

Презентация по теме: Информационная безопасность

Работу выполнила: Иванова Екатерина

ФЖ-21-17

Что же такое информационная безопасность?

- Под информационной безопасностью понимается защищенность информационной системы от случайного или преднамеренного вмешательства, наносящего ущерб владельцам или пользователям информации.



Общие сведения

- В основе информационной безопасности лежит деятельность по защите информации — обеспечению её конфиденциальности, доступности и целостности, а также недопущению какой-либо компрометации в критической ситуации [5]. К таким ситуациям относятся природные, техногенные и социальные катастрофы, компьютерные сбои, физическое похищение и тому подобные явления.



Угрозы и меры противодействия

Угрозы информационной безопасности могут принимать весьма разнообразные формы. На 2018 год наиболее серьезными считаются угрозы связанные с «преступлением как услугой» (англ. Crime-as-a-Service), Интернетом вещей, цепями поставок и усложнением требований регуляторов^[10]. «Преступление как услуга» представляет собой модель предоставления зрелыми преступными сообществами пакетов криминальных услуг на даркнет-рынке по доступным ценам начинающим киберпреступникам

Основными способами противодействия угрозам информационной безопасности или информационным рискам являются:

- *снижение* — внедрение мер безопасности и противодействия для устранения уязвимостей и предотвращения угроз;
- *передача* — перенос затрат, связанных с реализацией угроз на третьих лиц: страховые или аутсорсинговые компании;
- *принятие* — формирование финансовых резервов в случае, если стоимость реализации мер безопасности превышает потенциальный ущерб от реализации угрозы;
- *отказ* — отказ от чрезмерно рискованной деятельности

Ключевые принципы



Памятки по безопасности

Правила безопасности в сети Интернет

Логин и Пароль:

- не сообщайте ваш пароль другим лицам;
- не отвечайте на послания по электронной почте с запросами о ваших личных данных;
- относитесь с подозрением к любой компании или лицу, запрашивающим Ваш пароль, номер паспорта или другую конфиденциальную информацию.

Электронная почта:

- используйте сложный пароль;
- не переходите по подозрительным ссылкам, не сохраняйте на компьютере неизвестные файлы.
- на случай непредвиденных обстоятельств внимательно относитесь к выбору ответа на «секретный вопрос», чтобы в любой момент иметь возможность восстановить доступ к своему ящику (ICQ, странице и т.д.).

Действия в Интернете против личности (сбор личных данных):

- не отправляйте конфиденциальную личную информацию, если только она не зашифрована (при работе на защищенном веб-сайте);
- фальшивые, похожие на сайты крупных компаний веб-сайты, предназначены для обмана клиентов и сбора их личной информации;
- убедитесь, что веб-сайты, с которыми Вы работаете, содержат заявления о соблюдении конфиденциальности и безопасности, внимательно их изучите.

Киберпреследование

- чем менее уязвимым в виртуальном пространстве Вы будете, тем больше шансов, что кто-то решит над Вами поиздеваться;
- не следует публиковать открыто свои контакты: адрес, номер мобильного (тем более - рабочего) телефона и т.д.;
- на сайтах знакомств на начальном этапе общения можно ограничиться перепиской в сервисах личных сообщений, или обменяться с новым знакомым адресами электронной почты, ICQ.

ВЫ ДОЛЖНЫ ЭТО ЗНАТЬ:

- При регистрации на сайтах, старайтесь не указывать личную информацию (номер мобильного телефона, адрес электронной почты, своё фото), так как может произойти утечка информации.
- Веб-камеру используйте только при общении с друзьями. Проследите, чтобы посторонние люди не имели возможности видеть разговор, так как он может быть записан.
- Не добавляйте незнакомых людей в свой контакт лист в IM (ICQ, MSN messenger и т.д.), так как они могут преследовать корыстные цели.
- На ваш почтовый адрес могут приходиться письма («спамы») от незнакомых людей, не отвечайте на них, так как подобные письма могут содержать вирусы.
- При получении письма с неприятным и оскорбляющим содержанием сообщите об этом взрослым.
- При знакомстве с человеком в сети Интернет, не соглашайтесь с ним на встречу в реальной жизни без участия взрослого.

ВНИМАНИЕ! ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ!

47 миллионов пользователей заходят на сайт «ВКонтакте» каждый день. Они могут увидеть информацию о тебе.

Все, что попало в интернет, остается там навсегда.



К сожалению, Google Chrome не может найти страницу www.baikal-daily.ru.

Открыть [кэшированную копию](http://www.baikal-daily.ru/news/19/80374/) страницы www.baikal-daily.ru/news/19/80374/.

<http://www.baikal-daily.ru>
Saved 16 times between Октябрь 12, 2009 and Октябрь 2, 2012.



- Проверь и настрой приватность

Кто может писать мне личные сообщения	Все пользователи
Кто видит фотографии, на которых меня отметили	Все пользователи
Кто видит видеозаписи, на которых меня отметили	Все пользователи
Кто может видеть список моих аудиозаписей	Все пользователи
Кого видно в списке моих друзей и подписок	Всех друзей
Кто может видеть моих скрытых друзей	Только я
Кто видит цитаты, записки и комментарии на моей стене	Все пользователи

- Используйте ник (псевдоним) или неполное ФИО
 - Подумай, прежде чем указать:
 - Мобильный телефон
 - Возраст
 - Адрес
 - Последние покупки
 - Электронную почту
 - Другие важные данные
- Их часто собирают хулиганы и преступники

ПОМНИТЕ О НАШИХ СОВЕТАХ

**И ТОГДА ИНТЕРНЕТ СТАНЕТ ВАШИМ
НАДЕЖНЫМ И ПОЛЕЗНЫМ ДРУГОМ**



Что же можно сделать для защиты информации?

- Установить надежную антивирусную программу
- Установить на компьютер файрвол или брандмауэр
- Многие вирусы распространяют по электронной почте, поэтому если вы не ждете или не знаете отправителя, который вам отправляет вложенные файлы по электронной почте, не открывайте эти вложенные файлы
- Регулярно обновлять операционную систему
- Если вы не пользуетесь интернетом, то лучше его отключать
- Создайте на компьютере учетную ограниченную запись и работайте в ней
- Не заходите на сайты с плохой репутацией, на порно сайты, бесплатные сервисы