

## План проведения практического занятия.

Тема занятия: Установка операционной системы на сервер, обеспечение сетевой связанности с рабочим местом пользователя, предоставление файлов сервера в общий доступ по сети. Управление физическим сервером без участия операционной системы.

План:

1. Зайти на iLO сервера Test02 по адресу <https://192.168.1.106>
2. Обзор возможностей iLO
3. На вкладке Remote Control рассказать про 2 способа подключения
4. Запустить Remote Console сервера
5. Примонтировать образ установочного диска через вкладку Virtual Drives
6. Перезагрузить сервер при помощи Virtual Power
7. Обзор процесса загрузки
8. Нажать F9. Рассказать про BIOS
9. Нажать F11. Рассказать про очередь загрузки
10. Нажать F10. Рассказать про Intelligent Provision
11. Рассказать про конфигурирование RAID
12. Загрузиться с установочного Windows Server.
13. Показать разбивку диска
14. После установки рассказать почему используется английская версия Windows.
15. Показать Device Manager, где видно, что много устройств не установлено.
16. Показать, как искать драйвера для сервера.
17. Примонтировать папку со скачанным пакетом драйверов.
18. Скопировать из виртуальной папки пакет драйверов на локальный диск.
19. Распаковать архив пакета. Запустить hpsum.exe. Следовать инструкциям мастера установки. После окончания установки перезагрузить сервер.
20. Рассказать про LACP. Объединить 2 сетевых адаптера в TEAM. Продемонстрировать двойную скорость полученного сетевого адаптера.
21. Присвоить статический IP адрес 10.1.3.20. Рассказать про DHCP, DNS, Gateway
22. Отключить Firewall
23. ??? включить RDP
24. ??? зайти про RDP
25. Расшарить папку.
26. Зайти в папку по сети.
27. Рассказать про NTFS, отличие от FAT. Показать разные уровни разрешений для папки.
28. Ответы на вопросы.