**Лабораторная работа №4**

**УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ ИЗ СРЕДЫ КОМАНДНОЙ ОБОЛОЧКИ   
MICROSOFT POWERSHELL.  
ЗНАКОМСТВО С СИСТЕМНЫМ РЕЕСТРОМ.  
УПРАВЛЕНИЕ ГРУППОВЫМИ ПОЛИТИКАМИ**

**Цель работы:**Получить навыки управления процессами в среде командной оболочки PowerShell; получить представление о системном реестре, его функциях и методах редактирования; познакомиться с групповыми политиками.

**Задание:**

1. Запустите виртуальную машину с предустановленной ОС MSWindows 7, подготовленную при выполнении лабораторной работы №2.
2. .Запустите командную оболочку PowerShell.
3. Запустите предусмотренные вариантом приложения.
4. Выведите список запущенных процессов.
5. Выведите список все процессы, имена которых содержат символ «n».
6. Выведите на экран первые k процессов, отсортированные по указанному вариантом принципу
7. Завершите процесс первого из указанных вариантом приложения.
8. Запустите указанный вариантом процесс.
9. Создайте на диске **D:\** директорию **FolderFor\_фиоСтудента**. Измените путь к каталогу, указанному вариантом: сохраняйте указанный каталог в созданной директории.
10. Запустите редактор групповых политик. Примените указанные вариантом политики.

**Содержание отчета:**

1. Титульный лист.
2. Задание.
3. Скриншоты, иллюстрирующие выполнение отдельных пунктов задания лабораторной работы.
4. Выводы по работе.
5. Список использованных источников.