Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Муромский институт (филиал)

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Владимирский государственный университет   
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»

Факультет ФИТР

Кафедра ПИн

*ЛАБОРАТОРНАЯ*

*РАБОТА №6*

# По Операционные системы

Руководитель

Астафьев А.В.

(фамилия, инициалы)

(подпись) (дата)

Студент ПИН - 121

(группа)

Ермилов М.В.

(фамилия, инициалы)

(подпись) (дата)

Муром 2022

**Лабораторная работа №6**

**Тема:** ФАЙЛОВЫЕ СИСТЕМЫ ОС Linux

**Цель работы:** практическое знакомство с организацией данных основной файловой системы ОС Linux и используемыми утилитами.

Задания:

**Ход работы:**

1. Создать в домашнем каталоге следующую структуру подкаталогов Изображение выглядит как текст, Шрифт, линия, диаграмма

Автоматически созданное описание

2. Скопировать файл /etc/group в каталоги 1, 2, 3 и 4 используя абсолютные имена копируемого файла и каталога назначения.

3. С помощью утилиты file вывести на экран сведения о 3 - 4 различных файлах (в том числе из каталогов /bin и /dev).

4. Выполнить команду ls –l /dev, перечислить типы файлов, хранящихся в каталоге /dev

5. Используя справочную систему, ознакомиться с ключами утилиты ls -R, -1 (единица), -m, --color, ключи, определяющие порядок вывода на экран

6. Создать жесткую и символическую ссылки для одного из созданных в п.2 файлов.

7.Вар 4 Вывести список имен файлов из /tmp, используя ключ –l Список упорядочить по именам 2. Найти файлы, имена которых оканчиваются на text

Ход работы:

Изображение выглядит как текст, Шрифт, снимок экрана, дизайн

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, Шрифт, снимок экрана, типография

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание



Изображение выглядит как снимок экрана, текст, Шрифт, линия

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, типография

Автоматически созданное описание