Отчёт по выполнению внешнего курса

Дисциплина: Архитектура копьютера и операционные системы

Ванюшкина Татьяна Валерьевна

Содержание

# 1 Цель работы

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

# 2 Выполнение лабораторной работы

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

(рис.1 **¿fig:001?**) ![Введение](data:application/octet-stream;base64,) {#fig:001}

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

(рис.2 **¿fig:002?**) ![Работа на сервере](data:application/octet-stream;base64,) {#fig:002}

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

(рис.3 **¿fig:003?**) ![Продвинутые темы](data:application/octet-stream;base64,) {#fig:003}

По окончании курса получаю сертификат

(рис.4 **¿fig:004?**) ![Сертификат об окончании](data:application/octet-stream;base64,) {#fig:004}

# 3 Выводы

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

# Список литературы

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