**2 – User manage**

Task 1

**Управление пользователями**

1. Добавьте пользователей user1 и user2: 1.1) user1 - оболочка bash 1.2) user2 - оболочка sh 1.3) установите им пароли
   1. **adduser –shell /bin/bash user1**
   2. **adduser –shell /bin/sh user2**
   3. **passwd user1, passwd user2**
2. Назначьте пользователю 1 группу администраторов, пользователя 2 добавьте в группу пользователя 1

usermod -aG sudo user1

usermod -aG user1 user2

1. Что такое права доступа? Выведите права доступа на файлы в директории пользователя

**Чтение (r)** – возможность просматривать содержимое файла или список файлов в директории.

**Запись (w)** – возможность изменять файл или добавлять файлы в директорию.

**Исполнение (x)** – возможность исполнять файл или заходить в директорию.

**ls -l** – для вывода прав доступа на файлы в текущей директории

1. Как изменить права на файлы? Создайте файл который будет на который у всех пользователей будут все возможные права

**- chmod 777 имя\_файла**

1. Как называется учётная запись встроенного администратора в linux?

– **root**

1. Как выполнить команду от имени администратора?

– **sudo**

1. Есть ли ограничения у суперпользователя?

- Суперпользователь root обладает максимальными правами и доступом к системе. Ограничений по правам у суперпользователя нет. Но у root существуют ограничения на уровне системы, например, запреты на операции, которые могут привести к поломке системы.

1. Удалите пользователя 2 с помощью пользователя 1.

– **sudo deluser/userdel**

1. Как можно изменить владельца папки? измените владельца папки из пункта 4

– **sudo chown**

Task 2

**Запрещение**

1. Запретите пользователю user1 из предыдущего задания выполнять вход в систему

**- passwd -l user1**

1. Как вы это сделали?

- Я заблокировала пароль user1,

1. Какие ещё способы это сделать вы знаете?

- Можно изменить оболочку пользователя

- Удалить пользователя из группы, имеющих доступ к системе

1. Можно ли создать пользователей с одинаковыми username?

- Нет, нельзя создавать пользователей с одинаковыми именами. Каждый пользователь должен иметь уникальное имя в системе. Если опытаться создать пользователя с уже существующим именем, то появится ошибка.