# Презентация лабораторной работы №13

# Работу выполнил студент группы НПМБД ГЕОРГЕС Гедеон (номер с/б 1032204593)

# Прагматика выполнения:

Данная лабораторная работа нужна для ознакомления с операционной системой Linux, получения практических навыков работы с ней и с консолью.

# Цель работы :

Изучить основы программирования в оболочке ОС UNIX. Научиться писать более сложные командные файлы с использованием логических управляющих конструкций и циклов.

# Задачи:

Написать командный файл, реализующий упрощённый механизм семафоров. Командный файл должен в течение некоторого времени t1 дожидаться освобождения ресурса, выдавая об этом сообщение, а дождавшись его освобождения, использовать его в течение некоторого времени t2<>t1, также выдавая информацию о том, что ресурс используется соответствующим командным файлом (процессом).

# Результаты:

В результате выполнения лабораторной работы, я изучил основы работы с терминалом, менеджером столов и системы в целом.