МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ

УНИВЕРСИТЕТ им. Р.Е.АЛЕКСЕЕВА

Институт радиоэлектроники и информационных технологий

Кафедра информатики и систем управления

Лабораторная работа 3

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к лабораторной работе

по дисциплине

Основы информатики

РУКОВОДИТЕЛЬ:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Степаненко М.А

СТУДЕНТ:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Зеленова С.А

22-ПМ-2

Работа защищена «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

С оценкой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Цель работы: знакомство с файловой системой организации данных, практическое изучение возможностей командной строки операционной системы Microsoft Windows на примере часто используемых команд.

Ход работы:

Вывести информацию о системе



Провести отчистку экрана



Выведите на экран версию операционной системы, установленную в компьютере.



Выведите на экран дату, а затем время, установленные в компьютере; при этом на запрос ввода новых параметров (даты и времени) нажмите Enter.



Проверьте действие клавиш управления списком команд в следующем порядке: ↑ , ↓ , F7, F9, Alt + F7.







**2 часть.**

Создать на вашем диске (для примера W:) дерево каталогов с нижеприведенной иерархической структурой. При этом после создания каталога D сделать его текущим. Далее все каталоги, кроме IBM, необходимо создавать, не изменяя текущего каталога. Затем сменить текущий каталог на WP и создать каталог IBM и его подкаталоги PC и XT. Получаемые результаты проверять командой TREE.

Сделать текущим каталог D.



Удалить подкаталог четвертого уровня PPP, не сменяя текущий каталог. Проверить результат операции командой TREE – подкаталог РРР в дереве должен отсутствовать.



Создать в подкаталоге ХТ текстовый файл с расширением txt, назвав его своей фамилией. В качестве текста набрать свою фамилию и инициалы.



Создать в том же каталоге еще два текстовых файла, назвав их своими именем и отчеством. В качестве текста взять соответственно название института и группу.



Перейти в каталог XT.



Объединить файлы \*.txt под именем файла «фамилия». Просмотреть содержимое полученного файла на экране.



Удалить файл «фамилия». Перейти в каталог D. Переименовать файл «имя».



Скопировать файл «отчество» в каталог XXX. Перенести переименованный файл (бывший файwpл «имя») в каталог BAG.



Удалить каталог IBM.



Вывести в отдельный файл (txt) дерево каталогов с файлами.



**Вывод:** познакомился с файловой системой организации данных, практически изучил возможности командной строки операционной системы Microsoft Windows на примере часто используемых команд.