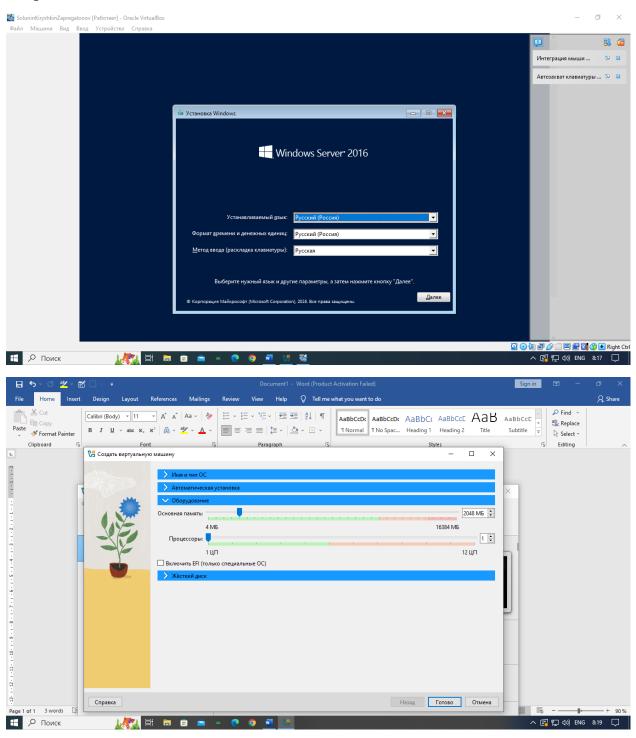
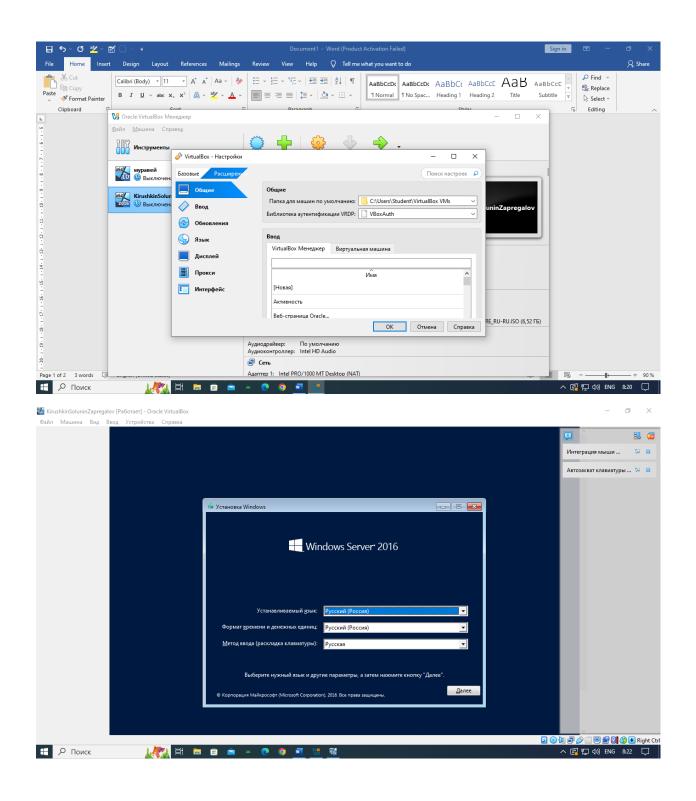
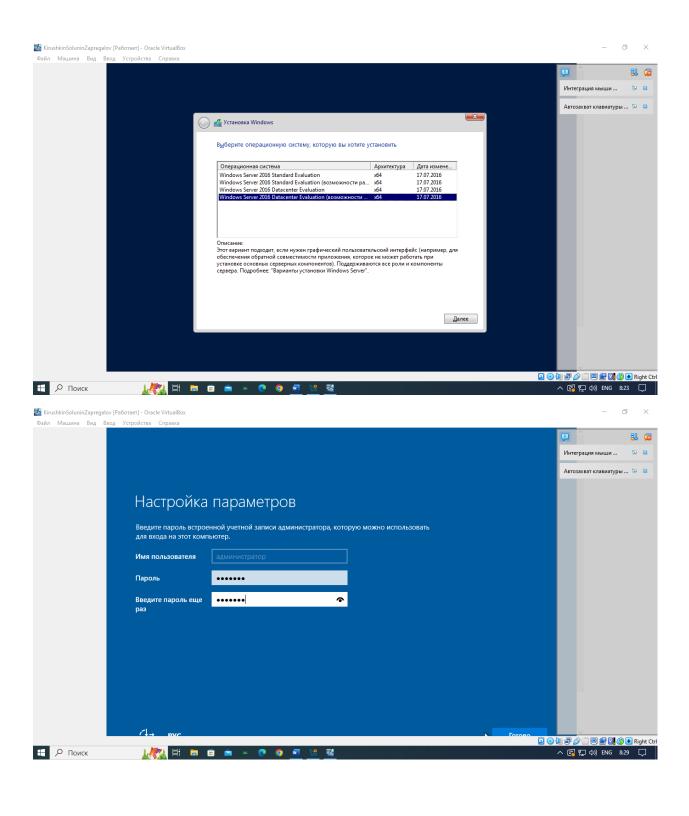
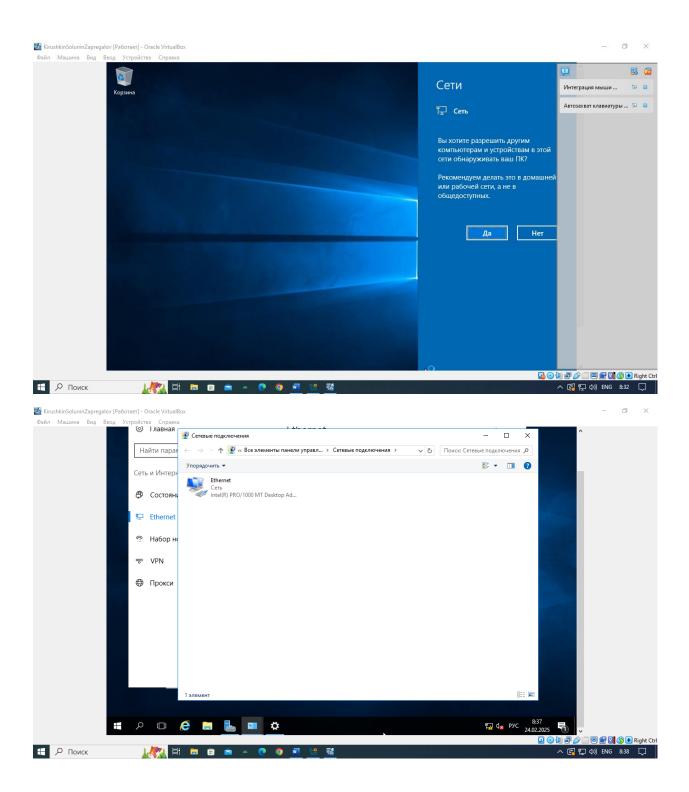
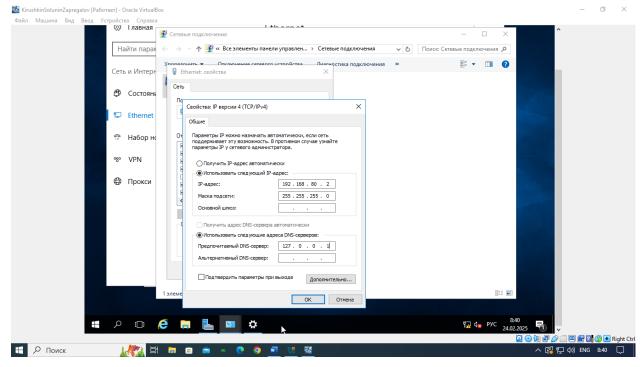
## Запрегалов Николай ИС 221











Некоторые преимущества использования виртуальной машины при изучении Windows Server: Возможность работать с устаревшими программными решениями и операционными системами. Например, можно установить виртуальную машину с операционной системой Windows XP, если некоторые приложения, в частности игры, не работают в новых операционных системах Windows 8 и Windows 8.1. Тестирование в безопасной среде. Виртуальная машина позволяет запускать программное обеспечение без вреда для основной ОС. Например, можно запустить на виртуальной Windows код, написанный изначально для Мас. Эмуляция среды. Можно настроить виртуальную систему под определённые параметры, чтобы проверить работу созданной программы в этих условиях. Например, сделать «слабую» виртуальную машину, чтобы посмотреть, как новая игра будет работать на маломощных компьютерах. Настройка под конкретную задачу. Можно настраивать каждую виртуальную машину под решение конкретной задачи: выбирать операционную систему, программы, круг лиц с правом доступа к файлам и т. д.. Сохранение состояния. Возможность сохранения состояния виртуальной машины позволяет быстро вернуться к точке до внесения изменений в систему.