

# Лабораторная работа №2

---

Овениязов Артур

Октябрь, 2021 Москва

RUDN University, Moscow, Russian Federation

## Прагматика выполнения лабораторной работы

---

Необходимо провести исследование дискреционных разграничений.

## Цель работы

---

Получение практических навыков работы в консоли с атрибутами файлов, закрепление теоретических основ дискреционного разграничения доступа в современных системах с открытым кодом на базе ОС Linux.

## Задачи

---

1. Создать пользователя `guest2`.
2. Войти в систему.
3. Определить опытным путем, какие операции доступны, а какие нет.
4. Заполнить таблицу «Установленные права и разрешённые действия для групп»
5. Определить те или иные минимально необходимые права для выполнения операций внутри директории для групп и заполнить таблицу.

Результат

---



## Результатом моей работы стала таблица

Таблица 1: Минимально необходимые права для выполнения операций для группы

Операция	Минимальные права на директорию	Минимальные права на файл
Создание файла.	d--wx- (030)	---(0)
Удаление файла	d--wx- (030)	---(0)
Чтение файла	d--x- (010)	--r--(0)
Запись в файл	d--x- (010)	--w--(0)
Переименование файла	d--wx- (030)	---(0)
Создание поддиректории	d--wx- (030)	---(0)
Удаление поддиректории	d--wx- (030)	---(0)

Сегодня я приобрел практические навыки работы в консоли с атрибутами файлов, закрепил теоретические основы дискреционного разграничения доступа в современных системах с открытым кодом на базе ОС Linux

Спасибо за внимание!