

Практическая работа № 56

Организация структурирования и хранения цифровой информации в ПК

Цель занятия: Ознакомление с общими принципами организации хранения данных на компьютере и понятием файловой системы; овладение навыками работы с объектами файловой структуры – файлами и папками средствами операционной системы и файловых менеджеров.

Задание

- 1) Создать в своей папке систему каталогов со структурой, приведенной на рис. 3.4.
- 2) Создать в папке Beta два файла с расширением *txt* и три файла с расширением *doc*.
- 3) В папке Odin создать файл с расширением *pas* и два файла с расширением *txt*.
- 4) В папке Dva создать 3 файла с расширением *pas* и два файла с расширениями *txt* и *doc*.
Содержание файлов может быть произвольным.
- 5) Создать в своей папке каталог Rabota. Скопировать в него все файлы из других папок в своей директории.
- 6) Отсортировать файлы по имени, размеру, расширению в убывающем и возрастающем порядке.
- 7) Получить информацию об объёме, занимаемом файлами в папке Rabota.
- 8) Оценить общий объем логического диска, процент занятого и свободного места на нем.
- 9) Удалить все файлы из папки Rabota в Корзину. Восстановить все файлы из Корзины.
Удалить папку Rabota, не помещая её в Корзину.
- 10) Скопировать из всех созданных папок в папки Pas и Txt все файлы с расширениями *pas, doc* и *txt* соответственно.
- 11) Переместить из папки Doc в папку Txt все находящиеся там файлы с одновременным переименованием расширений с *doc* на *txt*.
- 12) Удалить все созданные папки в Корзину. Очистить Корзину.

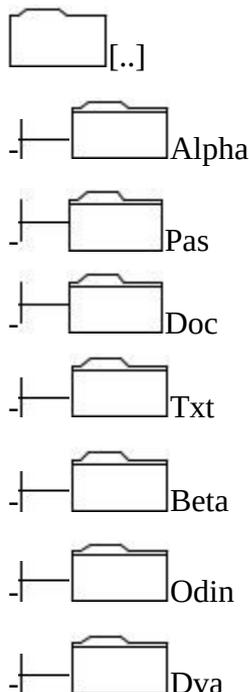




Рис. 3.4. Дерево каталогов

Порядок выполнения работы

1. Ознакомиться с теоретическими материалами пп. 1-3 описания лабораторной работы.
2. Выполнить задание на ПК средствами Проводника Windows или любого установленного на компьютере файлового менеджера.
3. Составить отчёт о проделанной работе в письменном виде с описанием последовательности действий по каждому пункту задания. В отчете необходимо дать сравнительную оценку возможностям Проводника Windows и файлового менеджера по операциям с объектами файловой структуры.
4. При сдаче работы необходимо продемонстрировать результаты на ПК, представить отчёт и ответить на контрольные вопросы.

Критерии оценивания:

100% - 91% - оценка «5»

90% - 81% - оценка «4»

80% - 71% - оценка «3»