МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

«ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Информационных технологий

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

наименование института (факультета)

Математическое и программное обеспечение ЭВМ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

наименование кафедры

Технологии компьютерной графики

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

наименование дисциплины в соответствии с учебным планом

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 1

Тема лабораторной работы:

**Установка и настройка домена Windows 2008 R2**

Исполнитель

Студент Шаханов Иван Сергеевич

группа

1ПИб-01-1оп-21

Фамилия, имя, отчество

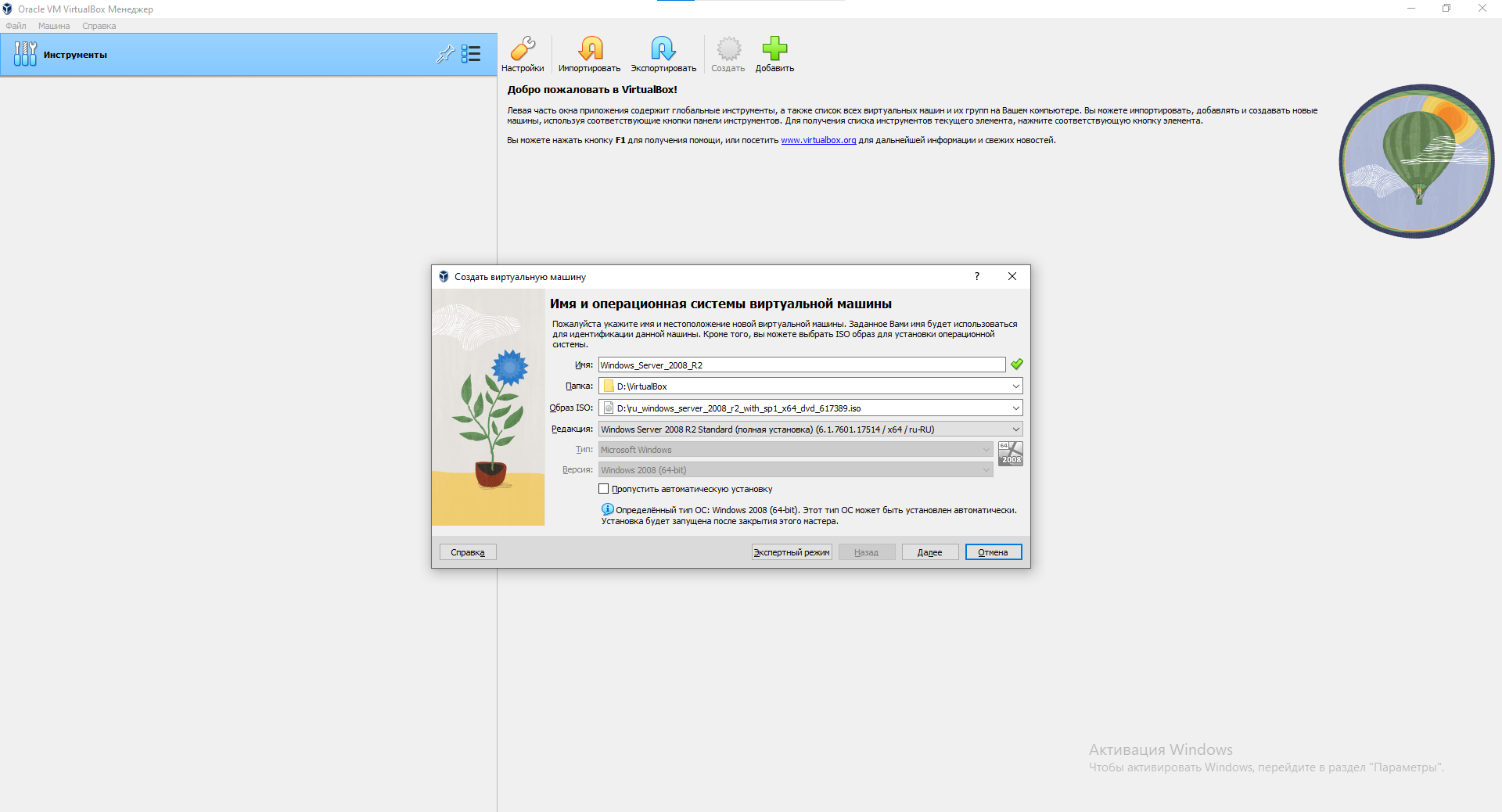
Руководитель Осколков Василий Михайлович

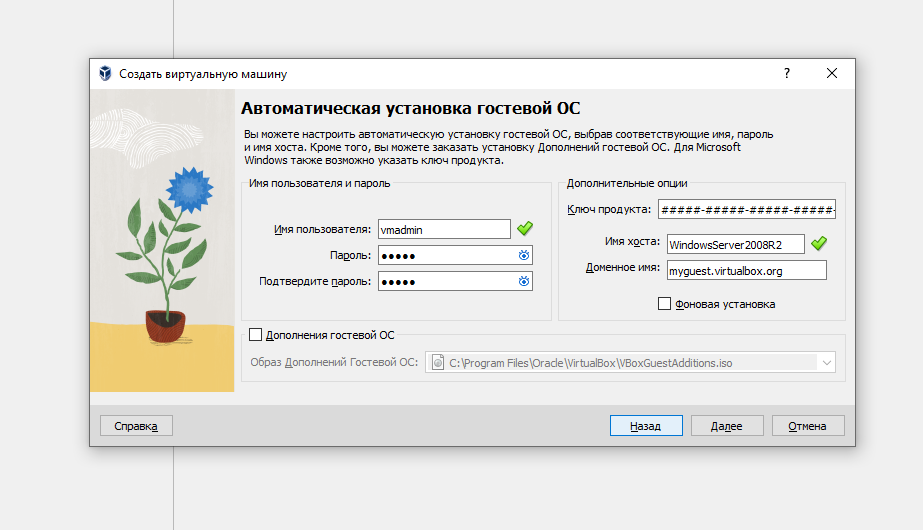
Ф.И.О. преподавателя

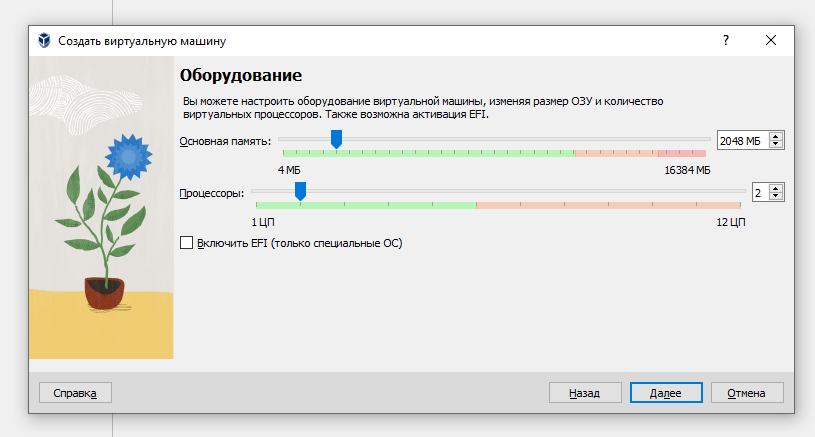
2024 год

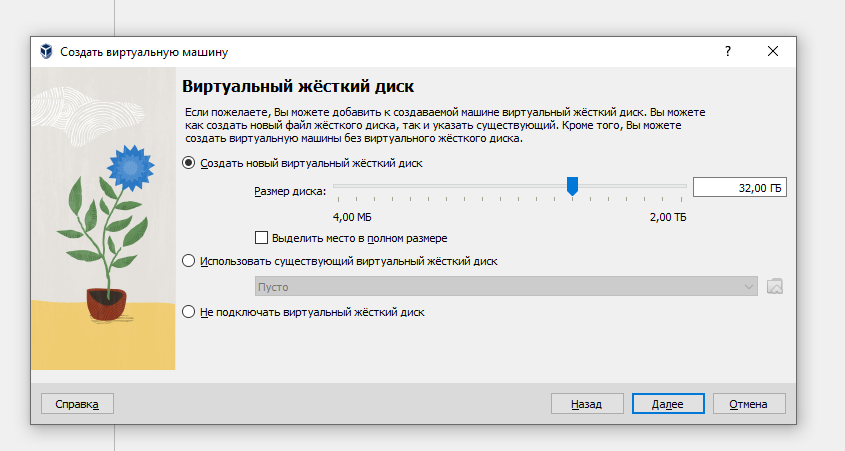
**Ход работы**

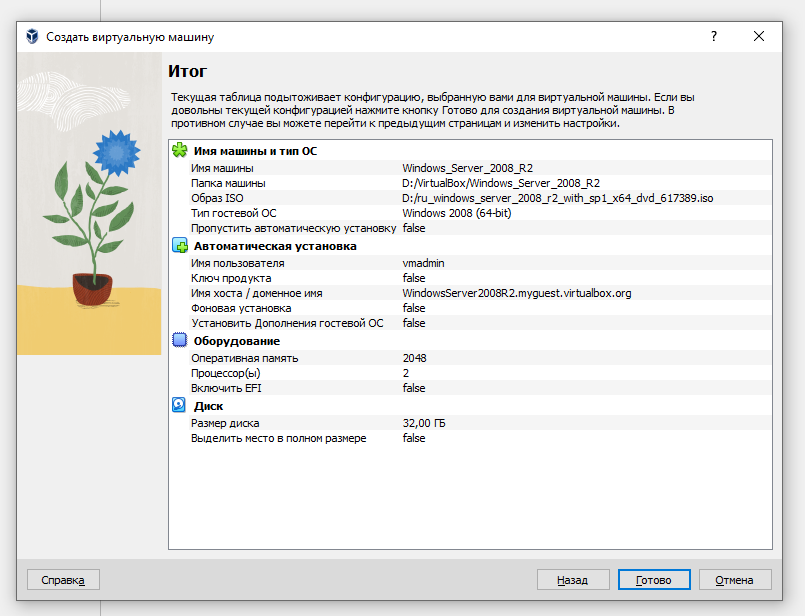
1. Создание виртуальной машины

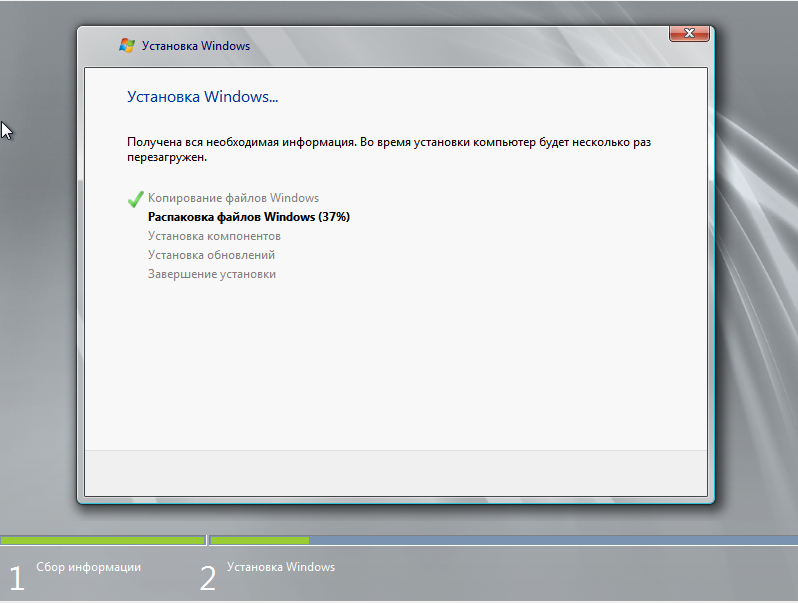


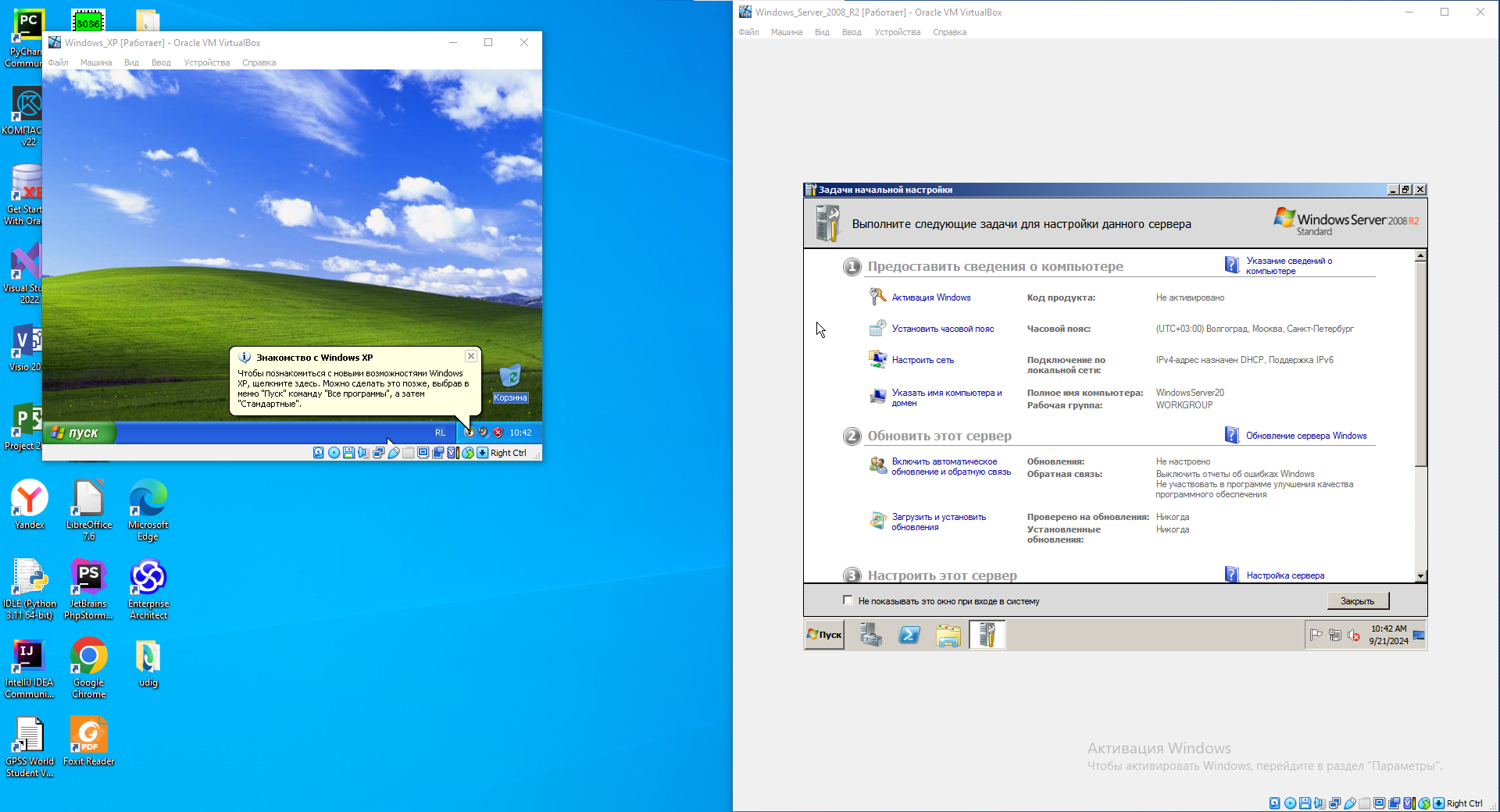


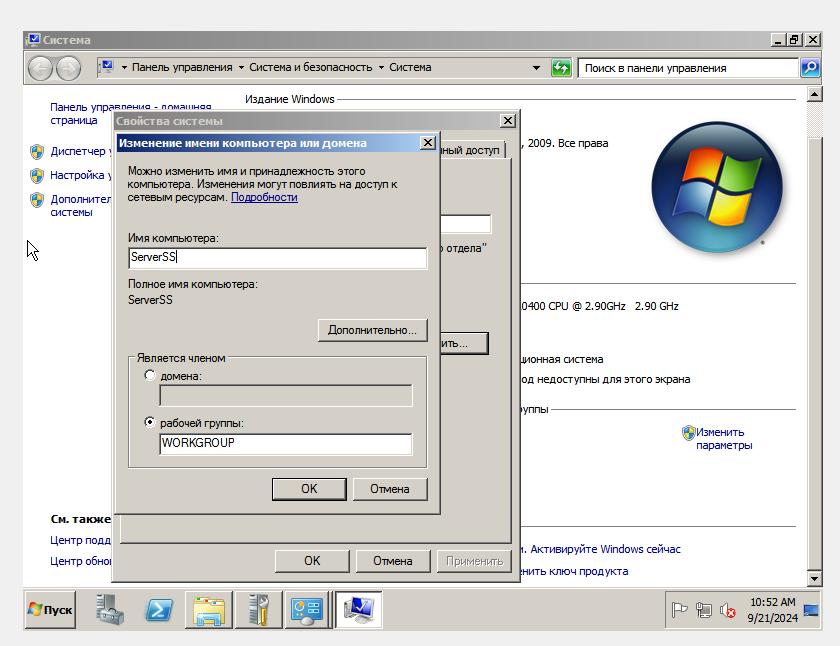


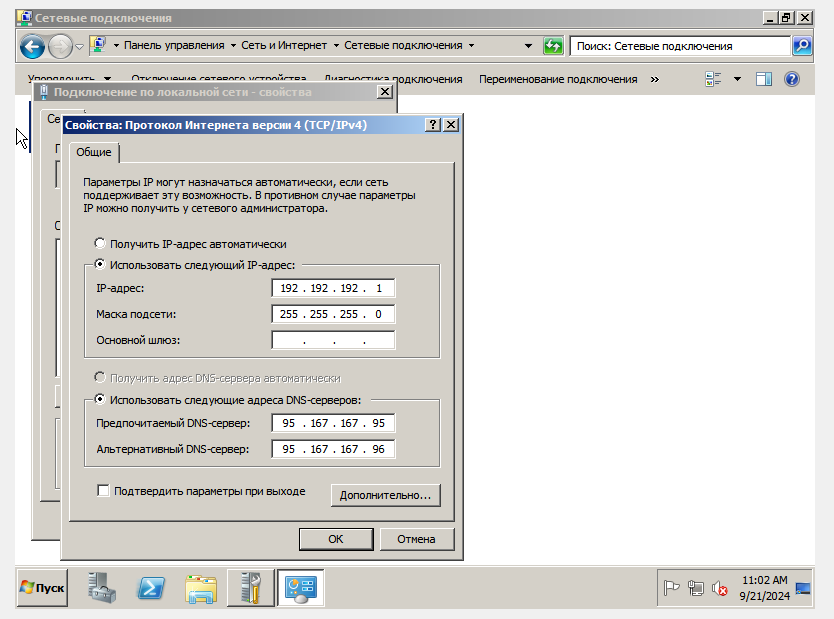


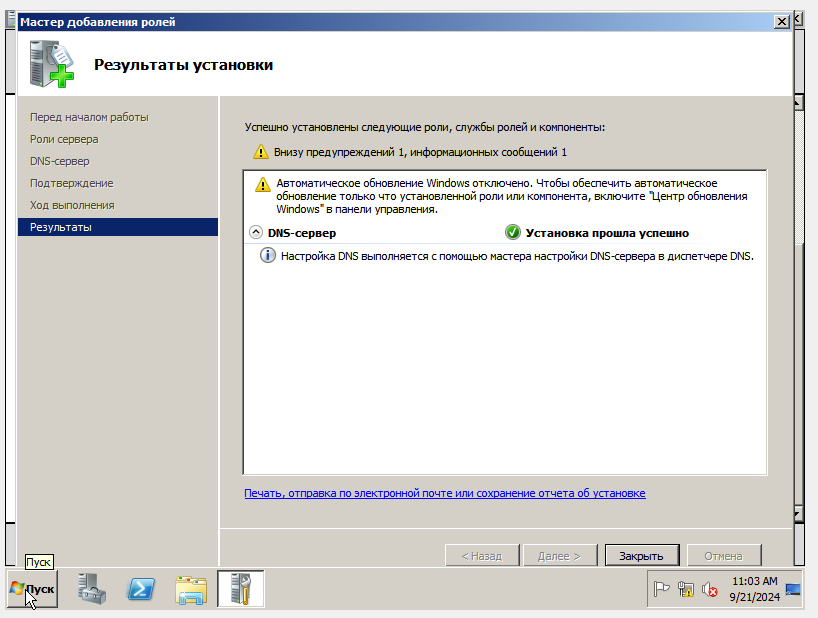


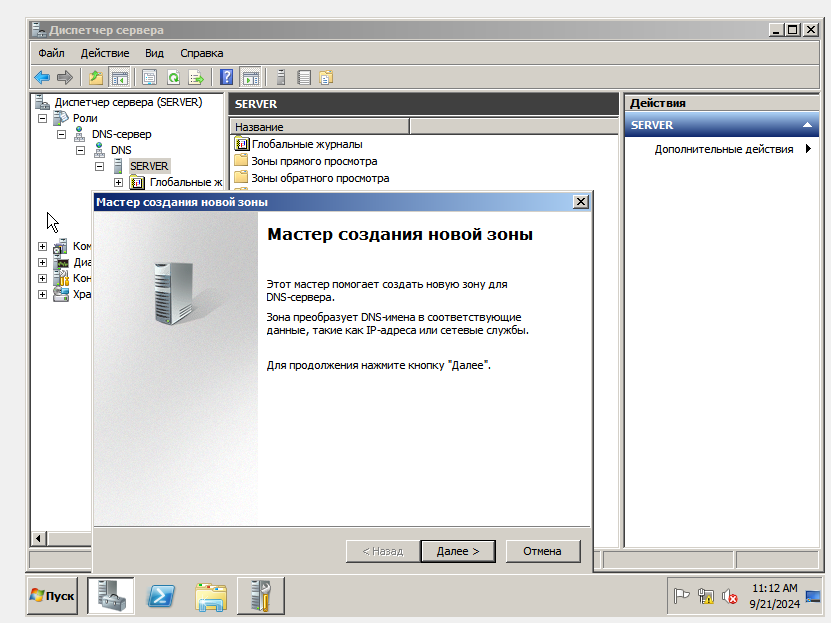


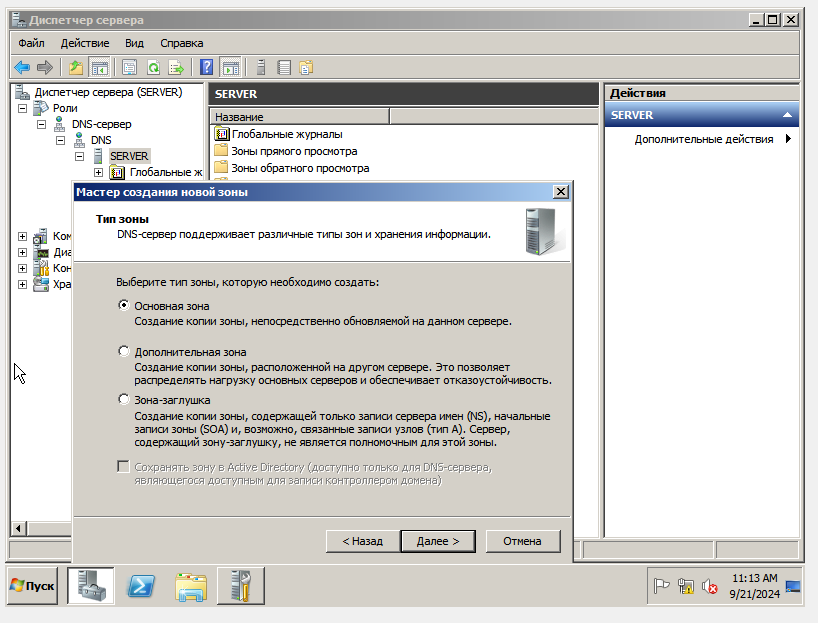


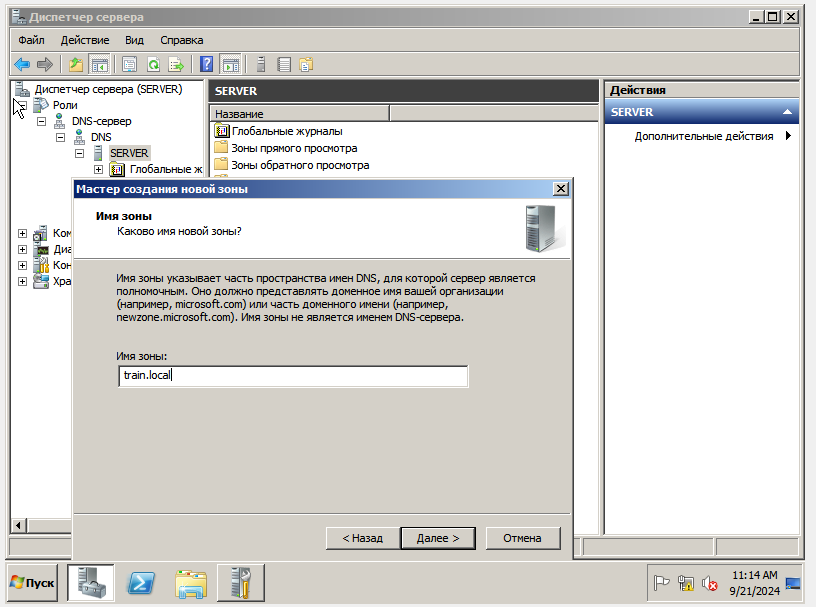


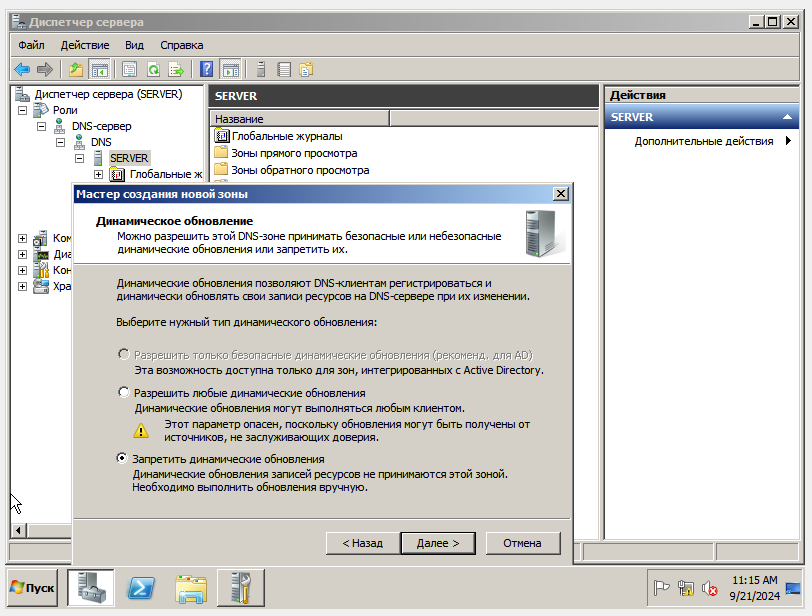


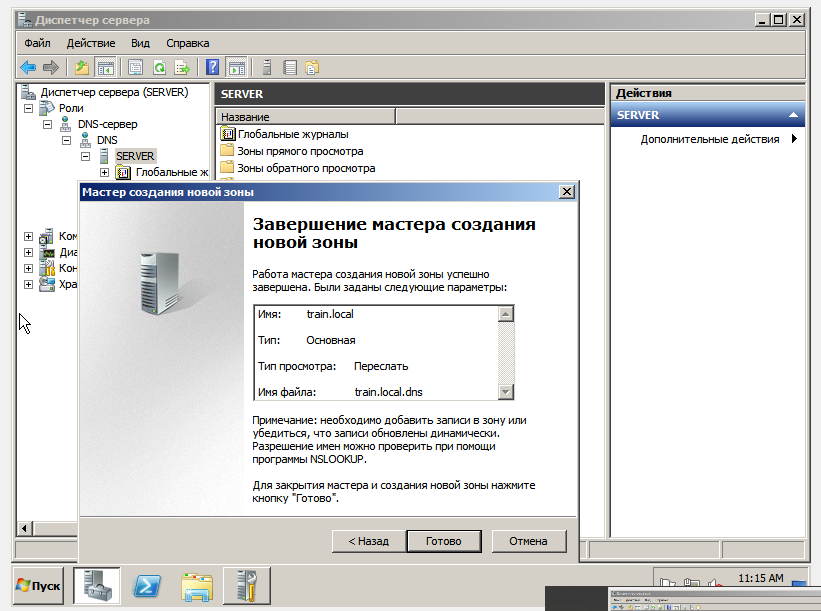


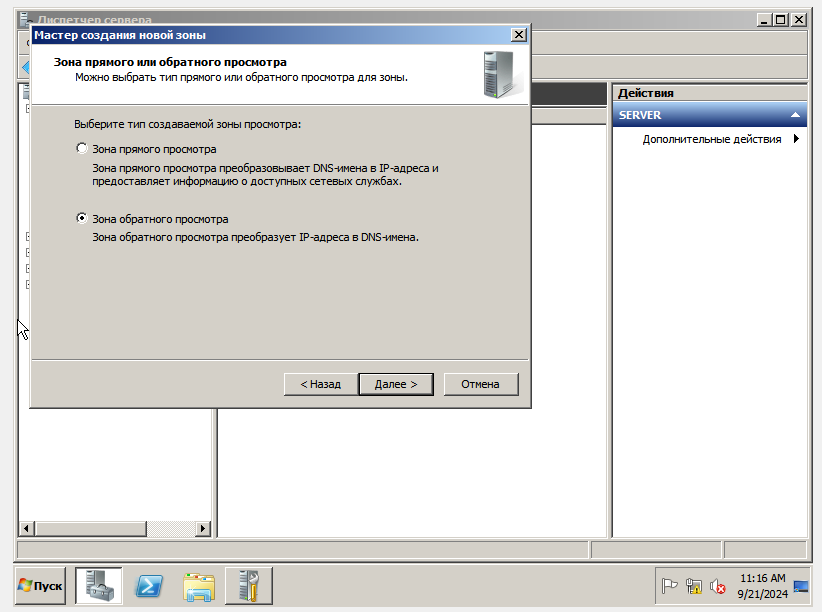


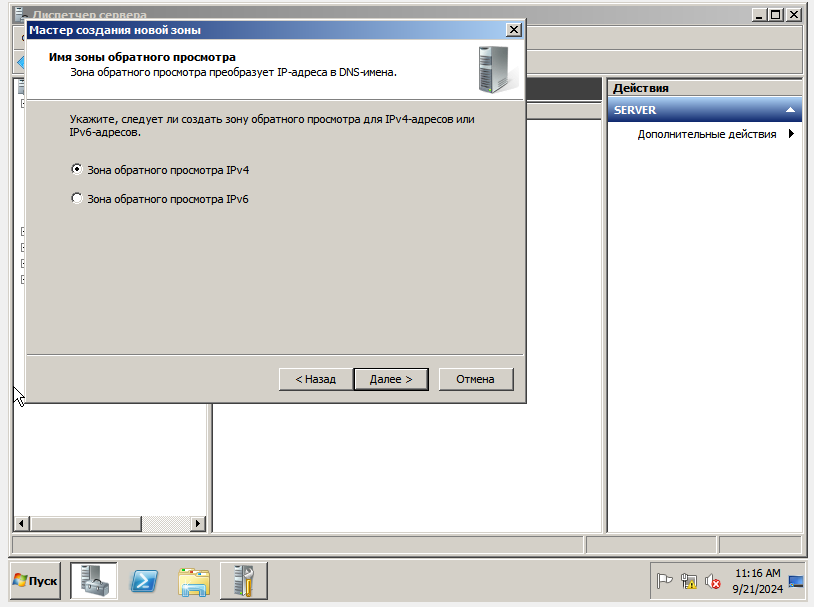


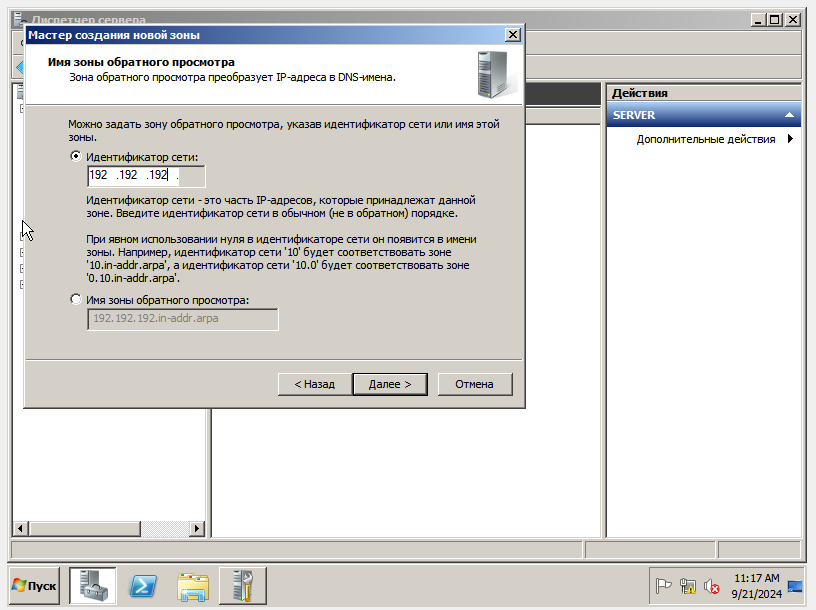


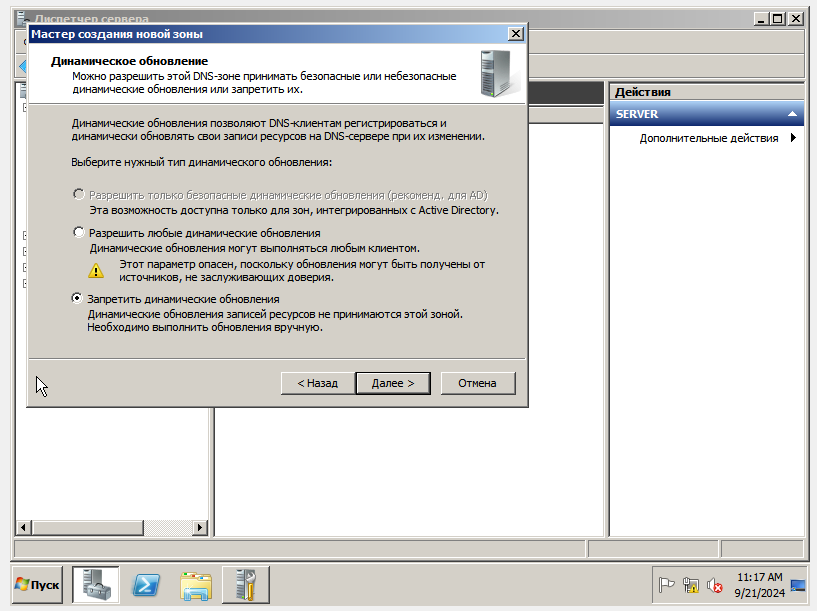


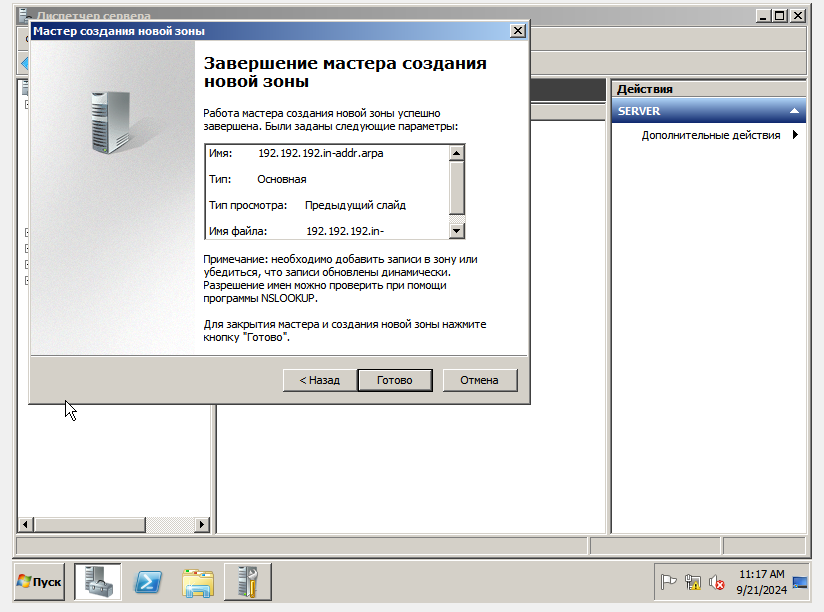












**Контрольные вопросы:**

1. Особенности настройки и использования виртуальной машины Oracle VM Virtual Box.
   1. Особенности настройки включают выбор версии ОС, выделение ресурсов (память, процессор), настройка сети и другие параметры.
   2. Для использования Oracle VM Virtual Box необходимо установить гостевую ОС, настроить виртуальные устройства и провести необходимые настройки.
2. Что такое групповая политика в Windows? Объяснить понятия объект групповой политики, контейнер групповой политики, шаблон групповой политики.
   1. Групповая политика (Group Policy) в Windows позволяет администраторам централизованно управлять настройками компьютеров и пользователей в сети.
3. Для чего нужен DNS сервер?
4. В чем различие зоны прямого и обратного просмотра DNS?
5. Как подключить клиентскую ОС к домену?
6. Что такое DHCP сервер? Для чего используется? Как конфигурируется?
7. Какие роли выполняет установленный сервер?
8. Что такое Active Directory? Как устанавливается и конфигурируется (на примере Windows Server 2008)?