



# **Содержательные и технологические аспекты информационной безопасности в информационных системах**

Гнедков Андрей Владимирович,  
начальник отдела обеспечения информационной  
безопасности ГБУ ДПО РЦОКИО

ООИБ – тел. 8 (351) 217-30-94

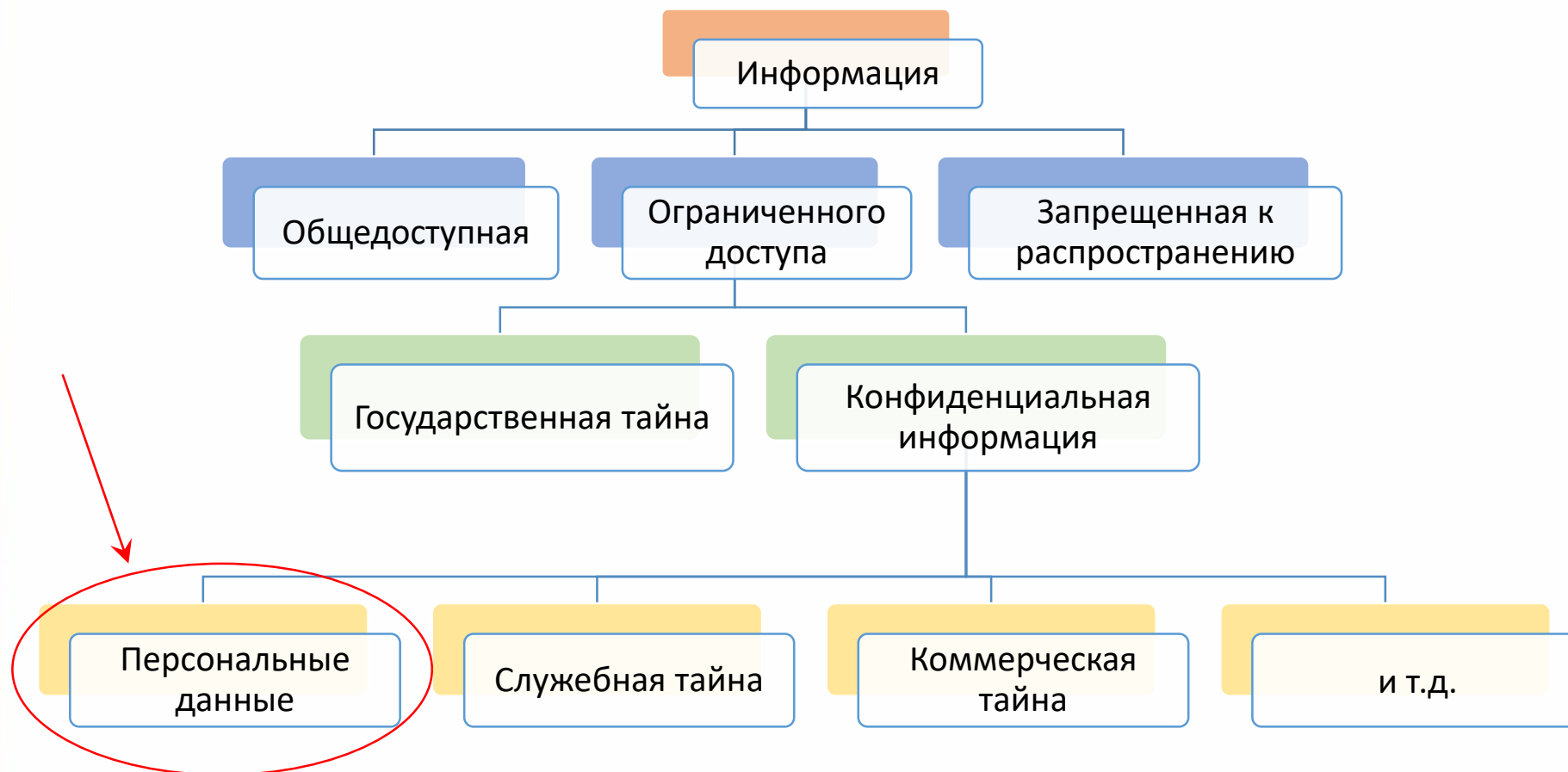
[oib@rcokio.ru](mailto:oib@rcokio.ru)

<ftp://ftp.rcokio.ru>



# Нормативно-правовые основы информационной безопасности в образовательной организации

## Классификация информации по категории доступа в РФ





## *Нормативно-правовые основы информационной безопасности в образовательной организации*

### **Указ Президента РФ от 06 марта 1997 г. N188.**

*Перечень сведений конфиденциального характера:*

1. Персональные данные
2. Сведения, составляющие тайну следствия
3. Служебная тайна
4. Сведения, связанные с профессиональной деятельностью (врачебная, нотариальная, адвокатская, тайна переписки, телефонных переговоров, почтовых отправлений и т.д.)
5. Коммерческая тайна
6. Сведения о сущности изобретения
7. Сведения, содержащиеся в личных делах осужденных



## *Нормативно-правовые основы информационной безопасности в образовательной организации*

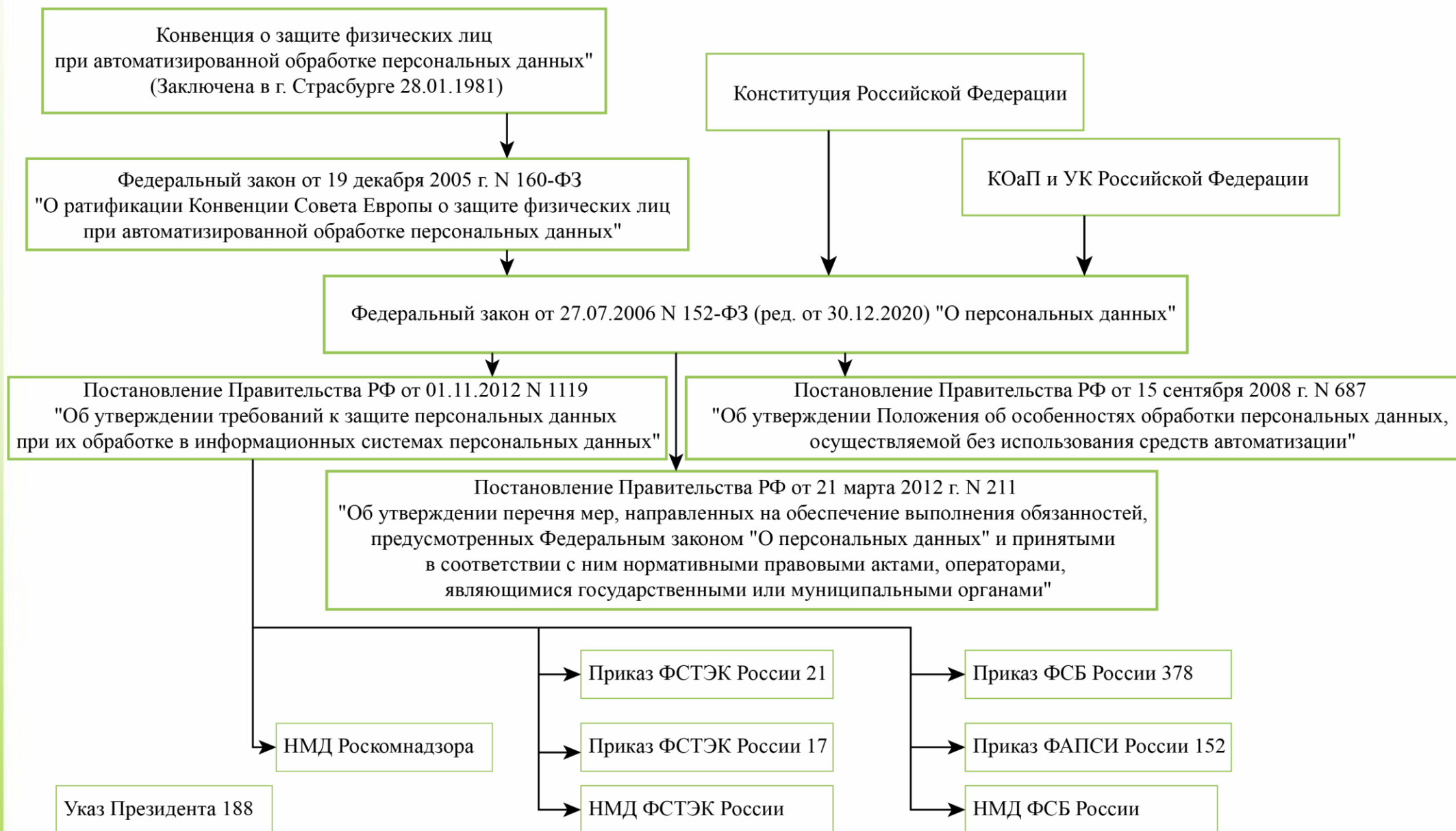
**Статья 9** Федерального закона от 27.07.2006 N 149-ФЗ (ред. от 08.06.2020) «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»:

Обязательным является соблюдение конфиденциальности информации, доступ к которой ограничен.

Конфиденциальность информации - обязательное для выполнения лицом, получившим доступ к определенной информации, требование не передавать такую информацию третьим лицам без согласия ее обладателя.



# Система нормативно-правовых актов по защите ПДн





## *Нормативно-правовые основы информационной безопасности в образовательной организации*

Федеральный закон от 27.07.2006 N 152-ФЗ (ред. от 30.12.2020) «О персональных данных».



Определяет:

- сферу действия, цели, понятия в области обработки ПДн;
- принципы и условия обработки ПДн;
- права субъектов, права и обязанности оператора ПДн;
- права и обязанности уполномоченного органа.



## *Основные понятия*

Статья 3 ФЗ №152 «О персональных данных»:

**Персональные данные** - любая информация, относящаяся к прямо или косвенно определенному или определяемому физическому лицу (субъекту персональных данных)

**Информационная система персональных данных** - совокупность содержащихся в базах данных персональных данных и обеспечивающих их обработку информационных технологий и технических средств.



## *Основные понятия*

**Оператор** - государственный орган, муниципальный орган, юридическое или физическое лицо, самостоятельно или совместно с другими лицами организующие и (или) осуществляющие обработку персональных данных, а также определяющие цели обработки персональных данных, состав персональных данных, подлежащих обработке, действия (операции), совершаемые с персональными данными.

*Все ОО и МОУО являются операторами ПДн!*





# *Принципы и условия обработки ПДн*

Глава 2 ст. 5 и 6 ФЗ №152 «О персональных данных»:

Обработка персональных данных должна осуществляться на законной и справедливой основе:

1. обработка персональных данных необходима для достижения целей, предусмотренных законом, для осуществления и выполнения возложенных законодательством Российской Федерации на оператора функций, полномочий и обязанностей;
2. с согласия на обработку ПДн.



# Ответственность

Ст. 13.11 КОАП РФ ред. от 09.03.2021 №441

Нарушение Законодательства РФ в обл. ПДн.



Гл. 28 УК РФ ред. от 05.04.2021 №63

Преступления в сфере  
компьютерной информации.



# **Ответственность за нарушение правил обработки ПДн (КоАП РФ ст. 13.11).**

| Правонарушения   | Лица             | Штрафы, тыс. руб           |             |                             |
|--|------------------|----------------------------|-------------|-----------------------------|
|  |                  | До 27.03.2021              | Действующие | За повторное правонарушение |
| Обработка ПДн в случаях, не предусмотренных законом                                    | Граждане         | Предупреждение/<br>1 - 3   | 2 - 6       | 4 - 12                      |
|  | Должностные лица | Предупреждение/<br>5 - 10  | 10 - 20     | 20 - 50                     |
|  | Юридические лица | Предупреждение/<br>30 - 50 | 60 - 100    | 100 - 300                   |
| Обработка ПДн без получения на то согласия субъекта                                    | Граждане         | Предупреждение/<br>3 - 5   | 6 - 10      | 10 - 20                     |
|  | Должностные лица | Предупреждение/<br>10 - 20 | 20 - 40     | 40 - 100                    |
|  | Юридические лица | Предупреждение/<br>15 - 70 | 30 - 150    | 300 - 500                   |
| Не опубликование документа, определяющего политику оператора в отношении обработки ПДн | Граждане         | Предупреждение/<br>0,7 - 1 | 1,5 - 3     | —                           |
|  | Должностные лица | Предупреждение/<br>3 - 6   | 6 - 12      | —                           |
|  | Юридические лица | Предупреждение/<br>15 - 30 | 30 - 60     | —                           |



# **Ответственность за нарушение правил обработки ПДн (КоАП РФ ст. 13.11).**

| Правонарушения  | Лица             | Штрафы, тыс. руб           |               |                             |
|---|------------------|----------------------------|---------------|-----------------------------|
|   |                  | До 27.03.2021              | Действующие   | За повторное правонарушение |
| Не предоставление субъекту по запросу информации, касающейся обработки его ПДн  | Граждане         | Предупреждение/<br>1 - 2   | 2 - 4         | —                           |
|   | Должностные лица | Предупреждение/<br>4 - 6   | 8 - 12        | —                           |
|   | Юридические лица | Предупреждение/<br>20 - 40 | 20 - 30       | —                           |
| Невыполнение оператором требования субъекта об уничтожении, уточнении, блокировании ПДн                                 | Граждане         | Предупреждение/<br>1 - 2   | 2 - 4         | 20 - 30                     |
|   | Должностные лица | Предупреждение/<br>4 - 10  | 8 - 20        | 30 - 50                     |
|   | Юридические лица | Предупреждение/<br>20 - 40 | 50 - 90       | 300 - 500                   |
| Невыполнение требований при сборе ПДн граждан РФ  | Граждане         | 30 - 50                    | 30 - 50       | 50 - 100                    |
|   | Должностные лица | 100 - 200                  | 100 - 200     | 500 - 800                   |
|   | Юридические лица | 1 000 - 6 000              | 1 000 - 6 000 | 6 000 - 18 000              |
| Невыполнение оператором требований при работе с ПДн без средств автоматизации правил обеспечения сохранности информации | Граждане         | 0,7 - 2                    | 1 - 4         | —                           |
|   | Должностные лица | 4 - 5                      | 8 - 20        | —                           |
|   | Юридические лица | 25 - 50                    | 50 - 100      | —                           |



## *Мероприятия по защите информации*

### **Необходимо:**

1. Организационно-распорядительная документация
2. Уведомление Роскомнадзора
3. Хранение ПДн
4. Передавать сведения в ИС (например ФИС ФРДО и пр.)
5. Соблюдение ФЗ-152 (в т.ч. Аттестация ИСПДн).



## Аттестация / оценка

- ФЗ 152 от 27.07.2006 №152;
- Приказ МОиН ЧО от 31.12.2019 № 03/4829;
- Приказ ГБУ ДПО РЦОИО от 29.06.2020 №396-ОД «Об утверждении регламента функционирования защищенной сети МОиН ЧО»;
- Приказ ГБУ ДПО РЦОИО от 29.06.2020 №397-ОД «Об утверждении регламента АИС МУЗС».



**1 раз в 3 года**



Спасибо за внимание!

ООИБ:  
тел. 8 (351) 217-30-94  
[oib@rcokio.ru](mailto:oib@rcokio.ru)