## Компьютерная графика

## Лабораторная работа №0.

## Настройка среды разработки для написания кода

## ОС семейства Windows.

Для того чтобы запустить программу под такими ОС необходимо:

Шаг 1. Установить Visual Studio Code (VSC)

**Шаг 2.** Установить плагины для VSC:

C++ Intellisense

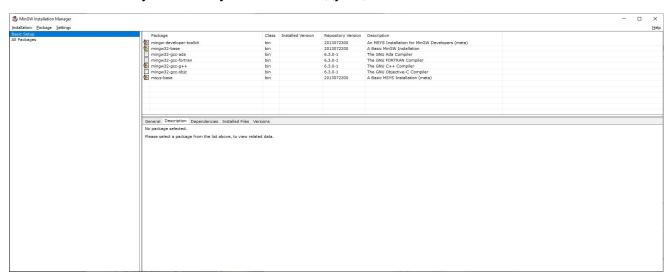
MSYS2/Cygwin/MinGW

C/C++

Шаг 3. Установить MinGW

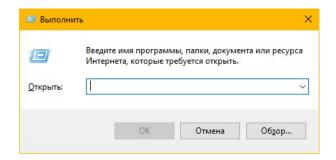
https://sourceforge.net/projects/mingw/

После основной установки, установите следующие пакеты



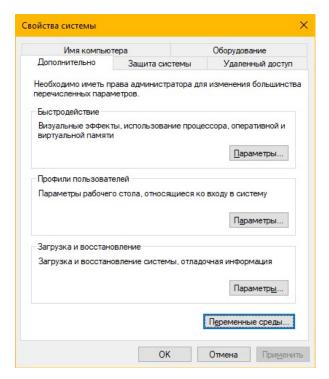
**Шаг 4.** После установки подкаталог bin каталога, куда был установлен MinGW, необходимо добавить в системную переменную Path.

Для этого нажмите комбинацию клавиш Windows+R, чтобы открыть диалоговое окно «Выполнить».

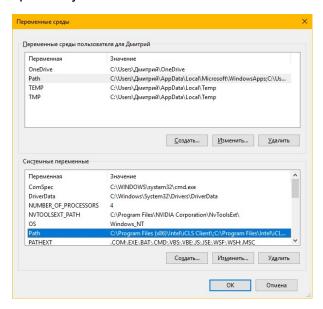


Затем введите sysdm.cpl, перейдите в раздел «Дополнительно» и выберите

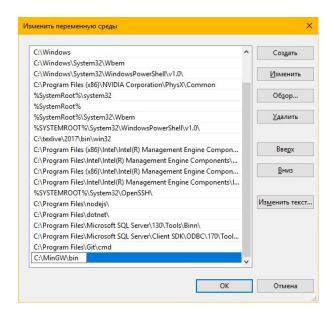
«Переменные среды».



Выберете системную переменную Path.



Добавьте подкаталог bin в переменную Path, куда был установлен MinGW, например, C:\MinGW\bin.



**Шаг 5.** Скопировать проект "L0" из текущей папки в необходимую вам директорию. **Шаг 6.** Открыть этот проект с помощью VSC, используя установленные плагины, скомплировать и запустить его.

