МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Череповецкий государственный университет»

**Лабораторная работа № 2**

**«ПРОГРАММИРОВАНИЕ BASH, ОСНОВЫ»**

**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 создания и функционирования исполняемых командных файлов Bash.

**Задание**

1. Создайте исполняемый файл, выдающий строку символов:

**-----------------------ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №2------------------------**

1. Используя команду ***date,*** добавьте в программу команду, выводящую на экран текущую дату в виде (текущая дата вместо точек):

**---Текущая дата …………---**

1. Создайте текстовый файл.
2. Добавьте в программу команды, сохраняющие содержимое файла в переменную и затем выводящие значение этой переменной на экран.
3. Выведите на экран и сохраните в переменную содержимое произвольного каталога (полное имя каталога должно задаваться через ***read***).

chmod +x ./myscript

./myscript

1 и 2.

#!/bin/bash

mydate=$(date)

echo “-----------------------ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №2------------------------”

echo “---Текущая дата $mydate---”



3. touch file

4.

#!/bin/bash

mydate=$(date)

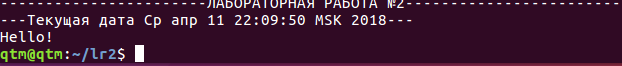
echo “-----------------------ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №2------------------------”

echo “---Текущая дата $mydate---”

myfile=$(cat file)

echo $myfile





5.

#!/bin/bash

mydate=$(date)

echo “-----------------------ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №2------------------------”

echo “---Текущая дата $mydate---”

myfile=$(cat file)

echo “Содержимое файла file:”

echo $myfile

echo “Введите полное имя каталога для вывода содержимого:”

read myread

find `myread` -mindepth 1

