

МОЛДАВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ
ДЕПАРТАМЕНТ ИНФОРМАТИКИ

Отчет по дисциплине “Безопасность информационных
систем”

Лабораторная работа №1

Управление правами доступа к файлам и папкам в ОС

Автор: Калинкова С.

группа I2302

Проверила: Новак Л.

doctor conferentiar universitar

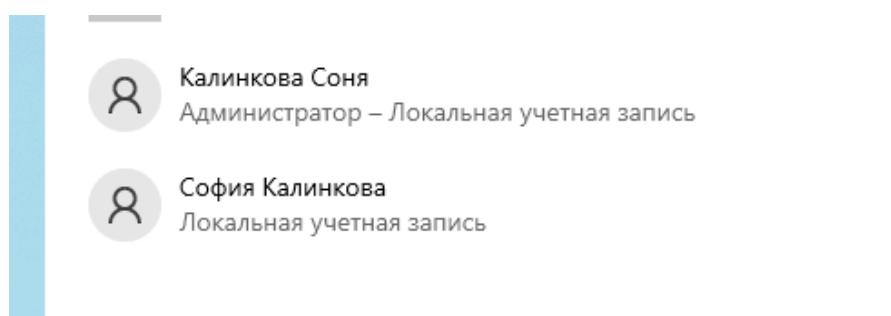
Кишинев, 2024

Цель работы:

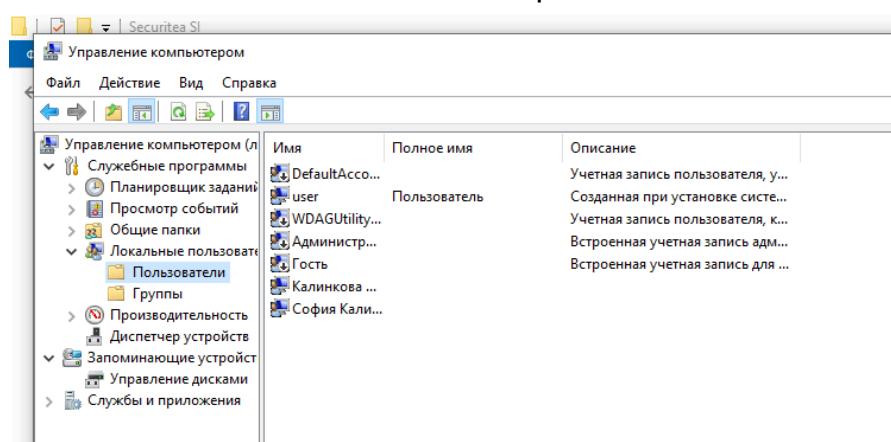
Целью данной лабораторной работы является развитие практических навыков управления учетными записями пользователей в системе Microsoft. В ходе работы я намерена изучить основные методы назначения прав доступа, управления группами, а также добавления и удаления пользователей. Освоение этих навыков позволит не только повысить уровень безопасности в информационных системах, но и обеспечить эффективное администрирование ресурсов в организации.

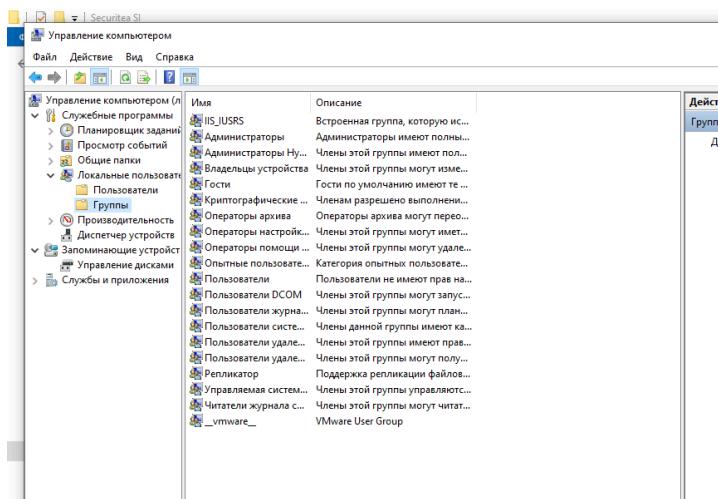
Ход работы:

- Создаю двух пользователей, учетная запись администратора и учетная запись пользователя



- Для начала зайдем в "управление компьютером", зайдем в локальные пользователи и посмотрим на пользователей и группы

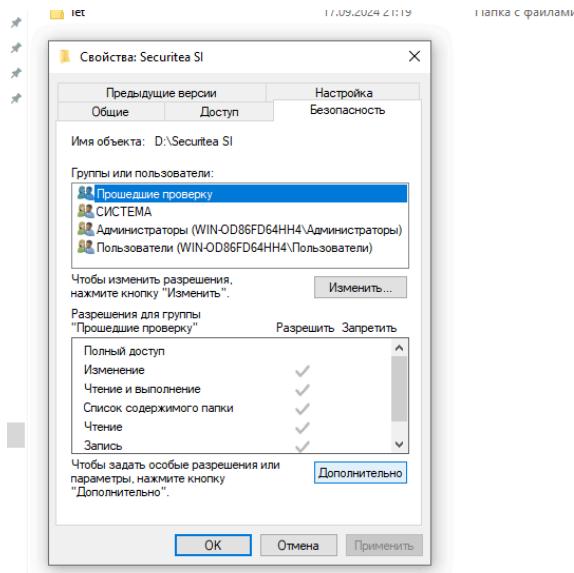




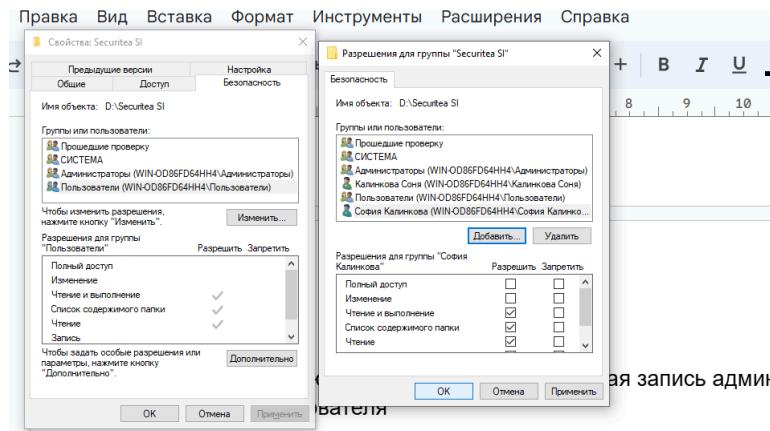
3. Создаю папку Test, для которой будем настраивать права доступа.

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
Test	17.09.2024 21:19	Папка с файлами	

4. открываю настройки безопасности папки Test.



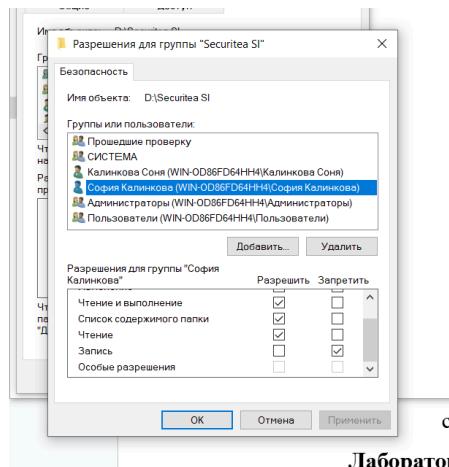
Здесь мы можем настроить уровни доступа к папке для разных пользователей или групп пользователей



ая запись адми-

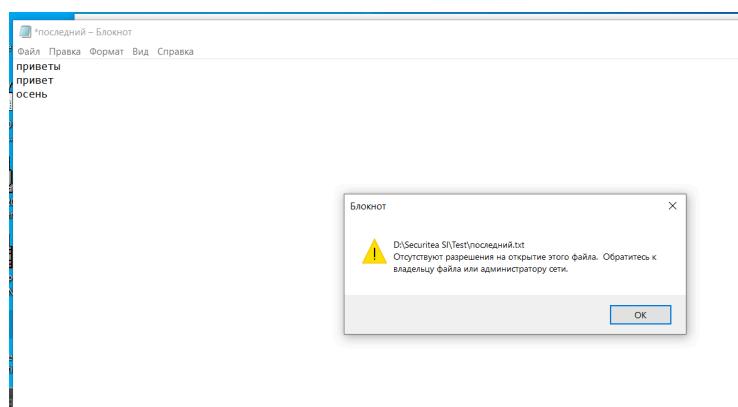
Нажав на кнопку изменить я добавляю пользователей которых я создала

Теперь выберем конкретного пользователя и выставим соответствующие разрешения для пользователей.

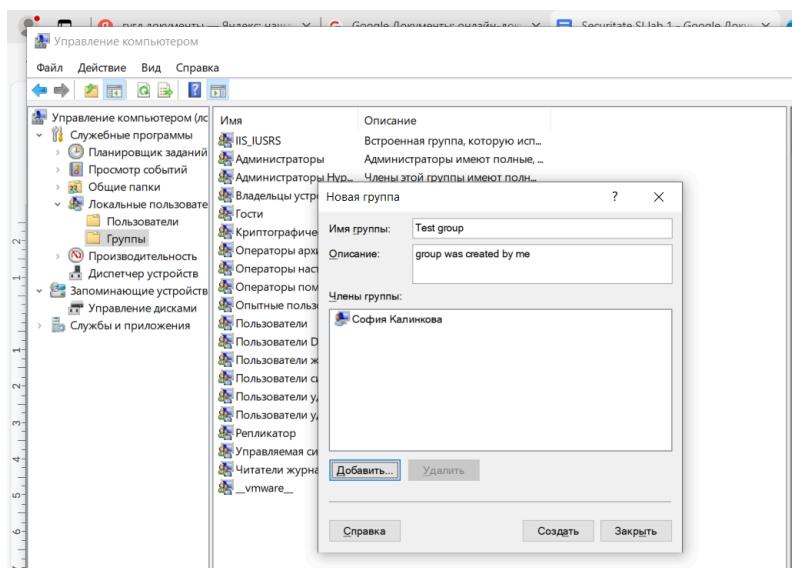


Лаборатори

пользователю София Каликова разрешено только чтение и выполнение, список содержимого папки и чтение

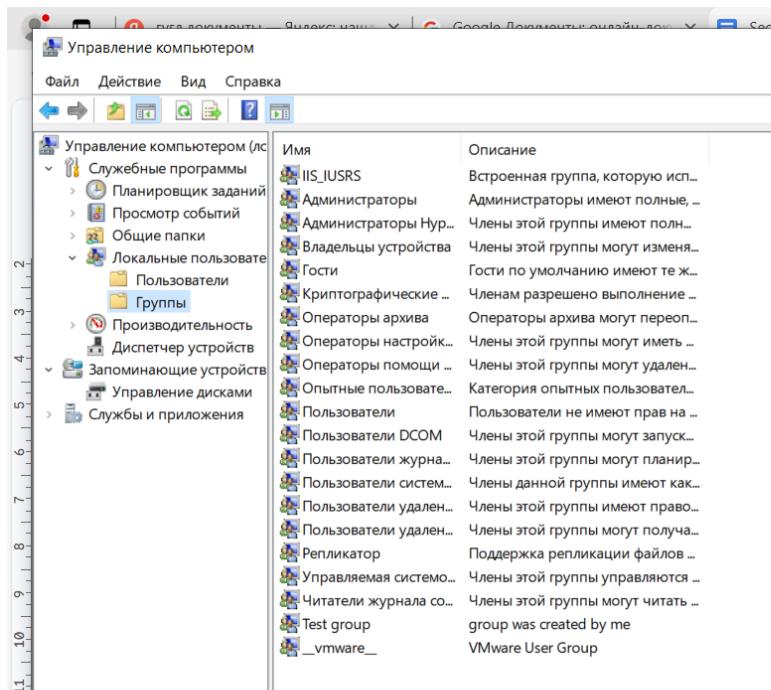


при попытке записать что-то в файл пользователю София Каликова появляется ошибка так как для этого пользователя запись запрещена

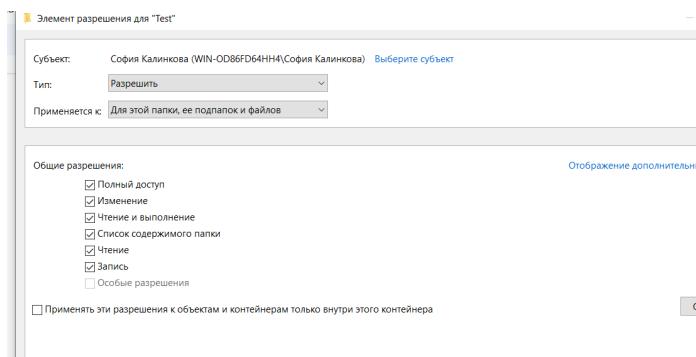
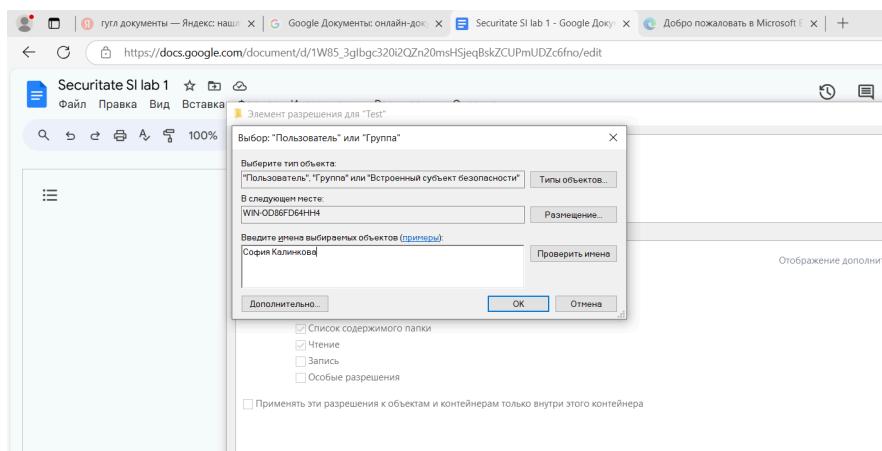


Создаю новую группу test group, сразу же добавляю пользователя и пишу небольшое описание

этая группа появилась в списке

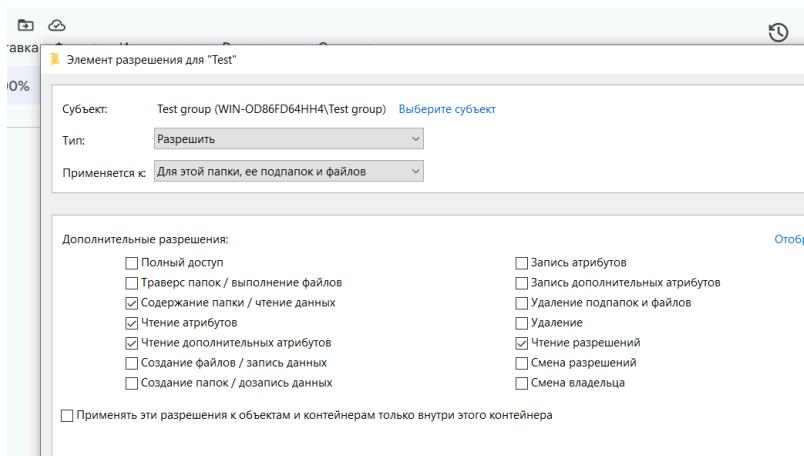


возвращаю пользователю полный доступ
захожу в свойства безопасности и нажимаю дополнительно

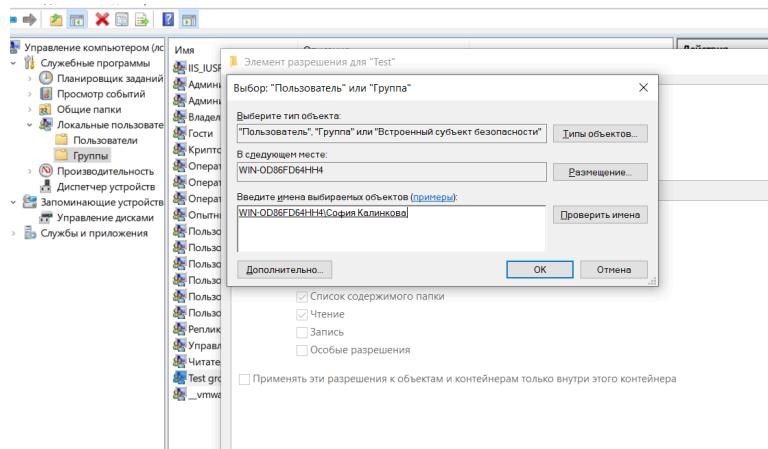


Теперь мы можем менять права пользования данной папки для пользователей данной группы.

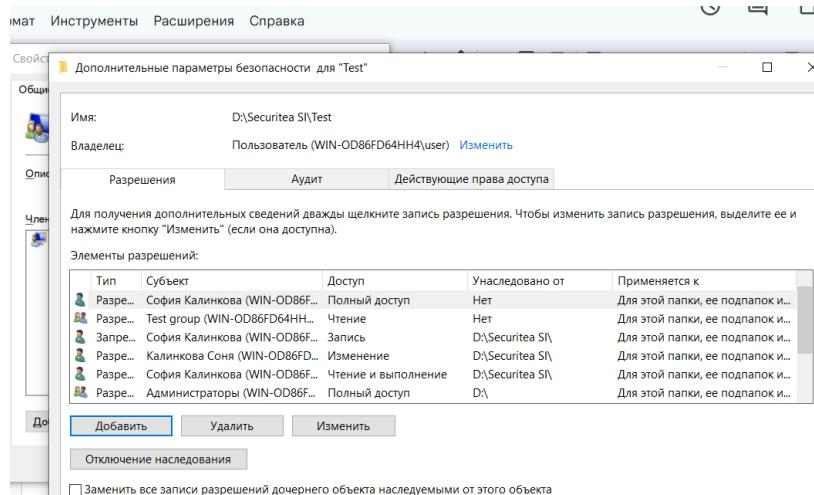
Также мы можем более точно настраивать допуск и давать более специфические разрешения.

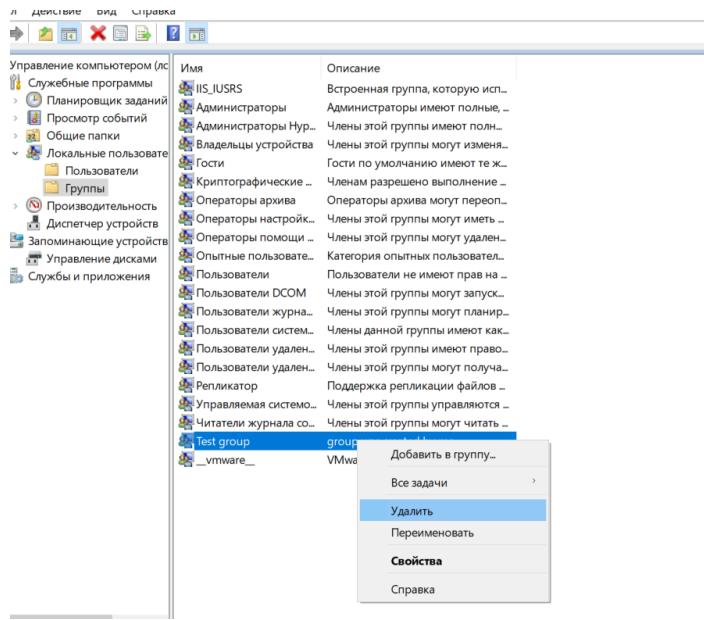


Далее мы можем изменить владельца данной группы



теперь пользователь сменился





удалим группу Test group

Выводы:

В ходе данной лабораторной работы я освоила навыки управления учетными записями Microsoft, включая назначение прав, работу с группами, их редактирование, а также добавление и удаление пользователей и групп. Эти навыки полезны в области информационной безопасности и управления доступом для отдельных пользователей и групп.