

Университет ИТМО

Кафедра ВТ

**Проектирование человеко-машинного интерфейса**

**Лабораторная работа №5**

**Вариант 17**

Выполнил студент 3 курса  
Группы Р3311 Романов Олег  
Преподаватель: Зинчик А.А.

Санкт-Петербург  
2017 год

## Задание:

Написать программу, позволяющую сделать круглым окно программы «Блокнот»

## Решение:

main.cpp

```
include <windows.h>

nt WINAPI wWinMain(HINSTANCE hInstance, HINSTANCE, LPWSTR lpCmdLine, int nCmdShow){
    // Find window
    HWND hWnd = FindWindow(L"Notepad", NULL);

    // Set window form
    if (hWnd != NULL) {
        HRGN hRgn = CreateEllipticRgn(0, 0, 300, 300);
        SetWindowRgn(hWnd, hRgn, true);
        SetWindowLong(hWnd, GWL_STYLE, WS_VISIBLE);
        UpdateWindow(hWnd);
    }

    return 0;
}
```