

системами и различными устройствами.

В вопросе 3 рассматривается работа администратора файловой системы, отличительные свойства файловой системы ОС QNX, средства ее поддержки и проверки целостности, способы объединения файловых систем различных операционных систем.

Схема взаимодействия процессов и драйверов различных устройств рассматривается в вопросе 4.

Последний учебный вопрос посвящен знакомству со схемой функционирования терминалов и консоли (рассматриваются режимы ввода/вывода, стандартные назначения клавиш), что необходимо для понимания работы функций библиотеки `termcap`, поддерживающих терминалы.

Практическое занятие 1.1. Знакомство с ОС QNX. Изучение оболочки EZFM, текстового редактора VEDIT.

На этом занятии слушатели практически знакомятся с ОС QNX, изучают работу компонент системы, получают навыки работы с оболочкой EZFM и текстовым редактором VEDIT.

Таким образом, тема 1 знакомит слушателя с основными компонентами ОС QNX, их особенностями и способами взаимодействия с ними. В результате изучения этой темы слушатель должен знать:

- структуру ОС QNX, основные ее особенности;
 - способы взаимодействия процессов
 - схему работы основных компонент системы
- уметь работать в ОС QNX, а именно:
- регистрироваться в системе,
 - запускать приложения системы,
 - работать с оболочкой EZFM, текстовым редактором VEDIT,
 - проверять состояние системы (получать сведения об активных процессах, зарегистрированных пользователях)

Тема 2. Интерпретатор команд SHELL

Лекция 2. Интерпретатор команд SHELL

Лекция посвящена изучению пользовательского интерфейса операционной системы QNX, предоставляемого интерпретатором команд SHELL. Рассматривается интерактивное взаимодействие пользователя с ОС и программирование команд на языке SHELL.