Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования

«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»

Институт «Электронных и информационных систем»

Кафедра «Информационных систем и технологий»

**ЗНАКОМСТВО С ОС UNIX**

Лабораторная работа №1 по учебной дисциплине «Операционные системы»

По направлению 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Отчёт

Принял преподаватель:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ананьев В. В.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.

Выполнил студент группы 8091:

\_\_\_\_\_\_\_ Григорьев Д. И.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.

Великий Новгород

2020

**Цель работы:** познакомиться с основами ОС UNIX.

**Задание:**

1. Создать папку, названную номером группы. В ней создать папку, названную своей фамилией.
2. Вывести текущую дату, перенаправив поток вывода в файл, названный своим именем.
3. Вывести дату следующего понедельника в файл с именем filedata.txt.
4. Объединить содержимое этих файлов в файл result.txt.
5. Вывести содержимое файла result.txt на консоль.

**Реализация:**

1. cd /mnt/c/Users/cloud/Desktop
2. mkdir 8091 && cd 8091
3. mkdir Grigorev && cd Grigorev
4. touch Dmitri.txt && date > Dmitri.txt
5. touch filedata.txt && date --date='TZ="Russia/Moscow" next mon' > filedata.txt
6. cat Dmitri.txt filedata.txt > result.txt

*Чтобы оформить скрипт:*

1. cat > somescript.sh
2. #!/bin/bash
3. cd /mnt/c/Users/cloud/Desktop
4. mkdir 8091 && cd 8091
5. mkdir Grigorev && cd Grigorev
6. touch Dmitri.txt && date > Dmitri.txt
7. touch filedata.txt && date --date='TZ="Russia/Moscow" next mon' > filedata.txt
8. cat Dmitri.txt filedata.txt > result.txt
9. <ctrl + D>
10. ./somescript.sh

**Вывод:** В процессе выполнения лабораторной работы я познакомился с основными командами UNIX-like операционных систем и написал скрипт, выполняющий задания лабораторной работы.