

# Лабораторная работа №1

Дисциплина - Операционные системы

---

Оширова Юлия Николаевна, НКАбд-02-22

18 февраля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Информация

---

- Оширова Юлия Николаевна
- студентка группы НКАбд-02-22
- Факультет ФФМиЕН, направление “Компьютерные и информационные науки”
- Российский университет дружбы народов
- [1132222843@rudn.ru]
- <https://github.com/joshirova>

## Вводная часть

---

## Создание презентации

---

- Pandoc: преобразователь текстовых файлов
- Сайт: <https://pandoc.org/>
- Репозиторий: <https://github.com/jgm/pandoc>

- Использование LaTeX
- Пакет для презентации: beamer
- Тема оформления: **metropolis**

```
slide_level: 2  
aspectratio: 169  
section-titles: true  
theme: metropolis
```



- Используется фреймворк `reveal.js`
- Используется тема `beige`

- Тема задаётся в файле `Makefile`

```
REVEALJS_THEME = beige
```

```
...
```

- Приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машину;
- Приобретение навыков настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов;
- Выполнение домашнего задания.

- Запуск ВиртуалБокс и создание новой виртуальной машины (операционная система Линукс, Убунту);
- Настройка установки операционной системы;
- Перезапуск виртуальной машины, установка имени и пароля пользователя;
- Подключение образа диска дополнений гостевой ОС;
- Выполнение домашнего задания.

В ходе выполнения работы были получены умения устанавливать ОС на виртуальную машину, а также выполнять необходимые настройки. А в процессе выполнения домашней работы я научилась получать необходимую информацию (о доступной памяти, процессоре, версии ядра, и т.д.) через терминал с помощью команды.

::: incremental