# Эттеев Сулейман Хаджимуратович

# 1032021677

# НКНбд-01-20

# 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.

# Выполнение лабораторной работы

1. В домашнем каталоге создал подкаталог ~/work/os/lab\_prog.

2. Создал в нём файлы: calculate.h, calculate.c, main.c.

3. Выполнил компиляцию программы посредством gcc.

4. Исправил синтаксические ошибки.

5. Создал Makefile.

6. С помощью gdb выполните отладку программы calcul.

7. С помощью утилиты splint попробовал проанализировать коды файлов calculate.c и main.c.

# Выводы

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