

**Инструкция**  
**по настройке окружения для выполнения ЛР по дисциплине**  
**«Операционные системы и сети»**  
**на ОС Windows**

Лабораторные работы рассчитаны на работу с системными вызовами POSIX. Для нормальной работы в ОС Windows необходимо установить подсистему Windows для Linux.

**Важно!** Данная подсистема поддерживается только с версии Windows 10 сборки старше 16215

1. Установите WSL по [инструкции](#)
2. При выборе дистрибутива используйте Ubuntu 18.04
3. Запустите терминал Linux и установите компилятор gcc
  - a. `sudo apt update`
  - b. `sudo apt install gcc`
4. Для работы с исходными кодами рекомендуется использовать текстовый редактор [VS Code](#)
5. Для компиляции программ используйте запуск gcc с помощью утилиты wsl
  - a. `wsl gcc -Wall -Wextra hello.c -o hello`
  - b. `wsl ./hello`