Отчет по лабораторной работе №3

*дисциплина: Информационная безопасность*

Морозова Ульяна

# 1 Цель работы

Получение практических навыков работы в консоли с атрибутами файлов для групп пользователей.

# 2 Выполнение лабораторной работы

1. В установленной операционной системе создаем учётную запись пользователя guest1 (использую учётную запись администратора) и задаем пароль для пользователя guest1 (использую учётную запись администратора). Аналогично создаем второго пользователя guest2.

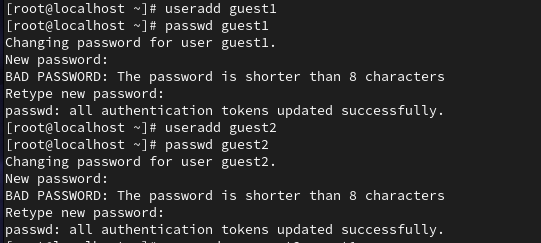


Рис. 1: Создание пользователей

1. Добавляем пользователя guest2 в группу guest:

Рис. 2: Группировка пользователей

Рис. 2: Группировка пользователей

1. Осуществим вход в систему от двух пользователей на двух разных консолях: guest на первой консоли и guest2 на второй консоли, и определим директорию для обоих пользователей.

Рис. 3: guest1

Рис. 3: guest1

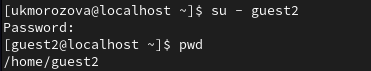


Рис. 4: guest2

1. Уточним имя наших пользователей, их группу.

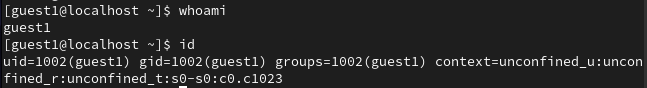


Рис. 5: guest1

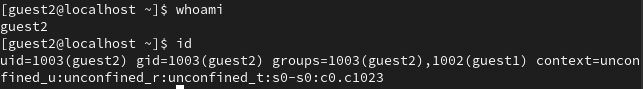


Рис. 6: guest2

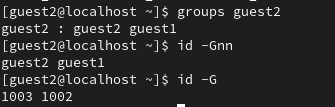


Рис. 7: guest2

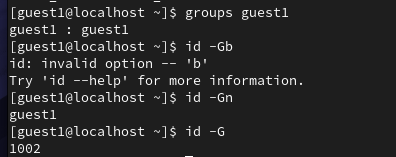


Рис. 8: guest1

1. Просмотрим файл командой cat /etc/group

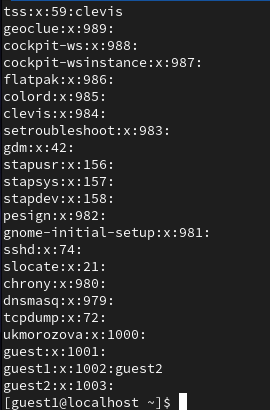


Рис. 9: guest1

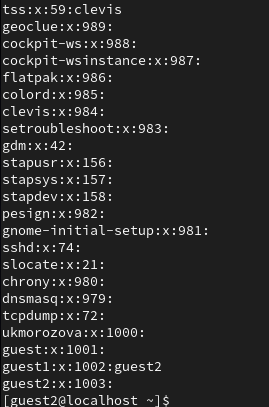


Рис. 10: guest2

1. От имени пользователя guest2 выполним регистрацию пользователя guest2 в группе guest командой newgrp guest.

Рис. 11: guest2

Рис. 11: guest2

1. От имени пользователя guest изменим права директории /home/guest, разрешив все действия для пользователей группы: chmod g+rwx /home/guest и снимим с директории /home/guest/dir1 все атрибуты командой chmod 000 dirl

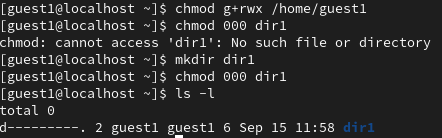


Рис. 12: Изменение прав доступ

1. Таблица прав доступа

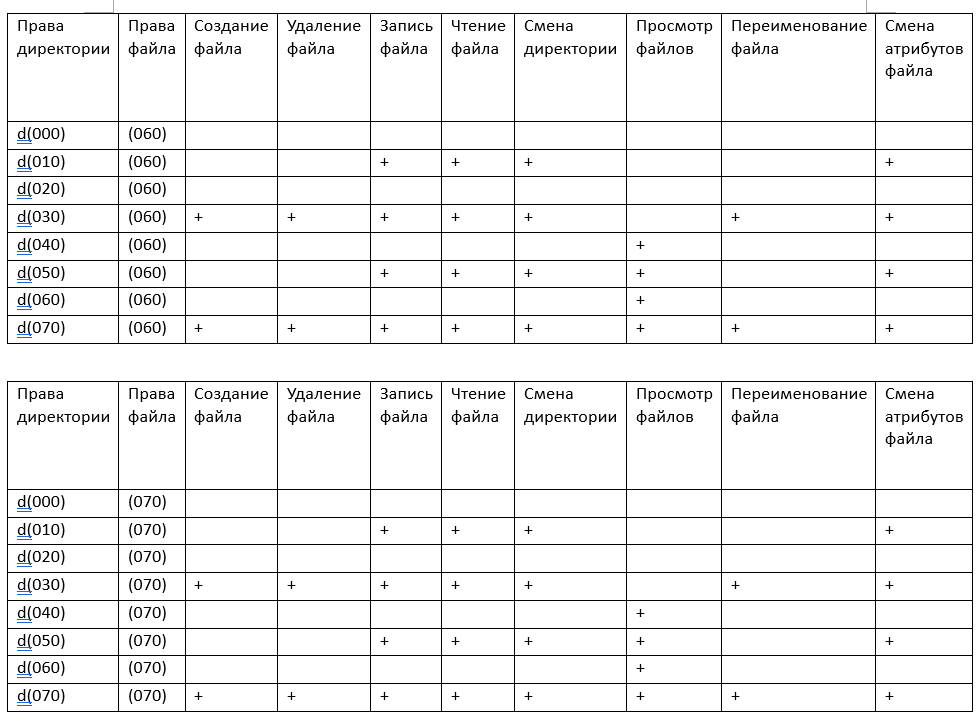


Рис. 13: 1

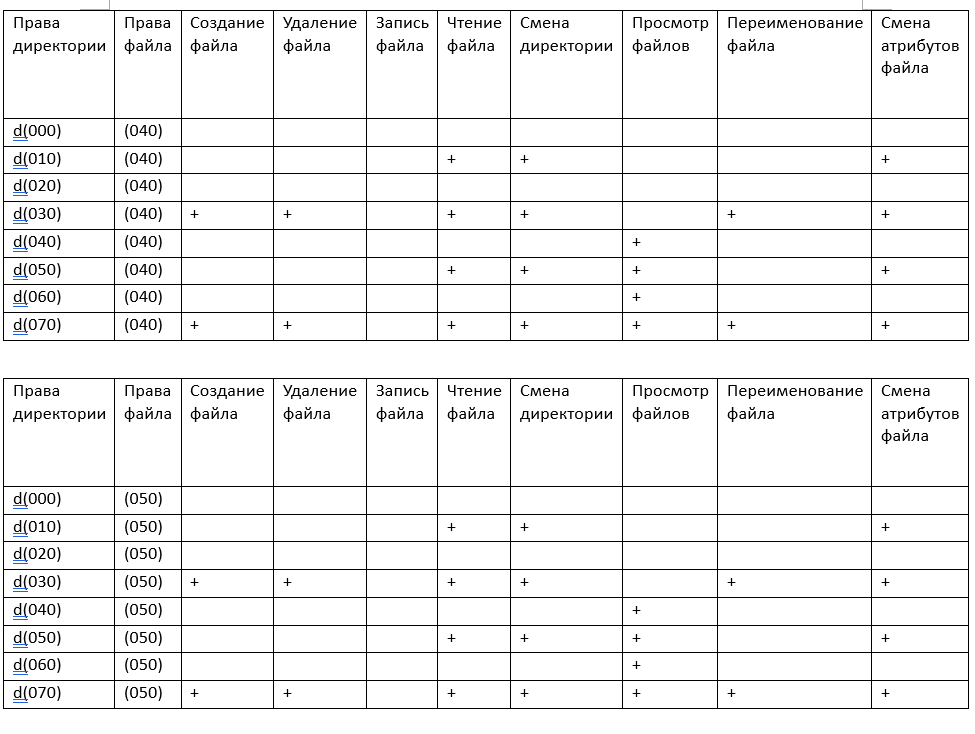


Рис. 14: 2

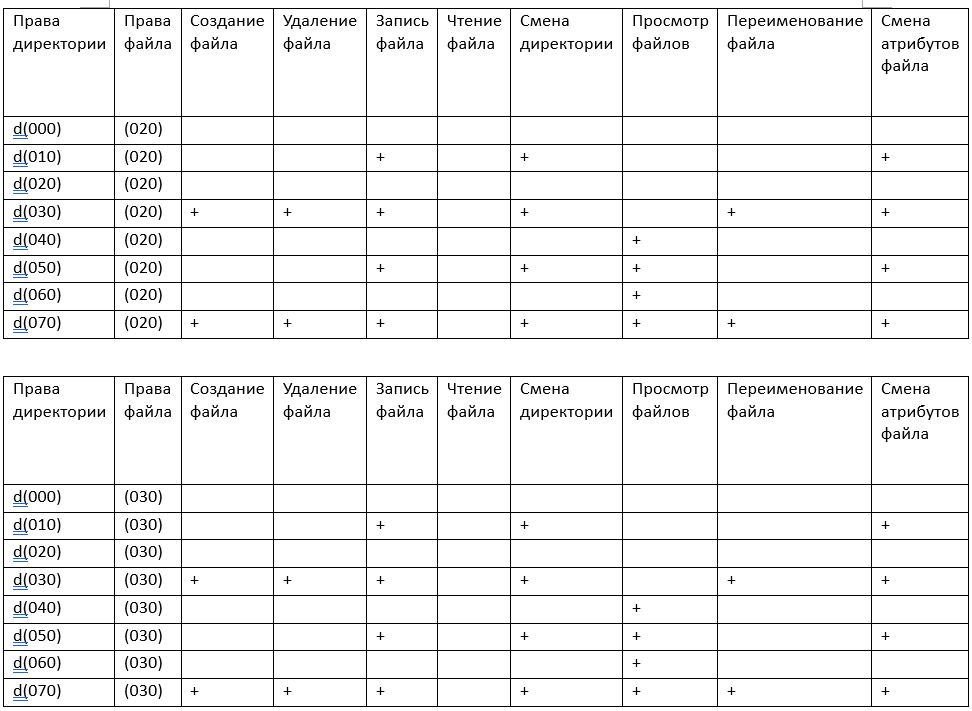


Рис. 15: 3

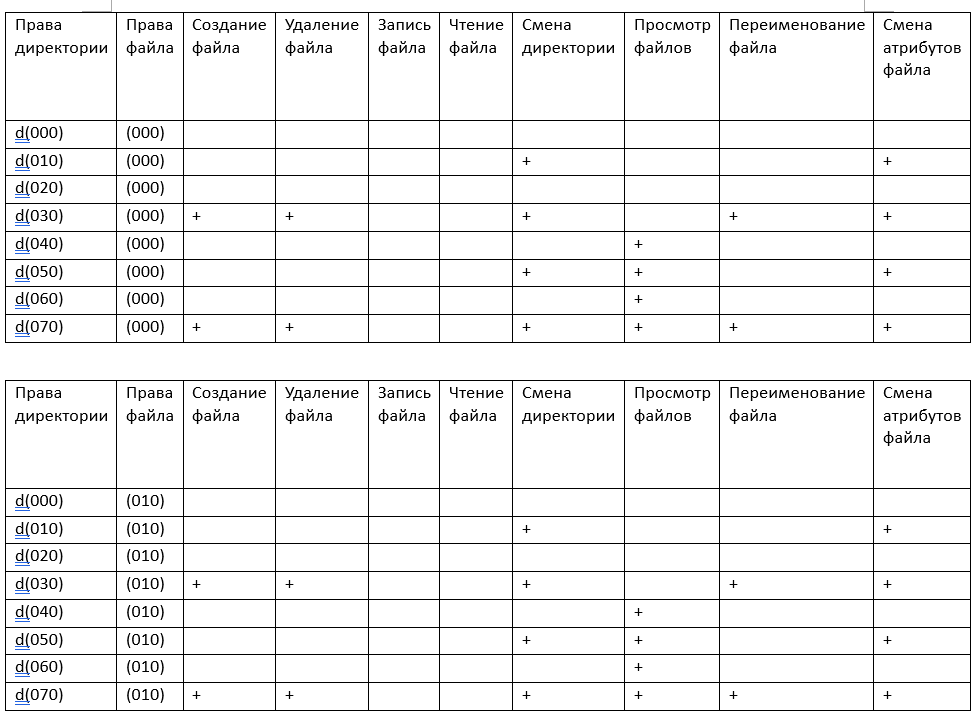


Рис. 16: 4

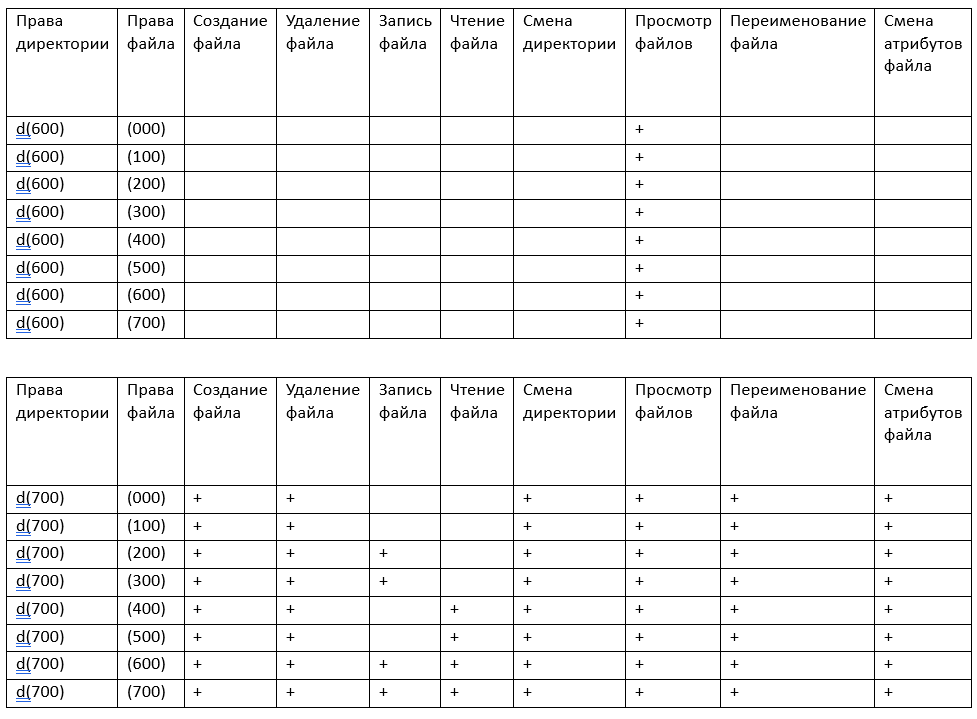


Рис. 17: 5

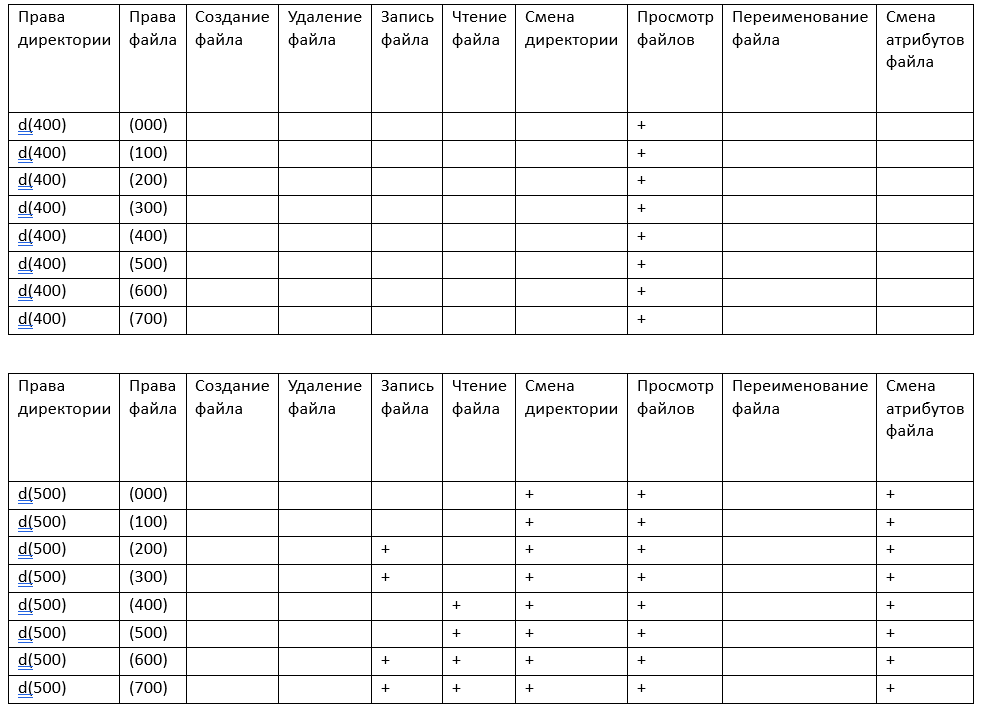


Рис. 18: 6

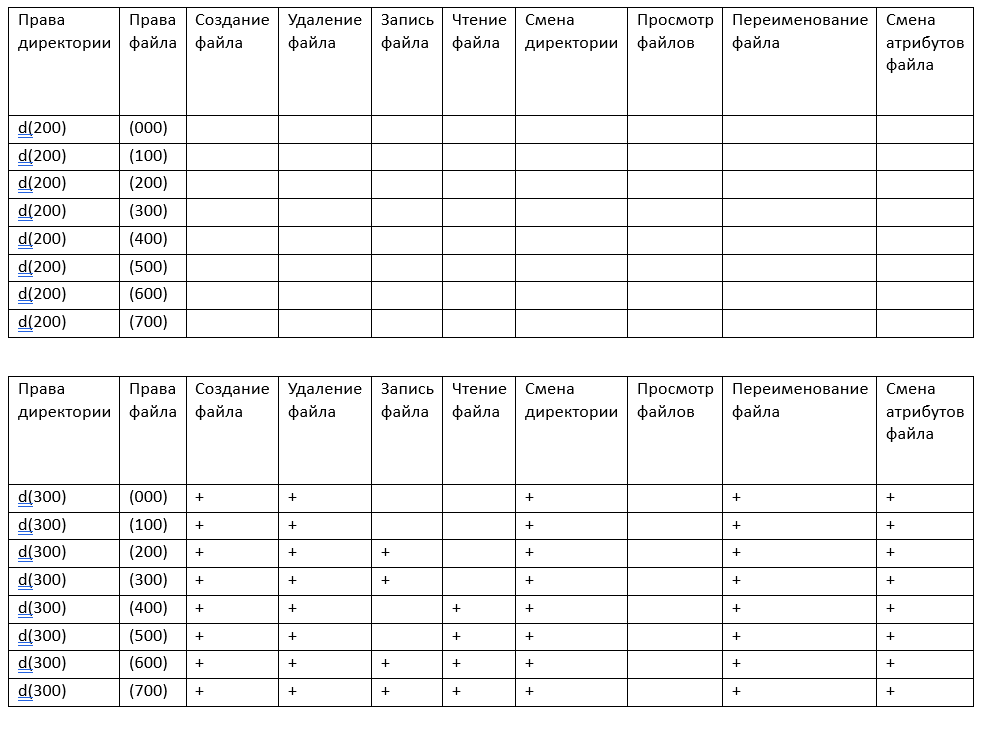


Рис. 19: 7

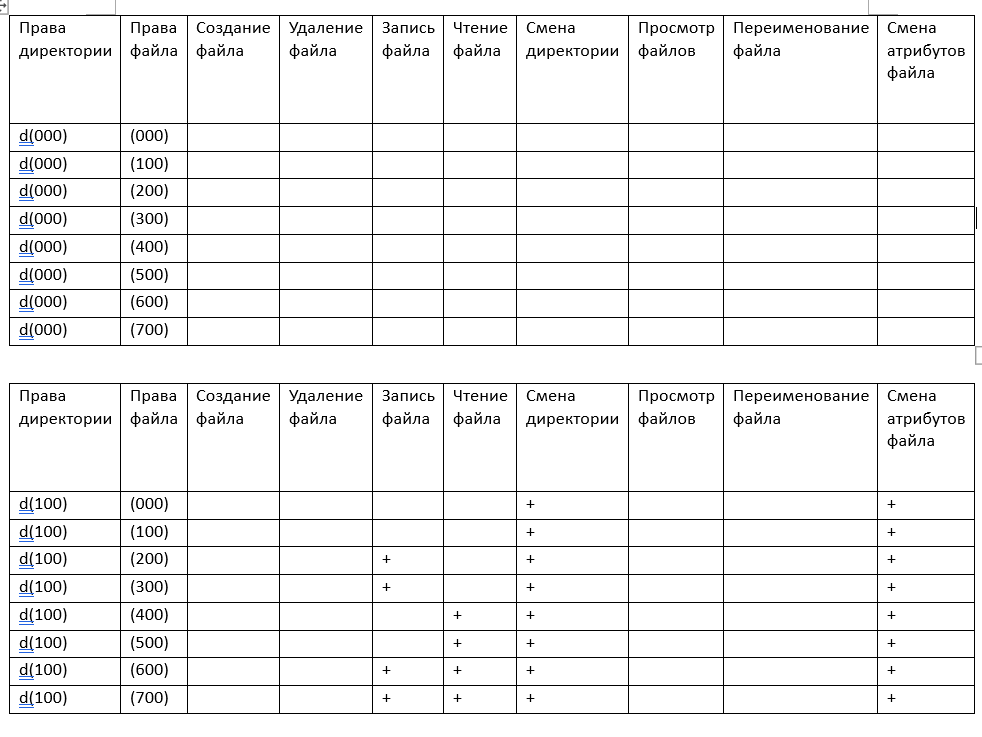


Рис. 20: 8

# 3 Выводы

Мы получили практические навыки работы в консоли с атрибутами файлов для групп пользователей.

# Список литературы