Введение в Linux

Дисциплина:Архитектура компьютера и операционные системы

Ванюшкина Т.В.

15 May 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

Докладчик

- Ванюшкина Татьяна Валерьевна
- группа НКАбд-01-24
- Российский университет дружбы народов

Цели и задачи

• Познакомиться с операционной системой Linux, её базовыми возможностями, работой через командную строку, работой на удалённом сервере, основами написания скриптов на языке bash и использованием многофункционального текстового редактора vim и другими

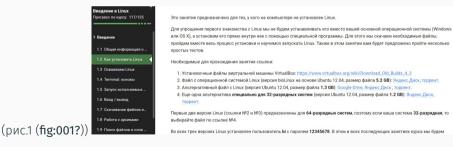
Материалы и методы

• Курс: Архитектура компьютеров и операционные системы. Раздел "Операционные системы" (02.03.00, УГСН) (rudn.ru)

Создание презентации

Введение

По ссылке в информационном портале я поступаю на курс "Введение вLinux". Прохождение курса начинаю с раздела "Введение", где даётся подробная информация о содержании курса, инструкция как установить операционную систему, изучается работа в терминале и операции с файлами и архивами

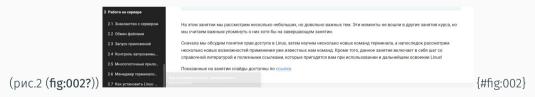


5/11

{#fig:001}

Работа на сервере

Далее я перехожу на второй раздел курса "Работа на сервере". Здесь я практикуюсь работать с сервером,обычными и многопоточными приложениями, менеджером терминалов tmux и осваиваю контроль запускаемых программ



6/11

продвинутые темы

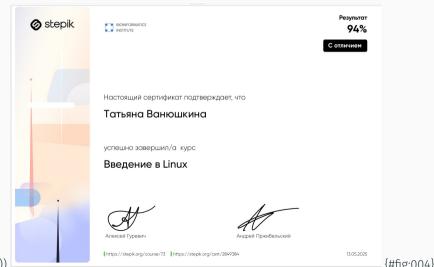
Последний раздел курса - это "Продвинутые темы". В данном разделе я знакомлюсь с текстовым редактором vim и скриптами на bash, решаю задачки на продвинутый поиск и редактирование, строю графики в gnuplot



7/11

Окончание курса

По окончании курса получаю сертификат



(DUC.4 (fig:004?))

Резулитаты

Резулитаты

В ходе выполнения лабораторной работы я познакомилась с операционной системой Linux, её базовыми возможностями, работой через командную строку, работой на удалённом сервере, основами написания скриптов на языке bash и использованием многофункционального текстового редактора vim и другими

Код для формата pdf

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

Код для формата html

· Тема задаётся в файле Makefile

"'make REVEALJS_THEME = beige