Министерство образования и науки Российской Федерации

Югорский государственный университет

Институт цифровой экономики

Отчет о лабораторной работе №6

По дисциплине «Разработка системных приложений»

Выполнил: студент группы 1161б

Стародубов Юрий

Проверил: Шицелов А.В.

Ханты-Мансийск

2019

Цель работы: Изучить основы работы с системой инициализации systemd.

1. Задание 1

Сконфигурировать systemd так, чтобы он мог запускать http-сервер при запуске пк и перезапускать его в случае критических ошибок.

Ход работы:

1. Был создан файл socket-service.service следующего содержания.

Листинг 1. Файл socket-service.service

[Unit]

Description=socket-service

After=network.target

Timeout = 120

[Service]

ExecStart=/home/piratemaster/CLionProjects/untitled1/ooo.ooo

ExecStop =/usr/bin/killall -s SIGINT ooo.ooo

ExecReload=/usr/bin/killall -s SIGINT ooo.ooo && /home/piratemaster/CLionProje$

[Install]

WantedBy=multi-user.target

1. Файл помещен в каталог /etc/systemd/system/, после чего перезапущен сервис system.

Вывод: В ходе лабораторной работы были получены навыки работы системой инициализации Linux, написан небольшой systemd скрипт позволяющий будет запускать http-сервер при запуске пк и перезапускать его в случае критических ошибок.