Учреждение образования

«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Операционные системы и системное программирование

Студент: Валдайцев А. Д.

ФИТ 3 курс 5 группа

Преподаватель:

Минск 2022

## **Лабораторная работа №1**

Задание 1. Составьте таблицу, поясняющую назначение команд.

|  |  |
| --- | --- |
| Название команды Windows | Краткое описание команды |
| appwiz.cpl | Удаление или изменение программ |
| calc | Открытие калькулятора |
| charmap | Таблица символов Windows |
| chkdsk | Проверка жесткого диска (chkdsk C: /F /R – флаг F исправляет ошибки на диске, флаг R ищет повреждённые сектора и пытается восстановить данные. Остальные флаги выводят доп. информацию или ускоряют процесс проверки диска) |
| cleanmgr | Очистка диска (скачанные, временные, автономные файлы, корзина, сжатие старых файлов) |
| cmd | Запускает новый экземпляр cmd.exe с необходимыми параметрами; при запуске без параметров выводит инфу о версии и АП |
| compmgmt.msc | Запуск управления компьютером, одна из многих команд оснастки msc |
| control | Панель управления |
| control admintools | Система и безопасность ->Администрирование |
| control desktop | Оформление и Персонализация |
| control folders | Параметры проводника из Панели управления |
| control fonts | Оформление и персонализация -> Шрифты |
| control keyboard | Свойства клавиатуры |
| control mouse | Свойства мыши |
| control printers | Устройства и принтеры |
| control schedtasks | Планировщик заданий |
| desk.cpl | Параметры дисплея |
| devmgmt.msc | Диспетчер устройств (оснастка msc) |
| dfrgui | Дефрагментация диска (процесс перемещения частей файлов на соседние места на диске) |
| diskmgmt.msc | Управление дисками (разделение на тома, распределение места и т.д.) |
| dxdiag | Средство диагностики DirectX (вывод инфы об экране, звуке и прочих параметрах устройства для диагностики неполадок) |
| eventvwr.msc | Просмотр событий |
| explorer | Проводник |
| firewall.cpl | Брандмауэр |
| iexplore | Internet Explorer (отключено в Win10) |
| inetcpl.cpl | Свойства браузера |
| logoff | Выход из системы (не вводите эту команду, это ловушка) |
| magnify | ЗАпуск лупы |
| main.cpl | Свойства мыши (опять?) |
| mdsched | Проверка ПК на предмет неполадок с памятью |
| migwiz | Мастер переноса файлов и параметров (отключено в Win10) |
| mmc | Специальная консоль управления различными оснастками Windows |
| mmsys.cpl | Звук |
| mrt | Средство удаления вредоносных программ Windows |
| msconfig | Конфигурация системы |
| msinfo32 | Сведения о системе |
| mspaint | Microsoft Paint |
| ncpa.cpl | Панель управления -> Сеть и интернет -> Сетевые подключения |
| notepad | Блокнот |
| osk | Экранная клавиатура |
| perfmon | Системный монитор |
| powercfg.cpl | Панель управления -> Оборудование и звук -> Электропитание |
| psr | Средство записи действий пользователя (Problem Steps Recorder – утилита для техподдержки для записи действий юзера со скриншотами и т.д. в .mht архиве) |
| regedit | Редактор реестра |
| shutdown | Выключить ПК (очередная ловушка, не запускайте) |
| sysdm.cpl | Свойства системы |
| syskey | Программная надстройка для доп. защиты хешей пользователей и доп. защиты от оффлайн-атак (отключено в Win10) |
| taskmgr | Диспетчер задач |
| timedate.cpl | Дата и время |
| utilman | Дисплей |
| verifier | Диспетчер проверки драйверов |
| wab | Адресная книга Windows (отключено в Win10) |
| winver | Windows: сведения |
| wmplayer | Windows Media Player (отключено в Win10) |
| write | WordPad |
| wscui.cpl | Панель управления -> Система и безопасность -> Центр безопасности и обслуживания |