Федеральное государственное образовательное бюджетное

учреждение высшего образования

**«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»**

**(Финансовый университет)**

Колледж информатики и программирования

Специальность 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»

**ОТЧЕТ**

**ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ**

Профессиональный модуль УП.01.01

*(наименование профессионального модуля)*

Выполнил:

обучающийся учебной группы № 1222

Тизяков Е.Д.

*(И.О. Фамилия)*

Проверил:

руководитель практики от колледжа:

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

*(И.О. Фамилия)*

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

*(И.О. Фамилия)*

**Москва**

**20­­­­24**

Тема 2. создание и управление квотами для общих ресурсов на базе Windows

Создаю общий ресурс на файловом сервере

Изображение выглядит как снимок экрана, текст

Автоматически созданное описание

Рисунок 12

Захожу в Диспетчер серверов, перехожу в раздел "Общие ресурсы", щелкаю правой кнопкой мыши и создаю ресурс. Оставляю параметры по умолчанию.

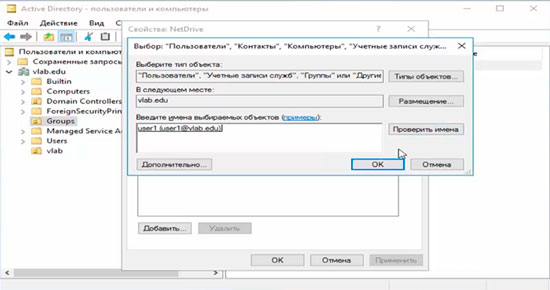


Рисунок 13

Создаю подразделение, пользователя и группу в Active Directory Windows Server 2016

В разделе групп создаю группу "NetDrive" и добавляю в нее пользователя "user1". Эта группа понадобится как фильтр безопасности для применения групповой политики.

Создаю и конфигурирую групповую политику Windows Server 2016

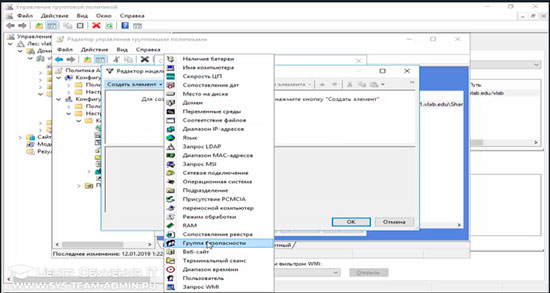


Рисунок 14

Открываю оснастку "Управление групповой политикой" и в разделе объектов создаю новую групповую политику. Называю ее "AddNetDrive".

Меняю содержимое групповой политики. В разделе конфигурации пользователя перехожу в раздел "Настройки", затем в "Конфигурация Windows" и выбираю "Сопоставление дисков".

Вхожу в систему и проверяю подключение сетевого диска

Изображение выглядит как снимок экрана, текст, программное обеспечение, веб-страница

Автоматически созданное описание

Рисунок 15

Устанавливаю квоту на дисковое пространство

Изображение выглядит как снимок экрана, программное обеспечение, текст, веб-страница

Автоматически созданное описание

Рисунок 16

Открываю Диспетчер ресурсов файлового сервера, перехожу в раздел квот и создаю новую квоту. Назначаю ей параметры по умолчанию.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, число

Автоматически созданное описание

Рисунок 17

Этого достаточно, чтобы изучить принцип действия квотирования.

Проверяю применение квоты

Изображение выглядит как снимок экрана, текст, программное обеспечение, веб-страница

Автоматически созданное описание

Рисунок 18

Возвращаюсь на клиентский ПК и проверяю, что квота применена и функционирует. Доступное для использования пространство общего ресурса ограничено размером в 100 МБ. убери звездочки