# Презентация лабораторной работы №14

# 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 :

Приобрести простейшие навыки разработки, анализа, тестирования и отладки приложений в ОС типа UNIX/Linux на примере создания на языке программирования С калькулятора с простейшими функциями.

# Задачи:

1. В домашнем каталоге создайте подкаталог ~/work/os/lab\_prog.
2. Создайте в нём файлы: calculate.h, calculate.c, main.c. Это будет примитивнейший калькулятор, способный складывать, вычитать, умножать и делить, возводить число в степень, брать квадратный корень, вычислять sin, cos, tan. При запуске он будет запрашивать первое число, операцию, второе число. После этого программа выведет результат и остановится.

# Результаты:

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