

Операционная система UNIX

Титул представлен на рисунке 1.



Рисунок 1- Титул электронного учебного издания

Кнопки «Авторы», «Аннотация» отражают ту информацию, которая была введена при формировании содержимого ЭУИ. При нажатии кнопки «Оглавление» открывается окно наглядно отражающее структуру учебника (См. рисунок 2).

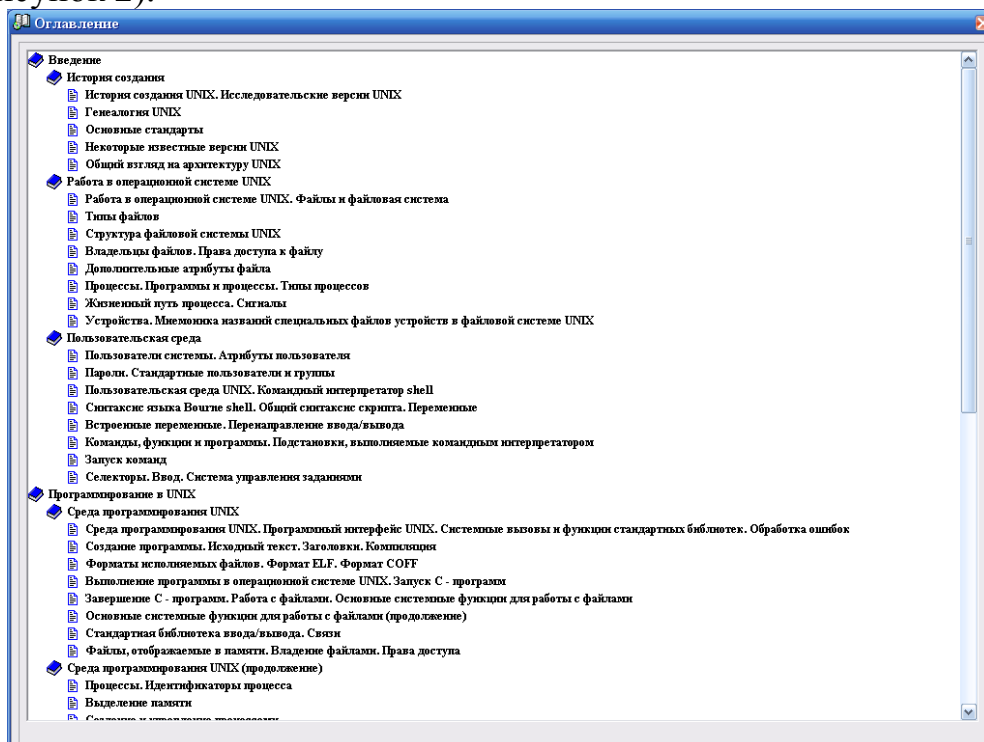


Рисунок 2 – Просмотр оглавления.

Кнопка «Содержание» позволяет обучаемому выбрать режим работы (См.Рисунок 3).

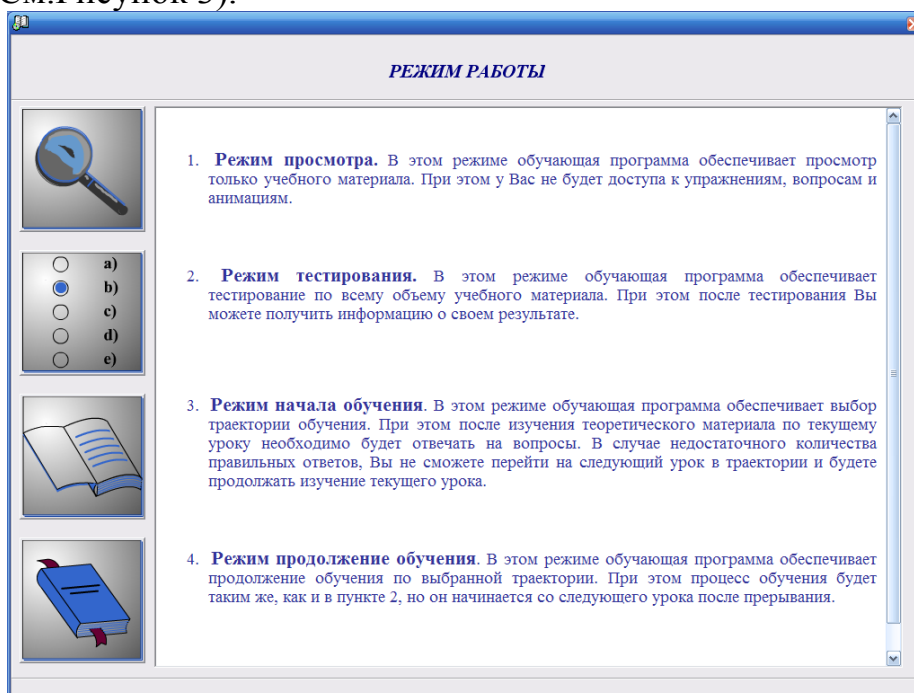


Рисунок 3- Форма выбора режима работы

Первый режим просмотра. В этом режиме обучающая программа обеспечивает просмотр только учебного материала. При этом доступа к заданиям, вопросам, тестам не будет. (См.Рисунок 4).

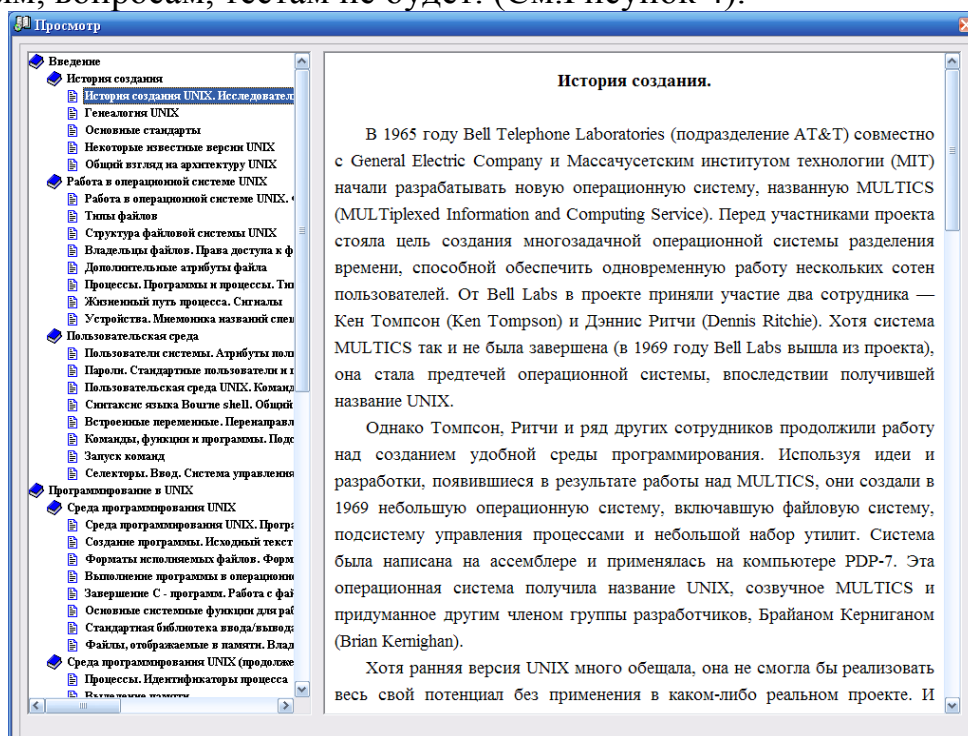


Рисунок 4- Форма режима просмотра

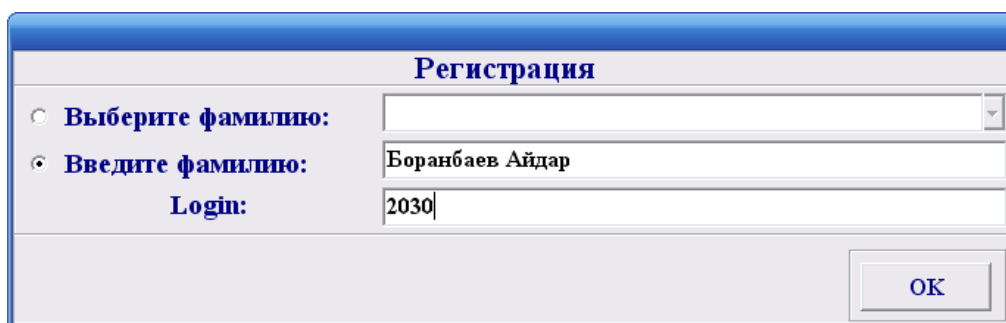
Второй режим тестирования. В этом режиме обучающая программа обеспечивает тестирование по всему объему учебного материала. При этом после тестирования можно получить информацию о результате тестирования (См.Рисунок 5).



The screenshot shows a testing window with a blue title bar. At the top, it displays "Количество вопросов: 77" and "Вопрос 4". The main area contains a question: "Создатели UNIX?". Below the question are five radio button options, each in a separate row with a horizontal line separator. The options are: "Билл Гейтс, Фридрих Энгельс", "Томас Эдисон, Ньютон", "Лара Крофт, Наоми Кампбелл", "Кен Томпсон, Дэннис Ритчи", and "Карл Маркс, Распутин Николай". At the bottom of the window, there are three buttons: "Назад" (with a left arrow), "Вперед" (with a right arrow), and "ОК".

Рисунок 5 – Режим тестирования.

Третий режим начала обучения. Для начала обучения необходимо обучаемому зарегистрироваться (См.Рисунок 6).



The screenshot shows a registration window with a blue title bar and the title "Регистрация". It contains two radio button options: "Выберите фамилию:" and "Введите фамилию:". The "Введите фамилию:" option is selected. Below these options are two text input fields. The first field contains the text "Боранбаев Айдар" and the second field contains "2030". At the bottom right of the window, there is an "ОК" button.

Рисунок 6 – Форма регистрации.

В этом режиме обучающая программа обеспечивает выбор траектории обучения. При этом после изучения теоретического материала по текущему уроку необходимо будет отвечать на тестовые вопросы. В случае недостаточного количества правильных ответов на тесты, обучаемый не сможет перейти к следующему уроку в траектории и будет

продолжать изучение текущего урока. Кроме текущего тестирования предусмотрены промежуточное тестирование (при переходе к следующему блоку), рубежное (при переходе к следующему модулю) и итоговое (при завершении обучения).

Четвертый режим продолжения обучения. В этом режиме обучающая программа обеспечивает продолжение обучения по выбранной траектории. При этом процесс обучения начинается со следующего урока после прерывания.

Режим начала обучения позволяет выбрать одну из трех траекторий обучения: ручной выбор, тестовый выбор и полный выбор (См. Рисунок 7).



Рисунок 7- Форма выбора траектории обучения

При ручном выборе траектория определяется обучаемым самостоятельно путем отметки номеров модулей, блоков, уроков (См.Рисунок 8).

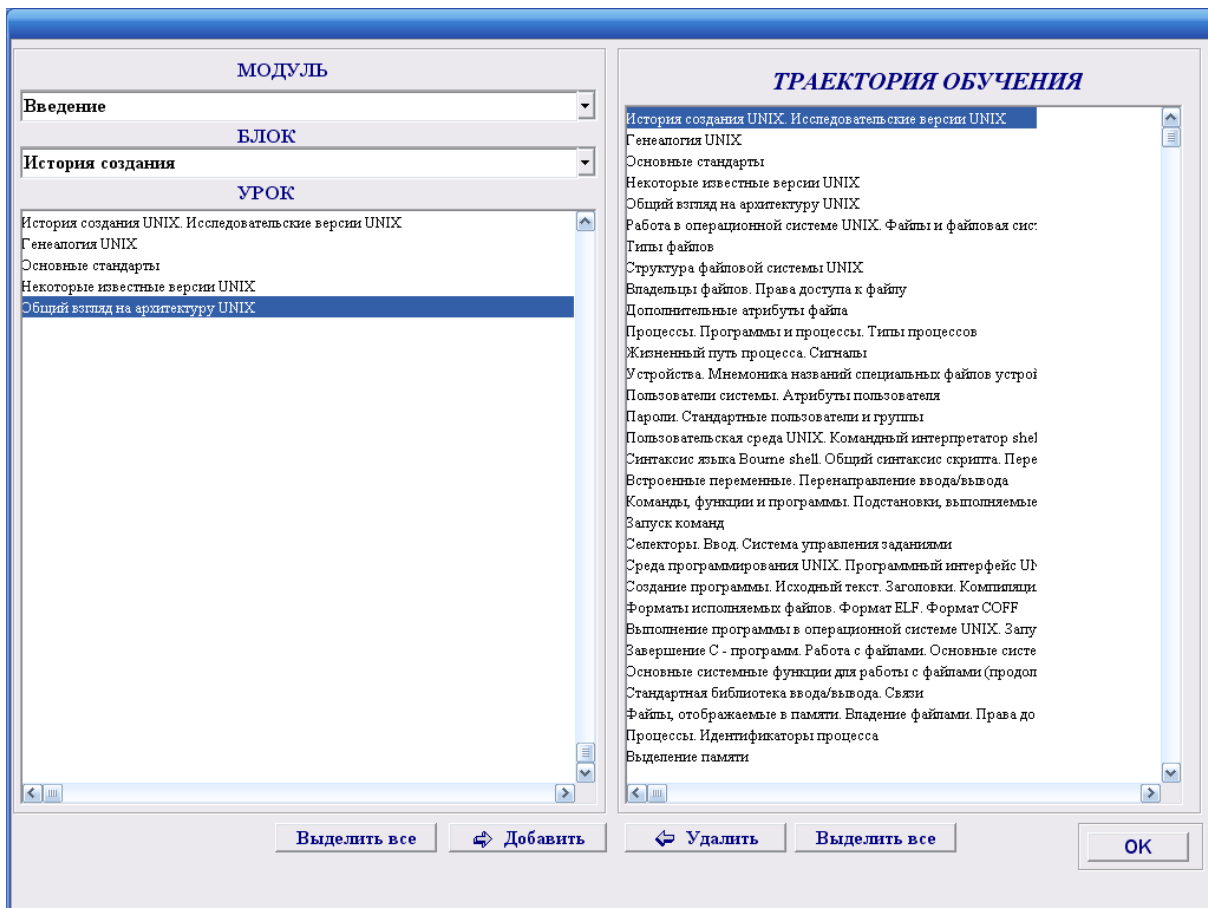


Рисунок 8 – Ручной выбор.

При тестовом выборе траектория определяется автоматически по результатам тестирования по всему объему учебного материала. В этом случае в траекторию обучения включаются только те уроки, по вопросам которых были получены недостаточное количество правильных ответов. При полном выборе в траекторию включается весь объем учебного материала данной дисциплины, включая все уроки, модули и блоки.

После определения траектории пользователь переходит непосредственно к окну обучения (См. Рисунок 9).

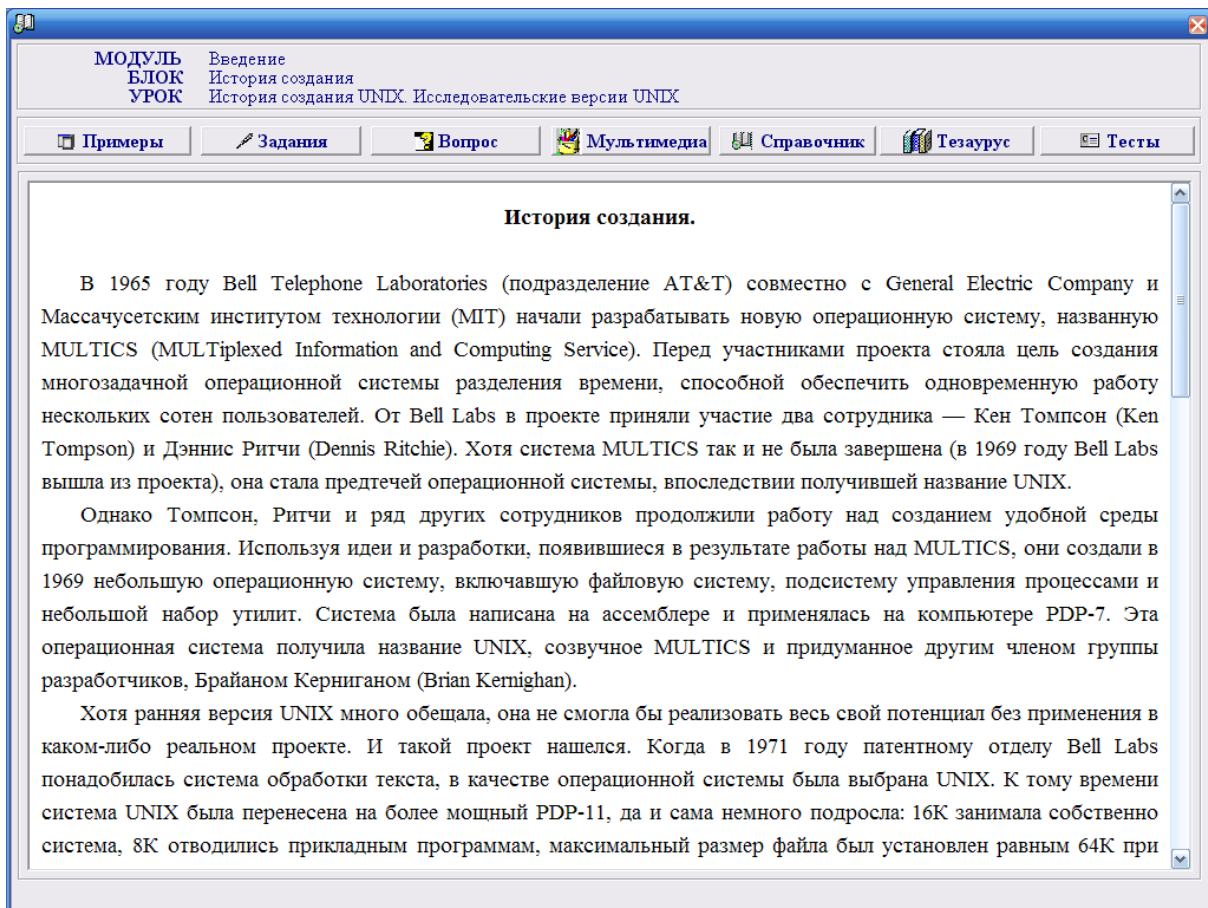


Рисунок 9- Форма обучения