Белорусский государственный технологический университет

Факультет информационных технологий

Кафедра программной инженерии

Практическое задание 3

По дисциплине «Основы информационной безопасности»

На тему «Настройка Брандмауэра Windows»

Выполнила:

Студентка 2 курса 2 группы

Глухова Д.В.

Вариант 6

Преподаватель: ст. пр. Ржеутская Н. В.

2023, Минск

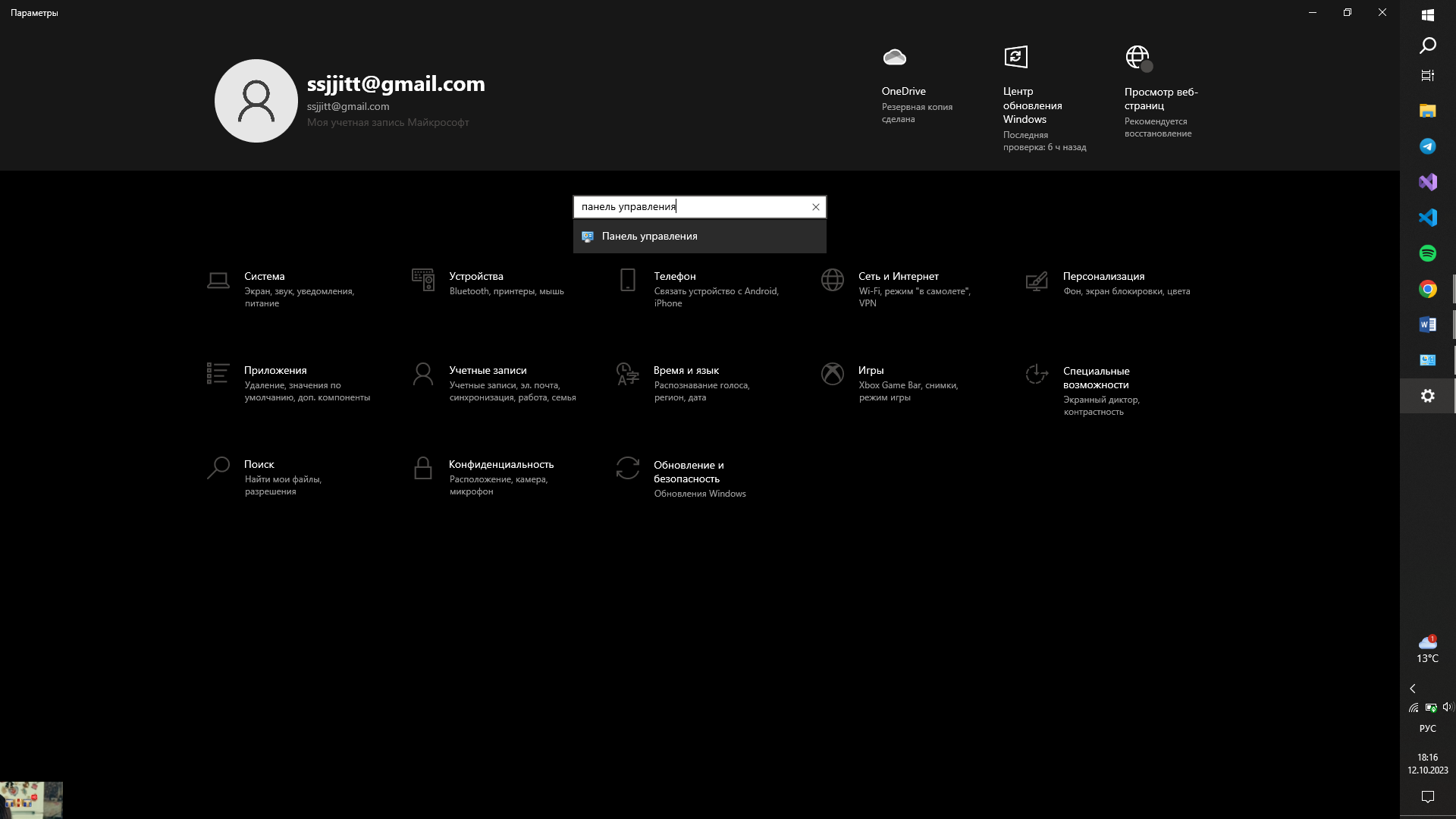
Практическое задание № 3

Тема «Настройка Брандмауэра Windows»

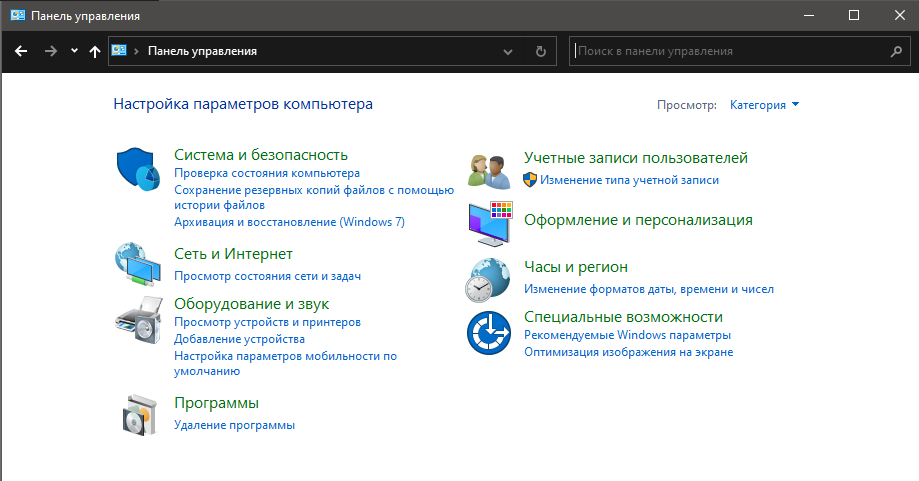
Цель: Овладение навыками настройки и использования Брандмауэра Windows.

**Задание к выполнению**

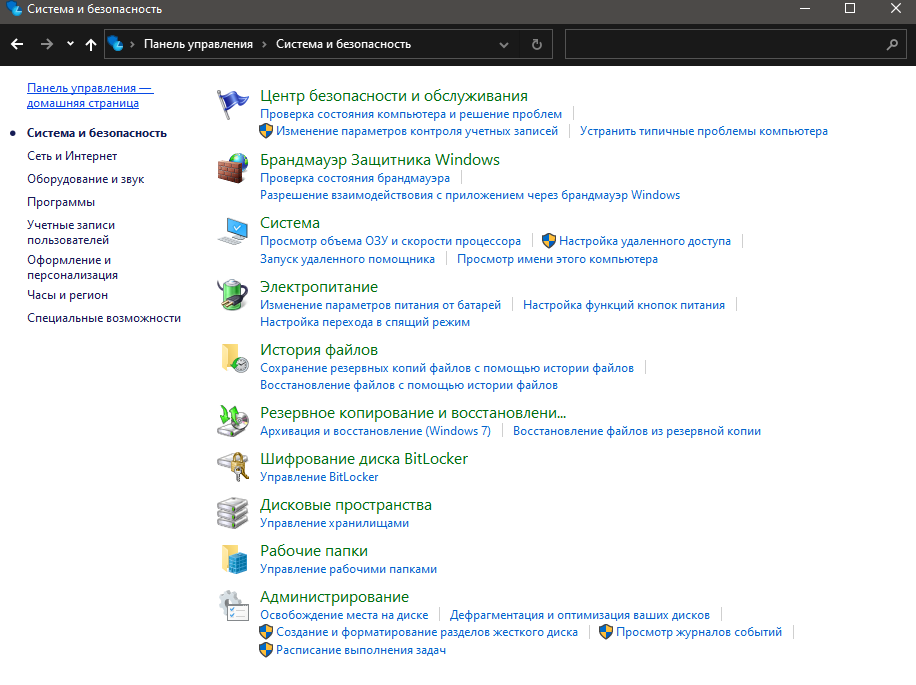
Открытие панели управления в меню Пуск:



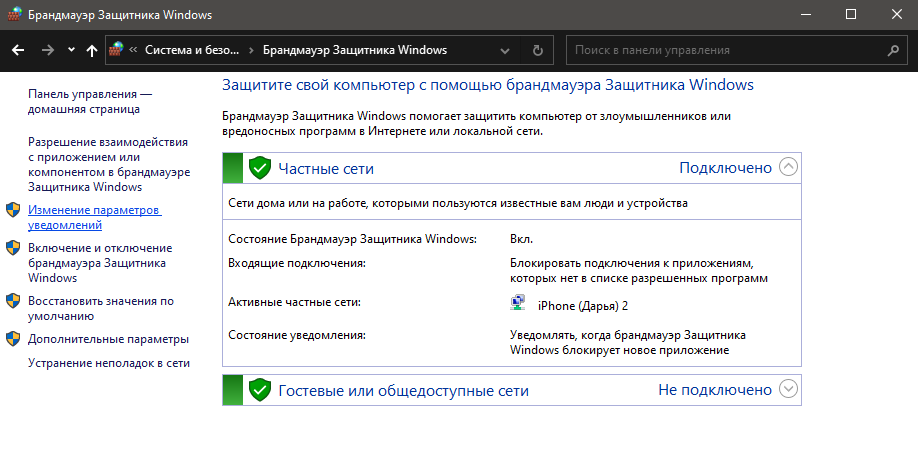
Панель управления:



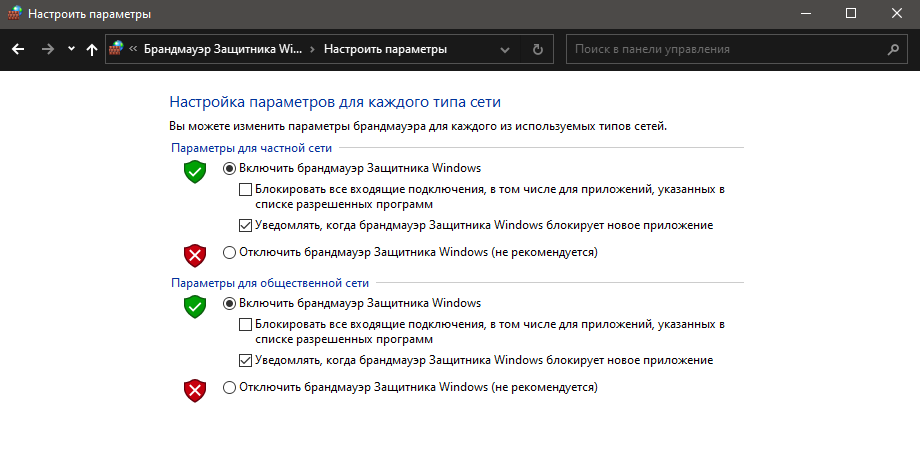
Выбираем параметр “Сеть и интернет”:



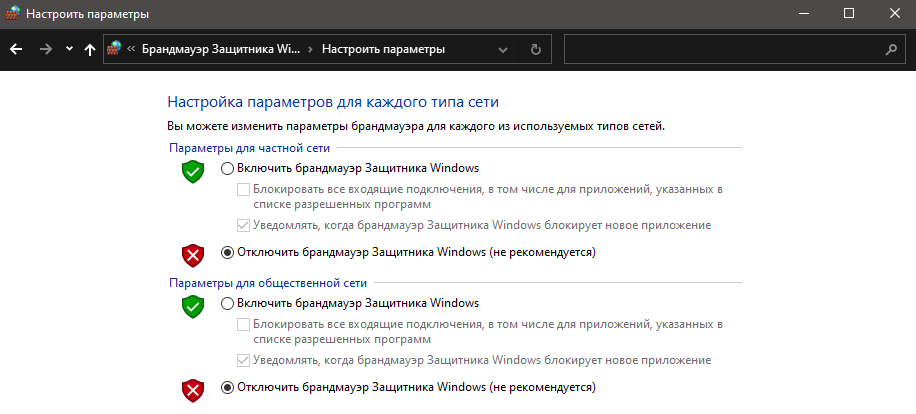
Далее “Брандмауэр Защитника Windows”:

****

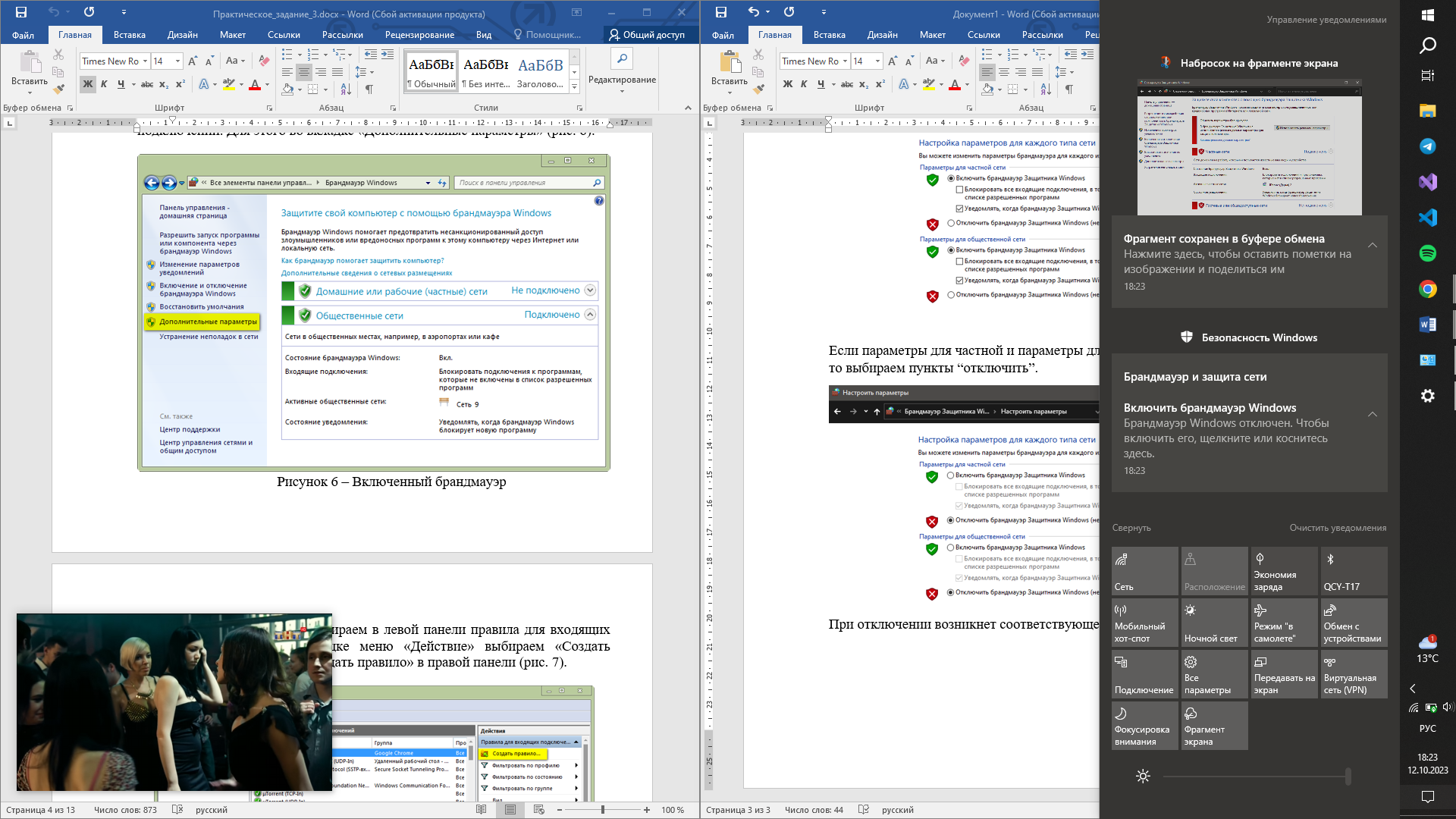
Следующий пункт “Включение и отключение брандмауэра защитника Windows”:



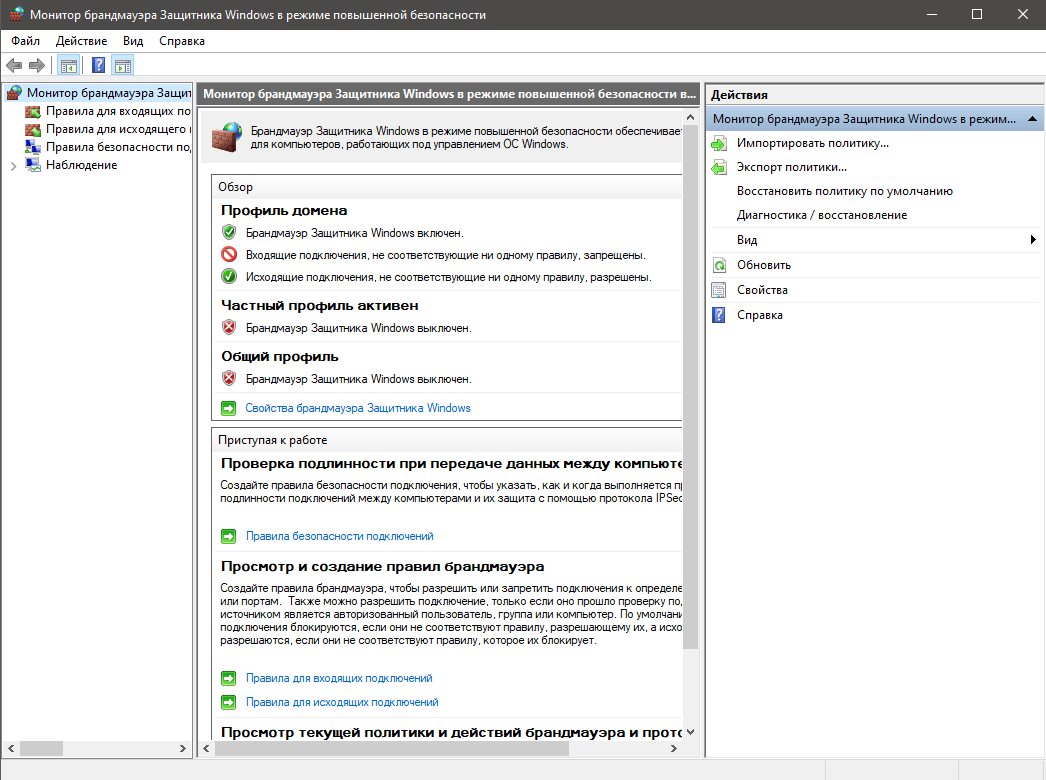
Если параметры для частной и параметры для общественных сетей включены, то выбираем пункты “отключить”.



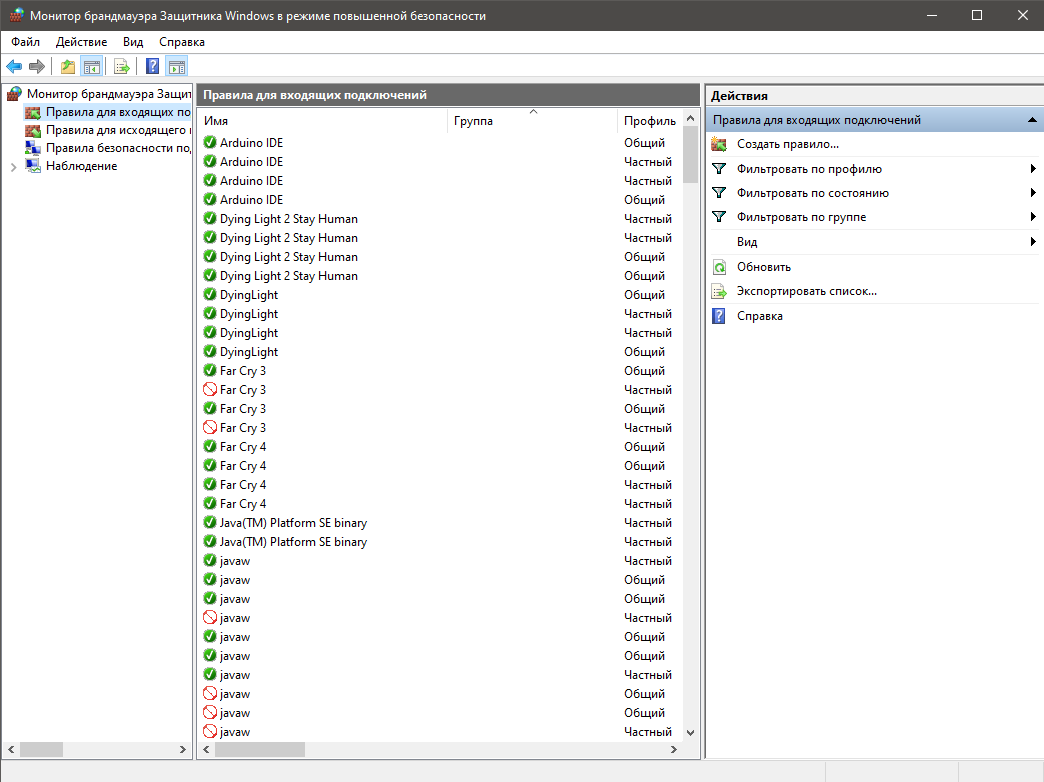
При отключении возникнет соответствующее уведомление Безопасности Windows.



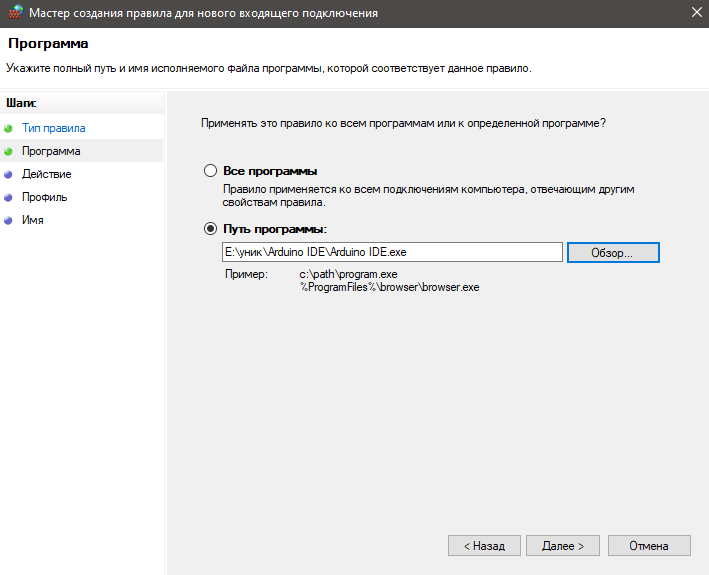
Переходим на вкладку “Дополнительные параметры”. Откроется Монитор брандмауэра Windows в режиме повышенной безопасности.



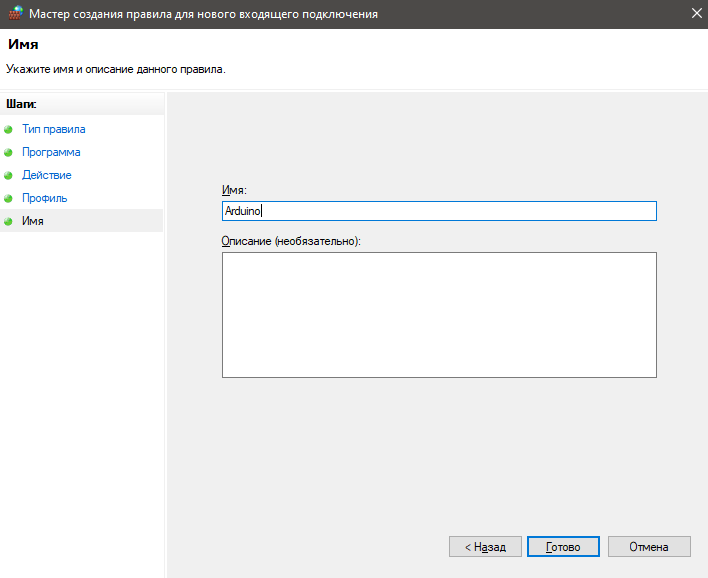
На панели слева выбираем пункт “Правила для входящих подключений”.



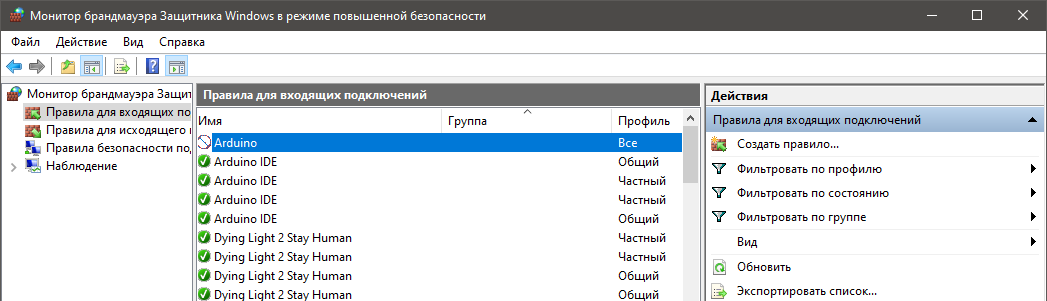
Выбираем приложение и нажимаем “Создать правило”. В открывшемся окне выбираем “Для программы”. Далее выбираем путь.



Далее указываем имя правила:

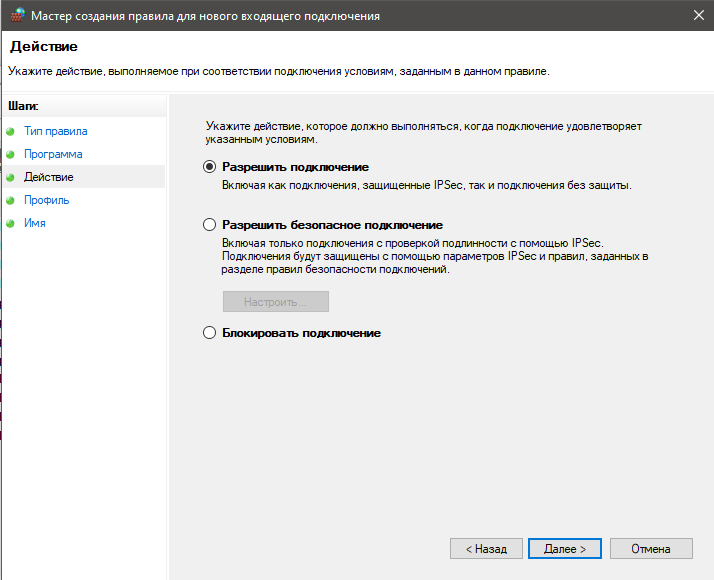


Появилось созданное правило

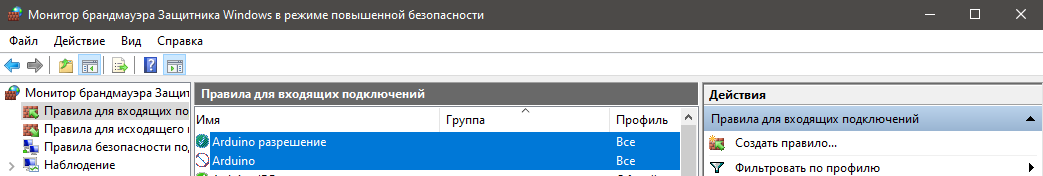


Свойства доступны при двойном клике.

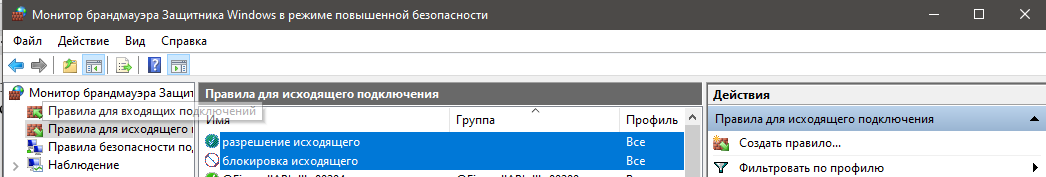
Для создания правила на разрешение подключения делаем те же действия, но при создании правила выбираем “Разрешение подключения”.



Созданные разрешения:

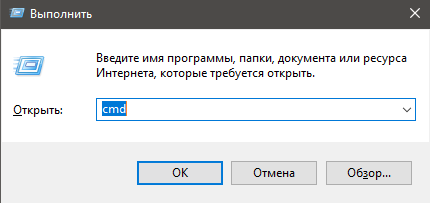
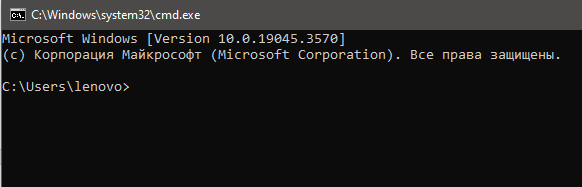


Для исходящих подключений:

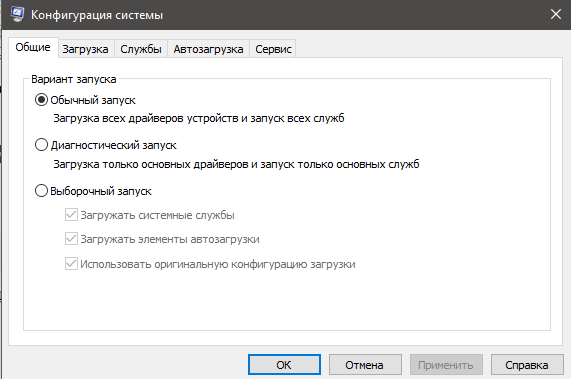


4. Некоторые команды:

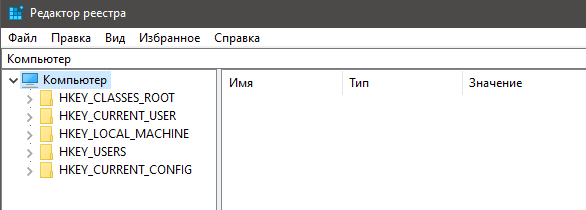
-cmd

****

**-** msconfig

****

**-**regedit

****