*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение* *высшего образования*

|  |  |
| --- | --- |
| **Gerb-BMSTU_01** | ***«Московский государственный технический университет  имени Н.Э. Баумана***  ***(национальный исследовательский университет)»***  ***(МГТУ им. Н.Э. Баумана)*** |

ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАТИКА И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

КАФЕДРА КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ (ИУ6)

**Отчет**

**по лабораторной работе №5**

**Дисциплина:** Сети и телекоммуникации

**Название лабораторной работы:**

Active Directory

Студент гр. ИУ6-52  **\_\_\_\_\_\_05.12.2018 Бурлаков А.С.**

(Подпись, дата) (И.О. Фамилия)

Преподаватель  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(Подпись, дата) (И.О. Фамилия)

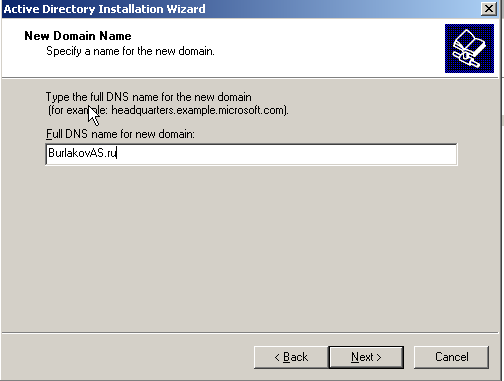
Москва, 2018

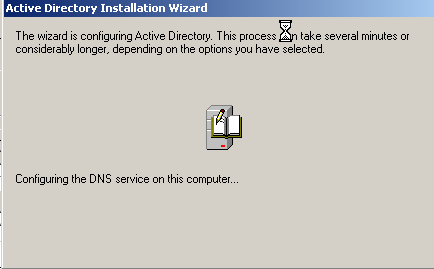
# ВВЕДЕНИЕ

**Цель работы:** научиться устанавливать и удалять DNS-сервер, научиться настраивать DNS-сервер и научиться создавать зону обратного просмотра.

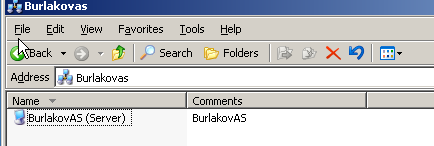
# ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

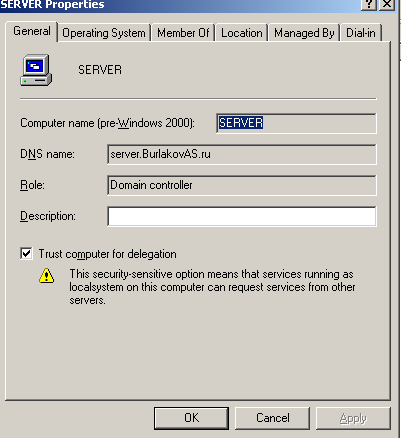
**Задание 1.** Установить на сервере службу каталога Active Directory и создать домен



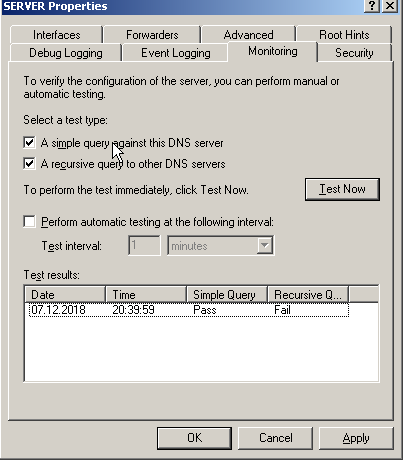


**Задание 2**. Просмотреть созданный домен одним из способов.

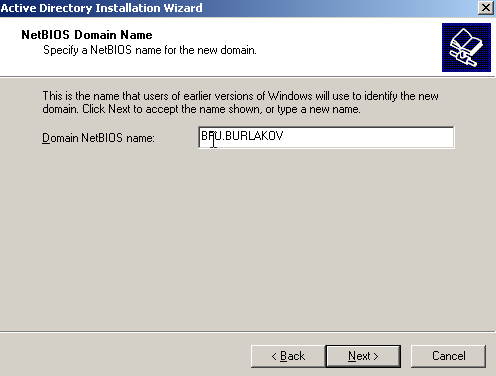


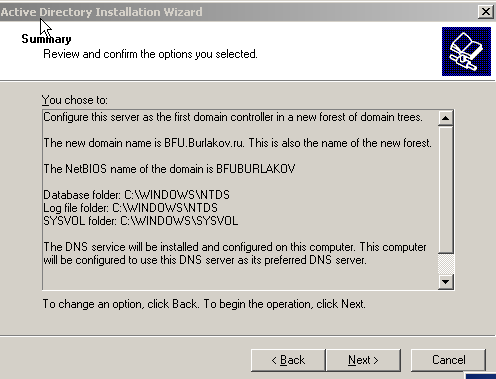


**Задание 3.** Проверить работу службы DNS с помощью оснастки DNS.

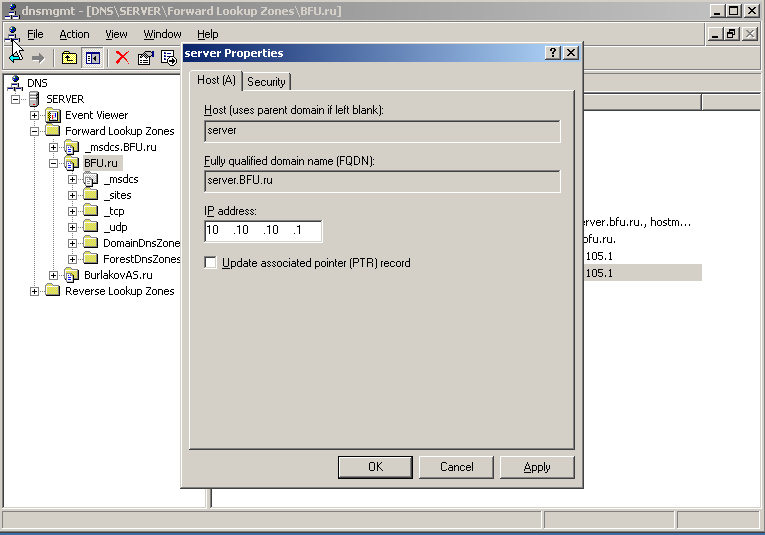


**Задание 4.** Удалить службу Active Directory.

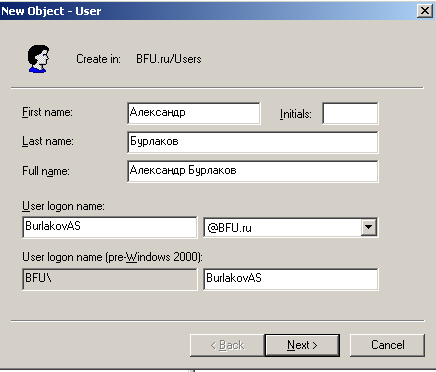




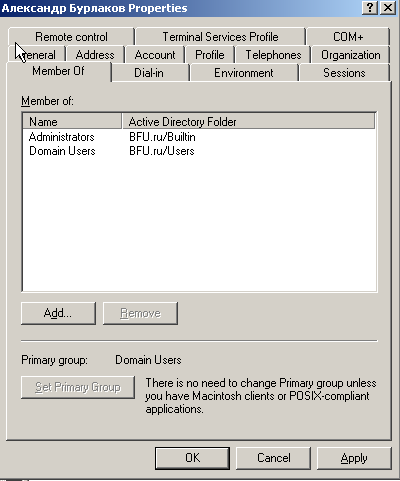
**Задание 1.** Создайте имя сервера контроллера домена **Server.BFU.ru с** IP-адресом 10.10.10.1.

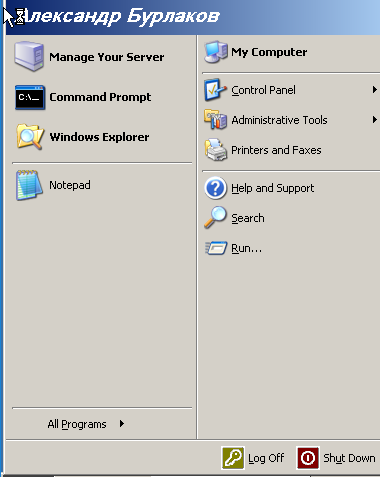


**Задание 1.** Установить на сервере службу каталога Active Directory и создать домен

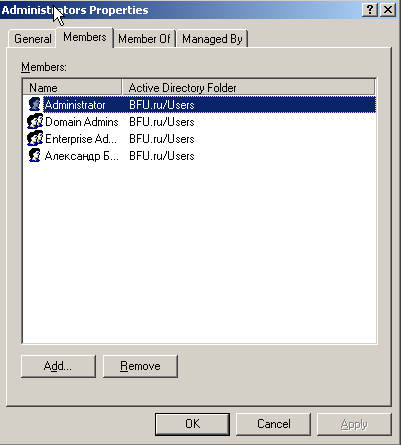




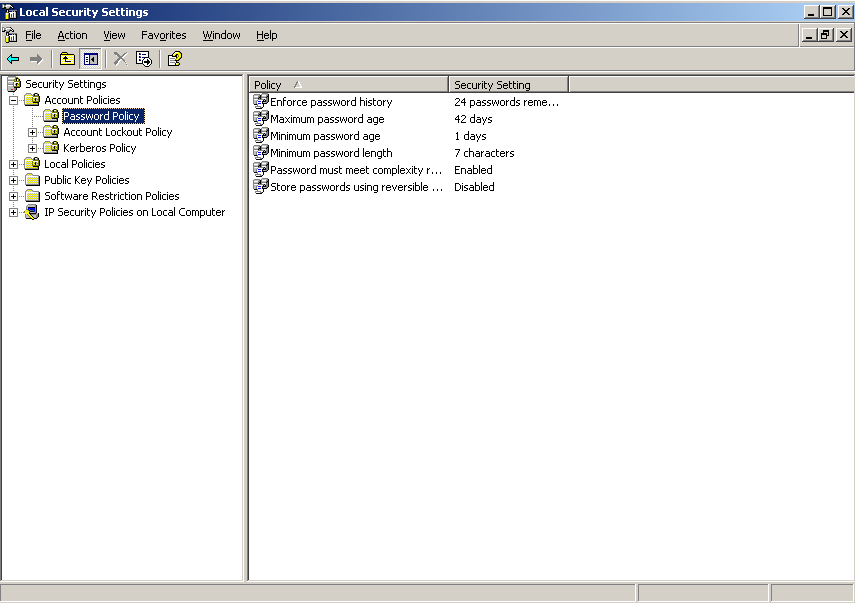


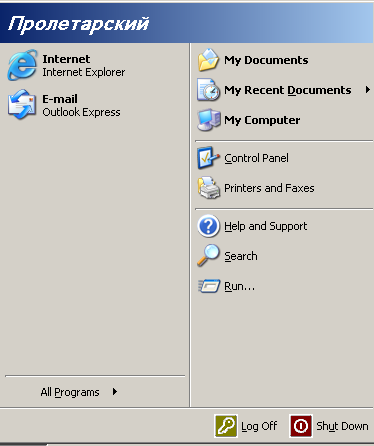


**Задание 2.** Убедитесь что ваша учётная запись присутствует в группе администраторов.



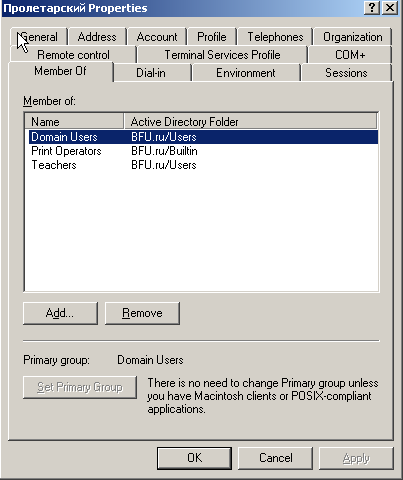
**Задание 3.** Создать учётную запись декана, изменив политику раздачи паролей. Разрешить учетной записи декана осуществлять вход на контроллер домена, не включая его в группу администраторов.





**Задание 4.** Создайте глобальную группу **Teachers** (**Преподаватели**):

**Задание 5.** Добавьте в группу **Teachers (Преподаватели)** члена группы – учетную запись декана.



**Задание 1.** Задайте следующие сетевые параметры рабочей станции:

**Задание 2.** Убедитесь с помощью утилиты **ping** в возможности установления связи между контроллером домена и рабочей станцией.

**Задание 3.** Включите рабочую станцию в домен.

**Задание4.**Откройте общий доступ к папке **Share**, расположенной на сервере.

**Задание5.** Получите доступ к папке **Share** с рабочей станции домена.

**Задание6.** Подключите общую папку **Share** как сетевой диск **G:**.

**Задание7.** Изучить использование команды **RunAs.**

**Задание8.**Удалите рабочую станцию из домена.

# Заключение

1. Настроена Openbox следующим образом:
   1. Установлены и настроены панели, conky
   2. Установлено отображение иконок
   3. Прописан autostart
2. Изучены команды top, ps, pstree
3. Базово затронуты скрипты на bash