

Тема: Организационная защита информации

- План урока:

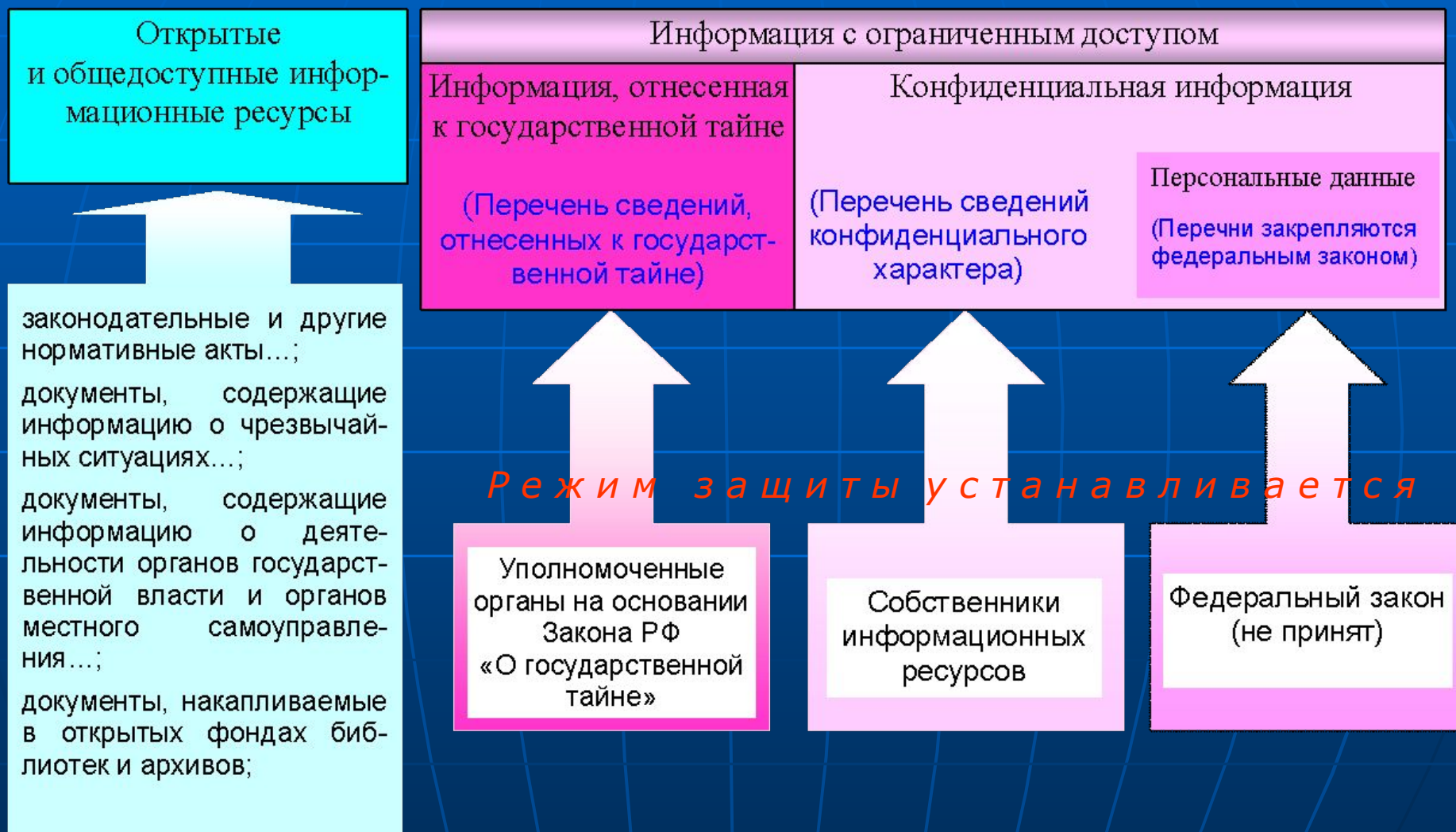
- 1. Особенности организации работы подразделения по защите информации.**
- 2. О необходимости наличия структурного подразделения, ответственного за обеспечение безопасности персональных данных.**

- **Организационная защита информации** —это регламентация деятельности и взаимоотношений исполнителей на нормативно-правовой основе, исключающей или существенно затрудняющей неправомерное овладение конфиденциальной информацией и проявление внутренних и внешних угроз.
- **Организационная защита обеспечивает:**
 - организацию охраны, режима, работу с кадрами, с документами;
 - использование технических средств безопасности и информационно-аналитическую деятельность по выявлению внутренних и внешних угроз предпринимательской деятельности

Подразделение по защите информации на предприятии (в учреждении, организации)

- Подразделение по ЗИ является самостоятельным структурным подразделением. Штатная численность подразделения по ЗИ и его структура определяется руководителем предприятия (учреждения, организации).
- Непосредственное руководство работой подразделения по ЗИ осуществляет заместитель руководителя предприятия, ответственный за ЗИ.

Государственные информационные ресурсы по категориям доступа



Организация работ по защите информации.

Организация работ по защите информации

возлагается

на руководителей
подразделений

осуществляющих разработку
проектов объектов информатизации
и их эксплуатацию

методическое руководство и контроль за
эффективностью предусмотренных мер
защиты информации

на руководителей подразделений по защите
информации
(служб безопасности)

Основными направлениями защиты информации являются:

обеспечение защиты информации от

хищения

утраты

утечки

уничтожения

искажения

за счет НСД и специальных
воздействий

обеспечение защиты информации от

утечки

по техническим каналам

при

✓ обработке

✓ хранении

✓ передаче по каналам связи

ПРИНЦИПЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ

- Организация работ по защите информации в организациях осуществляется их руководителем

В зависимости от объема работ по защите информации руководителем организации создается структурное подразделение по защите информации, либо назначаются штатные специалисты по этим вопросам.

Указанные организации (штатные специалисты) подчиняются непосредственно руководителю организации или его заместителю.

Подразделение по защите информации является самостоятельным структурным подразделением. Штатная численность подразделения по защите информации и его структура определяются руководителем предприятия.

Работники подразделений по защите информации (штатные специалисты) приравниваются по оплате труда к соответствующим категориям работников основных структурных подразделений предприятия.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ

Планирование работ по защите информации, организация их выполнения. Проведение единой технической политики, организация и координация работ по ЗИ;

Согласование мероприятий по защите информации непосредственно на объектах информатизации, на которых проводятся работы с использованием конфиденциальной информации.

Определение:

- возможности несанкционированного доступа к информации, её разрушения (уничтожения) или искажения;
- возможных технических каналов утечки конфиденциальной информации;
- разработка соответствующих мер по защите информации.
 1. Участие в разработке модели «нарушителя».
 2. Разработка (самостоятельно или совместно с режимными органами и др.) проектов распорядительных документов по вопросам организации защиты информации.
 3. Организация специальных проверок ТС и ЗП (при необходимости).
 4. Разработка предложений по совершенствованию системы защиты конфиденциальной информации в организации.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ

Разработка совместно с другими основными подразделениями Руководства (положения)по защите информации.

Участие в разработке требований по защите информации при проектировании, строительстве (реконструкции) и эксплуатации объектов информатизации предприятия, участие в создании системы защиты конфиденциальной информации на предприятии.

Участие в согласовании ТЗ (ТТЗ) на проведение работ, содержащих конфиденциальную информацию. В расследовании нарушений в области защиты информации и разработка предложений по устранению недостатков и предупреждению нарушений.

Проведение периодического контроля эффективности мер защиты информации. Учет и анализ результатов контроля.

Подготовка отчетов о состоянии работ по защите информации.

Организация аттестации объектов информатизации по выполнению требований обеспечения ЗИ при проведении работ со сведениями соответствующей степени; проведения занятий с руководящим составом и специалистами предприятия по вопросам защиты информации.

Основные этапы построения службы безопасности

Определить жизненно важные интересы организации на момент создания службы безопасности

Выявить угрозы безопасности для объектов, входящих в организацию

Провести анализ угроз и выявить степень риска при их реализации

Наметить пути локализации каждой из угроз и просчитать затраты на проведение соответствующих мероприятий

Исходя из полученных данных, финансовых и трудовых возможностей, разработать структуру службы безопасности

Поддерживать работоспособность СБ и корректировать ее структуру в зависимости от изменяющихся условий

Закрепление материала:

- Как проводится организационная ЗИ?
- Какие функции выполняет отдел по ИБ?
- Домашнее задание: Методы и формы организационной защиты информации.