# Аспекты организации обработки и защиты ПДн в сфере образования

### Докладчик

Александр Бородин

Начальник сектора технической защиты конфиденциальной информации Отдела защиты информации

000 «Информационные системы и аутсорсинг»

### Содержание

- Основы законодательства в области защиты ПДн. Основные НПА РФ, регламентирующие порядок и способы защиты ПДн
- Этапы приведения ИСПДн в соответствие с требованиями законодательства РФ
- Меры по защите ПДн
- Текущая ситуация в сфере образования

## Категории информации, доступ к которой ограничен в соответствии с законодательством

Тайна	Основание	Тайна	Основание
Государственная тайна	Ф3 №5485-1 ст.5 УП №1203 149-Ф3 ст.9 п.3	Персональные данные	152-Ф3 149-Ф3 ст.9 п.9 УП №188 п.1
Коммерческая тайна	98-Ф3 149-Ф3 ст.9 п.4 УП №188 п.5	Секрет производства (ноу-хау)	ГК РФ IV ст.1465 УП №188 п.6
Профессиональная тайна	149-Ф3 ст.9 п.4-7 УП №188 п.4	Врачебная тайна	323-Ф3 ст.13 УП №188 п.4
Банковская тайна (тайна банковских вкладов)	ФЗ №395-1 ст.26 ГК РФ II, ст. 857	Тайна кредитной истории	218-Ф3 ст.6 и 7, содержание кр.истории – ст.4
Инсайдерская информация	224-Ф3	Служебная тайна	149-Ф3 ст.9 п.4 УП №188 п.3
Тайна связи (переписки, переговоров)	Конституция РФ ст.23 п.2 126-Ф3 ст.63 176-Ф3 ст.15 УП №188 п.4	Личная и семейная тайна	Конституция РФ ст.23 п.1 ГК РФ ст.150 п.1 149-Ф3 ст.9 п.8

### Зачем заниматься защитой информации

Инцидент связанный с разглашением персональных данных или с целостностью данных в ИС может привести к ущербу для субъекта ПДн

Нарушение работы ИС, средств передачи информации, систем связи может привести к невозможности выполнения учреждением своей основной функции

Нарушение требований законодательства РФ в области защиты персональных данных может повлечь административную, уголовную ответственность, изъятие СЗИ или отзыв лицензии

### Законодательство в области обработки и защиты ПДн



Федеральный закон № 149 от 27.07.2006



Федеральный закон №152 «О персональных данных» от 27.07.2006



Постановление Правительства № 1119 от 01.10.2012



Приказ ФСТЭК России № 21 от 18.02.2013



Приказ ФСБ России от 10.07.2014 № 378



Методические рекомендации по определению актуальных угроз ФСБ России 2015 года



Приказ ФАПСИ РФ № 152 от 13.06.2001

#### Регуляторы



Роскомнадзор



Федеральная служба безопасности (ФСБ России)



Федеральная служба по техническому и экспортному контролю (ФСТЭК России)

# Изменения законодательства за последний год

Требования обработки и хранения ПДн в РФ

Изменение правил моделировании угроз ПДн - ФСТЭК, ФСБ, ЦБ РФ

Изменение полномочий Роскомнадзора и переход к систематическому контрою

### Порядок организации обработки и защиты ПДн Как совместить?

Обследование ИСПДн, процессов обработки ПДн

Модель угроз

Выбор перечня мер ОБПДн

Разработка ТЗ на СЗПДн

Разработка ОРД, в части защиты ПДн

Поставка и внедрение СЗИ

Оценка эффективности выполнения мер ОБПДн

Разработка ОРД, в части обработки ПДн

Корректировка процессов Обработки ПДн и выполнение мероприятий

Обработка ПДн, эксплуатация ИСПДн и СЗПДн

# Информационная система персональных данных

Информационная система персональных данных (ИСПДн) - информационная система, представляющая собой совокупность персональных данных, содержащихся в базе данных, а также информационных технологий и технических средств, позволяющих осуществлять обработку таких персональных данных с использованием средств автоматизации или без использования таких средств.

### Меры защиты

Меры по обеспечению безопасности персональных данных принимаются для защиты персональных данных от неправомерного или случайного доступа к ним, уничтожения, изменения, блокирования, копирования, предоставления, распространения персональных данных, а также от иных неправомерных действий в отношении персональных данных и регламентируются приказом ФСТЭК России от 18 февраля 2013 года № 21 «Об утверждении Состава и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»

#### Государственная информационная система «Контингент»



Источник: минобрнауки.рф/проекты/единаясистема-учета-обучающихся

### АИС "Сетевой город. Образование"

- У всех учителей доступ ко всем ПДн учащихся через интерфейс системы
- > Работа по незащищённому каналу передачи данных
- Работа на незащищенных, в соответствии с требованиями закона, компьютерах

### Вопросы?

#### Спасибо за внимание!

Александр Бородин
Начальник сектора технической защиты конфиденциальной информации
Отдела защиты информации
ООО «Информационные системы и аутсорсинг»