

Министерство образования РМ  
ГБПОУ РМ «Саранский государственный промышленно-экономический  
колледж»

# Курсовая работа

На тему: Использование Удаленного Доступа В **Windows  
Server 2012 R2**

Выполнил студент группы СИС3А  
Руководитель работы

Д.Д. Трушин  
Е.В. Губин

# Актуальность

Исторически операционные системы линейки **Windows Server** - это ОС, предназначенные для управления аппаратным обеспечением серверов, обладающие требуемыми для этого функциональными особенностями. Также эти серверные ОС содержат специализированные службы предназначенные для организации, мониторинга и управления ИТ-инфраструктурой предприятия.

Объект

**Windows Server 2012**

Предмет

Сервера На Базе **Windows Server 2012.**

## Цель

Обеспечение удаленного доступа в **Windows Server 2012.**

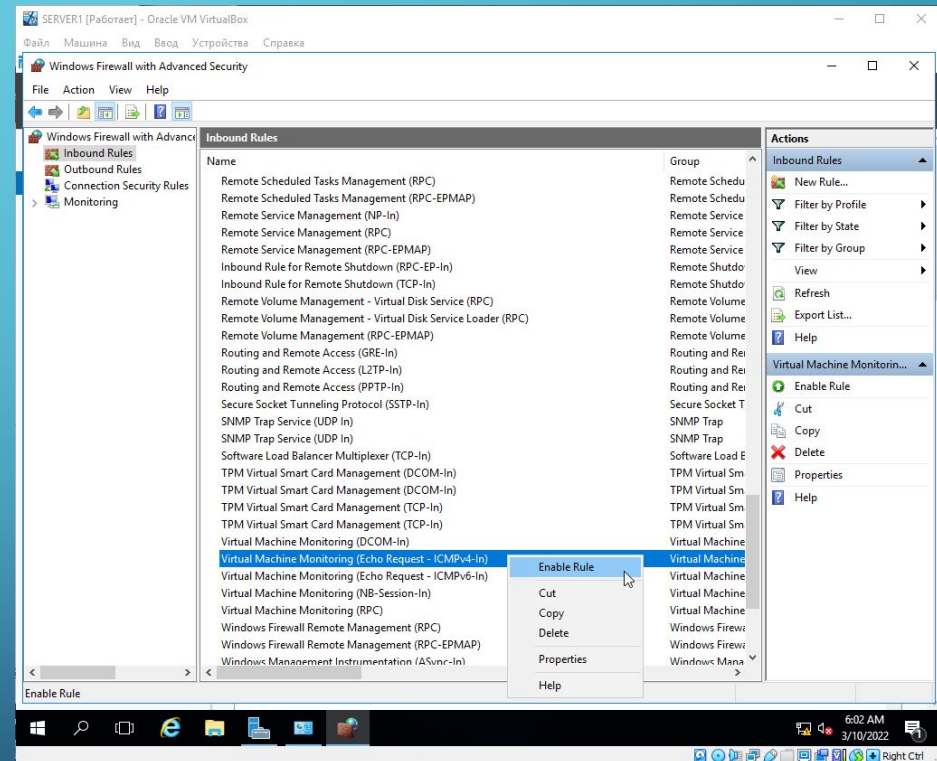
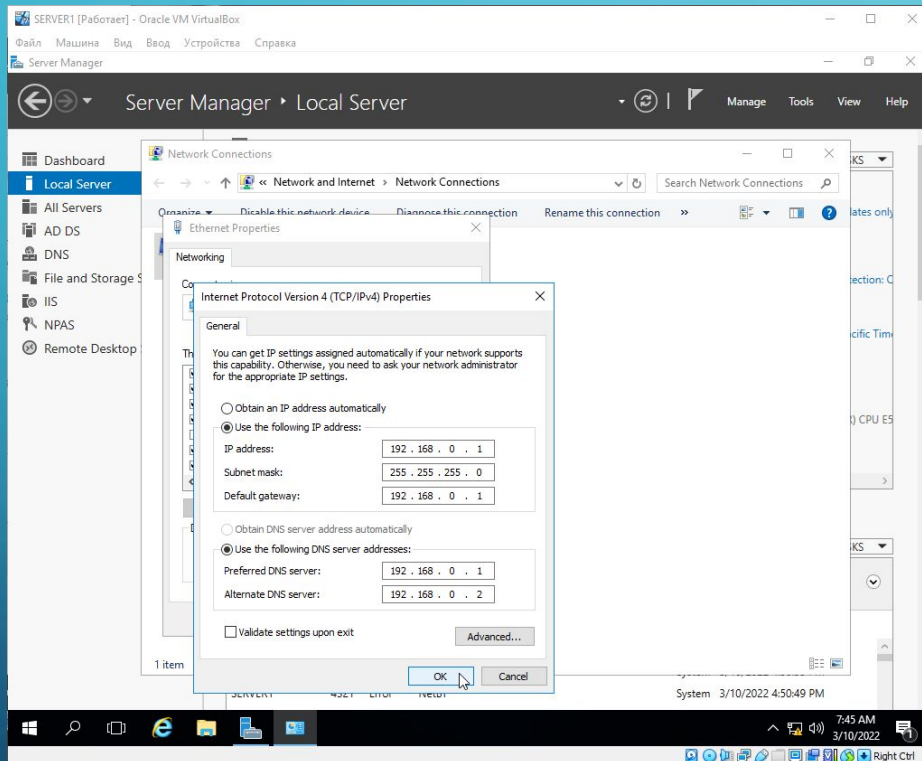
## Задачи

- Изучить создание домена на сервере;
- Изучить установка ролей и компонентов **RDS** для работы служб удаленного доступа;
- Рассмотреть подключение удаленного доступа к **Windows Server 2012.**

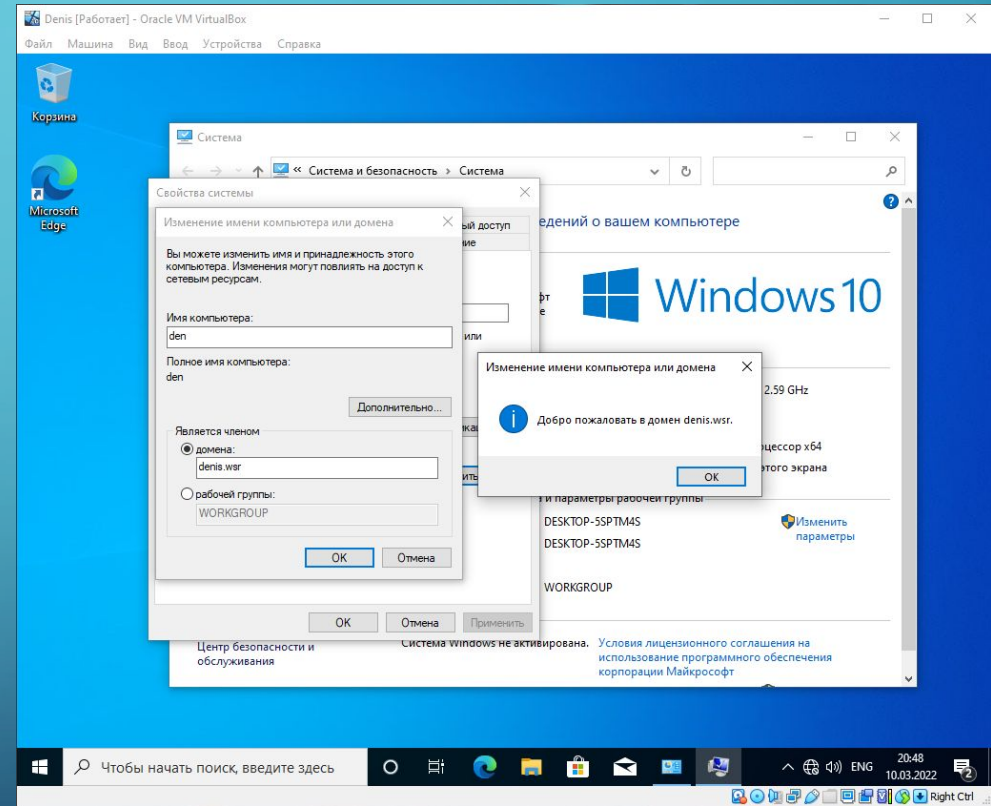
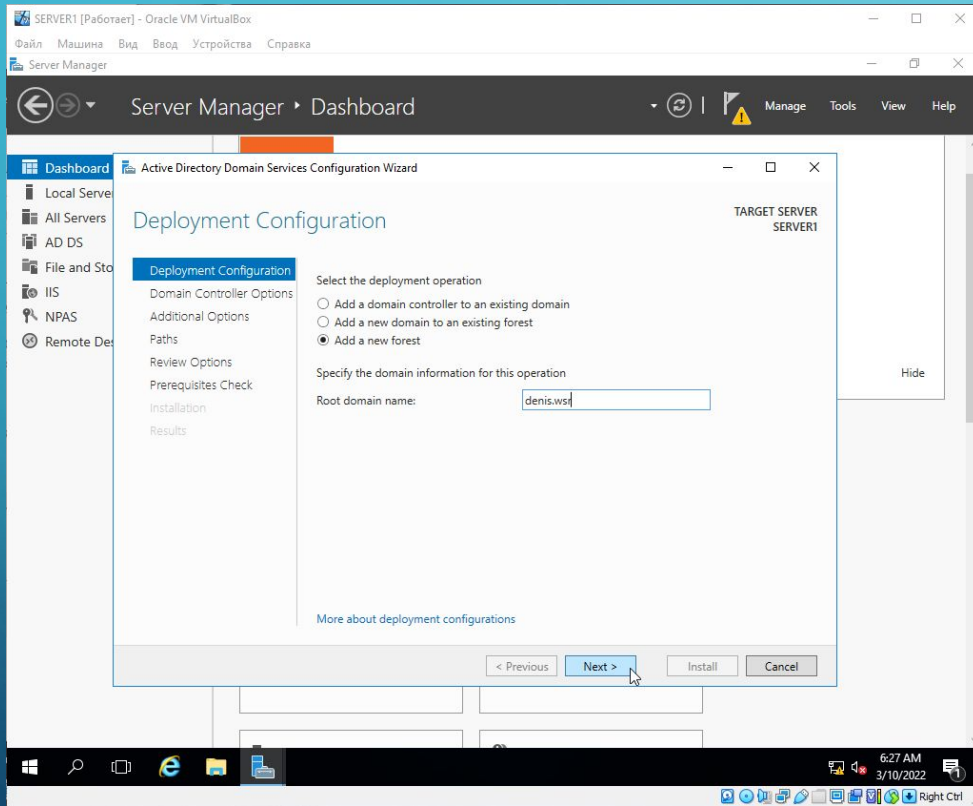
# ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

- **Windows Server 2012 R2** – это новая серверная операционная система от **Microsoft**, которая имеет множество полезных функций, приложений, обновлений и максимально адаптирована под потребности современного пользователя, в особенности для компаний и организаций.
- Серверы - сердце любой сети **Microsoft Windows**. Одна из основных обязанностей администратора - управлять этими ресурсами. В ОС **Windows Server 2012** появилось несколько интегрированных инструментов управления.

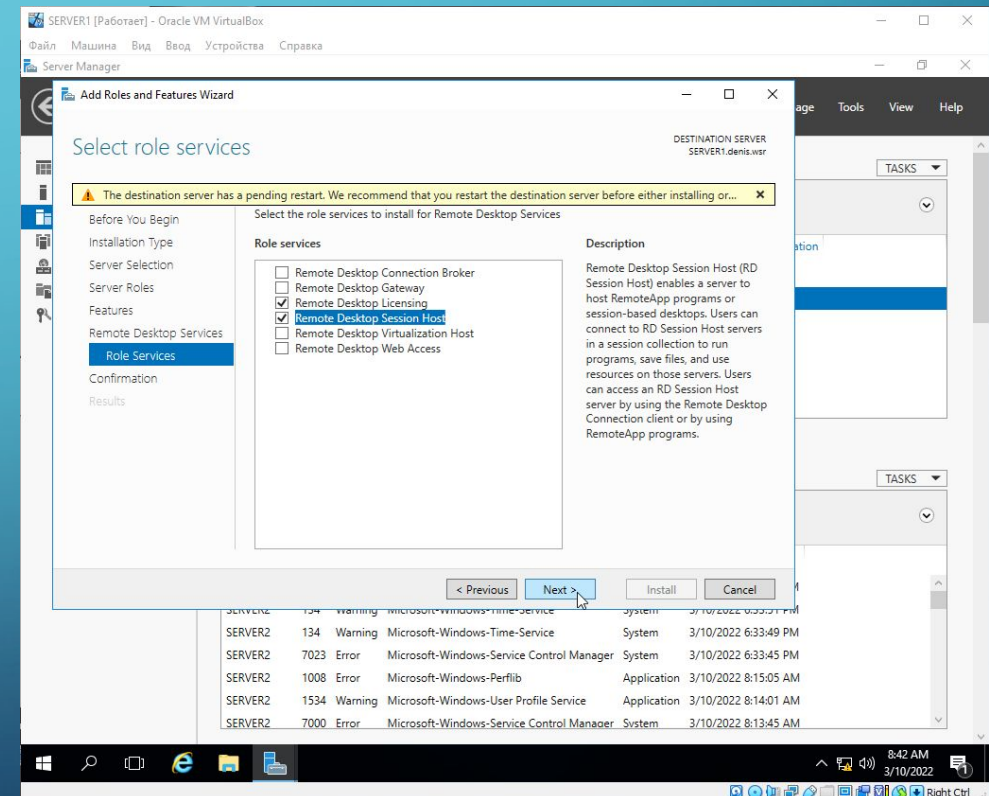
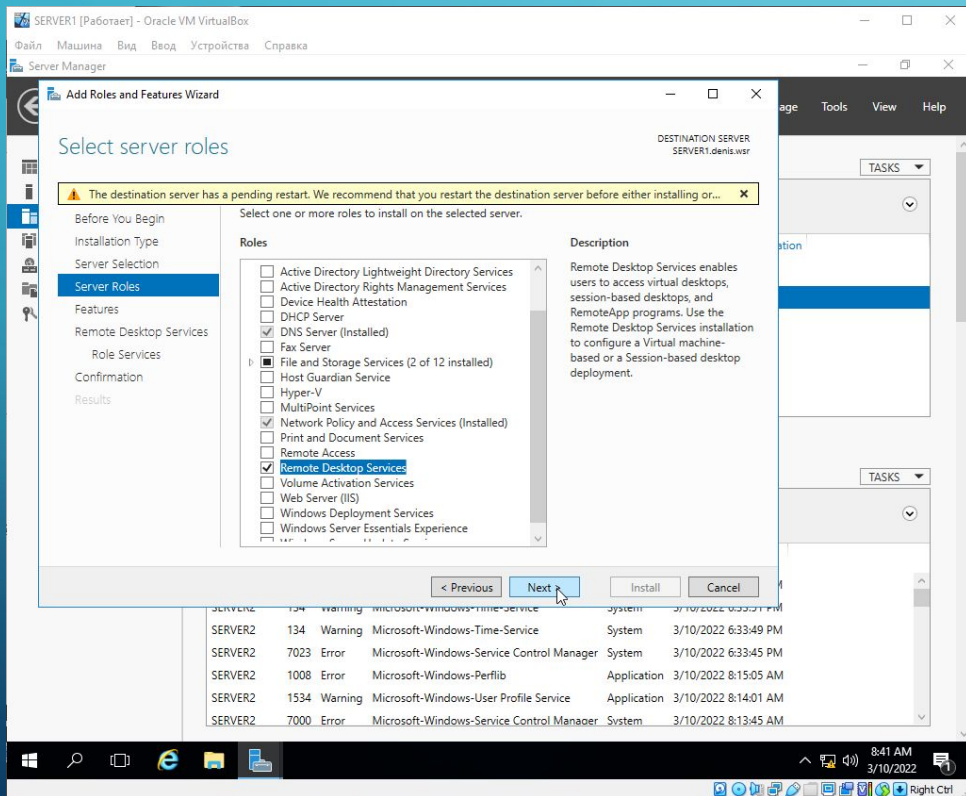
# Настройка IP адресов и брандмауэра



# Создание домена на сервере

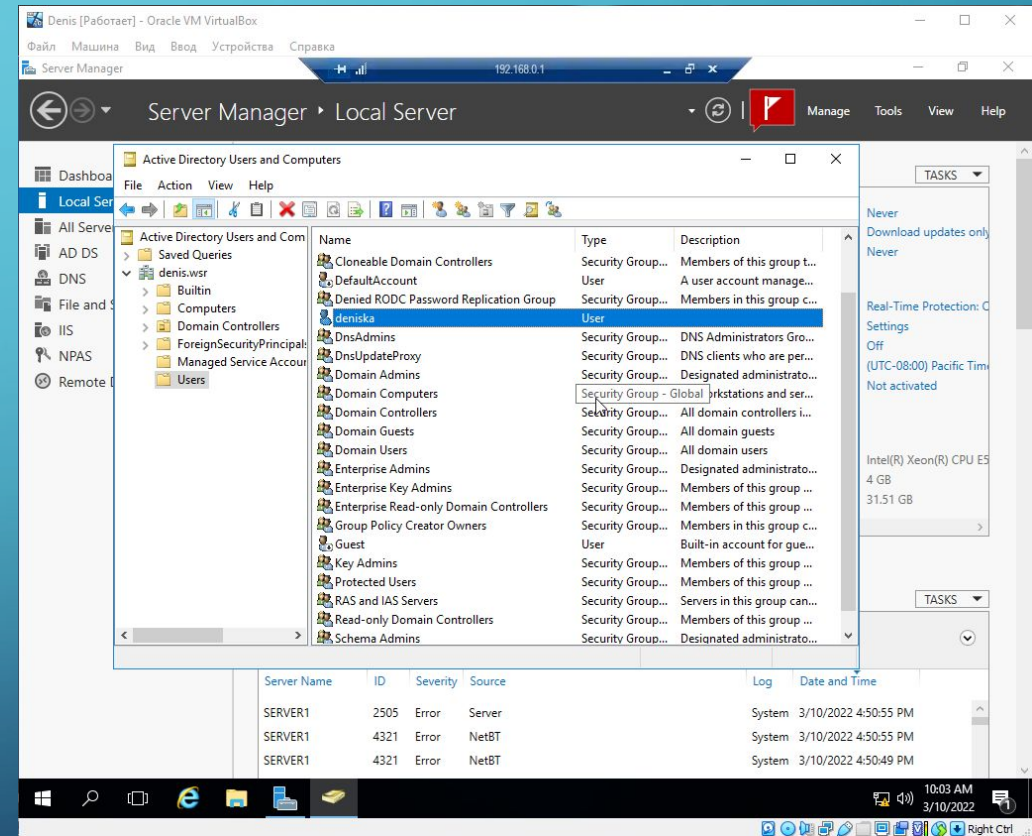
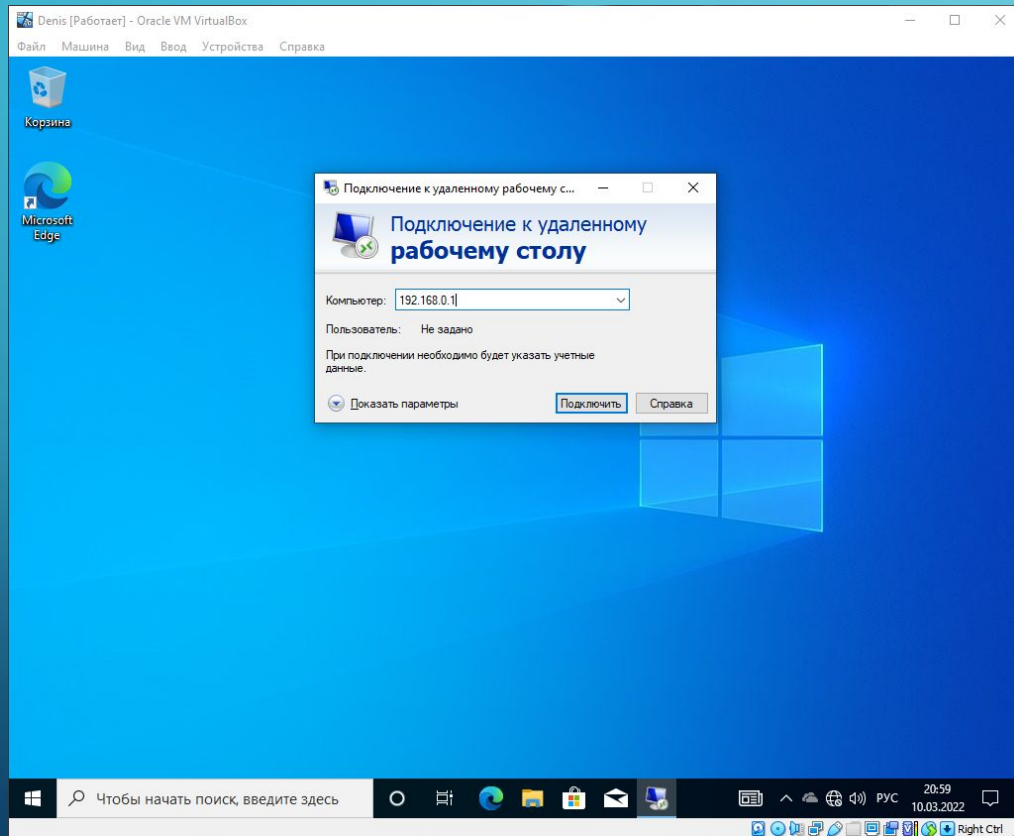


# Установка Ролей И Компонентов RDS





# Проверка работоспособности удаленного доступа



# Результаты работы

В процессе разработки курсового проекта была произведена настройка и проверка работоспособности **RDS** на **Windows Server 2012**.

# Выводы

Физическое хранение данных. Настраивая свой сервер можно быть уверенным, что вся информация всегда находится под рукой.

Функциональность. Системный администратор самостоятельно настраивает сервер и выбирает необходимое для установки ПО.

Сфера применения. Физический сервер идеально подходит для создания удаленного рабочего стола в границах локальной сети.