Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Институт информационных и вычислительных технологий

Кафедра Управления и интеллектуальных технологий

**Отчёт по лабораторной работе № 4**

# По курсу «Разработка ПО систем управления»

# «Библиотеки»

# Выполнил студент группы А-02-19

# Козлов И. А

# Проверили

# Мохов А. С.

# Козлюк Д. А

2020

1.

Заменяем cin на in в input\_numbers(istream& in, size\_t count)

Доводим программу до прежней работы, делаем коммит.

2.

После выполнения пункта 3.1.2 main приняла такой вид

// Ввод данных

const auto input = read\_input(cin, true);

// Вывод данных

const auto bins = make\_histogram(input);

// show\_histogram\_text(bins, numbers, number\_count, bin\_count);

show\_histogram\_svg(bins, input);

Добились ввода с помощью структуры.

3.

Добавляя первой строкой в main

curl\_global\_init(CURL\_GLOBAL\_ALL);

Возникают ошибки:

error: 'CURL\_GLOBAL\_ALL' was not declared in this scope

error: 'curl\_global\_init' was not declared in this scope

Добавляем файл #include <curl/curl.h>

Однако всё равно выдаёт ошибку: файл не найден

Добавив через project->built options пути поиска include, ошибка меняется на

undefined reference to `\_imp\_\_curl\_global\_init'|

Возвращаемся к Search directories -> Linker. Добавляем каталог curl/lib

Затем libcurl.dll.a в настройке линкера.

Программа собирается, однако при запуске выдаёт ошибку.

4.

$ ./lab01.exe -x --y /z w

argc[0]=C:\Users\▒▒▒▒▒\Desktop\lab03\Lab03\bin\Debug\lab01.exe12142argc[1]=-x12142argc[2]=--y12142argc[3]=Z:/12142argc[4]=w12142Enter number\_count:

$ ./lab01.exe param "with spaces"

argc[0]=C:\Users\▒▒▒▒▒\Desktop\lab03\Lab03\bin\Debug\lab01.exe12142argc[1]=param12142argc[2]=with spaces12142Enter number\_count:

$ ./lab01.exe param <marks.txt >NUL

Enter number\_count: Enter numbers: Enter column count: