

**Департамент образования и науки Кемеровской области
Государственное профессиональное учреждение
Кузнецкий индустриальный техникум**

Виды угроз компьютерной информации

Студентка группы: ОЦИ-15

Скрипкина Ольга

г. Новокузнецк 2018

Угроза – совокупность условий и факторов, создающих потенциальную или реально существующую опасность нарушения конфиденциальности, доступности и целостности информации.



Виды угроз делятся на две категории.

1)Случайные угрозы – это те угрозы которые не связаны с преднамеренными действиями злоумышленников и реализуется в случайные моменты времени

**2)
Преднамеренные угрозы – те угрозы которые связаны с целенаправленными действиями нарушителя.**

Кроме указанных выше угроз безопасности, существует также угроза утечки информации, которая с каждым годом становится более значимой проблемой безопасности, а так же угроза раскрытия параметров Компьютерных систем. В результате ее реализации не причиняет какой либо ущерб обрабатываемой в компьютерной системе информации, но при этом существенно усиливаются возможности проявления первичных угроз.

Что бы защитить персональный компьютер от вредоносных программ и вирусов нужно:

- Не запускать программы, полученные из Интернета или в виде вложения в сообщение электронной почты без проверки в них вируса.
- Необходимо проверять все внешние диски на наличие вирусов, прежде чем копировать или открывать содержащиеся на них файлы или выполнять загрузку компьютера с таких дисков.
- Создавать пароли, чтобы вирусы и вредоносные программы не могли легко подобрать пароль и получить разрешения администратора.
- Необходимо установить антивирусную программу и регулярно пользоваться ею для проверки компьютеров.
- Основным средством защиты информации это резервное копирование ценных данных, которые хранятся на жестком диске.