МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Национальный исследовательский университет ИТМО»

ФАКУЛЬТЕТ ПРОГРАММНОЙ ИНЖЕНЕРИИ И  
КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКИ

**ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №1**

по дисциплине

«ОСНОВЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Основные команды ОС семейства UNIX.

Вариант №5014

***Выполнил:***Студент группы P3107  
Софьин Вячеслав Евгеньевич

***Проверил:***Цю Тяньшэн

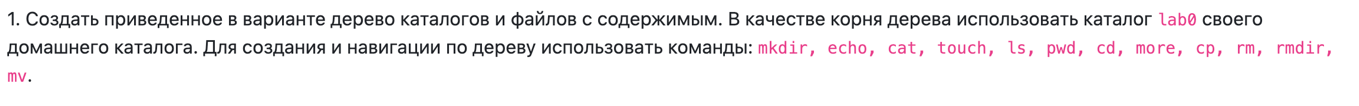
**Содержание**

[Задание 3](#_Toc178536977)

[Этапы выполнения 5](#_Toc178536978)

[Вывод 10](#_Toc178536979)

# Задание



Изображение выглядит как текст, снимок экрана, документ, чек

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, документ, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, алгебра

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, документ

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, алгебра, чек

Автоматически созданное описание

# Этапы выполнения

Процесс выполнения задания 1:

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, меню, Шрифт

Автоматически созданное описание

Результат выполнения команды ls -lR:

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, меню, Шрифт

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Процесс выполнения задания 2:

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, меню, Шрифт

Автоматически созданное описание

Результат выполнения команды ls -lR:

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Процесс выполнения задания 3:

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Результат выполнения команды ls -lR:

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, меню, Шрифт

Автоматически созданное описание

Процесс выполнения задания 4:

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Результат выполнения:

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Процесс выполнения задания 5:

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Результат выполнения команды ls -lR:

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, меню, Шрифт

Автоматически созданное описание

# Вывод

В процессе выполнения лабораторной работы я ознакомился с командами mkdir, echo, cat, touch, ls, pwd, cd, more, cp, rm, rmdir, mv, chmod, cat, wc, ls, head, tail, echo, sort, grep и флагами этих команд. Узнал, как кодируются права доступа при работе с chmod. Попрактиковал работу в UNIX терминале. Научился авторизовываться при ssh подключении с помощью ключа. Поработал с перенаправлением ошибок и результатов выполнения команд из стандартного потока ввода-вывода.