

## 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: исполняемый 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
- Oalculatе
- 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 --unattended 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 msixexec.exe /i "Полное имя исполняемого 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
```