

Информация как ценность. Понятие об информационных угрозах.

Основы информационной безопасности

Паращенко А.Д.

3 октября 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация как ценность

Информация (от лат. *informātiō* «представление, понятие о чём-либо» или *informare* «придавать вид, формировать, изображать») — абстрактные осмысленные представления суждений о каком-либо объекте.

Информация — это знания и сведения, которые необходимы для ориентирования и взаимодействия с окружающей средой.

Информация - сообщение или сигнал, совокупность данных, сведения, рассматриваемые в контексте их содержания, структурной организации, динамики (процессов создания, передачи, восприятия, использования, репрезентирования, анализа, хранения и т. п.).



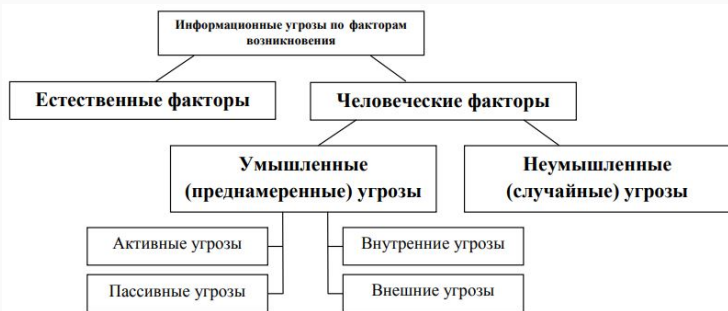
Информационные угрозы, их виды, причины

Информационные угрозы



- угрозы нарушения конфиденциальности
- угрозы нарушения целостности информации
- угрозы нарушения доступности информации

Классификация информационных угроз по факторам возникновения



Действия и события, нарушающие информационную безопасность



Среда обитания	Сетевые	Распространяются по компьютерной сети
	Файловые	Внедряются в выполняемые файлы
	Загрузочные	Внедряются в загрузочный сектор диска (Boot-сектор)

Вывод

Мы узнали что такое информация, её ценность и угрозы. Понимаем классификацию угроз и как их избежать.

Список литературы

- 1) <https://iee.unn.ru/wp-content/uploads/sites/9/2018/02/2.Inf.ugrozy-vred.programmykomp.prestupleniya.pdf>
- 2) <https://proza.ru/2020/06/17/36>