

# **Презентация лабораторной работы №7**

Управление журналами событий в системе

---

Кхари Жекка Кализая Арсе

# Лабораторная работа

---

# **Последовательность выполнения работы**

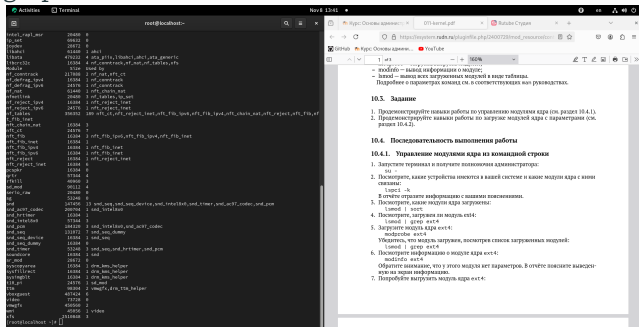
---

## **Управление модулями ядра из командной строки**

---

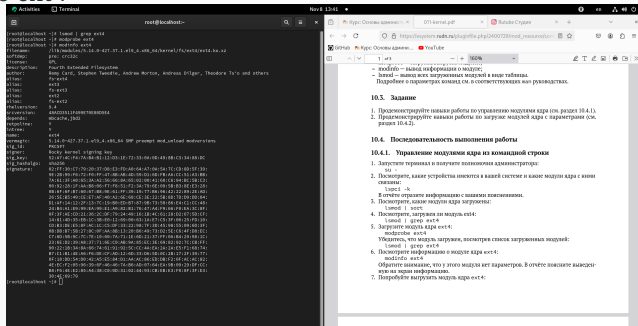
## установленные устройства и модули

- КОМАНДЫ:
  - lspci -k
  - lsmod | sort
  - lsmod | grep ext4



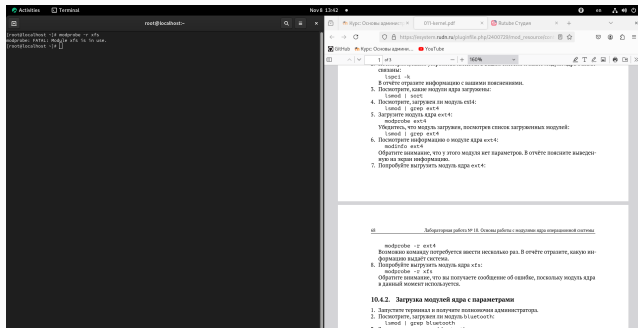
## загрузка модулей и информация

- КОМАНДЫ:
  - modprobe ext4
  - modinfo ext4



# выгрузка модулей

- команды:
  - `modprobe -r ext4`
  - `modprobe -r xfs`



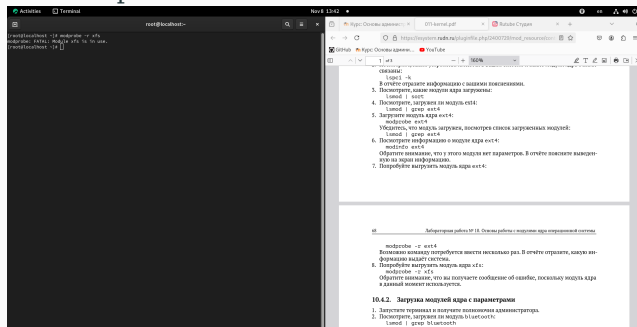
## **Загрузка модулей ядра с параметрами**

---



# Загрузка модулей ядра с параметрами

команды: - `lsmod | grep bluetooth` - `modprobe bluetooth` - `lsmod | grep bluetooth` - `modinfo bluetooth` - `modprobe -r bluetooth`



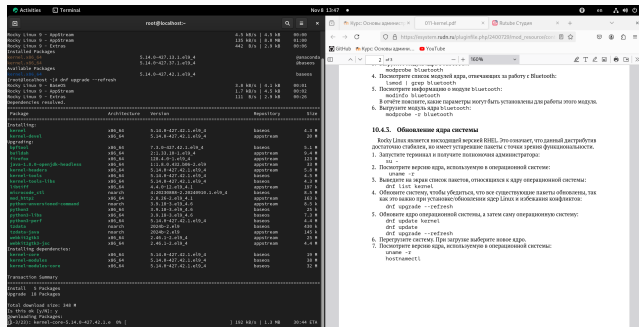
## **Обновление ядра системы**

---

## обновление оперативной системы

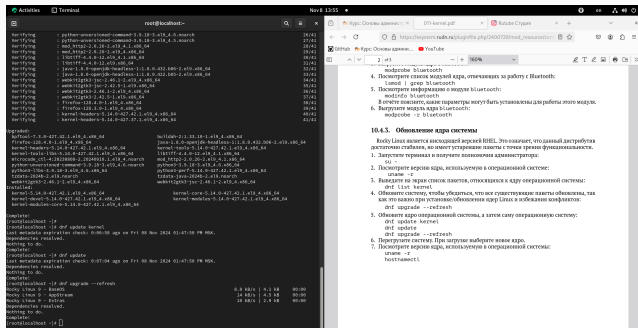
КОМАНДЫ:

- `uname -r`
- `dnf list kernel`
- `dnf upgrade --refresh`



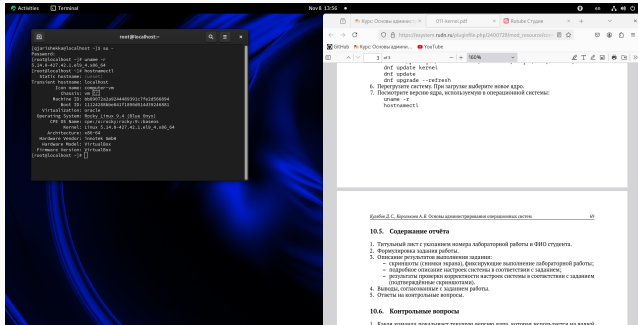
## обновление ядра системы

- `dnf update kernel`
- `dnf update`
- `dnf upgrade --refresh`



## проверка обновления ядра

- `uname -r`
- `hostnamectl`



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**

---