

ГУАП

КАФЕДРА № 43

ОТЧЕТ  
ЗАЩИЩЕН С ОЦЕНКОЙ  
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

Профессор

\_\_\_\_\_  
должность, уч. степень, звание

\_\_\_\_\_  
подпись, дата

Гордеев А. В.

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

## ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №1

Установка операционной системы Astra Linux

**по дисциплине: Администрирование вычислительных сетей**

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ

СТУДЕНТ ГР.

4134К

\_\_\_\_\_  
подпись, дата

Самарин Д. В.

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

Санкт-Петербург  
2024

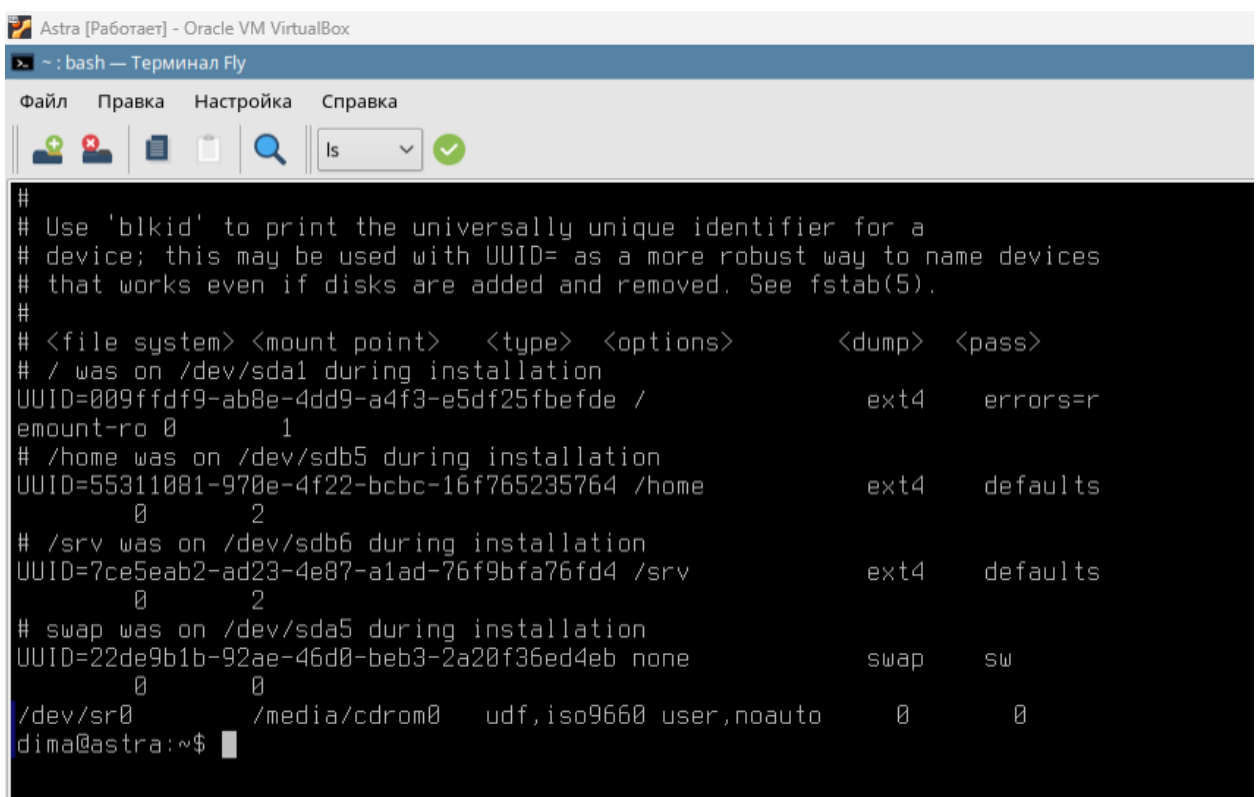
## Цель:

Цель работы: научиться разбивать дисковую память на разделы и устанавливать ОС Astra Linux

## Ход работы:

1. Скачиваем образ системы
2. Устанавливает VM Machine
3. Выделяем место под ОС Astra и запускаем инсталлятор

Главным аспектом является работа с разметкой дисков. Для успешного выполнения лабораторной работы делаем разметку в следующем порядке:



The screenshot shows a terminal window titled "Astra [Работает] - Oracle VM VirtualBox". The terminal prompt is "~ : bash — Терминал Fly". The terminal displays the output of the `blkid` command, which lists the UUIDs and file systems for various devices. The output is as follows:

```
#
# Use 'blkid' to print the universally unique identifier for a
# device; this may be used with UUID= as a more robust way to name devices
# that works even if disks are added and removed. See fstab(5).
#
# <file system> <mount point> <type> <options> <dump> <pass>
# / was on /dev/sda1 during installation
UUID=009ffdf9-ab8e-4dd9-a4f3-e5df25fbefde / ext4 errors=r
emount-ro 0 1
# /home was on /dev/sdb5 during installation
UUID=55311081-970e-4f22-bcbc-16f765235764 /home ext4 defaults
0 2
# /srv was on /dev/sdb6 during installation
UUID=7ce5eab2-ad23-4e87-a1ad-76f9bfa76fd4 /srv ext4 defaults
0 2
# swap was on /dev/sda5 during installation
UUID=22de9b1b-92ae-46d0-beb3-2a20f36ed4eb none swap sw
0 0
/dev/sr0 /media/cdrom0 udf,iso9660 user,noauto 0 0
dima@astra:~$
```

Проделав работу с дисками и дождавшись установщика GRUB, мы можем пользоваться ОС Astra.

## Вывод:

Выполнив лабораторную работу, я научился разбивать дисковую память на разделы и установил ОС Astra Linux.