

Реферат

Название электронного учебного издания: «Стандартизация»

Фамилии, имена, отчества заявителя:

Байхожаева Бахыткуль Узаковна

Дата создания: 02 сентября 2024 года.

Область применения, назначение и функциональные возможности:

Данное электронное учебное издание предназначено для студентов ВУЗов, обучающихся по специальности «Стандартизация и сертификация». Электронное учебное издание «Стандартизация» включает в себя базовый теоретический курс по указанной дисциплине.

Информатизация образования предполагает наличие электронных учебных изданий (ЭУИ) по всем направлениям, в том числе и по стандартизации на русском языке.

После установки программной оболочки в главном меню появляется группа «Электронное учебное издание», в ней ярлык: «Стандартизация» (рисунок 1).

Титул представлен на рисунке 1.

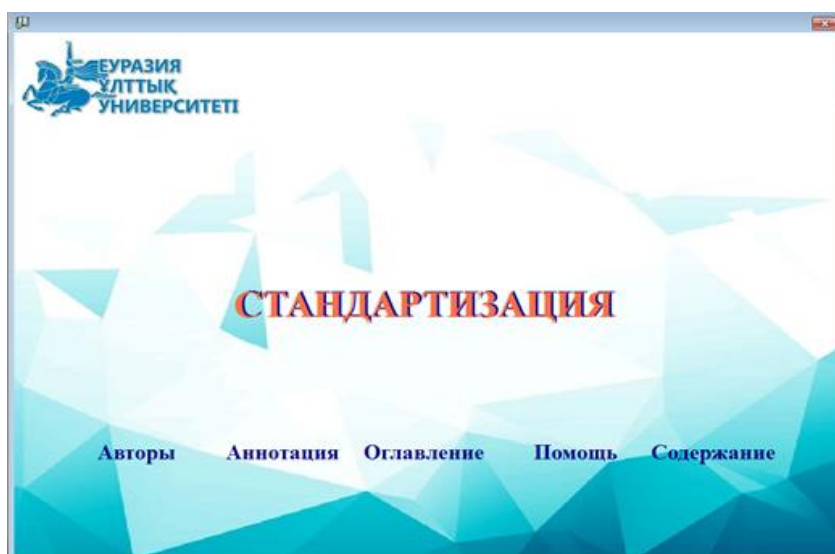
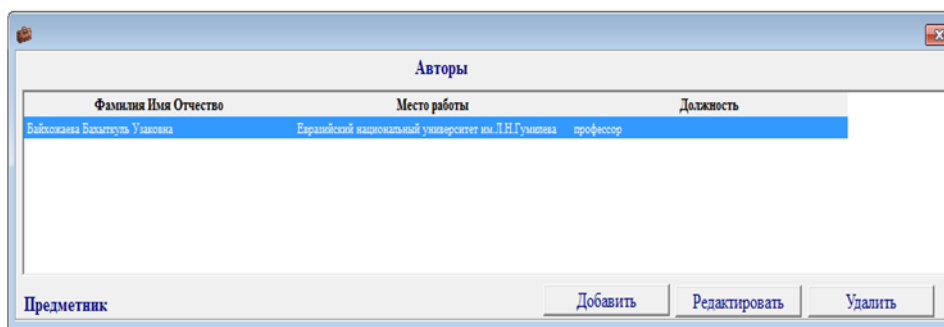


Рисунок 1

Кнопки «Авторы» отражают информацию об авторах электронного учебного издания (ЭУИ), «Аннотация» - краткую информацию о предназначении ЭУИ. (Рис 2)



При нажатии кнопки «Аннотация» открывается окно, наглядно отражающее структуру электронного учебного издания (рисунок 3).

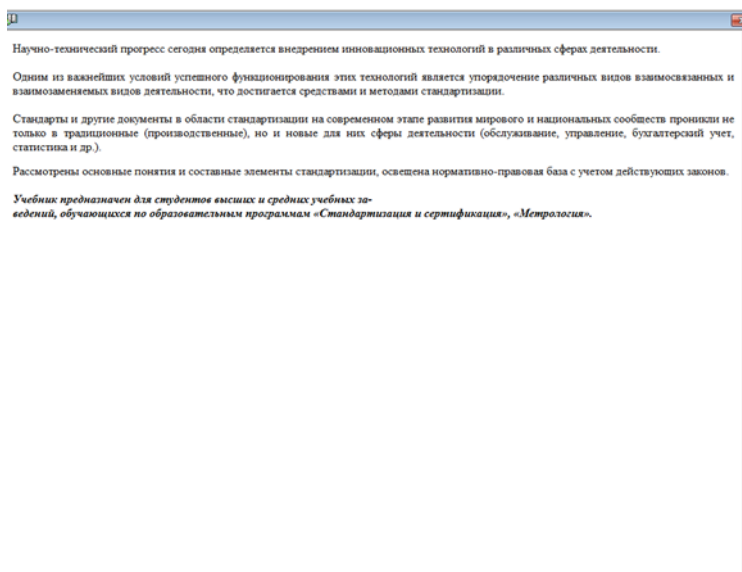
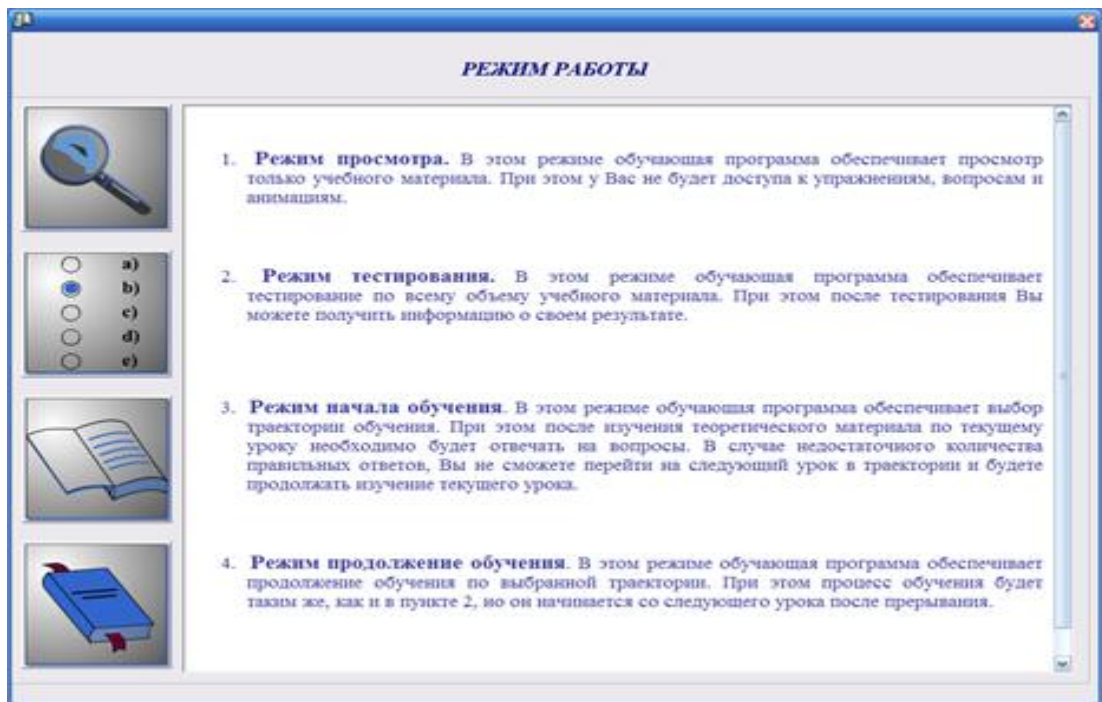
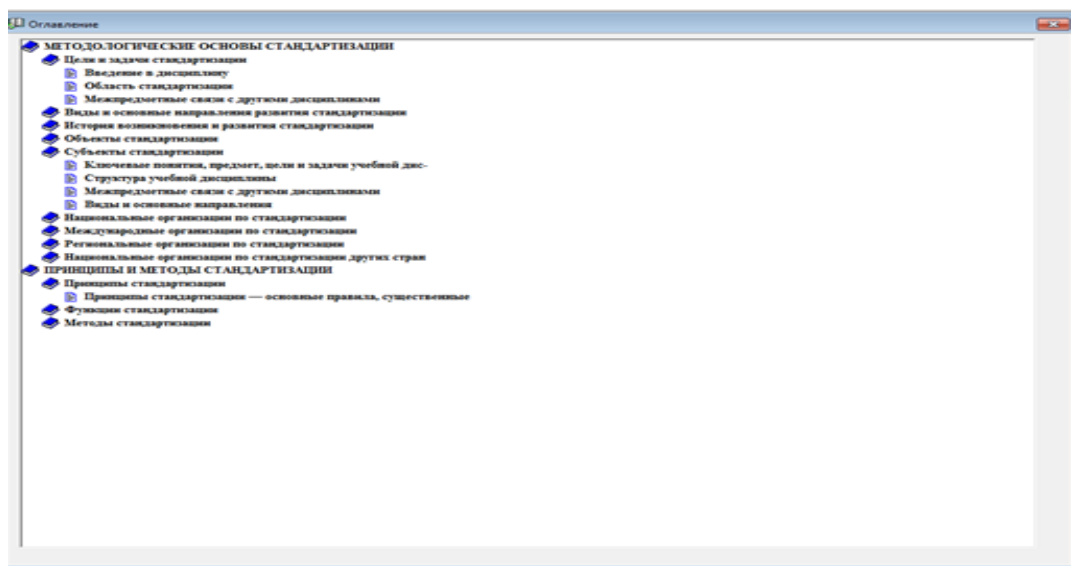


Рисунок 3

Кнопка «Содержание» позволяет обучаемому выбрать режим работы (рисунок 4).



Кнопка «Оглавление» позволяет обучаемому выбрать режим работы (рисунок 5).



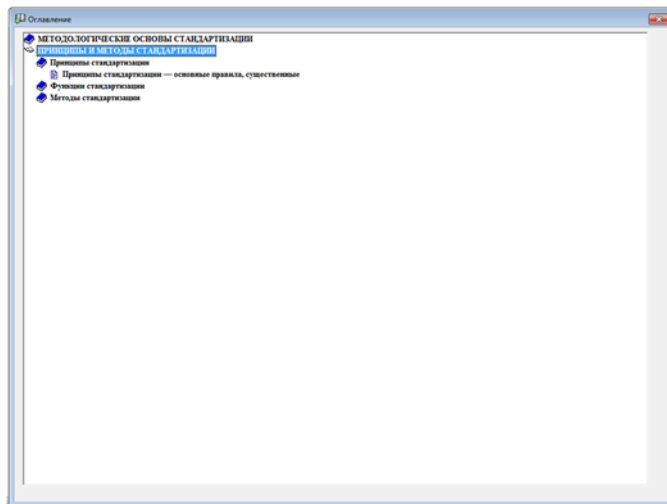


Рисунок 5

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

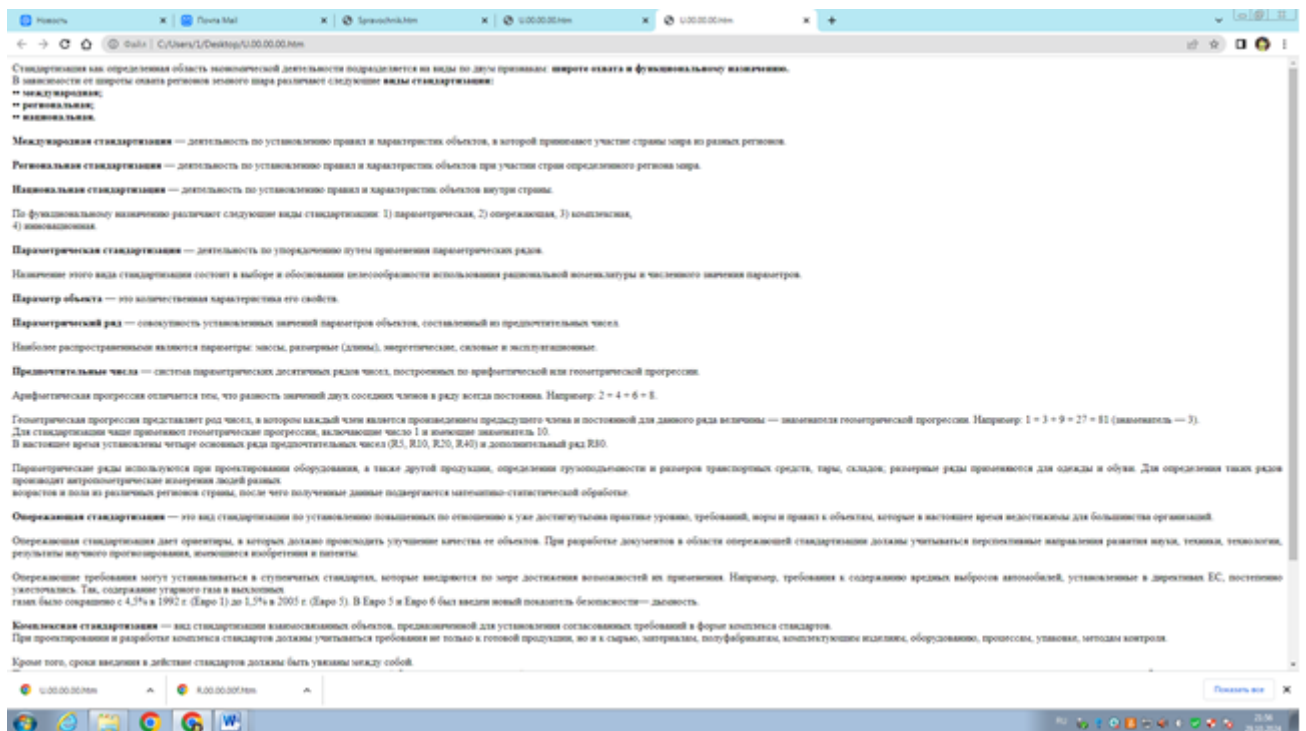


Рисунок 6

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 (рисунок 5).

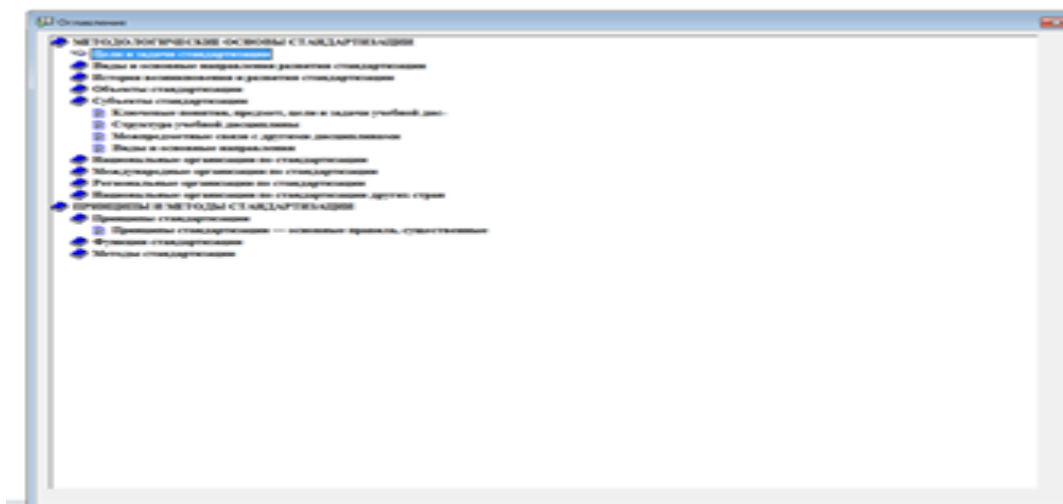


Рисунок 5

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

The image shows a registration dialog box titled 'Регистрация' (Registration). It contains two radio buttons on the left: 'Выберите фамилию:' (Select surname:) and 'Введите фамилию:' (Enter surname:). The 'Введите фамилию:' option is selected. To the right of the radio buttons are input fields. The first field contains 'Боранбаев Айдар' (Borambaev Aidar). Below it is a 'Login:' field containing '2030'. An 'OK' button is located at the bottom right of the dialog.

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).

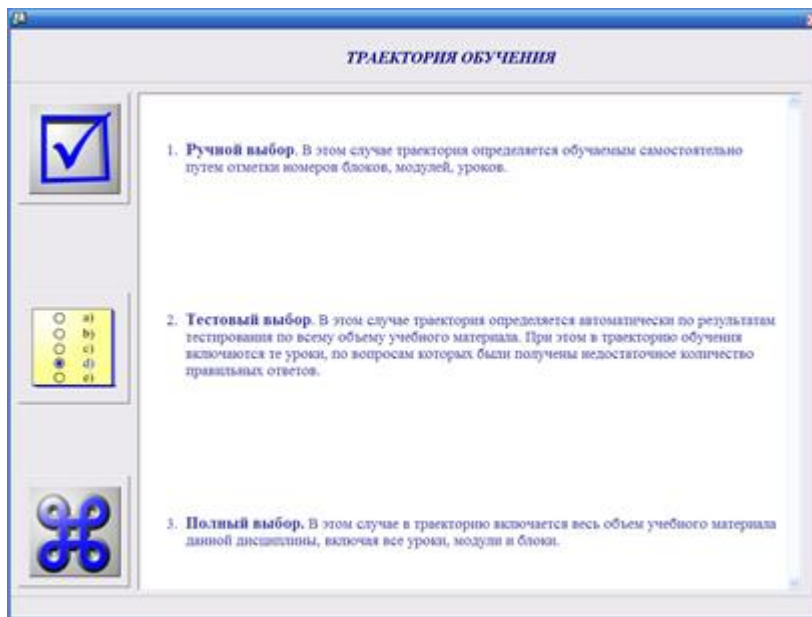


Рисунок 6

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 (рисунок 7).

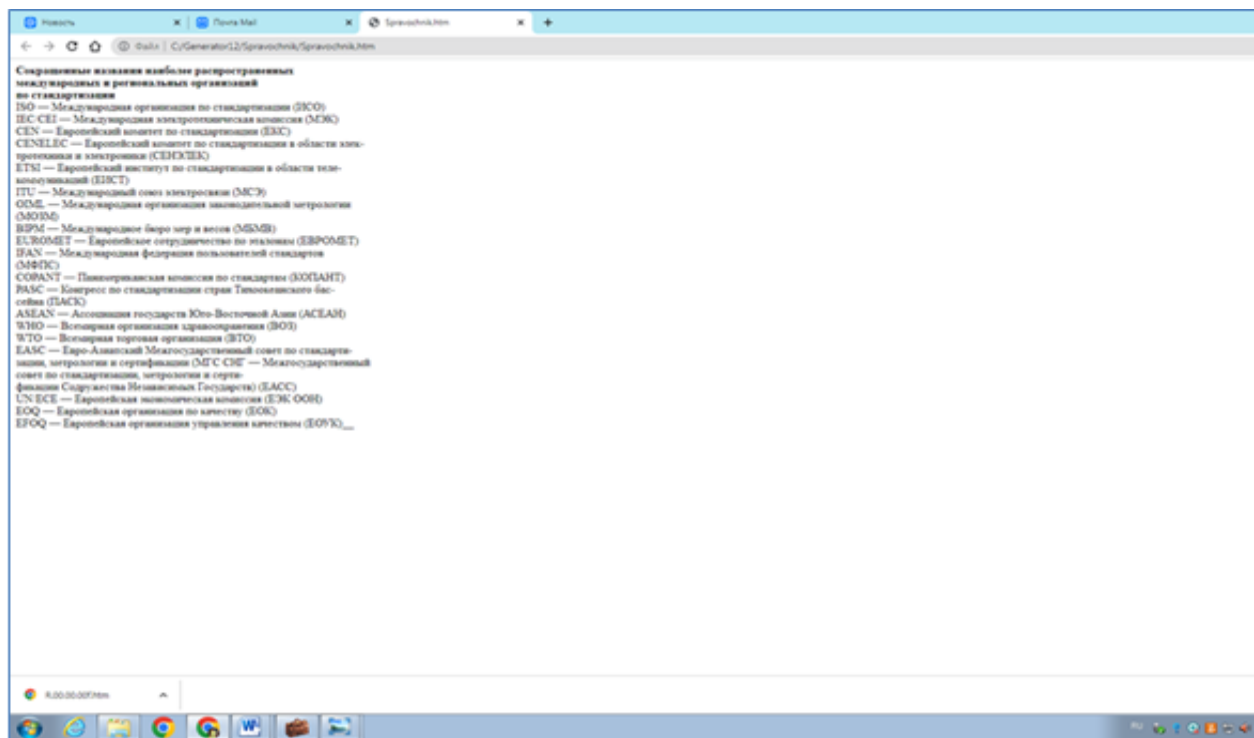


Рисунок 7

При ручном выборе траектория определяется обучаемым самостоятельно путем отметки номеров модулей, блоков, уроков.

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.

В каждом уроке есть теоретический материал, задания для самостоятельной работы обучающегося, вопросы, мультимедиа, ссылки на видео, тезаурус, справочник, тесты.

При нажатии кнопки «Задания» откроется окно с заданиями.

При нажатии кнопки «Вопрос» откроется окно с вопросами.

Для просмотра справочной информации необходимо нажать кнопку «Справочник».

Элемент обучения «Тесты» обеспечивает доступ к тестированию, которое предназначено для осуществления самоконтроля знаний по текущей единице обучения:

- на уровне уроков – текущий контроль знаний;
- на уровне блоков – промежуточный контроль знаний;
- на уровне модулей – рубежный контроль знаний;
- на уровне всего ЭУИ– итоговый контроль знаний.

Кнопка «Тесты» позволяет обучающемуся пройти текущий контроль знаний. Для перехода к следующему уроку необходимо ответить правильно на более чем 75% вопросов.

Кнопка «Тезаурус» обеспечивает доступ к словарю терминов и сокращений, встречающихся в ЭУП.