

Подготовка к работе – запустить виртуальную машину с **Windows** и сделать снимок

**Задание №1**

Включить брандмауэр Windows. Изучить его настройки.

Запретить внешний доступ по протоколу UDP на все локальные порты

Запретить внешний доступ по протоколу TCP на стандартные порты http и https: 80, 8080, 443

Установите Yandex browser и Chrome. Для Chrome заблокируйте доступ в сеть.

**В отчет:** Скриншоты с описанием созданных правил

**Задание №2**

Включить автоматическое обновление Windows и настроить на ежедневную автоматическую загрузку и установку критических обновлений и обновлений безопасности.

**В отчет:** Скриншот окна настроек

**Задание №3**

Установить сложные пароли для всех пользователей. Создать новую учетную запись с правами администратора, задать для нее сложный пароль. Учетную запись «Администратор» отключить.

Все действия задокументировать в отчете.

**В отчет:** Выполненные действия

**Задание №4**

Выбрать способ организации родительского контроля, который позволяет управлять временем работы в системе и доступом к ресурсам Интернет. Допускается комбинировать несколько методов.

Настроить в родительском контроле белый список выполняемых программ и сайтов

**В отчет:** Настройки программ, белые списки

**Задание №5**

Просмотреть и записать содержимое веток реестра Run и RunOnce а также список автозагрузки отображаемый msconfig

**В отчет:** Полученные данные

**Задание №6**

Скачать и запустить ProcessExplorer

(<https://drive.google.com/file/d/12tl7rCSS9yApRIP2PLaOaaJAyup4ptcG/view?usp=sharing>)

Для указанных преподавателем процессов выяснить подробную информацию. Выяснить подробную информацию для процессов породивших указанные преподавателем окна.

**В отчет:** Информация о процессах

**Задание №7**

Проанализировать актуальные рейтинги антивирусных программ, полученные как минимум из 2 источников. Выбрать антивирус, наиболее подходящий для установки в вашу систему. Установка не должна нарушать условия лицензии!

**В отчет:** Данные проанализированных рейтингов

**Задание №9**

Установить выбранный антивирус и изучить его возможности

Настроить регулярные обновления и проверки по расписанию.

**В отчет:** Возможности установленного антивирусного ПО. Периодичность проверки обновлений и проверки системы по расписанию