Національний технічний університет України

«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Кафедра обчислювальної техніки

**Архітектура комп’ютера - 2**

**Лабораторна робота №1**

Виконав:

студент групи ІВ-83

Головенець Р.С.

Перевірив: Нікольський C. C.

Київ - 2020 р.

**main.cpp**

#include <iostream>

#include "hello.cpp"

int main() {

hello();

return 0;

}

**calculator.cpp**

#include "calculator.h"

int Calculator::Add (double a, double b)

{

return a + b + 0.5;

}

int Calculator::Sub (double a, double b)

{

return Add (a, -b);

}

**CMakeLists.txt**

cmake\_minimum\_required(VERSION 2.8)

project(hello\_world)

set(SOURCE\_EXE main.cpp)

set(SOURCE\_LIB calculator.cpp)

set(SOURCE\_LIB hello.cpp)

add\_library(

hello

STATIC

hello.cpp

)

add\_executable(

main

main.cpp

)

target\_link\_libraries(main hello)

**Виконання роботи**

1.cmake CMakeLists.txt

2.make –f Makefile

3.cmake CMakeLists.txt –G Ninja