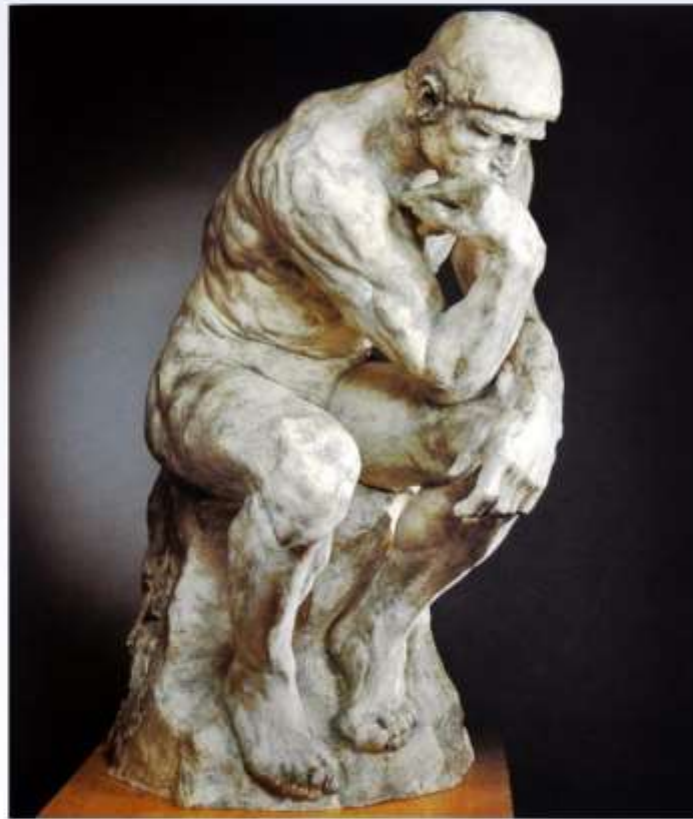


«Философия – мать всех наук».  
Марк Туллий Цицерон



Немного философии



НТКС  
Информационная безопасность



*Необходимо прояснить основные понятия!*

Как называется ваше подразделение?

- служба **информационной безопасности**
- управление **безопасности информационных систем**
- отдел технической **защиты информации**



*Немного философии*



НТКС  
Информационная безопасность



*Необходимо прояснить основные понятия!*

## **Корпоративная система менеджмента информационной безопасности –**

комплекс взглядов, подходов, организационных мер, технических средств и бизнес-процессов, предназначенных для обеспечения **безопасного, с точки зрения целей организации,** получения, хранения и обработки информации, циркулирующей как внутри самой организации, так и между организацией и окружающей средой.



*Немного философии*



**НТКС**  
Информационная безопасность



*Необходимо прояснить основные понятия!*

**Безопасность** = отсутствие опасностей?

**Безопасность** = состояние защищенности?

**Безопасность** – специфическая *совокупность условий* целенаправленной деятельности человека или организации, при которых эта деятельность достигает успеха.

То есть - совокупность условий, которые мы постигли, усвоили, создали и можем **контролировать**.



*Нелюбопытности философии*



НТКС  
Информационная безопасность



*Необходимо прояснить основные понятия!*

**КОНТРОЛЬ** - это

сбор и обработка информации о «траектории движения» управляемого объекта,

сопоставление ее с параметрами, заданными заранее в законах, нормах, инструкциях, планах, программах,

**выявление отклонений,**

**анализ причин, вызвавших такие отклонения,**

**их оценка и**

**принятие решений о корректирующем воздействии.**



*Немного философии*



НТКС  
Информационная безопасность



## От задач бизнеса к политике ИБ



*Немного философии*





*От политики к системе менеджмента ИБ*

**АУДИТ АКТИВОВ**

**АНАЛИЗ УГРОЗ**

**ОЦЕНКА РИСКОВ**

**ВЫБОР ЗАЩИТНЫХ МЕР**

**РЕАЛИЗАЦИЯ ПЛАНА ИБ**

**МОНИТОРИНГ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

*Немного философии*



**НТКС**  
Информационная безопасность



## *Аспекты корпоративной системы ИБ*

- Защита от вирусных и хакерских атак
- Борьба с утечками
- Обеспечение безотказной работы оборудования
- Устранение уязвимостей программного обеспечения
- Аудит событий безопасности
- Управление мобильными устройствами
- Обеспечение жизненного цикла информации
- Разграничение доступа
- Контроль действий пользователей
- Переоценка рисков ...



*Немного философии*



НТКС  
Информационная безопасность





*От слов к делу.*

*С чего начать реконструкцию системы ИБ?*

Оставить как есть – невозможно.

Запретить всё – не выход.

Создать с нуля – не вариант.

Придется первым делом навести порядок в существующей картине прав доступа.

И сделать это так, чтобы не навредить живым бизнес-процессам.

*Немного философии*



НТКС  
Информационная безопасность