# Отчет по заданию ИСР 1.2. Автоматическая установка программного обеспечения в аудитории 313.

Участники: Карандашов А.А., Гасяк А.К., Киселев Н.С.

Метод установки: исполнительный файл формата .cmd

Установленное ПО:

* Visual Studio Code
* Docker
* PyCharm Community Edition
* Git
* GitHub Desktop
* Maxima
* KNIME Analytics Platform
* GIMP
* Julia (+VSCode)
* Python (+VSCode)
* Rust (+VSCode)
* MSYS2 UCRT^4 Shell
* Zettlr
* MikTeX
* Chocolatey
* TeXstudio
* Anaconda
* Far Manager
* SumatraPDF
* Chrome
* Flameshot
* WSL 2
* Oalculate
* Yandex Browser
* Yandex.Telemost
* Sber Jazz
* Arc
* VLC
* 7zip
* Firefox
* Notepad++
* Ramus Educational
* ARIS EXPRESS
* Archi

Результаты работы: файл install.cmd а также все необходимые файлы установки.  
Не удалось установить расширения для vs code автоматически файлом install.cmd. Для этого пришлось использовать файл формата .ps1

Значения использованных ключевых слов:

/VERYSILENT /silent /quiet /S -s –ms --unnattended выполняют одну и ту же функцию, переводят установку в тихий режим. (Но не все слова/ключи работают со всеми установщиками)

-norestart - отключает автоматический перезапуск машины после установки

/SP- - отключает запуск приложения после установки

Конструкция msiexec.exe /i “Полное имя исполнительного файла” /passive используется для тихой установки файлов формата .msi

@"%SystemRoot%\System32\WindowsPowerShell\v1.0\powershell.exe" -NoProfile -InputFormat None -ExecutionPolicy Bypass -Command "[System.Net.ServicePointManager]::SecurityProtocol = 3072; iex ((New-Object System.Net.WebClient).DownloadString('https://community.chocolatey.org/install.ps1'))" && SET "PATH=%PATH%;%ALLUSERSPROFILE%\chocolatey\bin"

Set-ExecutionPolicy Bypass -Scope Process -Force; [System.Net.ServicePointManager]::SecurityProtocol = [System.Net.ServicePointManager]::SecurityProtocol -bor 3072; iex ((New-Object System.Net.WebClient).DownloadString('https://community.chocolatey.org/install.ps1'))

Pause - используется для тихой установки Chocolatey через powershell