МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования «Полоцкий государственный университет»

Факультет информационных технологий

Кафедра технологий программирования

**ОТЧЕТ**

**ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 4**

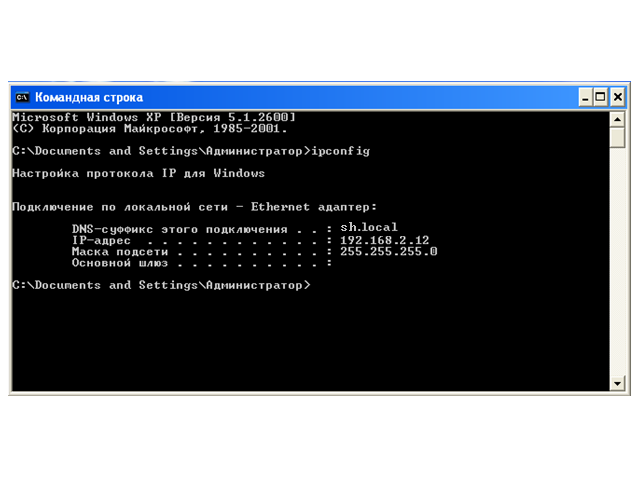
Дисциплина: «Администрирование компьютерных систем и сетей»

|  |  |
| --- | --- |
| ВЫПОЛНИЛ | студент группы 17-ИТ-3  Ходыка А.В. |
| ПРОВЕРИЛ | преподаватель  Калинцев С.В. |

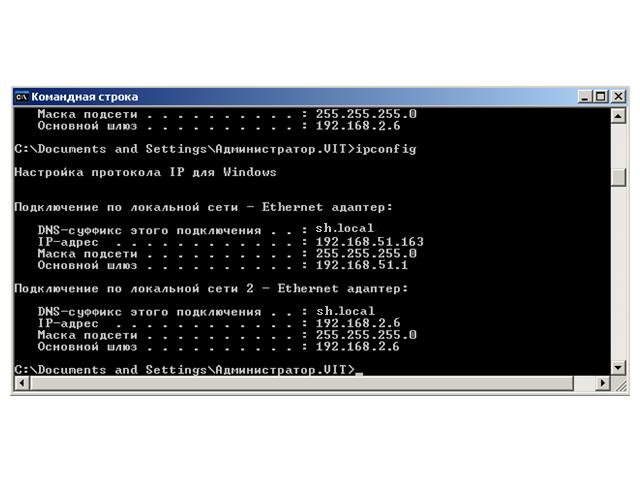
**Ход работы:**

При выполнении данной лабораторной работы в системе Host\_Windows были установлены две виртуальные машины Windows: Desktop\_Windows и Windows\_Server. Desktop\_Windows имеет один сетевой адаптер, который соединен с Windows\_Server. Windows\_Server имеет два сетевых адаптера, один из которых соединен с Desktop\_Windows, а второй с системой Host Windows.

Демонстрация сетевых интерфейсов:



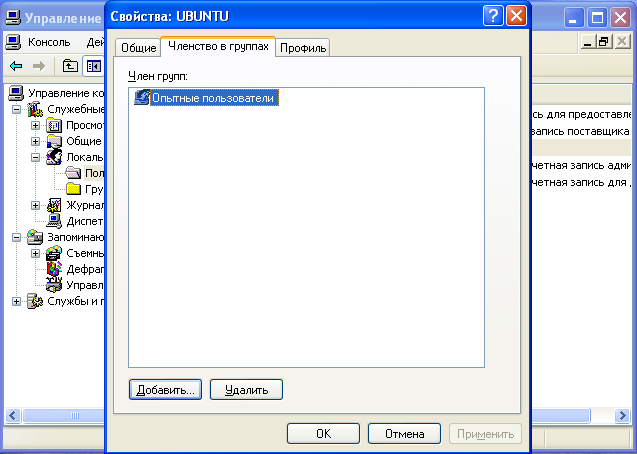
**Рисунок 1** – Сетевой интерфейс Desktop\_Windows



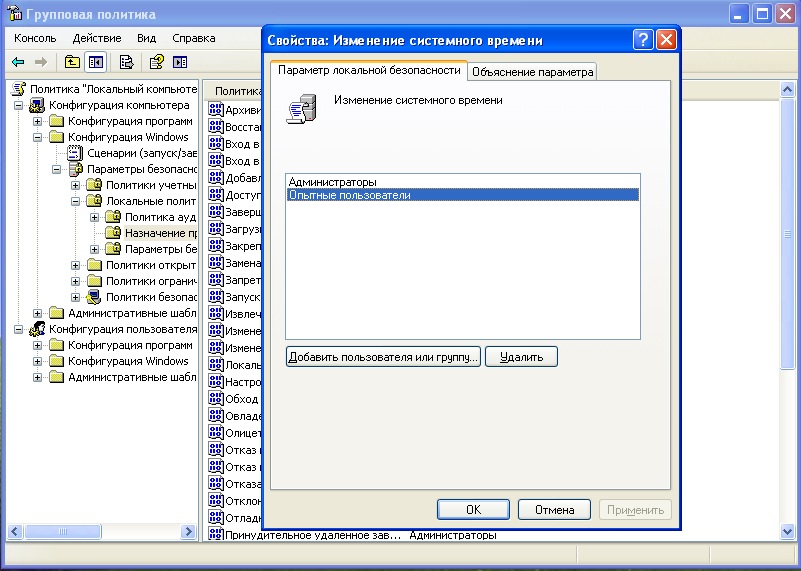
**Рисунок 2** – Сетевой интерфейс Server\_Windows

В системе Windows\_Desktop был зарегистрирован новый пользователь UBUNTU, который был включен в группу «Опытные пользователи». И была изменена политика групповой безопасности (рисунок 4).

Результаты представлены на рисунках 3,4.

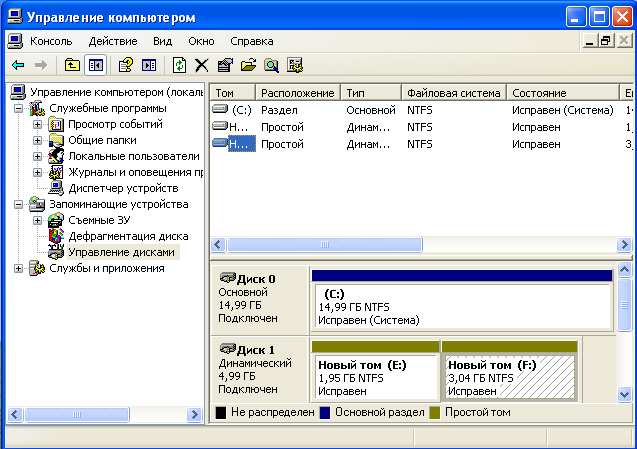


**Рисунок 3** – Создание пользователя

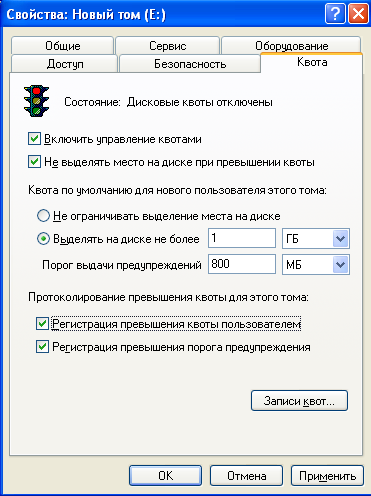


**Рисунок 4** – Изменение политики

Разделение каталога, квотирование представлено на рисунках 5,6.

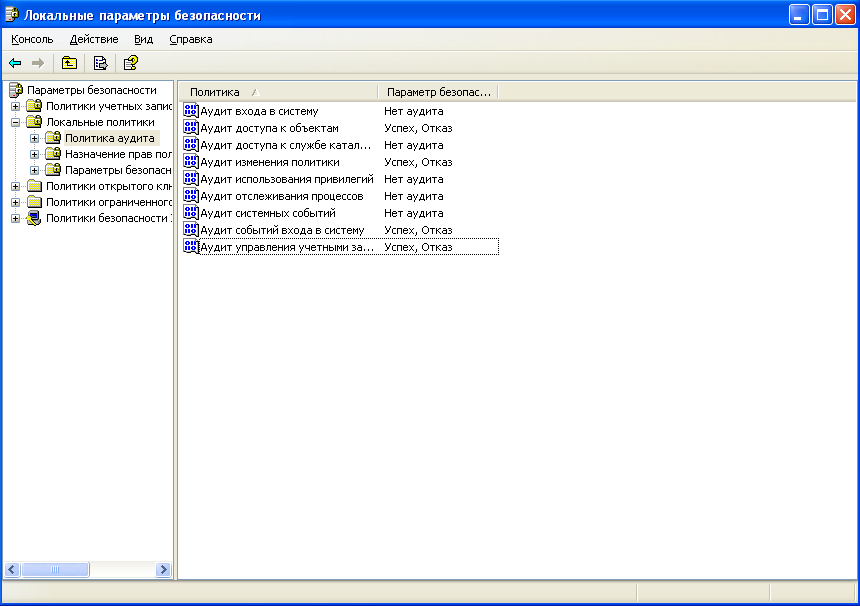


**Рисунок 5** – Разделение каталога

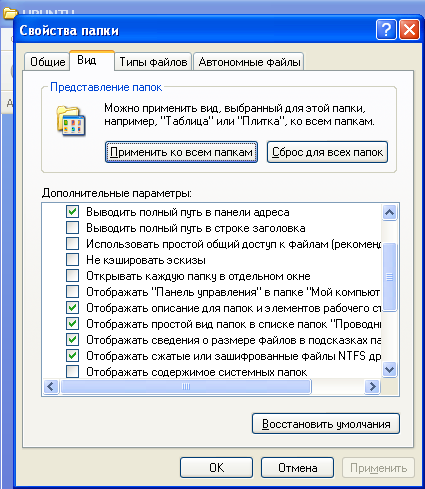


**Рисунок 6** – Квотирование

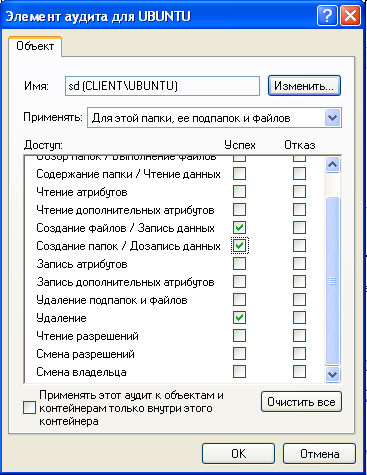
Настройка аудита представлена на рисунках 7-10:



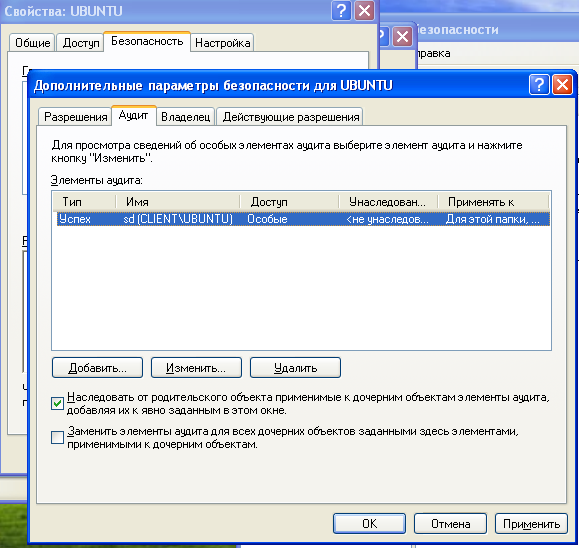
**Рисунок 7** – Включение аудита в системе



**Рисунок 8** – Включение аудита в системе



**Рисунок 9** – Включение аудита в системе



**Рисунок 10** – Аудит для папки