МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Череповецкий государственный университет»

**Лабораторная работа № 1**

**«ОЗНАКОМЛЕНИЕ С КОМАНДНЫМИ**

**ИНТЕРПРЕТАТОРАМИ SHELL (ОС UNIX), BASH (LINUX)»**

**Выполнил:**

студент гр. 1ИВТпб-01-31оп

Климов А.Г.  
**Проверил:** преподаватель

Майтама Е.В.  
Отметка о зачете:

Череповец

2018 год

Цель работы: изучение основных принципов работы с командными интерпретаторами Unix-подобных систем на примере Bash.

**Задание**

1. Создайте каталог с именем Student1.
2. Скопируйте в него четыре произвольных файла общим объёмом не более 1 Мб.
3. Выведите на экран содержимое каталога Student1.
4. В каталоге Student1 создайте каталог Student2.
5. В каталоге Student2 создайте два текстовых файла с произвольным текстом (2–4 строки, 40–100 символов).
6. Выведите на экран поочерёдно содержимое этих файлов.
7. Удалите все файлы из каталога Student1.
8. Переместите один из файлов каталога Student2 в каталог Student1.
9. Удалите каталог Student2.
10. Скопируйте указанный преподавателем файл размером более 15 000 кб в каталог Student1 с именем bigfile.txt.
11. Разбейте полученный файл на несколько файлов с именами, начинающимися на file, размером не более 15 000 кб.
12. Выведите на экран краткую информацию об использованных командах.
13. Выведите на экран руководство пользователя.

1. mkdir Student1

ls Student1

mkdir Temp

cd Temp

cat > file1

cat > file2

cat > file3

cat > file4

2. cp file1 file2 file3 file4 ../Student1

3. cd ~

ls Student1

4. cd Student1

mkdir Student2

5. cd Student2

cat > file111

cat > file222

6. cat file111

cat file222

7. cd ~

cd Student1

rm file1 file2 file3 file4

8. cd Student2

mv file111 ../Student1

9. cd ~

cd Student1

rm -r Student2

10. cp bigfile.txt ../Student1

11. split -b15000k bigfile.txt file

12. history

13. man