МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий

механики и оптики

Мегафакультет трансляционных информационных технологий

Факультет информационных технологий и программирования

**Лабораторная работа № 1**

**По дисциплине «Администрирование в ОС Windows Server»**

**Основные инструментальные средства управления Windows Server**

Выполнил студент группы M3214

***Муртазин Рифат Фаритович***

Преподаватель:

***Шараева Кристина Витальевна***

***САНКТ-ПЕТЕРБУРГ***

***2021***

**Ход работы**

Вначале выполнения лабораторной работы я скачал и установил windows server 2012. Затем запустил его и авторизовался с правами администратора.

Затем создал свою консоль в приложении mmc.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, монитор

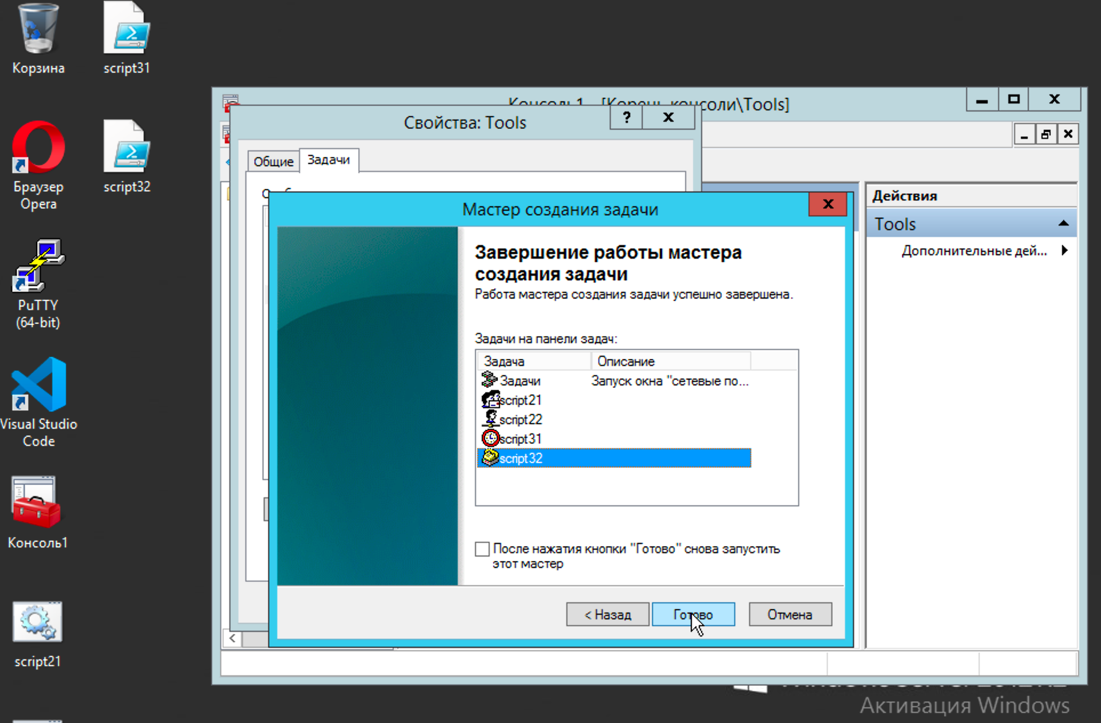
Автоматически созданное описание

Включил нужные консоли

Изображение выглядит как текст, монитор, снимок экрана

Автоматически созданное описание

Создал папку Tools, добавил кнопку Задачи и скрипты, которые требовалось написать:



Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Ниже скрипты, которые нужно было написать и добавить в папку:

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описаниеИзображение выглядит как текст, снимок экрана, монитор, экран

Автоматически созданное описаниеИзображение выглядит как текст

Автоматически созданное описаниеИзображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Вопросы:

1. Пользователи и GPartIAS(GPartSHSD).

2. Отличие CMD и PowerShell:

Windows имеет Power Shell и CMD. Они очень похожи, но Power Shell более продвинутый и он намного мощнее. Он создан, чтобы расширить возможности командной оболочки. В Power Shell есть командлеты, это одно из главных отличий от cmd. Командлеты похожи на команды windows, но представляют более расширяемый язык сценариев. Также разница между PowerShell и CMD заключается в том, что PowerShell может интерпретировать как пакетные команды, так и команды PowerShell, тогда как CMD может интерпретировать только пакетные команды.

3. Вначале переходим в Управление компьютером, потом выбираем pkm Подключиться к другому компьютеру, вводим имя компьютера и нажимаем ок.