

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
1. КРАТКОЕ ВВЕДЕНИЕ В ОСНОВЫ РАБОТЫ С UNIX-ПОДОБНОЙ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ	6
2. ТИПЫ ФАЙЛОВ В UNIX.....	14
3. СЦЕНАРИЙ. ОСНОВНЫЕ КОМАНДЫ РАБОТЫ С ФАЙЛОВОЙ СИСТЕМОЙ В SHELL.....	18
4. СОЗДАНИЕ ИЕРАРХИИ КАТАЛОГОВ ПО ПРЕДЛОЖЕННОЙ СХЕМЕ.....	22
5. ПОЛЬЗОВАТЕЛИ В ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ UNIX.....	26
5.1. ПОЛЬЗОВАТЕЛИ И ГРУППЫ.....	26
5.2. ФАЙЛ /ETC/PASSWD	28
5.3. ФАЙЛ /ETC/GROUP	29
5.4. СИСТЕМНЫЕ РЕГИСТРАЦИОННЫЕ ИМЕНА	30
5.5. ИЗМЕНЕНИЕ ПАРОЛЯ И ХАРАКТЕРИСТИК УЧЕТНОЙ ЗАПИСИ, СВЯЗАННЫХ С РЕГИСТРАЦИЕЙ.....	30
5.6. СРЕДСТВА СОЗДАНИЯ, ИЗМЕНЕНИЯ И УДАЛЕНИЯ УЧЕТНЫХ ЗАПИСЕЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ.....	31
6. ПРАВА ДОСТУПА К ФАЙЛАМ	33
6.1. ИЗМЕНЕНИЕ ПРАВ ДОСТУПА К ФАЙЛУ	35
6.2. СИМВОЛЬНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРАВ ДОСТУПА.....	35
6.3. УСТАНОВКА РЕЖИМА СОЗДАНИЯ ФАЙЛА	38
6.4. ИЗМЕНЕНИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ФАЙЛА.....	39
7. СКРИПТЫ (КОМАНДНЫЕ ФАЙЛЫ) В UNIX.....	41
8. УСТАНОВКА UNIX-ПОДОБНОЙ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ НА ПРИМЕРЕ FREEBSD В VIRTUALBOX	44
8.1. СОЗДАНИЕ И НАСТРОЙКА ВИРТУАЛЬНОЙ МАШИНЫ VIRTUALBOX.....	44
8.2. УСТАНОВКА FREEBSD	49
9. УПРАВЛЕНИЕ ФАЙЛАМИ В UNIX-ПОДОБНЫХ ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ.....	68
9.1. ПРОГРАММИРОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ ВВОДА-ВЫВОДА.....	70

9.2. КОМПИЛИРОВАНИЕ ИСХОДНОГО КОДА ПРОГРАММЫ НА ЯЗЫКЕ C++.....	74
9.3. ПРИМЕРЫ РАБОТЫ С ФАЙЛАМИ.....	75
9.4. ВАРИАНТЫ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ЗАКРЕПЛЕНИЯ ЗНАНИЙ НА ПРАКТИКЕ.....	76
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	82
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ.....	83
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	
ПРИМЕР РАЗДАТОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ	84