05.2011г.
Вступает в силу по истечении 180 дней после опубликования (01.11.2011г.).
Опубликован 06.05.2011г. в «Российской газете».

- Закон направлен на совершенствование системы лицензирования как одной из форм государственного регулирования экономической деятельности в Российской Федерации и **сокращение административных ограничений в предпринимательстве, связанных с лицензированием.**
- Законом предусматривается **унификация и упрощение процедур лицензирования, введение бессрочного действия лицензий, существенное сокращение перечня видов деятельности (со 105-ти до 49-ти),** подлежащих лицензированию, а также установление единого порядка осуществления лицензионного контроля.

Закон о лицензировании отдельных видов деятельности №99-ФЗ

- **Статья 8. Лицензионные требования, п.4:**

К лицензионным требованиям не могут быть отнесены требования о соблюдении законодательства Российской Федерации в соответствующей сфере деятельности в целом, требования законодательства Российской Федерации, соблюдение которых является обязанностью любого хозяйствующего субъекта, а также требования к конкретным видам и объему выпускаемой или планируемой к выпуску продукции.

- **Статья 19. Порядок организации и осуществления лицензионного контроля, п.1**

К отношениям, связанным с осуществлением лицензионного контроля, применяются положения Федерального закона от 26 декабря 2008 года № 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля".

- В целях упрощения документооборота при лицензировании с 01 июля 2012г. в силу вступает ряд статей закона (ст.13 п.6 и 11, ст.19 п.14) по взаимодействию **соискателя лицензии, лицензиата и лицензирующего органа в электронном виде, т.е. возможно использование электронного документооборота с электронной подписью**, в порядке, установленном Правительством Российской Федерации. Для лицензирующих органов вводится порядок оформления процедур лицензирования в электронном виде.

Закон о лицензировании отдельных видов деятельности №99-ФЗ

В законе осталась тематика связанная с лицензированием деятельности по защите информации и криптографической защите информации. 4 лицензии ФСБ объединены в одну лицензию. Указано, что лицензия не нужна если техническое обслуживание шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя.

Остались 2 лицензии по линии ФСТЭК России.

Сами эти виды деятельности должны будут регулироваться отдельными новыми Постановлениями Правительства.

Закон об электронной подписи №63-ФЗ

ФЗ № 63-ФЗ подписан Президентом РФ 06.04.2011г.
Вступает в силу со дня его официального опубликования.

- Закон регулирует отношения в области использования электронных подписей при совершении гражданско-правовых сделок, оказании государственных и муниципальных услуг, исполнении государственных и муниципальных функций, при совершении иных юридически значимых действий.
- Закон вступает в силу со дня его официального опубликования.
- Закон от 10 января 2002 года N 1-ФЗ "Об электронной цифровой подписи" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 2, ст. 127) признать утратившим силу с 1 июля 2012 года.

Закон об электронной подписи №63-ФЗ

- Законом вводится три вида электронной подписи: **простая, неквалифицированная усиленная электронная подпись и квалифицированная усиленная электронная подпись**. Наиболее интересны усиленные электронные подписи, которые выдаются удостоверяющими центрами. Главное отличие в том, что **квалифицированная ЭП выдается аккредитованными удостоверяющими центрами**, которые для выдачи и проверки ЭП используют средства прошедшие в обязательном порядке процедуру оценки соответствия (сертифицированные)
- В случае использования квалифицированной ЭП закон принимает условие, что электронный документ подписанный такой подписью **принимается равнозначным бумажному документу с подписью исполнителя и печатью**, в тех случаях когда это необходимо и может повлечь юридические последствия. В случае использования простой ЭП и неквалифицированной ЭП **юридические последствия могут наступить только в случае если участники электронного обмена заранее приняли соглашение**, что переписка с использованием данных ЭП влечет за собой юридические последствия (договор)

Закон об электронной подписи №63-ФЗ

- закон регламентирует использование электронной подписи (ЭП) при осуществлении юридически значимых действий, в том числе **при оказании услуг (государственных, муниципальных), заключении гражданско-правовых сделок** и пр. В этой связи необходимо отметить, что в соответствии с предыдущим законом использование электронной подписи было возможно только при совершении гражданско-правовых сделок, теперь же область ее использования существенно расширена
- простая ЭП подтверждает, что данное **электронное сообщение отправлено конкретным лицом**. Усиленная неквалифицированная ЭП позволяет не только однозначно идентифицировать отправителя, но и **подтвердить, что с момента подписания документа его никто не изменял**. Усиленная квалифицированная ЭП дополнительно подтверждается сертификатом, выданным аккредитованным удостоверяющим центром
- в законе описан механизм признания ЭП, **выданных иностранными государствами**.

Закон об электронной подписи №63-ФЗ

- Пункт 4 статьи 6 закона гласит «**Одной электронной подписью могут быть подписаны несколько связанных между собой электронных документов (пакет электронных документов)**. При подписании электронной подписью пакета электронных документов каждый из электронных документов, входящих в этот пакет, считается подписанным электронной подписью того вида, которой подписан пакет электронных документов»
- На основании пункта 3 статьи 14 следует, что при оказании государственных и муниципальных услуг, исполнении государственных и муниципальных функций, а также в иных случаях, предусмотренных федеральными законами и принимаемыми в соответствии с ними нормативными правовыми актами сертификатом **ЭП может пользоваться не только физическое лицо, но и юридическое**, т.е. одной ЭП могут пользоваться несколько сотрудников юридического лица

Деятельность Роскомнадзора

1 декабря 2009 года приказом №630 Роскомнадзор утвердил административный регламент проведения проверок при осуществлении федерального гос.контроля (надзора) за соответствием обработки персональных данных требованиям законодательства РФ в области персональных данных, а 28 января 2010 года Министерство Юстиции утвердило этот регламент.

Предназначение документа - описать процедуру проверок операторов ПДн со стороны Роскомнадзора. Регламент базируется на положениях Федерального закона от 26 декабря 2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля», но есть ряд отличий.

Во-первых, был расширен перечень оснований для плановой проверки и добавлено к нему еще 2 основания:

1. Осуществление оператором ПДн деятельности по обработке персональных данных;
2. Истечение 3-х лет с момента государственной регистрации оператора ПДн.

Деятельность Роскомнадзора

Во-вторых, расширен перечень оснований для внеплановой проверки и добавлено к нему еще 2 основания:

1. Нарушение прав и законных интересов граждан действиями (бездействием) операторов при обработке их ПДн;
2. Нарушение операторами ПДн требований ФЗ-152 и иных нормативных правовых актов в области ПДн, а также о несоответствии сведений, содержащихся в уведомлении об обработке ПДн, фактической деятельности.

Деятельность ФСТЭК России и ФСБ России

У ФСТЭК имеется административный регламент проведения проверок лицензиатов.

У ФСБ имеется «Типовой регламент проведения в пределах полномочий мероприятий по контролю (надзору) за выполнением требований, установленных Правительством РФ, к обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных».

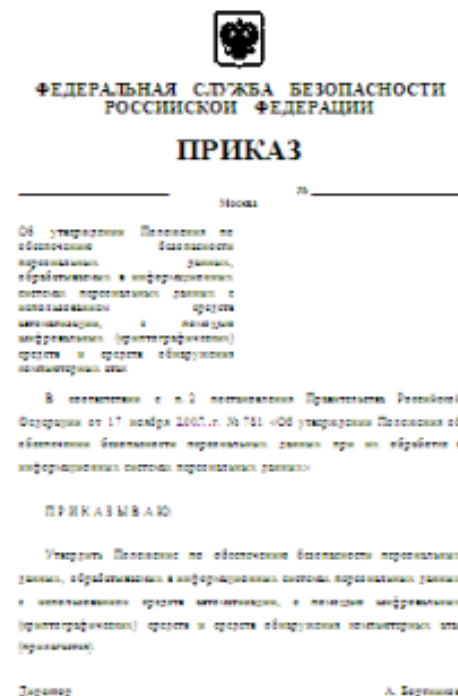
Новые требования ФСБ России

- Новый приказ ФСБ по защите персональных данных
- Придет на смену двум текущим документам

Запланировано подписание
Бортниковым

Запланирована регистрация в МинЮсте

- Систематизация требований
- Требования по IDS (?)
- Изменение лицензионных требований (?)



Деятельность Генпрокуратуры

На сайте Генпрокуратуры вывешен приказ 02.10.2009 №319 «О порядке формирования ежегодного сводного плана проведения органами государственного контроля (надзора), муниципального контроля плановых проверок в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей».

Данный порядок разработан во исполнение положений Федерального закона от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» и **определяет условия, при которых оператор может попасть в план проверок, в т.ч. и по линии ПДн со стороны РКН, ФСТЭК и ФСБ.**

Выдержки из приказа:

- Прописаны основания для плановых проверок. Они повторяют то, что есть в 294-ФЗ;
- ...

Деятельность Генпрокуратуры

Выдержки из приказа:

- ...
- При отсутствии административного регламента проверок они не будут приниматься к рассмотрению;
- Проверять можно только обязательные требования;
- Если несколько регуляторов хотят проверять одного оператора в течение года, то они должны осуществлять совместную проверку (необходим регламент взаимодействия регуляторов при проверках);
- Если у юридического лица есть филиалы, то проверки применяются к каждому филиалу отдельно;
- План проверок должен быть опубликован на сайте Генпрокуратуры до 31-го декабря года, предшествующему проверяемому.

Деятельность Генпрокуратуры

Все плановые и внеплановые проверки должны быть согласованы с прокуратурой:

- Плановые – до 31 декабря года, предшествующего,
- Внеплановые – за 3 суток до проверки.

На данный момент в списке проверок есть Роскомнадзор и ФСТЭК России.

Изменение законодательства по контролю в области ПДн

Правительство РФ внесло в ГД [законопроект № 454517-5](#) (зарегистрирован и направлен Председателю ГД 12.11.2010 года) "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам осуществления государственного контроля (надзора) и муниципального контроля". Принятие в первом чтении 22.12.2010 года

В части ПДн предложена статья 53, в которой предлагаются следующие изменения:

1. четко указывается, что контроль и надзор осуществляется согласно ФЗ-294;
2. предметом проверки является соблюдение только обязательных требований;
3. плановая проверка может осуществляться только по одному основанию - истечение 3-х лет с государственной регистрации оператора или последней проверки;
4. внеплановые проверки осуществляются только по истечению выданного предписания, а также поступления в РКН обращения субъектов о нарушении их прав в области обработки ПДн или в результате наличия поручения Президента или Правительства;
5. внеплановая проверка должна быть согласована с прокуратурой;
6. срок проверки - не более 10-ти дней (сейчас на это отводится 20 дней).

Деятельность Минздравсоцразвития России

Рекомендации от 24 декабря 2009 г.

Методические рекомендации для организации защиты информации при обработке персональных данных в учреждениях здравоохранения, социальной сферы, труда и занятости (включая "Методические рекомендации по составлению Частной модели угроз безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных учреждений здравоохранения, социальной сферы труда и занятости") и Приложения (26 шт.)

Наличие шаблонов документов значительно облегчает жизнь многим организациям здравоохранения, **не имеющим бюджетных средств на данную работу**. С этим связано **разделение всех мероприятий по защите ПДн на обязательные и выполняемые, только при выделении финансирования**. С ФСТЭК России согласованы ряд сценариев снижения класса ИСПДн, а также некоторые варианты обезличивания.

Все рекомендации и шаблоны документов находятся на сайте Минздравсоцразвития:

<http://www.minzdravsoc.ru/docs/mzsr/informatics/5>

Мнение Правительства РФ об отраслевых стандартах

- Ассоциации, союзы и иные объединения операторов **вправе** своими решениями **установить характеристики дополнительных угроз безопасности** персональных данных при обработке персональных данных в информационных системах персональных данных, эксплуатируемых при осуществлении определенных видов деятельности членами таких ассоциаций, союзов и иных объединений операторов, с учетом содержания персональных данных, характера и способов их обработки

Мнение Правительства РФ об отраслевых стандартах

- Решения ассоциаций, союзов и иных объединений операторов **подлежат согласованию** с федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным в области обеспечения безопасности, и федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным в области противодействия техническим разведкам и технической защиты информации

1. С чего начать работы?
2. Нужно ли описывать бизнес-процессы (технологические процессы) и кто это должен делать?
3. Кто и как выполнит работы по обследованию информационной системы?
4. Как строить систему защиты специальной ИСПДн?
5. Как разработать документы Политики ИБ в области защиты персональных данных?
6. Где искать ответы, если они отсутствуют в нормативно-методических документах ФСТЭК России и ФСБ России?
7. Как оптимизировать финансовые затраты на построение системы защиты персональных данных?
8. Надо ли получать лицензии на деятельность по ТЗКИ и на использование СКЗИ?

Вопрос №1

Кто и как выполнит работы по обследованию информационной системы по результатам которых организация способна определить что необходимо сделать для защиты персональных данных?



✓Сбор исходных данных (документы, свидетельства письменных и устных опросов, наблюдений за процессами обработки ПДн



✓Техническое обследование объектов ИСПДн

Вопрос №1



- ✓Выявление и описание бизнес-процессов (технологических процессов) в которых участвуют персональные данные
- ✓Анализ выявленных источников угроз, уязвимостей, способов реализации угроз
- ✓Формализация полученных результатов в виде моделей угроз и нарушителей

Вопрос №2

Как, не имея подготовленных специалистов по информационной безопасности, разработать документы Политики ИБ по защите персональных данных?



Вопрос №2

Типовой пакет внутренних нормативных документов по защите ПДн

- Положение по организации и обеспечению безопасности ПДн;
- Требования по обеспечению безопасности ПДн при обработке в ИСПДн;
- План мероприятий по защите информации с ограниченным доступом в организации на год;
- Регламент обеспечения безопасности ПДн в ... (наименование процесса);
- Инструкция о порядке отнесения информационных ресурсов к защищаемым и организации доступа к ним;
- Инструкция пользователю по соблюдению режима защиты информации при работе в автоматизированных системах;
- Инструкция по ...

Вопрос №3

Как оптимизировать финансовые затраты на построение системы защиты персональных данных?



**Что составляет основу решения
обозначенных проблем?**

**Обучение сотрудников организации -
основа решения задач, стоящих перед
операторами ИСПДН**



Программы повышения квалификации

1. **Комплексная защита персональных данных в ИСПДн**
(программа согласована с ФСТЭК России);
2. **Комплексная защита персональных данных в ИСПДн с использованием шифровальных (криптографических) средств**
(программа согласована с ФСБ России);
3. **Обеспечение информационной безопасности с использованием шифровальных (криптографических) средств**
(программа согласована с ФСБ России);
4. **Эшелонированный подход к защите конфиденциальной информации на современных предприятиях**
(программа согласована с ФСТЭК России).
5. **Обеспечение безопасности персональных данных в организациях сферы здравоохранения**

Негосударственное образовательное учреждение
«Академия Информационных Систем»

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления
Федеральной службы по техническому
и экспортному контролю

Н.М. Колесников

« 17 » 2009 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор
НОУ «Академия
Информационных Систем

Ю.В. Малинин

2009 г.

Негосударственное образовательное учреждение
«Академия Информационных Систем»

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника
центра защиты информации
и специальной связи ФСБ России

А.С. Кузьмин

« 17 » 2009 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор
НОУ «Академия
Информационных Систем»

Ю.В. Малинин

2009 г.

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
ОАО «Информационные технологии и
коммуникационные системы»

А.А. Чапчаев

« 17 » 2009 г.

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
ОАО «Информационные технологии и
коммуникационные системы»

А.А. Чапчаев

« 17 » 2009 г.

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

курса повышения квалификации

**«Комплексная защита персональных данных
в информационных системах персональных данных»**

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

курса повышения квалификации

**«Комплексная защита персональных данных в информационных
системах персональных данных
с использованием шифровальных (криптографических) средств»**

Москва, 2009 г.

Москва, 2009 г.

Негосударственное образовательное учреждение
"Академия Информационных Систем"

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника
центра защиты информации
и специальной связи ФСБ России


А.С. Кузьмин
« _____ » 2009 г.



УТВЕРЖДАЮ

Ректор
НОУ "Академия
Информационных Систем"


Ю.В. Малинин
" _____ " 2009 г.



УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

курса повышения квалификации

**"Обеспечение информационной безопасности с использованием
шифровальных (криптографических) средств"**

Москва, 2009 г.

Обучение с использованием дистанционных технологий

- ✓ Организация тестирования специалистов на рабочих местах;
- ✓ Обучение руководителей и специалистов различных профилей;
- ✓ Создание видеороликов о правилах и возможных проблемах в области ИБ;
- ✓ Организация online обучения в случае «закрытого режима» работы организации;
- ✓ Создание обучающих flash-роликов и тренажеров для отработки определенных навыков сотрудниками компании;
- ✓ Разработка сложных технических тренажеров необходимых для обучения специалистов в различных отраслях;
- ✓ Доступность и простота доступа в систему дистанционного обучения;
- ✓ Использование новейших технологий в образовательном процессе;
- ✓ Возможность проверки своих знаний специалистам;
- ✓ Возможность аттестации (проверки знаний) сотрудников компании;
- ✓ Получение сертификата, после успешного прохождения курса и тестирования.

**Дистанционное обучение по курсу:
«Обеспечение безопасности персональных данных
в организациях сферы здравоохранения»**

Дистанционный курс
«Обеспечение безопасности персональных данных в организациях сферы здравоохранения»



НАЧАТЬ ОБУЧЕНИЕ

1.1 Требования законодательства в области защиты персональных данных

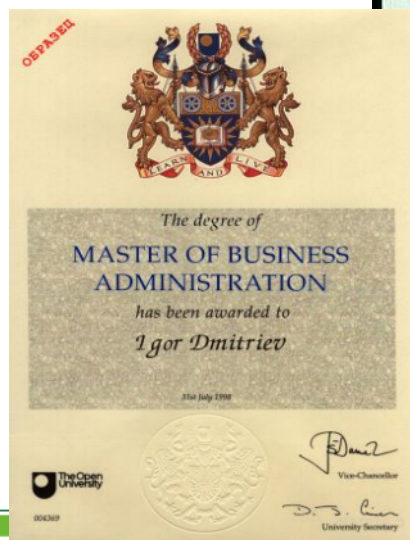




В настоящее время на территории Российской Федерации осуществляется государственное регулирование в области обеспечения безопасности персональных данных (далее – ПДн). Правовое регулирование вопросов обработки ПДн осуществляется в соответствии с Конституцией Российской Федерации на основании вступившего в силу Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» (далее – Закон) и принятых в его исполнение подзаконных актов.

Документы об образовании

Академия Информационных Систем



Трудовой кодекс РФ

Дисциплинарная ответственность

Статья	Тип НП	Содержание статьи	Наказание
81	ТК	Расторжение трудового договора по инициативе работодателя Разглашение охраняемой законом тайны (государственной, коммерческой, служебной и иной), ставшей известной работнику в связи с исполнением им трудовых обязанностей, в том числе разглашение персональных данных другого работника	Расторжение трудового договора по инициативе работодателя

Трудовой кодекс РФ

Дисциплинарная ответственность

Статья	Тип НП	Содержание статьи	Наказание
90	ТК	<p>Ответственность за нарушение норм, регулирующих обработку и защиту персональных данных работника</p> <p>Нарушении норм, регулирующих получение, обработку и защиту персональных данных работника</p>	Дисциплинарная и материальная ответственность в порядке, установленном ТК и иными федеральными законами, привлечение к гражданско-правовой, административной и уголовной ответственности в порядке, установленном федеральными законами

Кодекс об административных правонарушениях РФ

Административная ответственность

Статья	Тип НПА	Содержание статьи	Наказание
5.39	КоАП	<p>(Изм.вступили в силу 01.07.2010)</p> <p>Отказ в предоставлении информации</p> <p>Неправомерный отказ в предоставлении гражданину и (или) организации информации, предоставление которой предусмотрено федеральными законами, несвоевременное ее предоставление либо предоставление заведомо недостоверной информации</p>	<p>Наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от одной тысячи до трех тысяч рублей</p> <p><i>(в предыдущей редакции штраф составлял - от пятисот до одной тысячи рублей)</i></p>

Кодекс об административных правонарушениях РФ

Административная ответственность

Статья	Тип НПА	Содержание статьи	Наказание
13.11	КоАП	Нарушение установленного законом порядка сбора, хранения, использования или распространения информации о гражданах (персональных данных)	Предупреждение или наложение административного штрафа на граждан в размере от трехсот до пятисот рублей; на должностных лиц - от пятисот до одной тысячи рублей; на юридических лиц - от пяти тысяч до десяти тысяч рублей

Кодекс об административных правонарушениях РФ

Административная ответственность

Статья	Тип НПА	Содержание статьи	Наказание
13.12	КоАП	Нарушение правил защиты информации 1. Нарушение условий, предусмотренных лицензией на осуществление деятельности в области защиты информации (за исключением информации, составляющей государственную тайну)	Административный штраф: - на граждан в размере от 300 до 500 рублей; - на должностных лиц -от 500 до 1.000 рублей; - на юридических лиц -от 5.000 до 10.000 рублей.

Кодекс об административных правонарушениях РФ

Административная ответственность

Статья	Тип НПА	Содержание статьи	Наказание
13.12	КоАП	Нарушение правил защиты информации 2. Использование несертифицированных средств защиты информации, если они подлежат обязательной сертификации	Административный штраф: <ul style="list-style-type: none">• на граждан в размере от 500 до 1.000 рублей с конфискацией несертифицированных средств защиты информации или без таковой;• на должностных лиц - от 1.000 до 2.000 рублей;• на юридических лиц - от 10.000 до 20.000 рублей с конфискацией несертифицированных средств защиты информации или без таковой.

Кодекс об административных правонарушениях РФ

Административная ответственность

Статья	Тип НПА	Содержание статьи	Наказание
13.12	КоАП	<p>Нарушение правил защиты информации</p> <p>5. Грубое нарушение условий, предусмотренных лицензией на осуществление деятельности в области защиты информации</p>	<p>Административный штраф:</p> <ul style="list-style-type: none"> • на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, в размере от 1.000 до 1.500 рублей или адм-е приостановление деятельности на срок до 90 суток; • на должностных лиц-от 1.000 до 1.500 рублей; • на юридических лиц-от 10.000 до 15.000 рублей или адм-е приостановление деятельности на срок до 90 суток.

Кодекс об административных правонарушениях РФ

Административная ответственность

Статья	Тип НПА	Содержание статьи	Наказание
13.13	КоАП	<p>Незаконная деятельность в области защиты информации</p> <p>1. Занятие видами деятельности в области защиты информации (за исключением информации, составляющей государственную тайну) без получения в установленном порядке специального разрешения (лицензии), если такое разрешение (такая лицензия) в соответствии с федеральным законом обязательно (обязательна).</p>	<p>Административный штраф:</p> <ul style="list-style-type: none"> • на граждан в размере от 500 до 1.000 рублей с конфискацией средств защиты информации или без таковой; • на должностных лиц - от 2.000 до 3.000 рублей с конфискацией средств защиты информации или без таковой; • на юридических лиц - от 10.000 до 20.000 рублей с конфискацией средств защиты информации или без таковой

Кодекс об административных правонарушениях РФ

Административная ответственность

Статья	Тип НПА	Содержание статьи	Наказание
13.14	КоАП	Разглашение информации с ограниченным доступом Разглашение информации, доступ к которой ограничен федеральным законом (за исключением случаев, если разглашение такой информации влечет уголовную ответственность), лицом, получившим доступ к такой информации в связи с исполнением служебных или профессиональных обязанностей	Административный штраф: <ul style="list-style-type: none">• на граждан в размере от 500 до 1000 рублей;• на должностных лиц - от 4000 до 5000 рублей

Кодекс об административных правонарушениях РФ

Административная ответственность

Статья	Тип НПА	Содержание статьи	Наказание
19.4	КоАП	<p>(Изменения от 27.07.2010)</p> <p>Неповиновение законному распоряжению должностного лица органа, осуществляющего государственный надзор (контроль)</p> <p>1. Неповиновение законному распоряжению или требованию должностного лица органа, осуществляющего государственный надзор (контроль), а равно воспрепятствование осуществлению этим должностным лицом служебных обязанностей</p>	<p>Предупреждение или наложение административного штрафа на граждан в размере от пятисот до одной тысячи рублей;</p> <p>на должностных лиц - от двух тысяч до четырех тысяч рублей.</p>

Кодекс об административных правонарушениях РФ

Административная ответственность

Статья	Тип НПА	Содержание статьи	Наказание
19.4	КоАП	<p>Неповиновение законному распоряжению должностного лица органа, осуществляющего государственный надзор (контроль)</p> <p>4. Невыполнение законных требований должностного лица органа, уполномоченного в области экспортного контроля, а равно воспрепятствование осуществлению этим должностным лицом служебных обязанностей</p>	<p>Административный штраф:</p> <ul style="list-style-type: none">• на граждан в размере от 1000 до 2000 рублей;• на должностных лиц - от 5000 до 10.000 рублей.

Кодекс об административных правонарушениях РФ

Административная ответственность

Статья	Тип НПА	Содержание статьи	Наказание
19.5	КоАП	<p>Невыполнение в срок законного предписания (постановления, представления, решения) органа (должностного лица), осуществляющего государственный надзор (контроль)</p> <p>1. Невыполнение в установленный срок законного предписания (постановления, представления, решения) органа (должностного лица), осуществляющего государственный надзор (контроль), об устранении нарушений законодательства</p>	<p>Административный штраф:</p> <ul style="list-style-type: none"> • на граждан в размере от 300 до 500 рублей; • на должностных лиц - от 1000 до 2000 рублей или дисквалификацию на срок до 3 лет; • на юридических лиц - от 10.000 до 20.000 рублей

Кодекс об административных правонарушениях РФ

Административная ответственность

Статья	Тип НПА	Содержание статьи	Наказание
19.5	КоАП	<p>Невыполнение в срок законного предписания (постановления, представления, решения) органа (должностного лица), осуществляющего государственный надзор (контроль)</p> <p>2. Невыполнение в установленный срок законного предписания, решения органа, уполномоченного в области экспортного контроля, его территориального органа.</p>	<p>Административный штраф:</p> <ul style="list-style-type: none">• на должностных лиц - от 5000 до 10.000 рублей или дисквалификацию на срок до 3 лет;• на юридических лиц - от 200.000 до 500.000 рублей

Кодекс об административных правонарушениях РФ

Административная ответственность

Статья	Тип НПА	Содержание статьи	Наказание
19.6	КоАП	<p>Непринятие мер по устранению причин и условий, способствовавших совершению административного правонарушения</p> <p>Непринятие по постановлению (представлению) органа (должностного лица), рассмотревшего дело об административном правонарушении, мер по устранению причин и условий, способствовавших совершению административного правонарушения</p>	Административный штраф на должностное лицо в размере от 300 до 500 рублей

Кодекс об административных правонарушениях РФ

Административная ответственность

Статья	Тип НПА	Содержание статьи	Наказание
19.7	КоАП	<p>(Изменения от 27.07.2010)</p> <p>Непредставление сведений (информации)</p> <p>Непредставление или несвоевременное представление в государственный орган (должностному лицу) сведений (информации), представление которых предусмотрено законом и необходимо для осуществления этим органом (должностным лицом) его законной деятельности, а равно представление в государственный орган (должностному лицу) таких сведений (информации) в неполном объеме или в искаженном виде, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 14.28, статьями 19.7.1, 19.7.2, 19.7.3, 19.7.4, 19.7.5, 19.7.5-1, 19.8, 19.19 настоящего Кодекса</p>	<p>Предупреждение или наложение административного штрафа на граждан в размере от ста до трехсот рублей;</p> <p>на должностных лиц - от трехсот до пятисот рублей;</p> <p>на юридических лиц - от трех тысяч до пяти тысяч рублей.</p>

Кодекс об административных правонарушениях РФ

Административная ответственность

Статья	Тип НПА	Содержание статьи	Наказание
19.20	КоАП	<p>(Изменения от 27.07.2010)</p> <p>Осуществление деятельности, не связанной с извлечением прибыли, без специального разрешения (лицензии)</p> <p>1. Осуществление деятельности, не связанной с извлечением прибыли, без специального разрешения (лицензии), если такое разрешение (такая лицензия) обязательно (обязательна)</p>	<p>Предупреждение или наложение административного штрафа на граждан в размере от пятисот до одной тысячи рублей;</p> <p>на должностных лиц - от одной тысячи до двух тысяч рублей;</p> <p>на юридических лиц - от десяти тысяч до двадцати тысяч рублей.</p>

Кодекс об административных правонарушениях РФ

Административная ответственность

Статья	Тип НПА	Содержание статьи	Наказание
19.20	КоАП	<p>(Изменения от 27.07.2010)</p> <p>Осуществление деятельности, не связанной с извлечением прибыли, без специального разрешения (лицензии)</p> <p>2. Осуществление деятельности, не связанной с извлечением прибыли, с нарушением требований или условий специального разрешения (лицензии), если такое разрешение (такая лицензия) обязательно (обязательна)</p>	<p>Предупреждение или наложение административного штрафа на граждан в размере от трехсот до пятисот рублей;</p> <p>на должностных лиц - от пятисот до одной тысячи рублей;</p> <p>на юридических лиц - от пяти тысяч до десяти тысяч рублей.</p>

Кодекс об административных правонарушениях РФ

Административная ответственность

Статья	Тип НПА	Содержание статьи	Наказание
19.20	КоАП	<p>Осуществление деятельности, не связанной с извлечением прибыли, без специального разрешения (лицензии)</p> <p>3. Осуществление деятельности, не связанной с извлечением прибыли, с грубым нарушением требований или условий специального разрешения (лицензии), если такое разрешение (такая лицензия) обязательно (обязательна)</p>	<p>Наложение административного штрафа</p> <p>на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, в размере от одной тысячи до одной тысячи пятисот рублей</p> <p>или административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток;</p> <p>на должностных лиц - от одной тысячи до одной тысячи пятисот рублей;</p> <p>на юридических лиц - от десяти тысяч до пятнадцати тысяч рублей</p> <p>или административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток.</p>

Уголовный кодекс

Уголовная ответственность

Статья	Тип НПА	Содержание статьи	Наказание
136	УК	Нарушение равенства прав и свобод человека и гражданина: 1. Дискриминация, то есть нарушение прав, свобод и законных интересов человека и гражданина в зависимости от его пола, расы, национальности, языка, происхождения, имущественного и должностного положения, места жительства, отношения к религии, убеждений, принадлежности к общественным объединениям или каким-либо социальным группам.	Штраф в размере до 200 тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до 18 месяцев, либо обязательными работами на срок до 180 часов, либо исправительными работами на срок до одного года, либо лишением свободы на срок до двух лет

Уголовный кодекс

Уголовная ответственность

Статья	Тип НПА	Содержание статьи	Наказание
136	УК	<p>Нарушение равенства прав и свобод человека и гражданина:</p> <p>2. Те же деяния, совершенные лицом с использованием своего служебного положения.</p>	<p>Штраф в размере от 100тыс до 300 тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от одного года до двух лет, либо лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до пяти лет, либо обязательными работами на срок от 120 до 240 часов, либо исправительными работами на срок от одного года до двух лет, либо лишением свободы на срок до пяти лет</p>

Уголовный кодекс

Уголовная ответственность

Статья	Тип НПА	Содержание статьи	Наказание
137	УК	<p>Нарушение неприкосновенности частной жизни:</p> <p>1. Незаконное собирание или распространение сведений о частной жизни лица, составляющих его личную или семейную тайну, без его согласия либо распространение этих сведений в публичном выступлении, публично демонстрирующемся произведении или средствах массовой информации.</p>	<p>Штраф в размере до 200.000рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до 18 месяцев, либо обязательными работами на срок от 120 до 180 часов, либо исправительными работами на срок до 1 года, либо арестом на срок до 4 месяцев, либо лишением свободы на срок до 2 лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3 лет</p>

Уголовный кодекс

Уголовная ответственность

Статья	Тип НПА	Содержание статьи	Наказание
137	УК	<p>Нарушение неприкосновенности частной жизни:</p> <p>2. Те же деяния, совершенные лицом с использованием своего служебного положения.</p>	<p>Штраф в размере от 100.000 до 300.000 рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от 1 года до 2 лет, либо лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок от 2 до 5 лет, либо арестом на срок от 4 до 6 месяцев, либо лишением свободы на срок от 1 года до 4 лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 5 лет</p>

Уголовный кодекс

Уголовная ответственность

Статья	Тип НПА	Содержание статьи	Наказание
138	УК	Нарушение тайны переписки, телефонных переговоров, почтовых, телеграфных или иных сообщений: 1.Нарушение тайны переписки, телефонных переговоров, почтовых, телеграфных или иных сообщений граждан.	Штраф в размере до 80.000рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до 6 месяцев, либо обязательными работами на срок от 120 до 180 часов, либо исправительными работами на срок до 1 года.

Уголовный кодекс

Уголовная ответственность

Статья	Тип НПА	Содержание статьи	Наказание
138	УК	<p>Нарушение тайны переписки, телефонных переговоров, почтовых, телеграфных или иных сообщений:</p> <p>2. То же деяние, совершенное лицом с использованием своего служебного положения или специальных технических средств, предназначенных для негласного получения информации.</p>	<p>Штраф в размере от 100.000 до 300.000 рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от 1 года до 2 лет, либо лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок от 2 до 5 лет, либо обязательными работами на срок от 180 до 240 часов, либо арестом на срок от 2 до 4 месяцев, либо лишением свободы на срок от 1 года до 4 лет.</p>

Уголовный кодекс

Уголовная ответственность

Статья	Тип НПА	Содержание статьи	Наказание
140	УК	Отказ в предоставлении гражданину информации Неправомерный отказ должностного лица в предоставлении собранных в установленном порядке документов и материалов, непосредственно затрагивающих права и свободы гражданина, либо предоставление гражданину неполной или заведомо ложной информации, если эти деяния причинили вред правам и законным интересам граждан	Штраф в размере до 200.000 рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до 18 месяцев либо лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок от 2 до 5 лет

Уголовный кодекс

Уголовная ответственность

Статья	Тип НПА	Содержание статьи	Наказание
293	УК	Халатность 1. Халатность, то есть неисполнение или ненадлежащее исполнение должностным лицом своих обязанностей вследствие недобросовестного или небрежного отношения к службе, если это повлекло причинение крупного ущерба или существенное нарушение прав и законных интересов граждан или организаций либо охраняемых законом интересов общества или государства	1. Штраф в размере до 120.000 рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до 1 года, либо обязательными работами на срок от 120 до 180 часов, либо исправительными работами на срок от 6 месяцев до 1 года, либо арестом на срок до 3 месяцев

Уголовный кодекс

Уголовная ответственность

Статья	Тип НПА	Содержание статьи	Наказание
293	УК	<p>Халатность</p> <p>2. То же деяние, повлекшее по неосторожности причинение тяжкого вреда здоровью или смерть человека</p> <p>3. Деяние, предусмотренное частью первой настоящей статьи, повлекшее по неосторожности смерть двух или более лиц</p>	<p>2. Лишение свободы на срок до 5 лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3 лет или без такового</p> <p>3. Лишение свободы на срок до 7 лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3 лет или без такового</p>

Приглашаем к сотрудничеству

105203, Москва, ул. Первомайская д. 126

Тел. 231-30-49

security@infosystem.ru

www.infosystem.ru



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Хайров Игорь Евгеньевич

*Проректор-начальник отдела ИБ, к.т.н., доцент
НОУ «Академия Информационных Систем»*

