Министерство образования и науки Российской ФедерацииФедеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования«Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова» Московский приборостроительный техникум

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА No 3

«Смена порта RDРпо умолчанию»

Выполнил: Кочарян Эрик Робертович студент группы КС – 3 – 17 Бабошин А.С., преподаватель ФГБОУВПО "РЭУ им. Г.В. Плеханова"

Ход работы.

1)Протокол RDP (Remote Desktop Protocol) используется для удаленного подключения к серверам и компьютерам под управлением операционных систем семейства Windows. Обычно для удаленного соединения применяется протокол TCP 3389, однако в некоторых случаях возникает потребность в егоизменении —к примеру, того может требовать политика безопасности.В даннойлабораторной работе будет рассмотрена процедура изменения порта RDP по умолчанию в операционной системе Windows Server 2012. Для того, чтобы выполнить эту задачу, необходимо осуществить редактирование реестра операционной системы. Редактирование реестра производится с помощью программы-редактора, запустить которую можно запустить, напечатав в консоли PowerShell команду regedit.

Затем в редакторе нужно отыскать раздел RDP-Tcp, сделать это можно, пройдя такой путь: HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Terminal Server\ WinStations\RDP-Tcp:

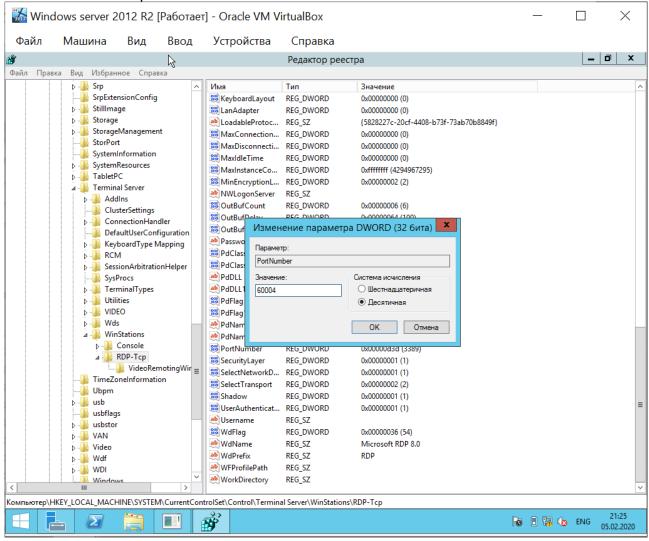


Рис.1-Смена порта.

2)После изменения порта для удаленного подключения, необходимо открыть его в настройках межсетевого экрана, иначе попытки внешнего соединения будут блокироваться. Поэтому создадим правило.

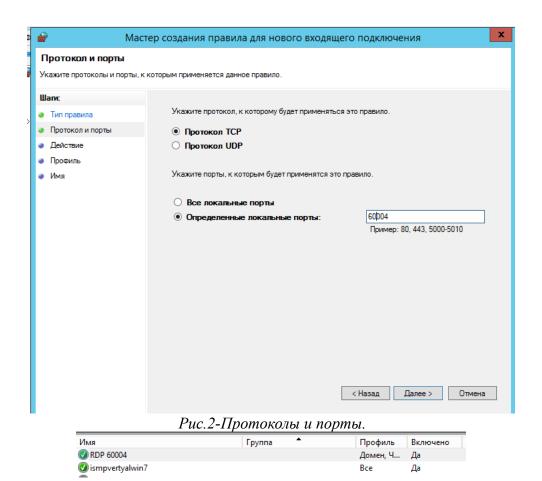


Рис.3-Созданное правило.