

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №1-2. РЕДАКТИРОВАНИЕ НАСТРОЕК И СТРУКТУРЫ ЭЛЕКТРОННОГО КУРСА (Ч.3)

Цель работы – изучить и освоить технологию редактирования структуры учебного курса с помощью ресурса «Пояснение».

Создание структуры (каркаса) электронного курса с помощью ресурса «Пояснение»

Ресурс «Пояснение» в системе MOODLE используется для отображения поясняющего материала на главной странице курса. С помощью данного ресурса можно отобразить наименование разделов, модулей или тем курса, а так же пояснить назначение определенного элемента или ресурса, используемого в курсе.

Примерную структуру (каркас) электронного учебного курса в системе MOODLE можно представить в виде совокупности модулей определенного назначения: титульного, основных учебных модулей и модуля промежуточной аттестации¹.

Содержание титульного модуля может включать следующие элементы (см. рис. 1):

- картинку (логотип) курса, название учебной дисциплины, шифр и наименование направления подготовки студентов;
- рабочую программу учебной дисциплины;
- методические руководства по организации самостоятельной работы студентов;
- рекомендации по работе с учебным курсом
- и т.д.

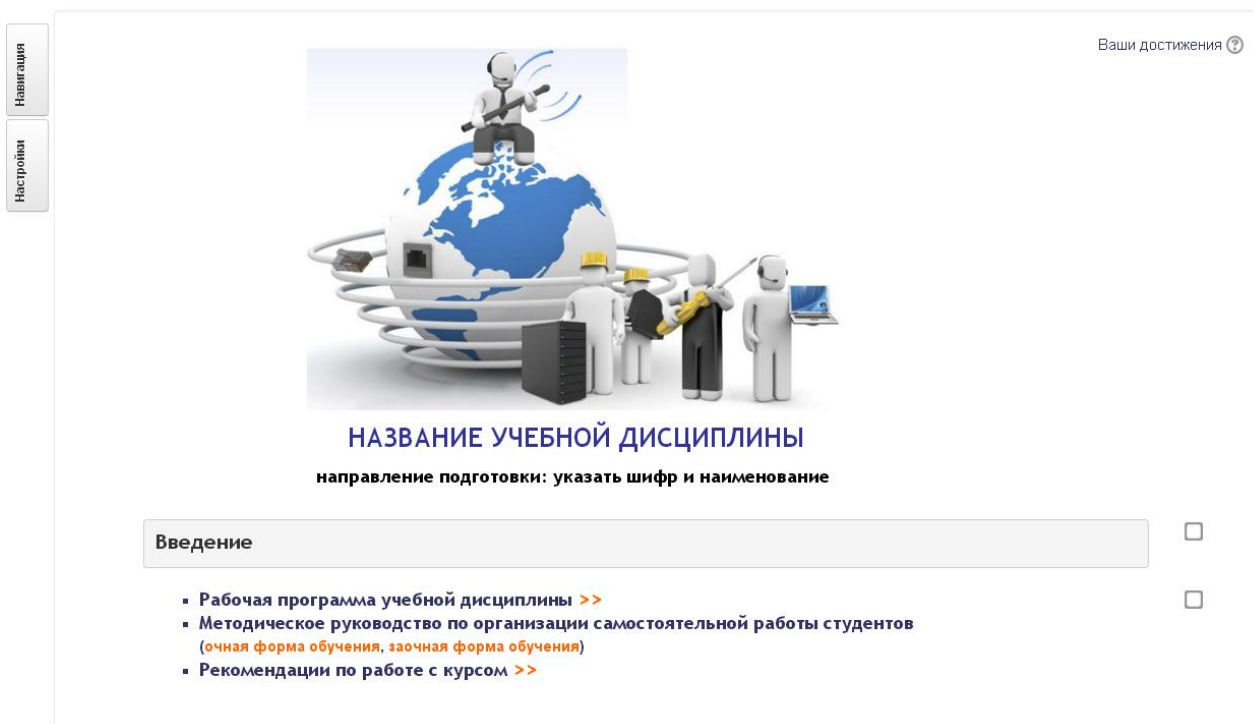
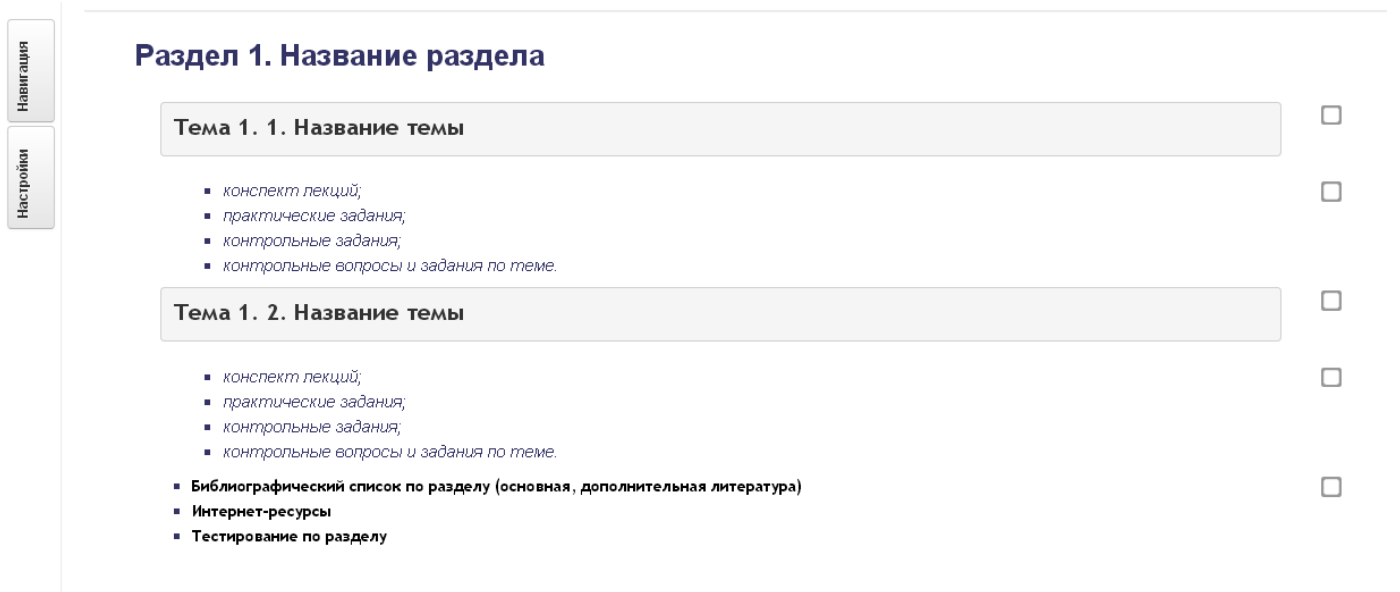


Рис. 1. Титульный модуль учебного курса

¹ Возможна и другая структура электронного учебного курса: титульный модуль, теоретический модуль, практический модуль и модуль промежуточной аттестации

Основные учебные модули курса (см. рис. 2) могут быть представлены разделами учебной дисциплины (с разбивкой по темам) и содержать:

- теоретический материал²;
- материалы семинаров, практических заданий и лабораторных работ;
- контрольные задания текущей аттестации (контрольные и самостоятельные работы, индивидуальные задания, тесты);
- вопросы и задания для самоподготовки;
- библиографические списки основной и дополнительной литературы;
- ссылки на интернет-ресурсы;
- и т.д.



Навигация

Настройки

Раздел 1. Название раздела

Тема 1. 1. Название темы

- конспект лекций;
- практические задания;
- контрольные задания;
- контрольные вопросы и задания по теме.

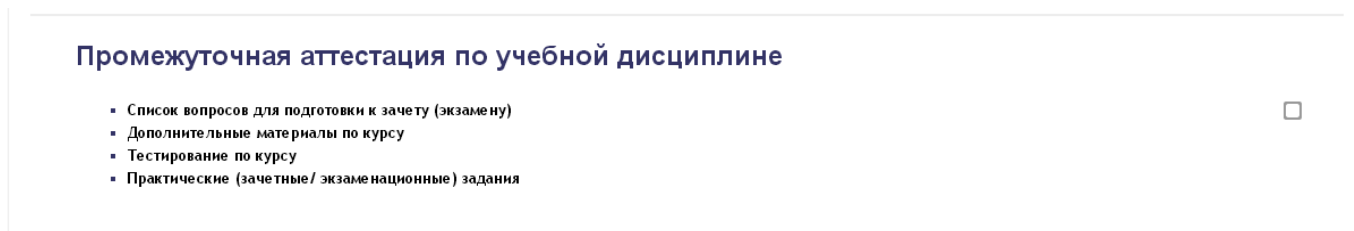
Тема 1. 2. Название темы

- конспект лекций;
- практические задания;
- контрольные задания;
- контрольные вопросы и задания по теме.
- Библиографический список по разделу (основная, дополнительная литература)
- Интернет-ресурсы
- Тестирование по разделу

Рис. 2. Основной модуль учебного курса

Модуль промежуточной аттестации (см. рис. 3) может состоять из:

- списка вопросов для подготовки к зачету (экзамену);
- дополнительных материалов по курсу;
- контрольных тестовых материалов;
- контрольных практических заданий;
- и т.д.



Промежуточная аттестация по учебной дисциплине

- Список вопросов для подготовки к зачету (экзамену)
- Дополнительные материалы по курсу
- Тестирование по курсу
- Практические (зачетные / экзаменационные) задания

Рис. 3. Модуль промежуточной аттестации по курсу

² Конспекты лекций в виде файлов определенных форматов (текстовые файлы, мультимедийные презентации, видеолекции, ссылки на Интернет-ресурсы и т.д.)

Рассмотрим поэтапное создание титульного модуля электронного учебного курса. Для этого, выполним следующую последовательность шагов:

Шаг 1. Перейдите в режим редактирования электронного учебного курса (блок «Настройки» → ссылка «Режим редактирования» / кнопка «Режим редактирования») (см. рис.1).

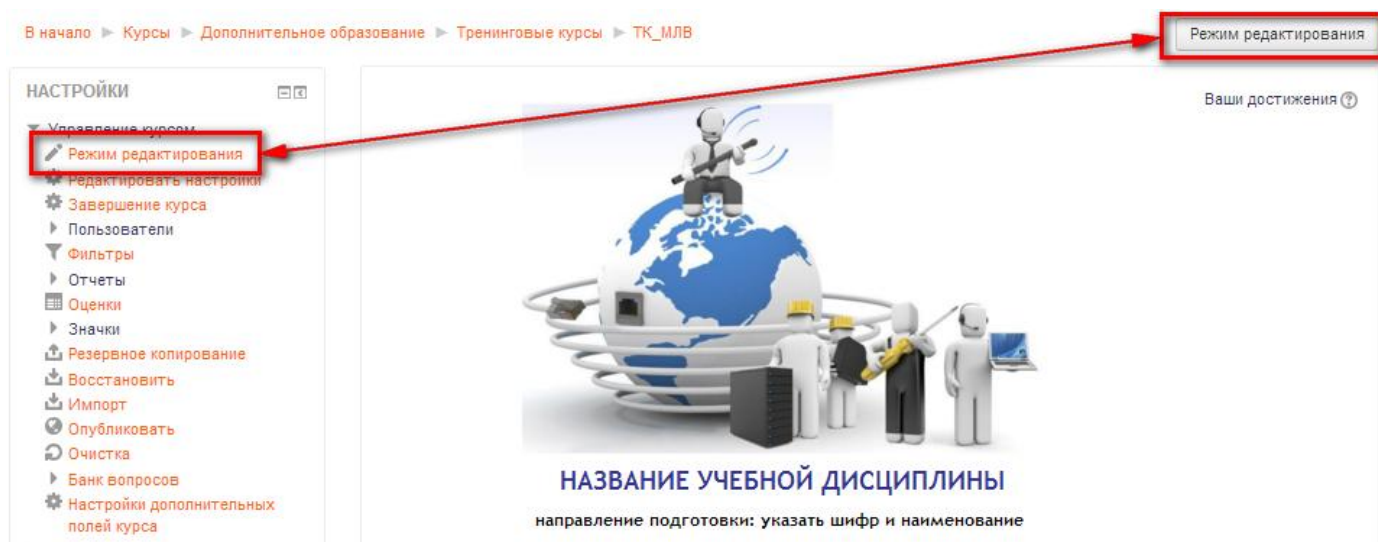



Рис. 1. Режим редактирования курса

Шаг 2. Включите режим редактирования» вступления³ титульного модуля курса (кнопка «Редактировать вступление» ). Добавьте картинку-эмблему курса, его название, шифр и направление подготовки студентов, для которых данный курс предназначен (см. рис. 2).

Описание для « Общее»

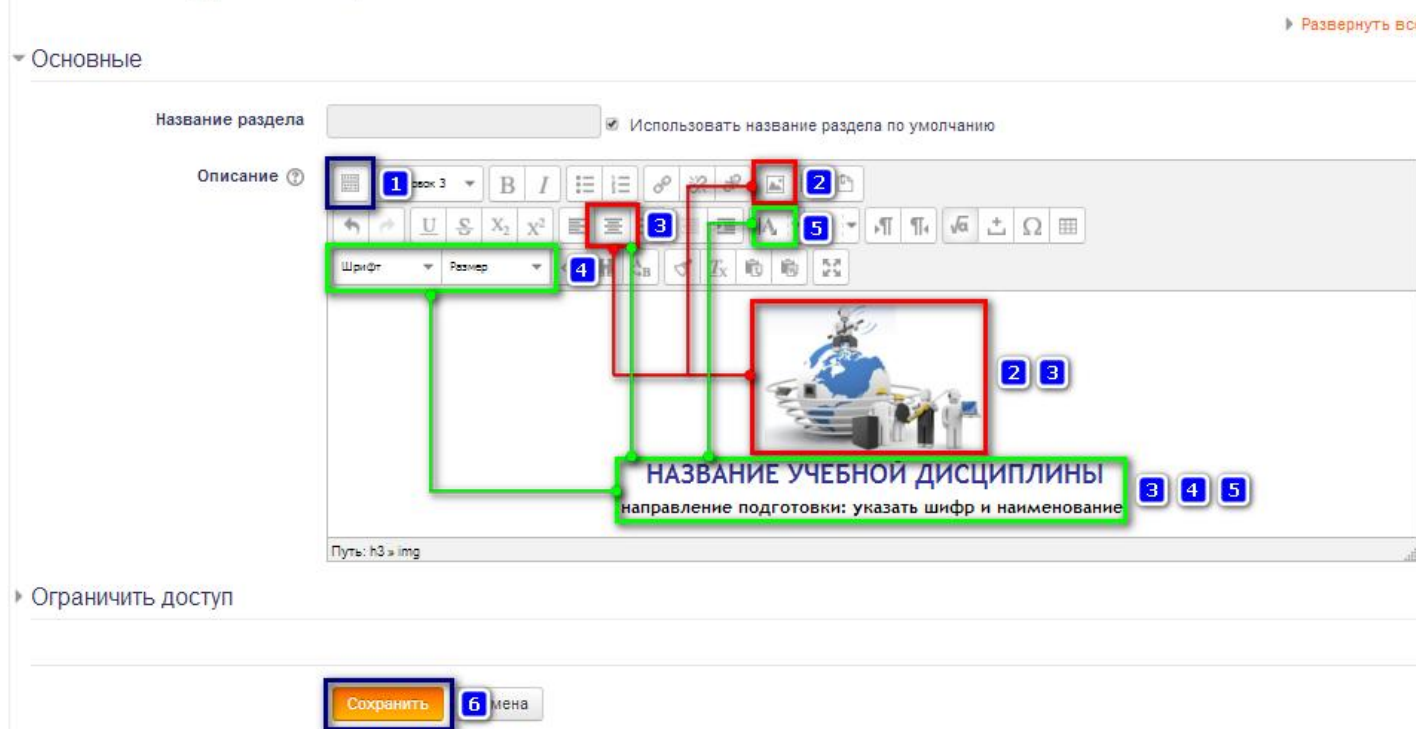


Рис.2. Настройки раздела «Общее»

³ Раздел «Общее» является ресурсом «Пояснение»
© Мельчукова Л.В.

- Отобразите полный перечень команд HTML-редактора ([1] – *Переключение панели инструментов HTML-редактора* - Данная команда используется для отображения дополнительных команд встроенного HTML- редактора).
- Добавьте картинку-эмблему (см. рис. 3) ([2] – *Вставить / редактировать изображение*).

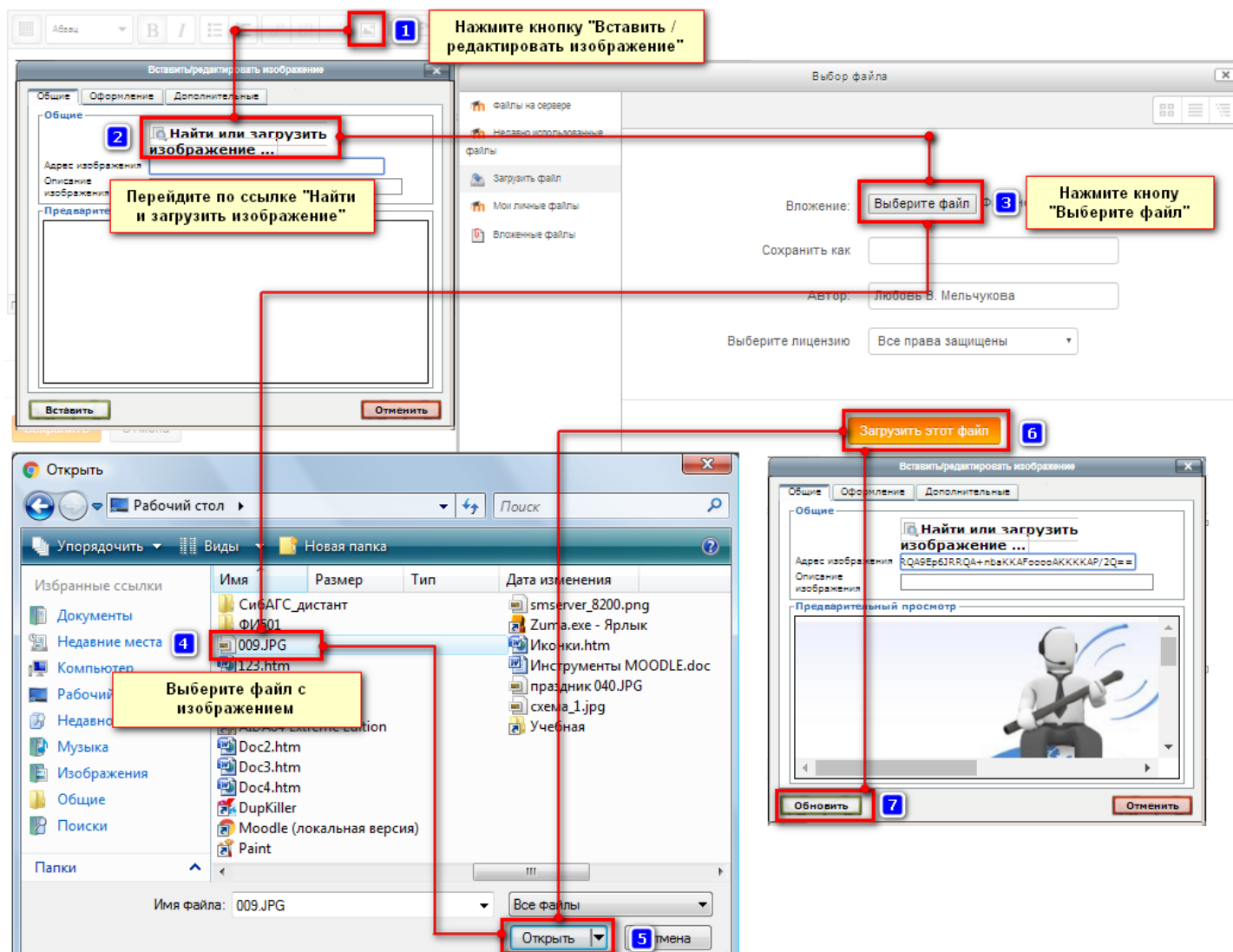



Рис.3. Загрузка изображения

- Установите для изображения выравнивание по «центру» ([3] - *Выравнивание абзаца по центру*).
- Перейдите в следующий абзац (клавиша «Enter»). Введите и отформатируйте название дисциплины, шифр и наименование направления подготовки ([3], [4] – *Шрифт, размер символов*, [5] – *Выбрать цвет текста*).
- Сохраните изменения (кнопка «Сохранить»).

Шаг 3. Добавьте в титульный модуль ресурс «Введение». Для этого, выполните следующую последовательность шагов:

- перейдите по ссылке **+ Добавить элемент или ресурс** (правый нижний угол модуля);
- выберите ресурс «Пояснение»  **Пояснение** и нажмите кнопку «Добавить»;

- в HTML-редакторе введите текст «Введение» и отформатируйте его (стиль форматирования – «Формат» [2], полужирное начертание [3], шрифт и размер символов [4]) (см. рис. 4);

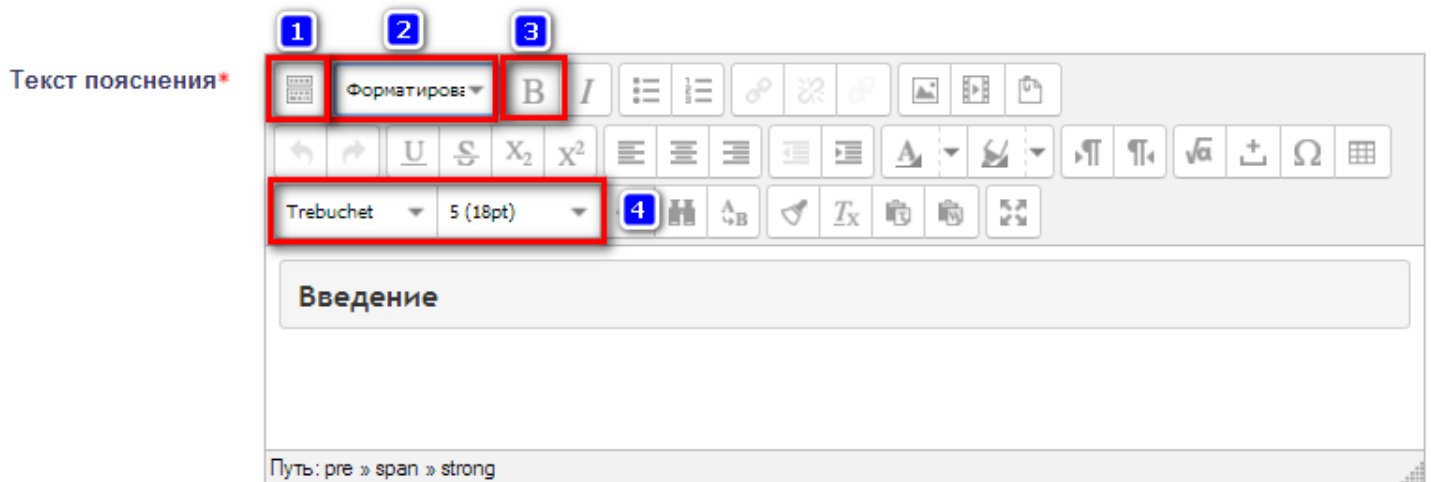



Рис.4. Форматирование ресурса «Пояснение»

- сохраните изменения нажатием кнопки «Сохранить и вернуться к курсу»

Сохранить и вернуться к курсу

Шаг 4. Добавьте в титульный модуль, после ресурса «Введение», перечень ссылок на учебные материалы. Для этого, выполните следующую последовательность шагов:

- перейдите по ссылке [+ Добавить элемент или ресурс](#) (правый нижний угол модуля);
- выберите ресурс «Пояснение»  Пояснение и нажмите кнопку «Добавить»;
- в HTML-редакторе введите текстовое описание ссылок на учебные материалы и отформатируйте его (полужирное начертание [2], маркированный список [4], смещение списка вправо [4], шрифт и размер символов [5]) (см. рис. 5);

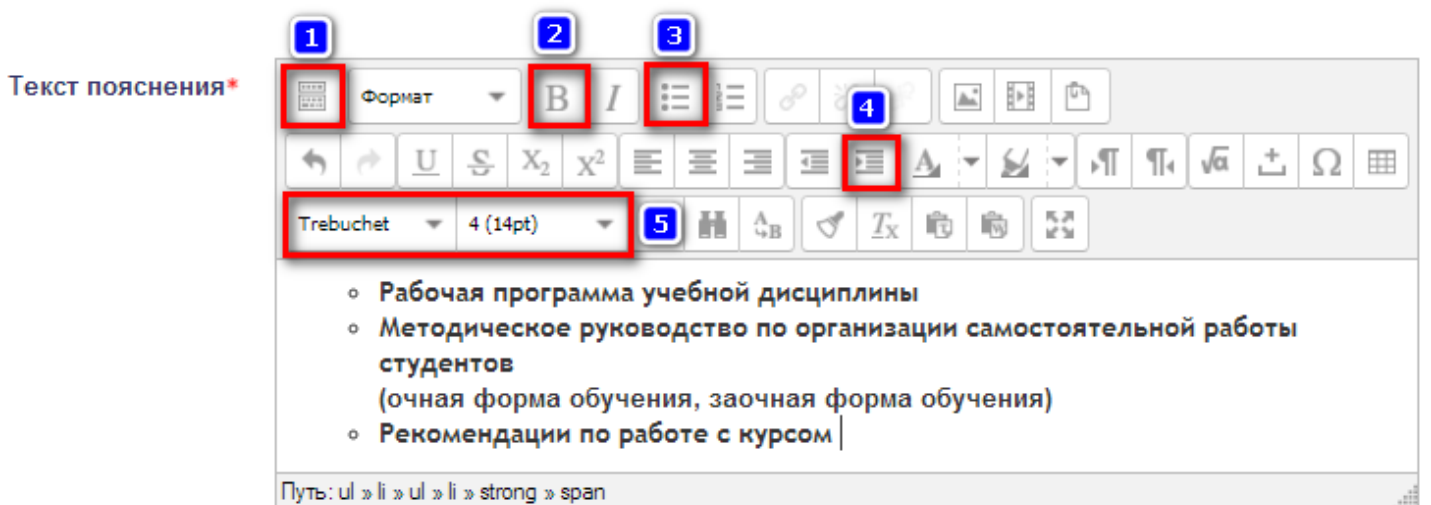


Рис.5. Форматирование перечня ссылок на учебные материалы

- установите связи между соответствующими абзацами перечня и учебными материалами-файлами с помощью гиперссылок (см. рис. 6, рис. 7);

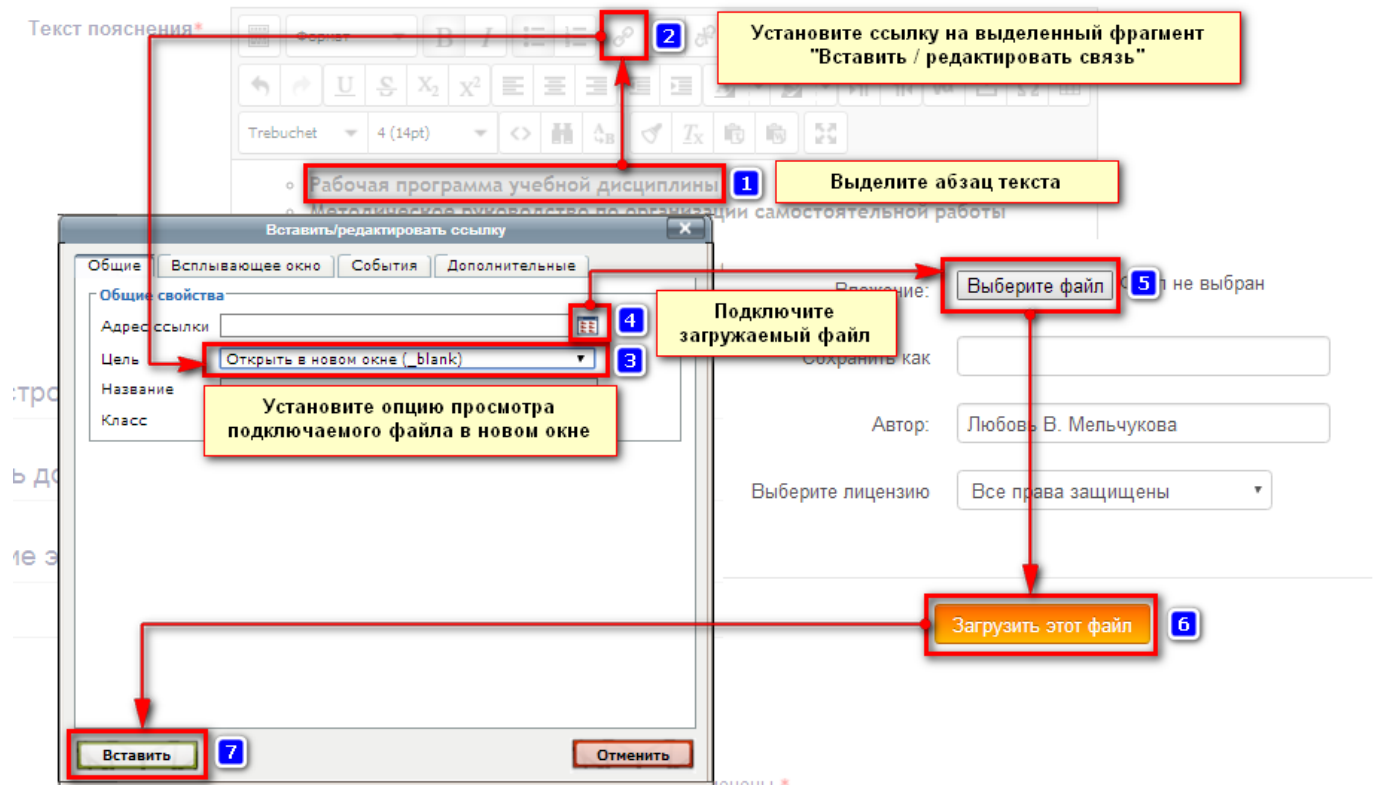


Рис.6. Создание гиперссылок по тексту

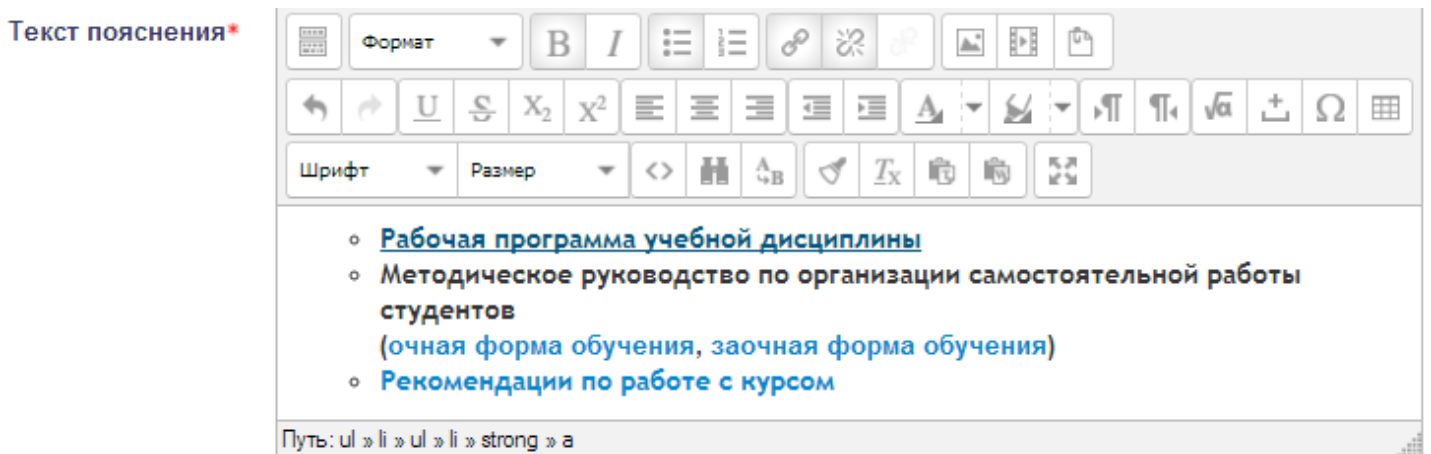



Рис.7. Текст с подключенными гиперссылками

- сохраните изменения нажатием кнопки «Сохранить и вернуться к курсу»

Сохранить и вернуться к курсу

Рассмотрим поэтапное создание основного учебного модуля электронного учебного курса. Для этого, выполним следующую последовательность шагов:

Шаг 1. Перейдите в режим редактирования электронного учебного курса (блок «Настройки» → ссылка «Режим редактирования» / кнопка «Режим редактирования») (см. рис.1).

Шаг 2. Включите режим редактирования вступления⁴ первого учебного модуля курса (кнопка «Редактировать вступление» ). Добавьте название раздела учебной дисциплины, предварительно отключив флажок «Использовать название раздела по умолчанию» (см. рис. 8). Сохраните изменения (кнопка «Сохранить»)

Описание для «Раздел 1. Название раздела»

▼ Основные

Название раздела Использовать название раздела по умолчанию

Рис.8. Редактирование вступления (заголовка) модуля учебного курса

Шаг 3. Добавьте в данный модуль наименование первой темы с помощью ресурса «Пояснение». Для этого, выполните следующую последовательность шагов:



- перейдите по ссылке [+ Добавить элемент или ресурс](#) (правый нижний угол модуля);
- выберите ресурс «Пояснение»  Пояснение и нажмите кнопку «Добавить»;
- в HTML-редакторе введите номер и название первой темы;
- отформатируйте название темы аналогично блоку «Введение» (стиль форматирования – «Формат» [2], полужирное начертание [3], шрифт и размер символов [4]) (см. рис. 9);



Рис.9. Форматирование заголовка темы в учебном модуле курса

- сохраните изменения (кнопка «Сохранить»).

Шаг 4. Добавьте в данный модуль, после названия темы, перечень ссылок на учебные материалы. Для этого, выполните следующую последовательность шагов:

- перейдите по ссылке [+ Добавить элемент или ресурс](#) (правый нижний угол модуля);
- выберите ресурс «Пояснение»  Пояснение и нажмите кнопку «Добавить»;

⁴ Раздел «Общее» является ресурсом «Пояснение»
© Мельчукова Л.В.

– в HTML-редакторе введите текстовое описание ссылок на учебные материалы и отформатируйте его (полужирное начертание [2], маркированный список [4], смещение списка вправо [4], шрифт и размер символов [5]) (см. рис. 10, рис. 11).

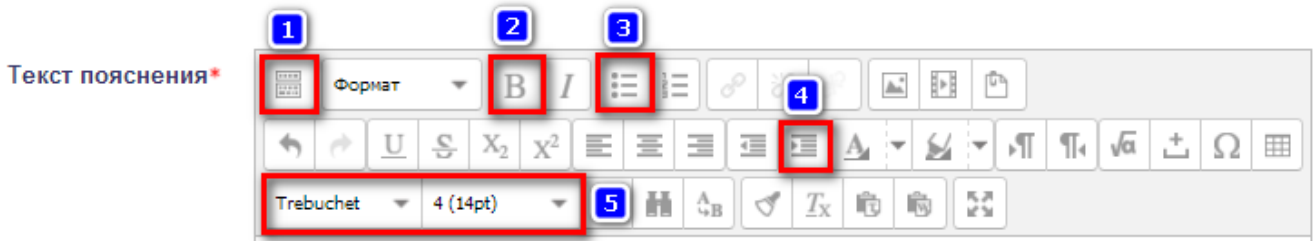


Рис.10. Формат перечня ссылок на учебные материалы темы модуля

Раздел 1. Название раздела

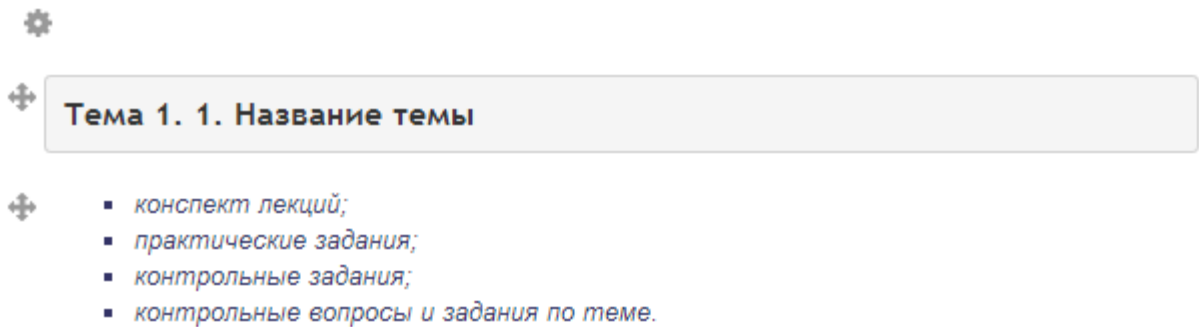


Рис.11. Отформатированный перечень ссылок на учебные материалы темы модуля

Шаг 5. Продублируйте данные ресурсы столько раз, сколько учебных тем содержится в модуле (см. рис. 12). Для этого, выполните следующую последовательность шагов:

- перейдите в режим редактирования ресурса и выберите команду «Дублировать» [1];
- переместите ресурс в определенное место учебного модуля [2];
- измените номер и название темы (ссылка «Редактировать настройки») [3];
- аналогичные действия выполните для ресурса с перечнем учебных материалов.

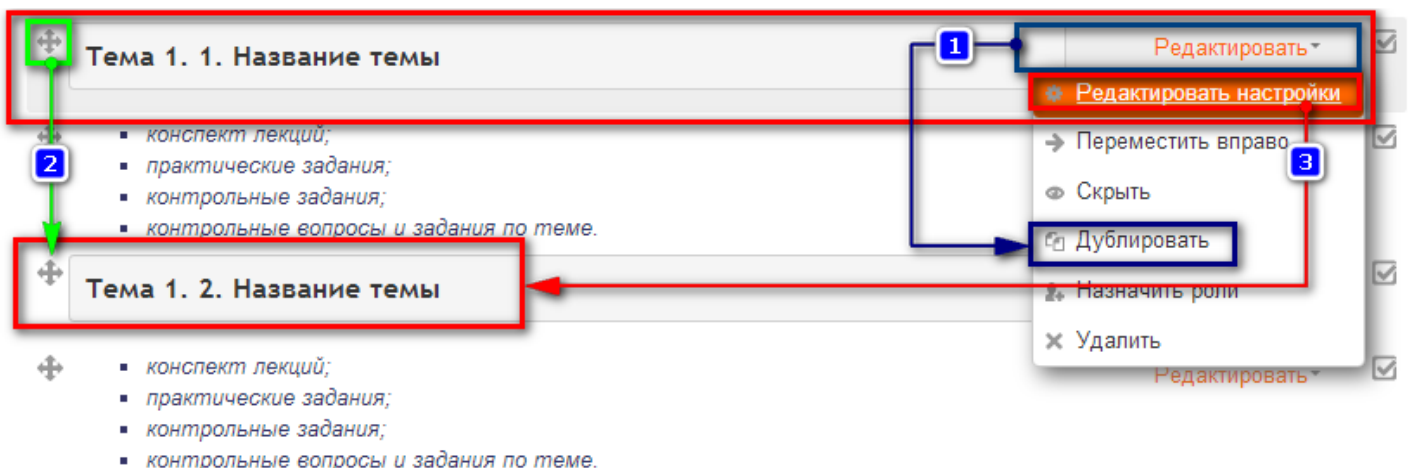


Рис.12. Дублирование и перемещение ресурсов

Шаг 6. В конце раздела с помощью ресурса «Пояснение» добавьте дополнительный перечень учебных материалов по разделу (см. рис. 13) (см. предыдущие шаги).

- ✚ ▪ Библиографический список по разделу (основная, дополнительная литература)
- Интернет-ресурсы
- Тестирование по разделу

Рис.13. Перечень дополнительных учебных материалов по разделу

Шаг 7. Создайте второй основной модуль учебного курса и модуль промежуточной аттестации по курсу (см. рис. 14) (см. предыдущие шаги).

Раздел 2. Название раздела

Тема 2. 1. Название темы	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none">▪ конспект лекций;▪ практические задания;▪ контрольные задания;▪ контрольные вопросы и задания по теме.	<input type="checkbox"/>
Тема 2. 2. Название темы	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none">▪ конспект лекций;▪ практические задания;▪ контрольные задания;▪ контрольные вопросы и задания по теме.▪ Библиографический список по разделу (основная, дополнительная литература)▪ Интернет-ресурсы▪ Тестирование по разделу	<input type="checkbox"/>

Промежуточная аттестация по учебной дисциплине

- Список вопросов для подготовки к зачету (экзамену)
- Дополнительные материалы по курсу
- Тестирование по курсу
- Практические (зачетные/ экзаменационные) задания

Рис.14. Основной учебный модуль и модуль промежуточной аттестации учебного курса