

*Дисциплина: МДК*

**Практическая работа**

# **«Включение и настройка системного брандмауэра»**

**Выполнили:**

Гордийчук О.А.

Порядный Д.А.

**Проверил:**

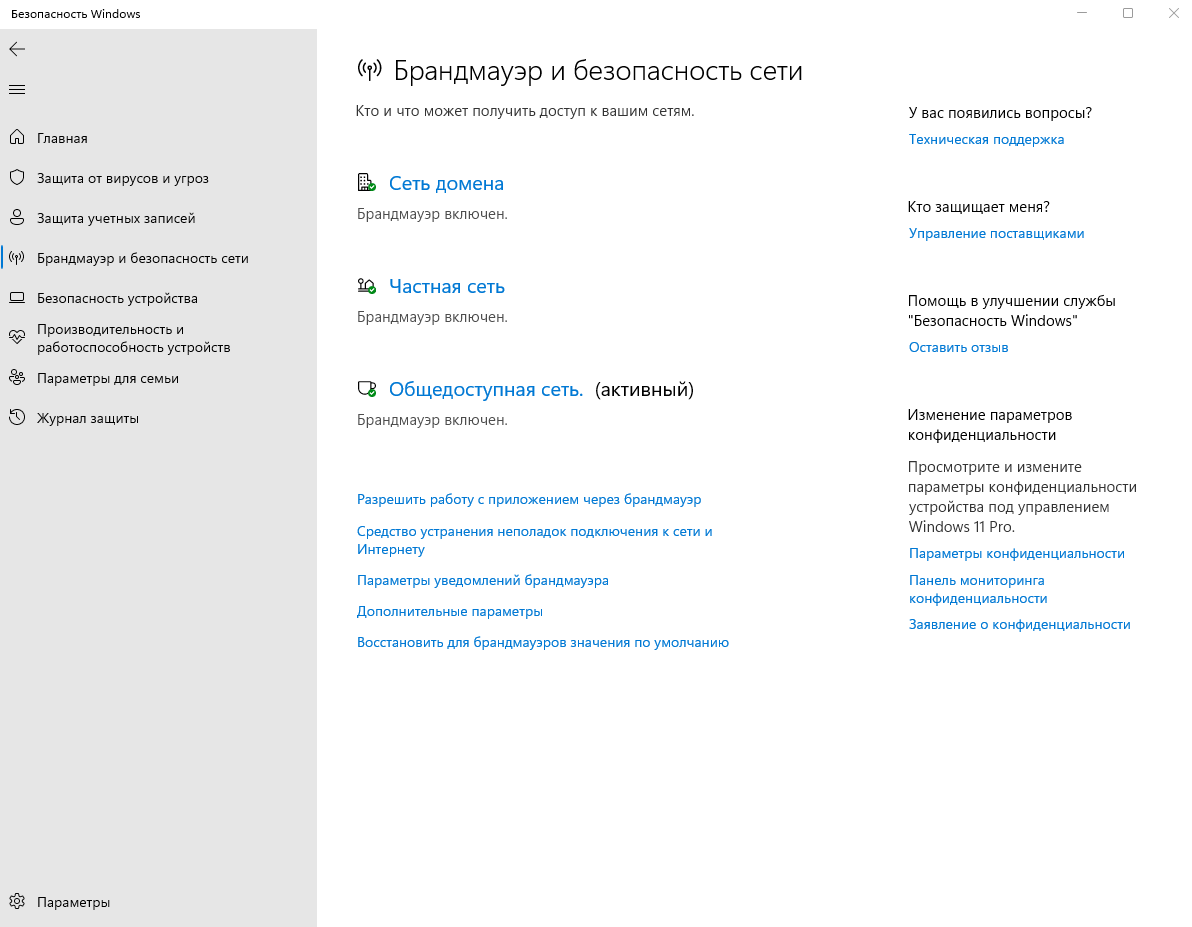
Возвахов Д.А.

Москва

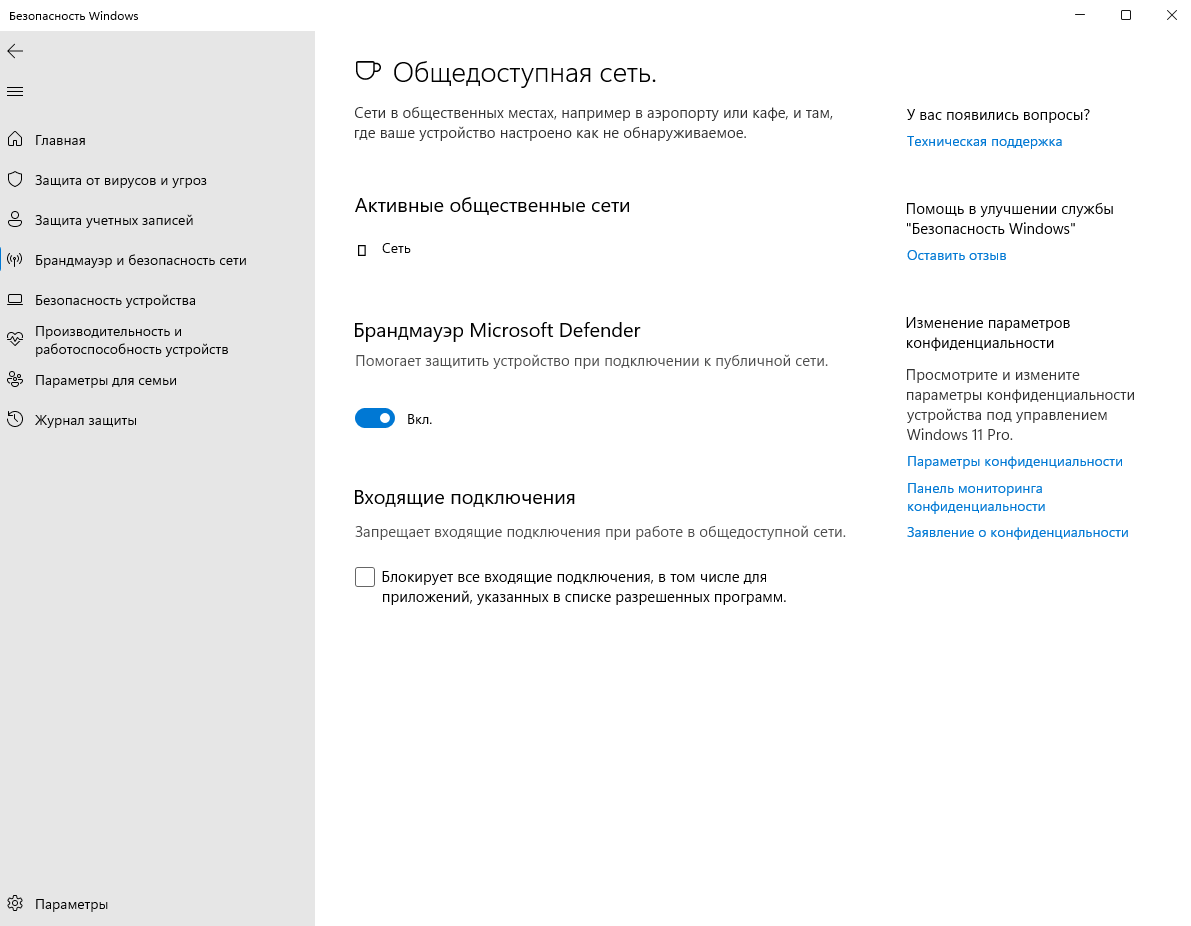
2022

**Цели работы:** Изучение понятия системного брандмауэра. Получение практических навыков по включению и настройке системного брандмауэра. Закрепление теоретического материала.

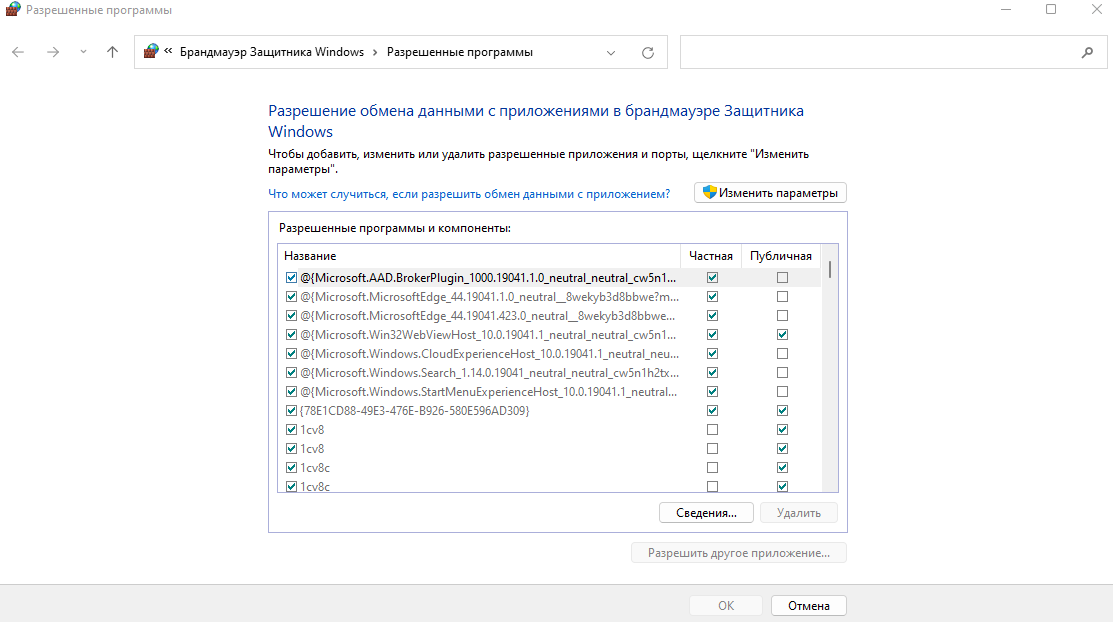
**Отключение брэндмауэра для каждого типа сети**



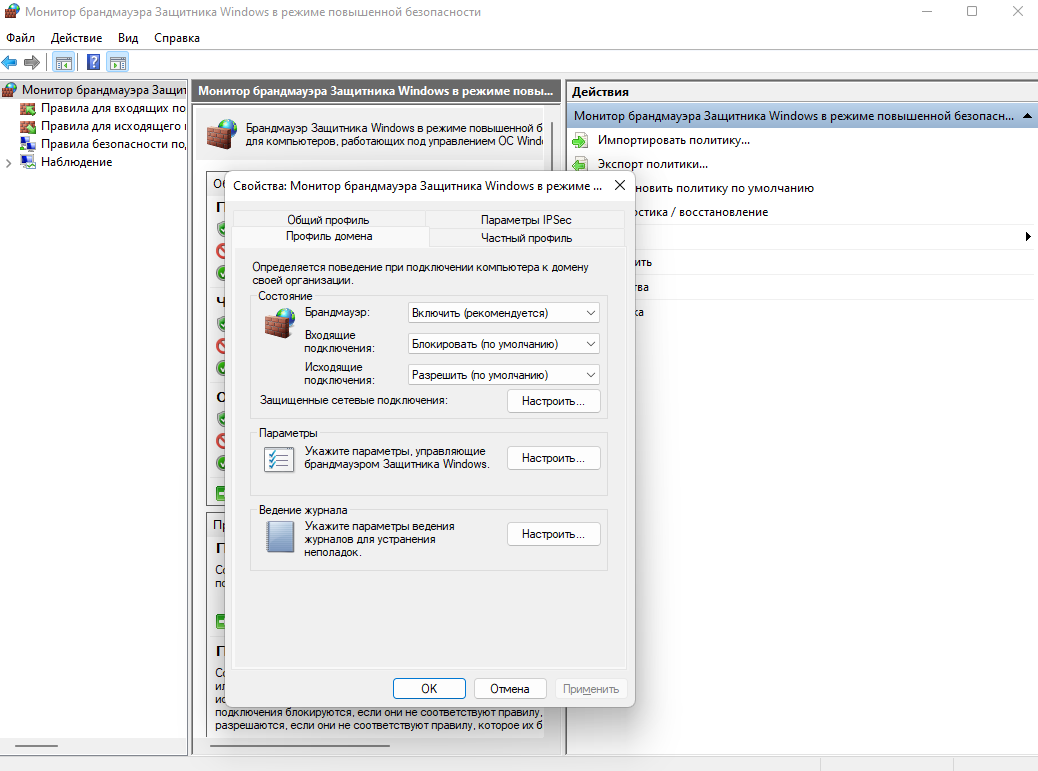
**Отключение службы брандмауэра**



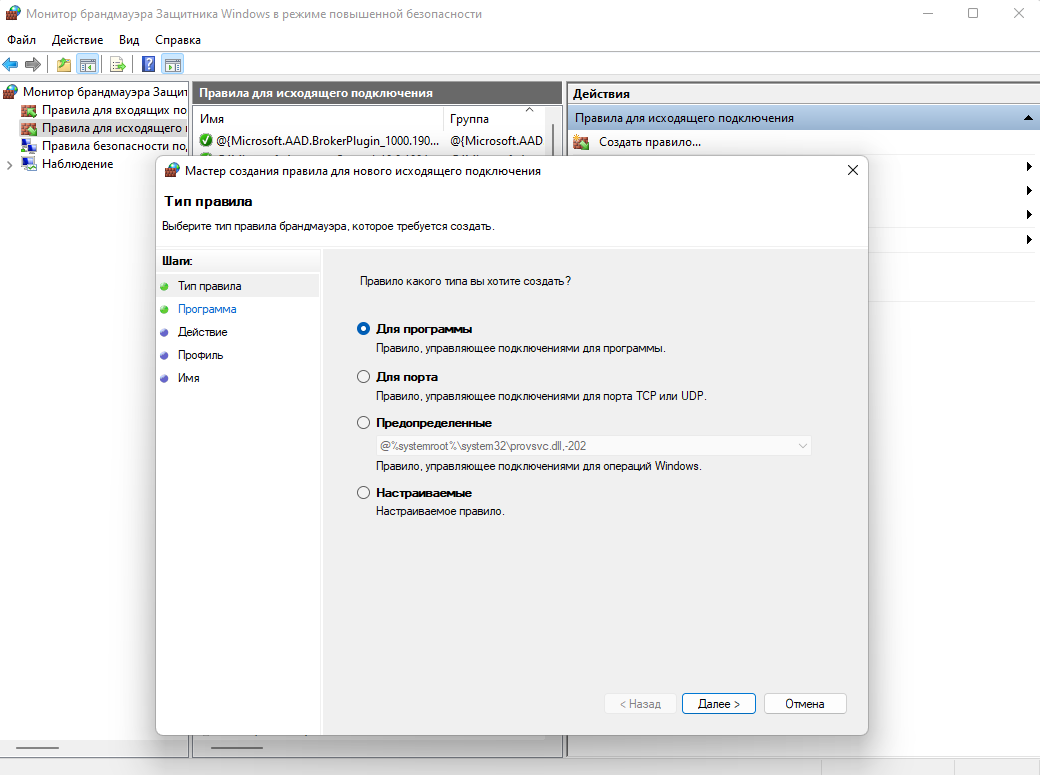
**Разрешение обмена данными**

****

**Блокировка исходящего трафика**

****

**Создание правила брандмауэра**

****

**Вывод:**

Брандмауэр способен анализировать абсолютно весь исходящий и входящий трафик, а также динамически открывать порты для конкретных приложений. Что конкретно из трафика будет блокировать брандмауэр, зависит от пользовательских настроек, а также внутренней базы, которая позволяет идентифицировать потенциально нежелательное содержимое.

**Контрольные вопросы**

1. **Брандмауэр** или фаерволл — это системная утилита (сетевой экран) для контроля и фильтрации входящего/исходящего трафика.
2. **Брандмауэры** – это межсетевые экраны, которые не дают вредоносным файлам проникнуть в ОС.
3. Блокировка входящего трафика позволяет отключить не нужные обновления ПО, назойливую рекламу или экономить трафик.