

Понятие информации.
Цель защиты информации.

Базовые свойства информации:

- конфиденциальность, целостность, доступность.

- **доступность** — свойство информации, характеризующее возможность ее получения данным потребителем
- **Полнота (целостность)** — свойство информации исчерпывающее (для данного потребителя) характеризовать отображаемый объект или процесс;

- Актуальность (своевременность) – св-во инф. соответствовать нуждам потребителя в нужный момент времени
- Достоверность - св-во инф. отображать истинное положение дел

Информация по форме представления, способам кодирования и хранения может быть

- графической,
- звуковой,
- текстовой,
- цифровой (компьютерной),
- видеоинформацией и т.п.

Наиболее важными свойствами информации являются

- достоверность,
- полнота,
- объективность,
- своевременность,
- важность.

Носители защищаемой информации классифицируются как

- документы;
- изделия (предметы);
- вещества и материалы;
- электромагнитные, тепловые, радиационные и другие излучения;
- гидроакустические, сейсмические и другие физические поля, представляющие особые виды материи;
- Сам объект с его видовыми характеристиками и т.п.

- **(важность) релевантность** — способность информации соответствовать нуждам (запросам) потребителя
- **Объективность** – независимость от чьего-либо мнения, суждения