

Лабораторная работа
Резервное копирование данных

Начало работы – Запишите объем данных на дисках ПК

Задание №1

Подготовка данных к резервному копированию

Выполнить очистку жестких дисков средствами системы. В процессе очистки удалите все точки восстановления кроме последней.

Укажите в отчете результаты работы утилиты очистки

Удалите временные файлы и файлы cookie из папок вашего профиля.

В отчете: Из каких папок были удалены файлы и объем освободившегося пространства

Задание №2

Создайте точку восстановления системы.

Настройте регулярное архивирование состояния системы и вашего профиля средствами системы.

Выберите наиболее оптимальную периодичность как для системы так и для профиля.

Выполните принудительно созданные задачи и запишите объем полученных архивов

В отчете: Выбранная периодичность и обоснование вашего выбора. Объем полученных архивов

Задание №3

Восстановите ваши данные из архива

с

Задание №4

Установите одну из программ резервного копирования

В отчете запишите, какие возможности она предоставляет.

Задание №5

Настройте регулярное архивирование вашего профиля при помощи установленной программы.

Выберите наиболее оптимальную периодичность создания копий различного типа (полную, инкрементную, дифференциальную).

Выберите оптимальный способ хранения резервных копий

Выполните принудительно созданные задачи.

В отчете: Выбранная периодичность и способ хранения, обоснование вашего выбора. Объем полученных архивов

Задание №6

Проверьте целостность резервной копии

Восстановите ваши данные из архива

В отчете: Вывод об эффективности использованного способа резервного копирования

Окончание работы – Удалите полученные файлы и деинсталлируйте установленные программы