|  |  |
| --- | --- |
|  | Министерство образования и науки Российской Федерации  Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» |

Дополнительное профессиональное образование.

Цифровые кафедры УрФУ.

Курс “DevOps: Виртуализация и облачные вычисления для бизнеса”

Отчет

По лабораторной работе №2

**Тема “Администрирование ОС Linux”**

Студент: Нургатин Марат

г. Екатеринбург

1. г.

**Содержание**

[Введение 3](#_Toc178602662)

[Ход работы 4](#_Toc178602663)

[**1.** **Скачать, установить и настроить Ubuntu в виртуальной машине** 4](#_Toc178602664)

Введение

Цель работы:

Познакомится c операционной системой Linux и основами администрирования её функционала на примере дистрибутива Ubuntu.

Задачи:

1. Скачать, установить и настроить Ubuntu в виртуальной машине
2. Знакомство с менеджерами пакетов, командой man, установка и деактивация рабочего стола (окружения)
3. Знакомство с файловой системы и дисковой системой, программы для архивации
4. Процессы, диспетчера задач и его аналогии в Linux, приоритеты выполняемых программ в системе, ограничение процессов
5. Управление пользователям и группами, настройка временной зоны и локали
6. Bash скрипты, алисы и работы в командной строке

Ход работы

1. Скачать, установить и настроить Ubuntu в виртуальной машине