

Министерство образования и молодежной политики Свердловской  
области государственное автономное профессиональное образовательное  
учреждение Свердловской области  
«Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова»

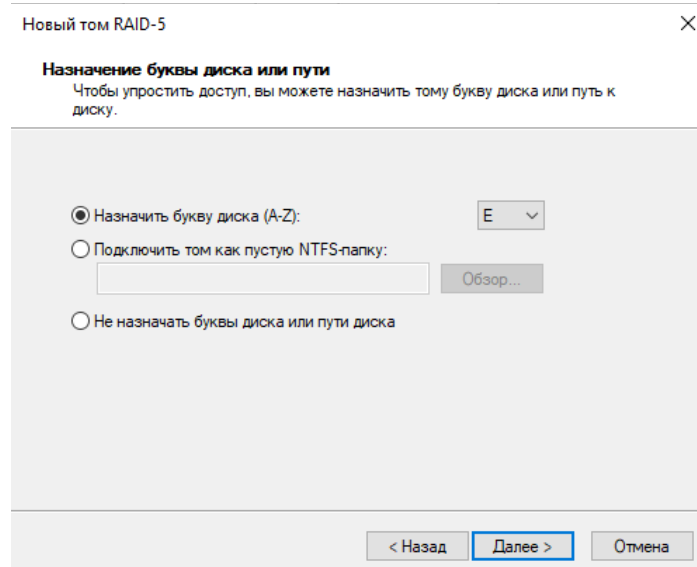
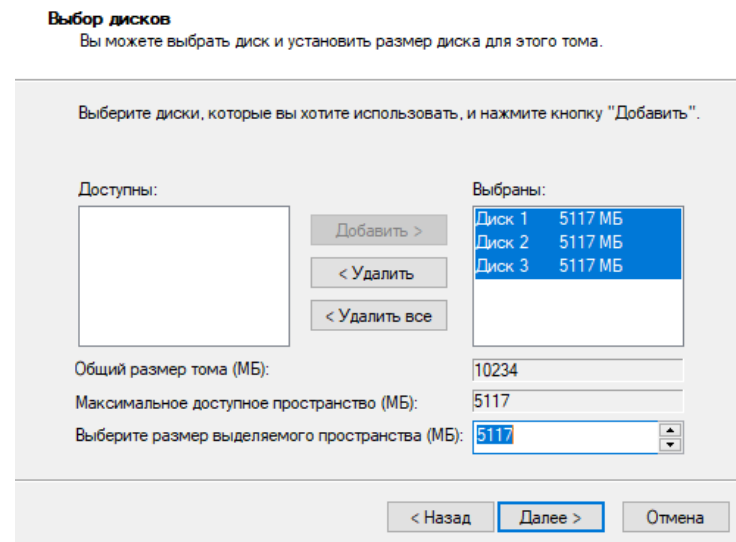
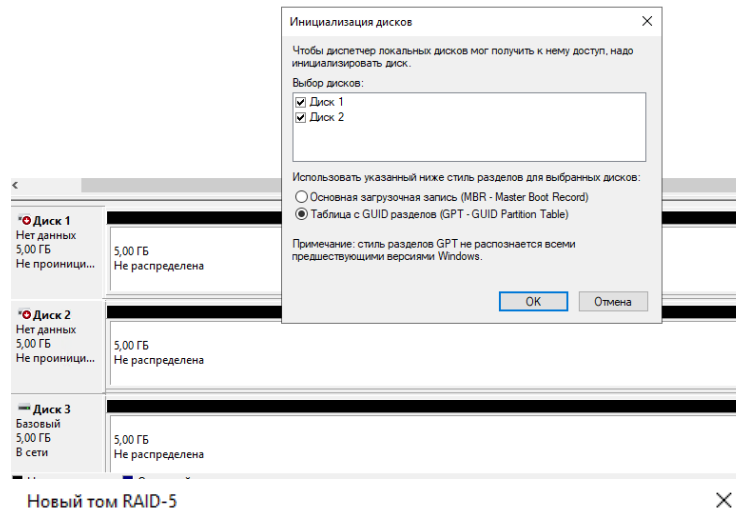
ГАПОУ СО УРТК им. А. С. Попова  
Специальность Компьютерные сети

Лабораторная работа №15

Программное обеспечение компьютерных сетей.

Екатеринбург 2023 г.

1) Создать виртуальные жесткие диски объединить их в RAID-5 разрешить общий доступ к диску



**Форматирование тома**

Для сохранения данных на этом томе, его необходимо предварительно отформатировать.

Укажите, хотите ли вы форматировать этот том и какие параметры форматирования при этом нужно использовать.

- Не форматировать данный том
- Форматировать данный том следующим образом:
  - Файловая система:
  - Размер кластера:
  - Метка тома:
  - Быстрое форматирование
  - Применять сжатие файлов и папок

< Назад **Далее >** Отмена

Новый том RAID-5 ✕

### Завершение мастера создания томов RAID-5

Мастер успешно завершил работу.

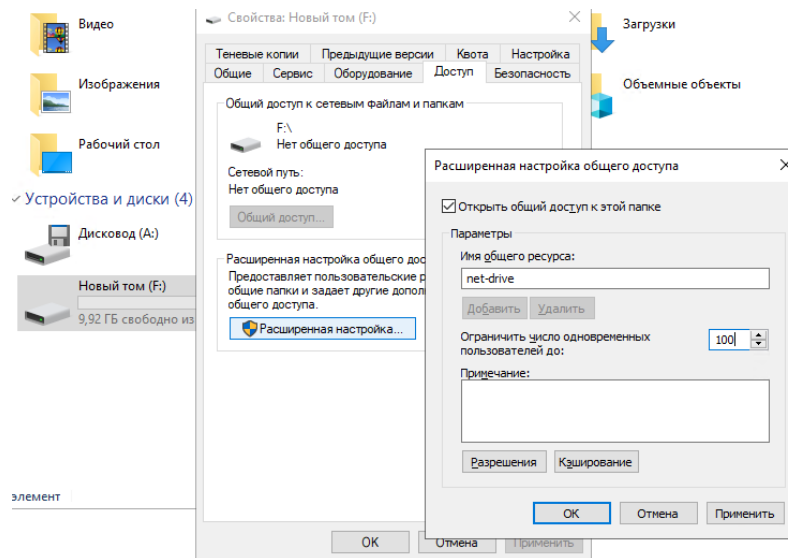
Выбраны следующие параметры:

Тип тома: RAID-5  
 Выбраны диски: Диск 1, Диск 2, Диск 3  
 Размер тома: 10234 МБ  
 Буква диска или путь: E:  
 Файловая система: NTFS  
 Размер кластера: Основной  
 Метка тома: Новый том

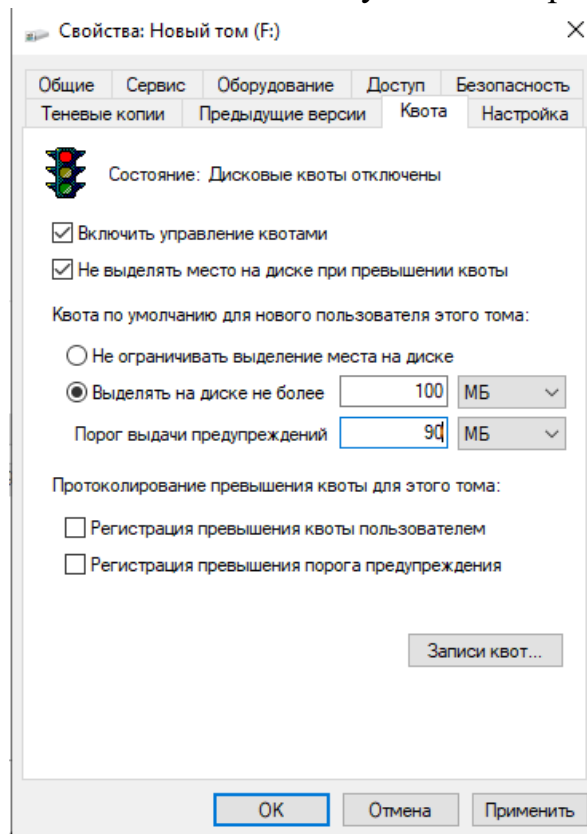
Для закрытия мастера нажмите кнопку "Готово".

< Назад **Готово** Отмена

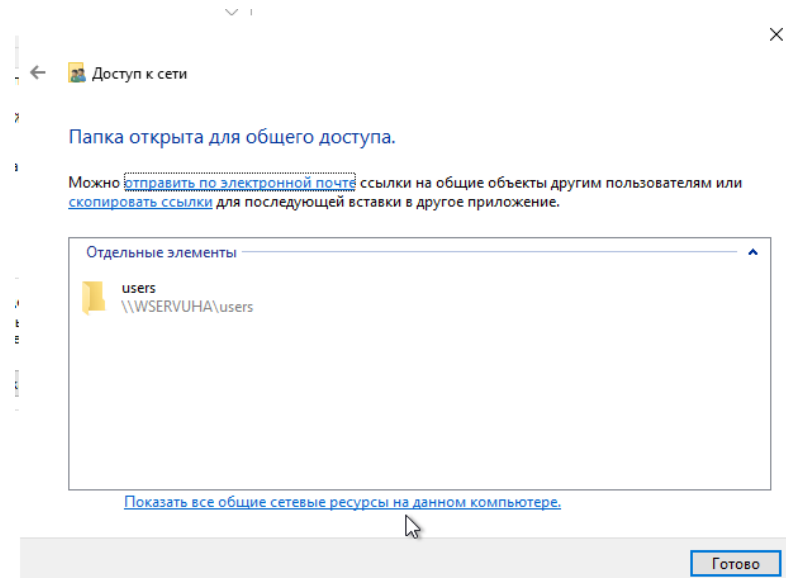
<p>— Диск 1</p> <p>Динамический 4,98 ГБ В сети</p>	<p><b>Новый том (F:)</b></p> <p>4,98 ГБ NTFS Исправен</p>
<p>— Диск 2</p> <p>Динамический 4,98 ГБ В сети</p>	<p><b>Новый том (F:)</b></p> <p>4,98 ГБ NTFS Исправен</p>
<p>— Диск 3</p> <p>Динамический 5,00 ГБ В сети</p>	<p><b>Новый том (F:)</b></p> <p>4,98 ГБ NTFS Исправен</p> <p>16 МБ Не распределена</p>



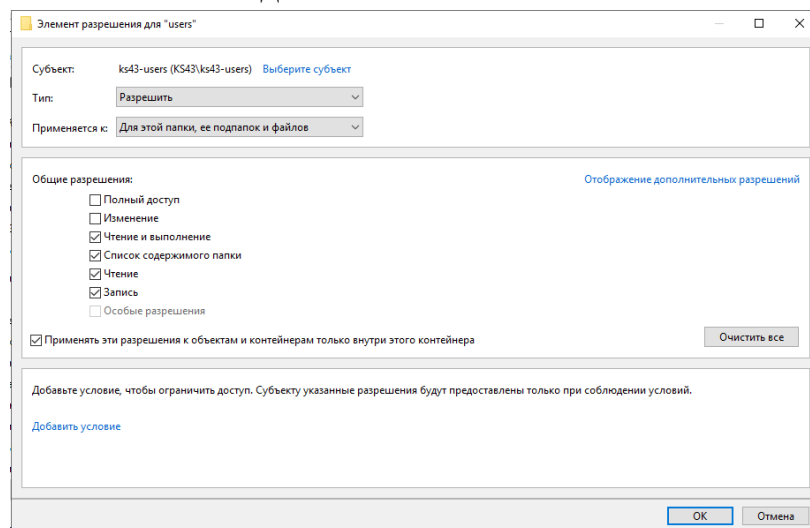
2) Включить функцию квоты на диске и установить размер квоты



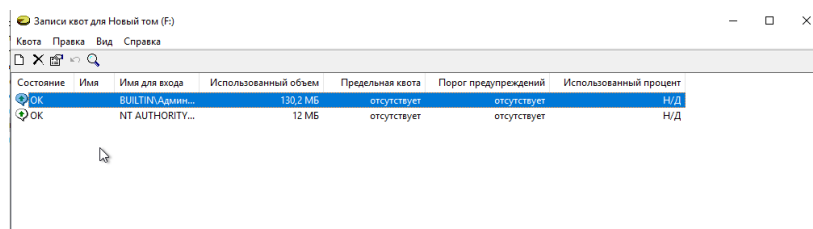
3) Создаем папку на диске и открываем общий доступ к папке



#### 4) Добавить пользователей домена в безопасности



#### 5) Скопировать произвольное кол-во данных и смотрим использование КВОТ



#### 6) Установить жесткое ограничение по квоте, смотрим использование КВОТ

Копирование элемента

Недостаточно места на users

Для копирования этого объекта нужно 65,0 МБ. Удалите или переместите файлы для освобождения места.



users  
Дата создания: 12.06.2023 19:34

Повторить попытку    Отмена

Подробнее

Записи квот для Новый том (F:)

Квота    Правка    Вид    Справка

Состояние	Имя	Имя для входа	Использованный объем	Предельная квота	Порог предупреждений	Использованный процент
OK		BUILTIN\Админ...	130,2 МБ	отсутствует	отсутствует	Н/Д
OK		NT AUTHORITY...	12 МБ	отсутствует	отсутствует	Н/Д
OK	test-1	user-1@ks43.lo...	65,06 МБ	100 МБ	90 МБ	65
OK	admin	admin@ks43.lo...	2 КБ	100 МБ	90 МБ	0

### 7) Подключить сетевую папку

Доступ к сети

Выберите в сети пользователей, с которыми вы хотите поделиться

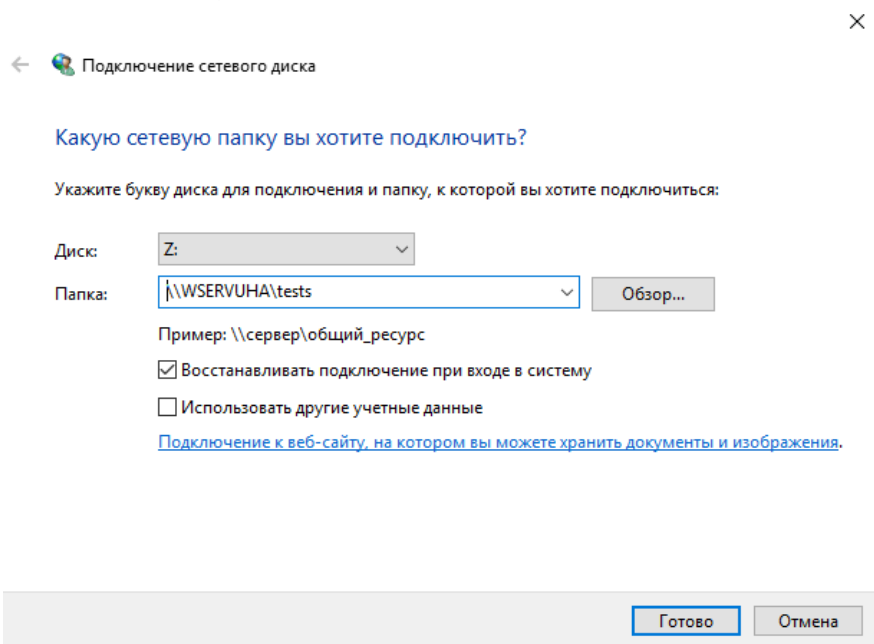
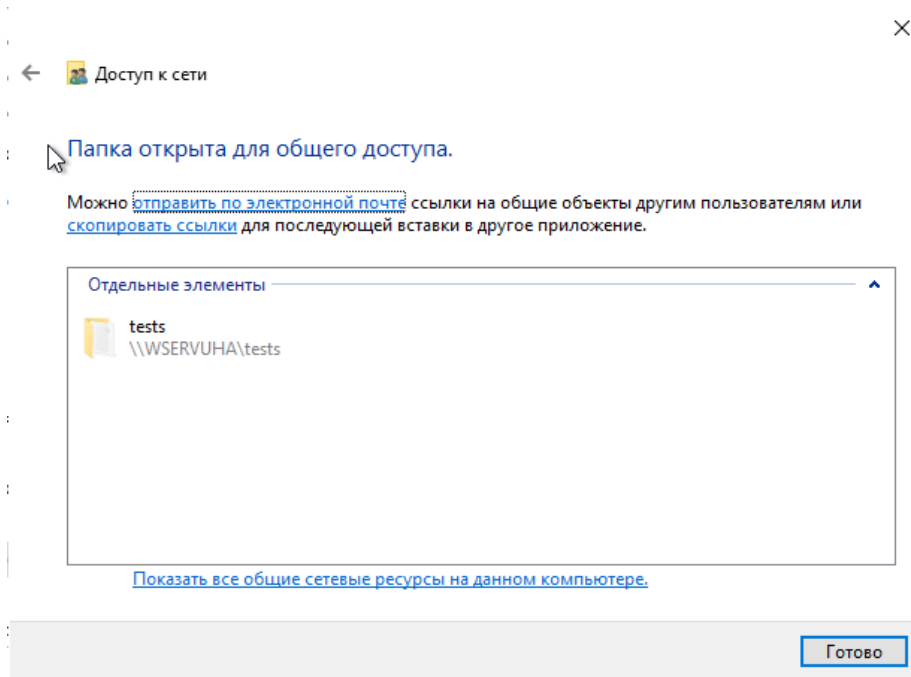
Введите имя и нажмите кнопку "Добавить" либо используйте стрелку для поиска определенного пользователя.

Добавить

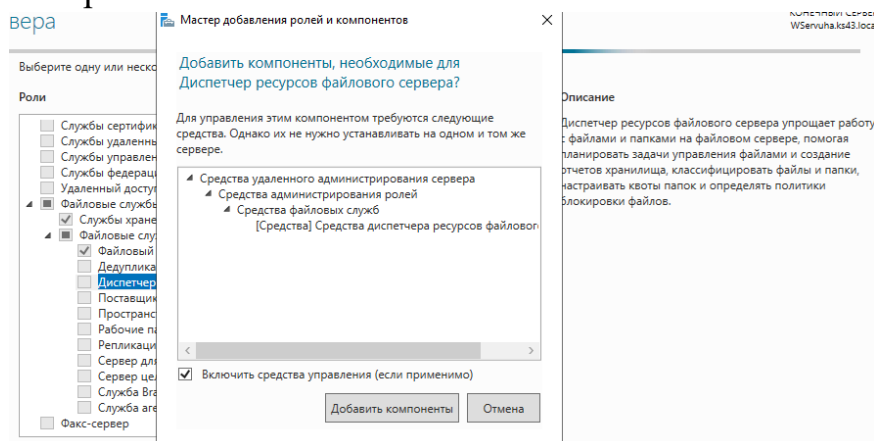
Имя	Уровень разрешений
admin	Владелец
ks43-users	Чтение и запись

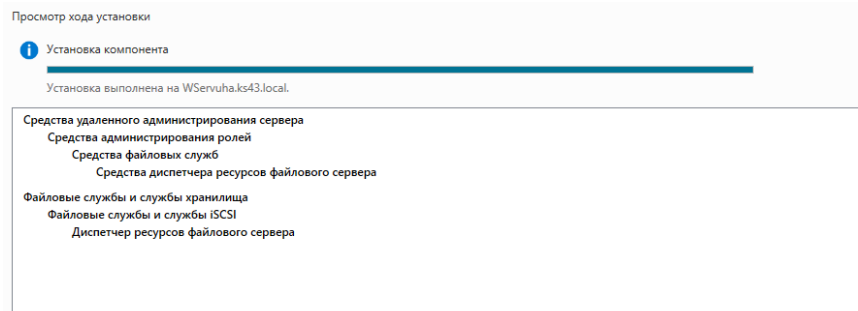
[Проблемы при предоставлении общего доступа](#)

Поделиться    Отмена

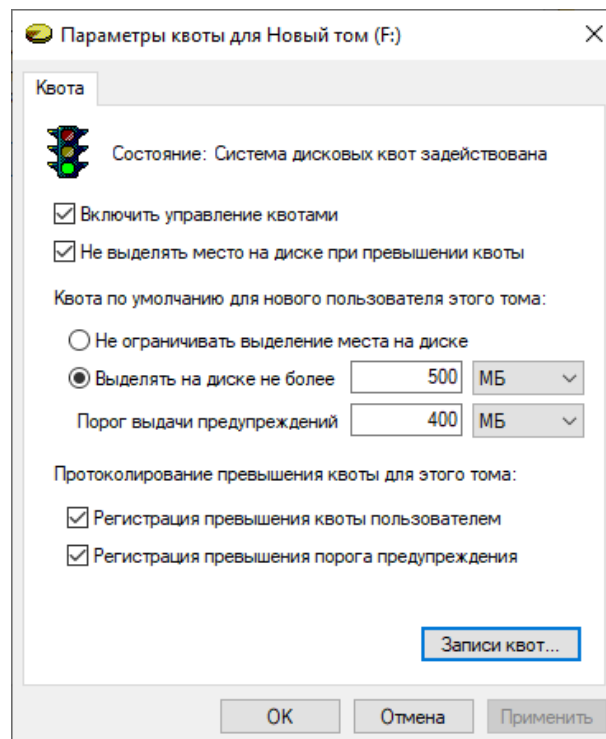


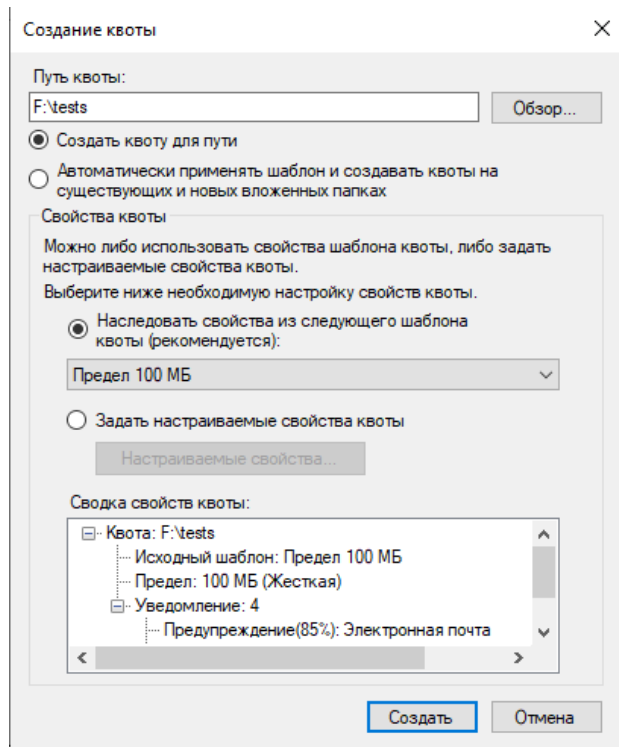
## 8) Установить роль





## 9) Создать квоту на папку





эт компьютер > tests (\\WSERVUHA) (Z:)

