

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ЮРИСПРУДЕНЦИИ

ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ.



Пургина Марина Владимировна,
к.т.н, доцент каф.ИТ
pur-ll@vandex.ru

ИСТОКИ ПОНЯТИЙ ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

Значимость информации для деятельности человека



Осознание рисков для жизни и деятельности людей, связанных с информационной сферой



Стремление сохранить те качества информации, благодаря которым она представляет ценность



Развитие методов и средств защиты информации

ИСТОКИ ПОНЯТИЙ ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

Познавательный фильм «Защита информации»:

<https://www.youtube.com/watch?v=INcFo-fuBXA>

Вопросы:

1. Кто такие хактивисты?
2. Для чего используется социальный инжиниринг?
3. Что такое DDOS-атака и чем она чревата?
4. Перечислить набор действий, которые обезопасят пользователя от взлома ИТ-системы.
5. Что используется хакерами в качестве «приманки»?
6. Что включает в себя «охота за ошибками» в ИТ-пространстве?
7. Коротко описать стандартные правила безопасности использования мобильного банка.
8. Для чего необходимы технологии защиты данных от случайных помех?
9. Чем чревато нападение на правительственные сайты?
10. Что, как правило, используют хакеры в своих информационных атаках?

ПОНЯТИЕ ИНФОРМАЦИИ

«Кто владеет информацией, тот владеет миром» (Уинстон Черчилль).

Информация (по Ф. Найту) представляется как понятие, противоположное неопределенности и обратно пропорциональное риску.

Информация - по законодательству РФ - сведения о лицах, предметах, фактах, событиях, явлениях и процессах независимо от формы их представления.

Информация – основополагающий продукт социума. Ее актуальность и достоверность представляют собой основу прогрессивных социальных отношений.

ПОНЯТИЕ ИНФОРМАЦИИ

Термин "**информация**" (от латинского "informatio" - разъяснение, изложение): первоначально - это сведения, передаваемые от одного человека к другому устно, письменно или посредством каких-либо условных сигналов или с использованием каких-либо технических средств.

Свойства информации:

- достоверность и полнота;
- ценность и актуальность;
- ясность и понятность;
- адекватность и доступность.