

# Лабораторная работа №2

---

Овениязов Артур

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

Результат

---



## Результатом моей работы стала таблица

Таблица 1: Минимально необходимые права для выполнения операций

Операция	Директория	Файл
Создание файла.	d-wx— (300)	—--(000)
Удаление файла	d-wx— (300)	—--(000)
Чтение файла	d-x— (100)	r—-(400)
Запись в файл	d-x— (100)	-w—-(200)
Переименование файла	d-wx— (300)	—--(000)
Создание поддиректории	d-wx— (300)	—--(000)
Удаление поддиректории	d-wx— (300)	—--(000)

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!