федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**«Вологодский государственный университет»**

Институт математики, естественных и компьютерных наук

(наименование института)

Кафедра «Автоматики и вычислительной техники»

(наименование кафедры)

**ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА** №9

|  |  |
| --- | --- |
| Дисциплина | Операционные системы |

|  |  |
| --- | --- |
| Преподаватель | Доц. Дианов С.В. |
|  | *(уч. степень, звание, должность. Ф.И.О)* |
| Выполнил (а) студент | Алиев Т.С |
|  | *(Ф.И.О)* |
| Группа, курс | 4Б09 РПС-31 |
| Оценка по защите |  |
|  | *(подпись преподавателя)* |

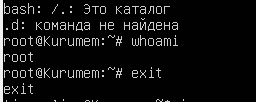
Вологда

2022г.

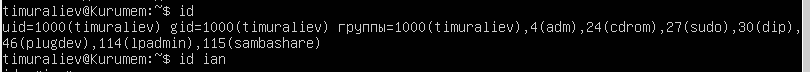
**Администрирование пользователей в операционной системе Linux**

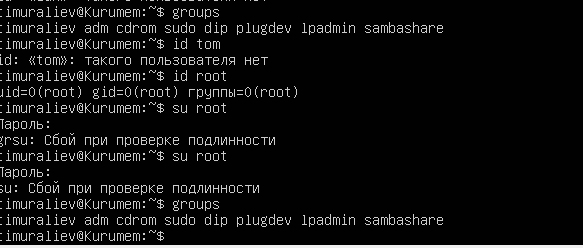
**Цель работы:** получить навыки администрирования пользователей в операционной системе

**Пользователи и группы**

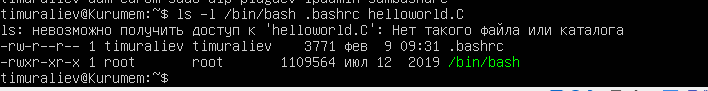


Определение членства в группах

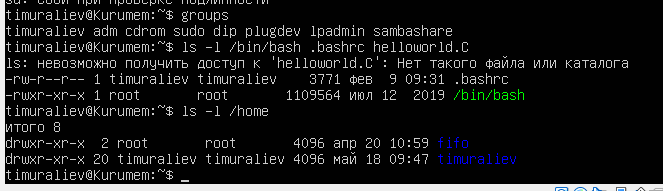


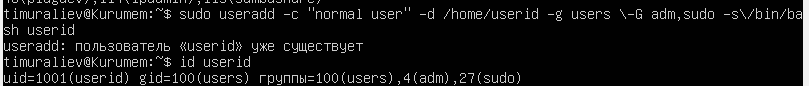


Определение владельца файла:

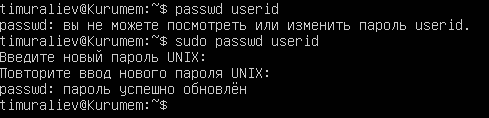


Пример разрешений к директории:

  
  
Создадим пользователя

****

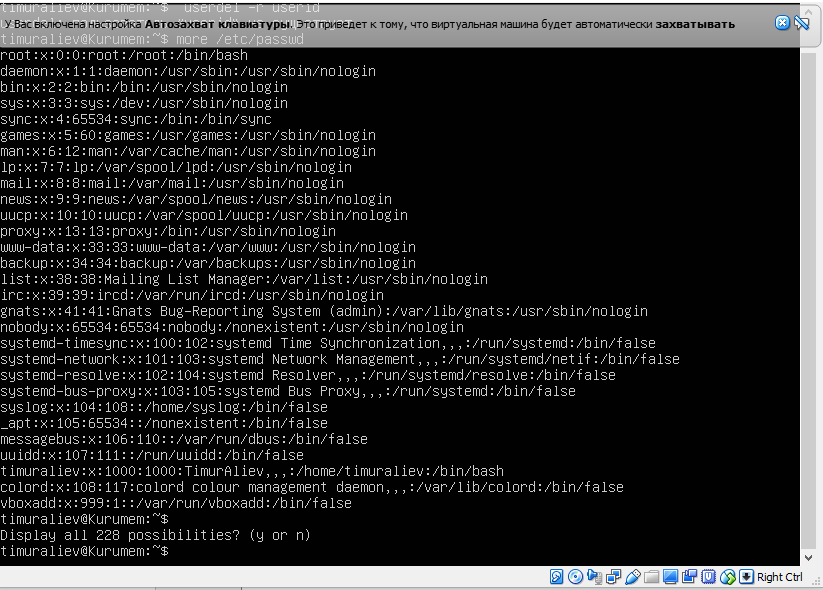
Добавим пароль

****

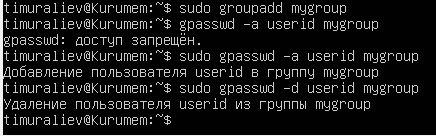
**Удаление пользователя**

****

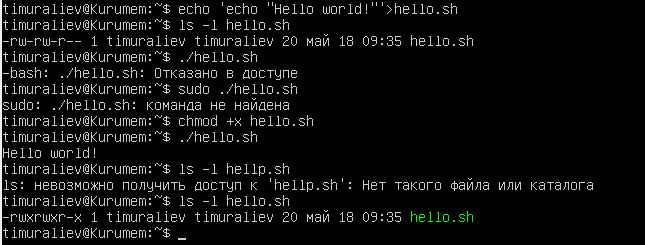
**Хранение паролей в линукс**

****

**Группа**

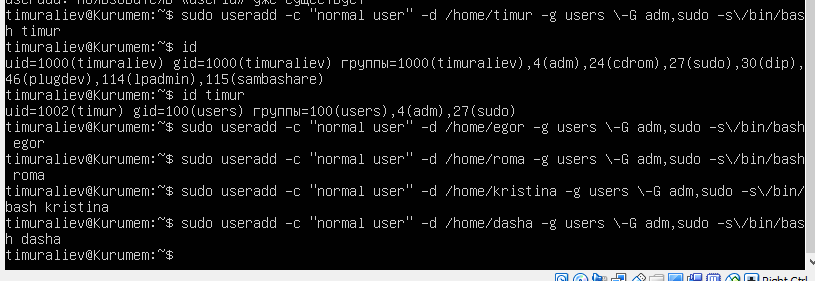
****

**Изменение разрешений**

****

**Самостоятельная работа**

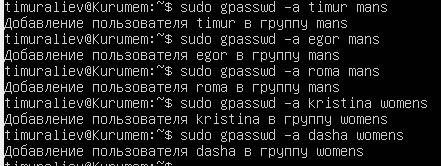
1. Создайте пять пользователей из числа студентов вашей группы (включая себя).

****

3. Создайте две группы: девушки и юноши (называйте на свой вкус)

****

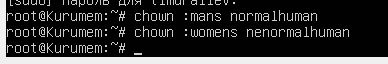
4. Распределите студентов по соответствующим группам.

****

5. Создайте две директории.

****

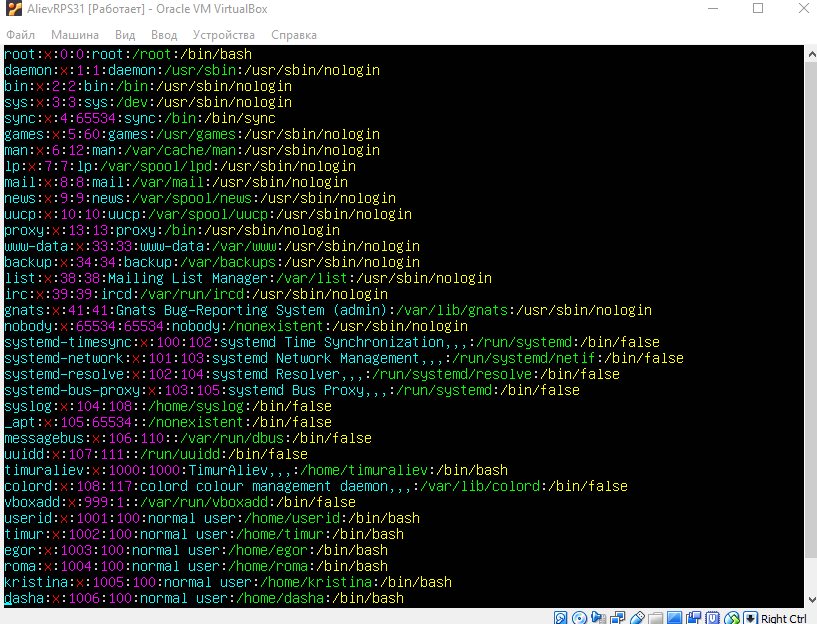
6. Задайте права доступа к директориям таким образом, чтобы члены каждой созданной группы получили доступ лишь к одной из директорий.

****

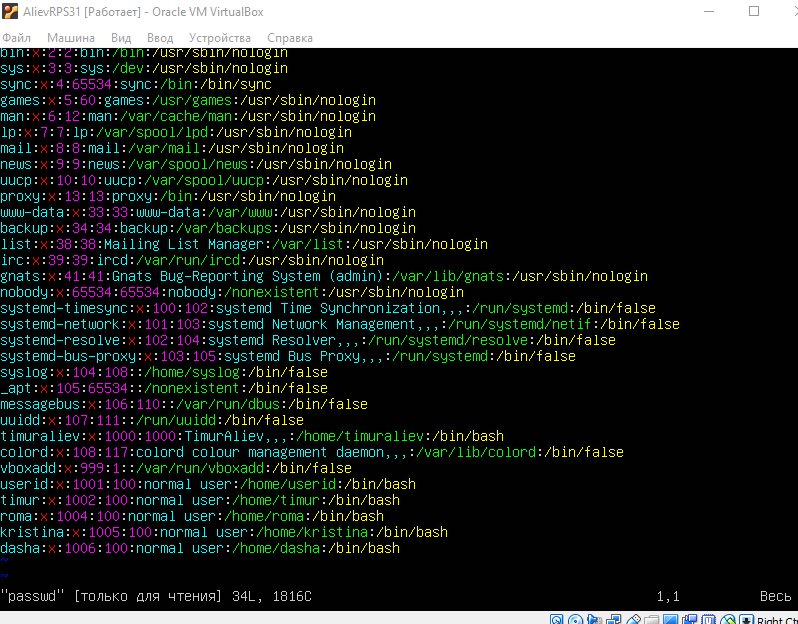
7. Предоставьте себе доступ к обеим директориям.

****

8. Проанализируйте записи о созданных пользователях и группах в файлах:

****

9. При помощи команды userdel удалите одну из учетных записей (не себя) и проверьте результат удаления учетной записи пользователя и его домашнего каталога.

****

**Вывод:**

В данной лабораторной работе мы получили навыки администрирования пользователей в операционной системе.