

# ЗАЩИТА ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА К ИНФОРМАЦИИ



# БИОМЕТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ

- В настоящее время для защиты от несанкционированного доступа к информации все более часто используют биометрические системы идентификации. Используемые в этих системах характеристики являются неотъемлемыми качествами личности человека и поэтому не могут быть утерянными и подделанными. К биометрическим системам защиты информации относятся системы идентификации:
  - по отпечаткам пальцев;
  - по характеристикам речи;
  - по радужной оболочке глаза;
  - по изображению лица;
  - по геометрии ладони руки.
  - по венозному рисунку руки

# ПО ОТПЕЧАТКАМ ПАЛЬЦЕВ

- Оптические сканеры считывания отпечатков пальцев устанавливаются на ноутбуки, мыши, клавиатуры, флэш-диски, а также применяются в виде отдельных внешних устройств и терминалов. Если узор отпечатка пальца не совпадает с узором допущенного к информации пользователя, то доступ к информации невозможен.



ПО ХАРАКТЕРИСТИКЕ РЕЧИ

ПО РАДУЖНОЙ ОБОЛОЧКЕ ГЛАЗ

ПО ИЗОБРАЖЕНИЮ ЛИЦА

# ПО ГЕОМЕТРИИ ЛАДОНИ РУКИ

# ПО ВЕНОЗНОМУ РИСУНКУ РУКИ

- Это новая технология в сфере биометрии. Инфракрасная камера делает снимки внешней или внутренней стороны руки. Рисунок вен формируется благодаря тому, что гемоглобин крови поглощает ИК-излучение. В результате степень отражения уменьшается и вены видны на камере в виде черных линий.