**Контрольные вопросы к лабораторной работе №4**

1. **УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ И СЛУЖБАМИ   
   ИЗ КОМАНДНОЙ ОБОЛОЧКИ MICROSOFT POWERSHELL.**
2. **ЗНАКОМСТВО С СИСТЕМНЫМ РЕЕСТРОМ.**
3. **УПРАВЛЕНИЕ ГРУППОВЫМИ ПОЛИТИКАМИ**

**Часть 1.**

**Теоретические вопросы:**

1. Как средствами PowerShell получить список запущенных процессов?
2. Какие командлеты PowerShell применяются для сортировки и фильтрации списка процессов?
3. Как средствами PowerShell остановить процесс на локальной машине?
4. Как средствами PowerShell получить список служб, зарегистрированных на локальном компьютере?
5. Как средствами PowerShell получить список только работающих на данный момент служб?
6. Как средствами PowerShell остановить локальную службу?
7. Как средствами PowerShell приостановить локальную службу? Любая ли служба может быть приостановлена?
8. Как средствами PowerShell запустить службу на локальном компьютере?

**Практические задания:**

1. Запустите указанный вариантом процесс (в зависимости от варианта: Блокнот, WordPad, Калькулятор, Проводник, Paint).
2. Завершите указанный вариантом процесс (в зависимости от варианта: Блокнот, WordPad, Калькулятор, Paint).
3. Выведите на экран процессы, отсортированные по указанному вариантом принципу (в зависимости от варианта: имя процесса; количество процессорного времени, затраченное процессом; объем используемой памяти; идентификатор процесса).

**Часть 2.**

**Теоретические вопросы:**

1. Что представляет собой системный реестр Windows?
2. Какие компоненты ОС взаимодействуют с системным реестром?
3. Какова структура системного реестра?
4. Перечислите и охарактеризуйте корневые разделы системного реестра.
5. Каков формат параметров, определяющих работу ОС и компьютера в целом?

**Практические задания:**

1. При входе в учетную запись пользователя выполните автозапуск указанной программы (в зависимости от варианта: Paint, Калькулятор, WordPad, Записки (StikyNot.exe), Проводник, Командная строка).

**Часть 3.**

**Теоретические вопросы:**

1. Что регулируют политики, параметры которых содержит узел **Конфигурация компьютера**?
2. Что регулируют политики, параметры которых содержит узел **Конфигурация пользователя**?
3. Где расположены системные оснастки (файлы \*.msc)?
4. Опишите принцип работы с редактором групповых политик.

**Практические задания:**

1. Удалить ссылку «Игры» из меню «Пуск».
2. Удалить список всех программ из меню «Пуск».
3. Удалить значок «Музыка» из меню «Пуск»
4. Удалить значок «Документы» из меню «Пуск»
5. Удалить команду «Выполнить» из меню «Пуск»
6. Удалить значок «Изображения» из меню «Пуск»
7. Удалить имя пользователя из меню «Пуск»
8. Запретить доступ к панели управления
9. Показать только заданные элементы панели управления (в зависимости от варианта: Система, Панель задач и меню «Пуск», Администрирование, Диспетчер устройств, Экран, Клавиатура, Учетные записи пользователей, Мышь, Центр обновления Windows, Центр мобильности Windows, Подключения к удаленным рабочим столам и приложениям, Домашняя группа, Программы и компоненты, Брандмауэр Windows, Счетчики и средства производительности, Распознавание речи, Центр синхронизации, Электропитание, Языки и региональные стандарты, Параметры папок, Восстановление).
10. Скрыть указанные элементы панели управления (в зависимости от варианта: Система, Панель задач и меню «Пуск», Администрирование, Диспетчер устройств, Экран, Клавиатура, Учетные записи пользователей, Мышь, Центр обновления Windows, Центр мобильности Windows, Подключения к удаленным рабочим столам и приложениям, Домашняя группа, Программы и компоненты, Брандмауэр Windows, Счетчики и средства производительности, Распознавание речи, Центр синхронизации, Электропитание, Языки и региональные стандарты, Параметры папок, Восстановление).
11. Запретить изменение фона рабочего стола
12. Запретить изменение значков рабочего стола
13. Запретить изменение указателей мыши.
14. Скрыть параметр географического положения.
15. Скрыть параметр выбора и настройки языкового стандарта.