

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Томский государственный педагогический университет»
(ТГПУ)

Краткое руководство
по созданию курса в Moodle (3.8.3+)
Часть 1. Базовый уровень

Методическое пособие

Томск-2020

УДК
ББК

Печатается по решению
Учебно-методического совета
Томского государственного
педагогического университета

Краткое руководство по созданию курса в Moodle (3.8.3+). Часть 1. Базовый уровень : методическое пособие / сост. Ю. П. Немчанинова, Е. Г. Пьяных, В. А. Горюнов, Е. В. Гребенникова. – Томск : Издательство Томского государственного педагогического университета, 2020.

–

В методическом пособии рассматриваются основные аспекты работы с LMS Moodle. Представлены общие рекомендации по авторизации в системе, управлению курсом, созданию курса и наполнению его основными элементами.

Методическое пособие предназначено для преподавателей университета, школьных учителей и всех интересующихся методикой организации дистанционной поддержки образовательного процесса с применением системы управления обучением Moodle.

Рецензент:

Буленок Вадим Геннадьевич, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры информационных технологий Томского государственного педагогического университета.

© Коллектив авторов
© Издательство ТГПУ, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие

1. Авторизация

2. Управление курсом

3. Формирование содержания курса

3.1. Гиперссылка

3.2. Пояснение

3.3. Файл

3.4. Страница

3.5. Задание

3.6. Чат

3.7. Форум

3.8. Выход из режима редактирования

4. Обновление руководства

Литература

ПРЕДИСЛОВИЕ

LMS Moodle – система управления курсами, также известная как система управления обучением (Learning Management System) или виртуальная обучающая среда. С помощью Moodle можно выстраивать эффективное взаимодействие в режиме онлайн/офлайн между преподавателем и обучающимся.

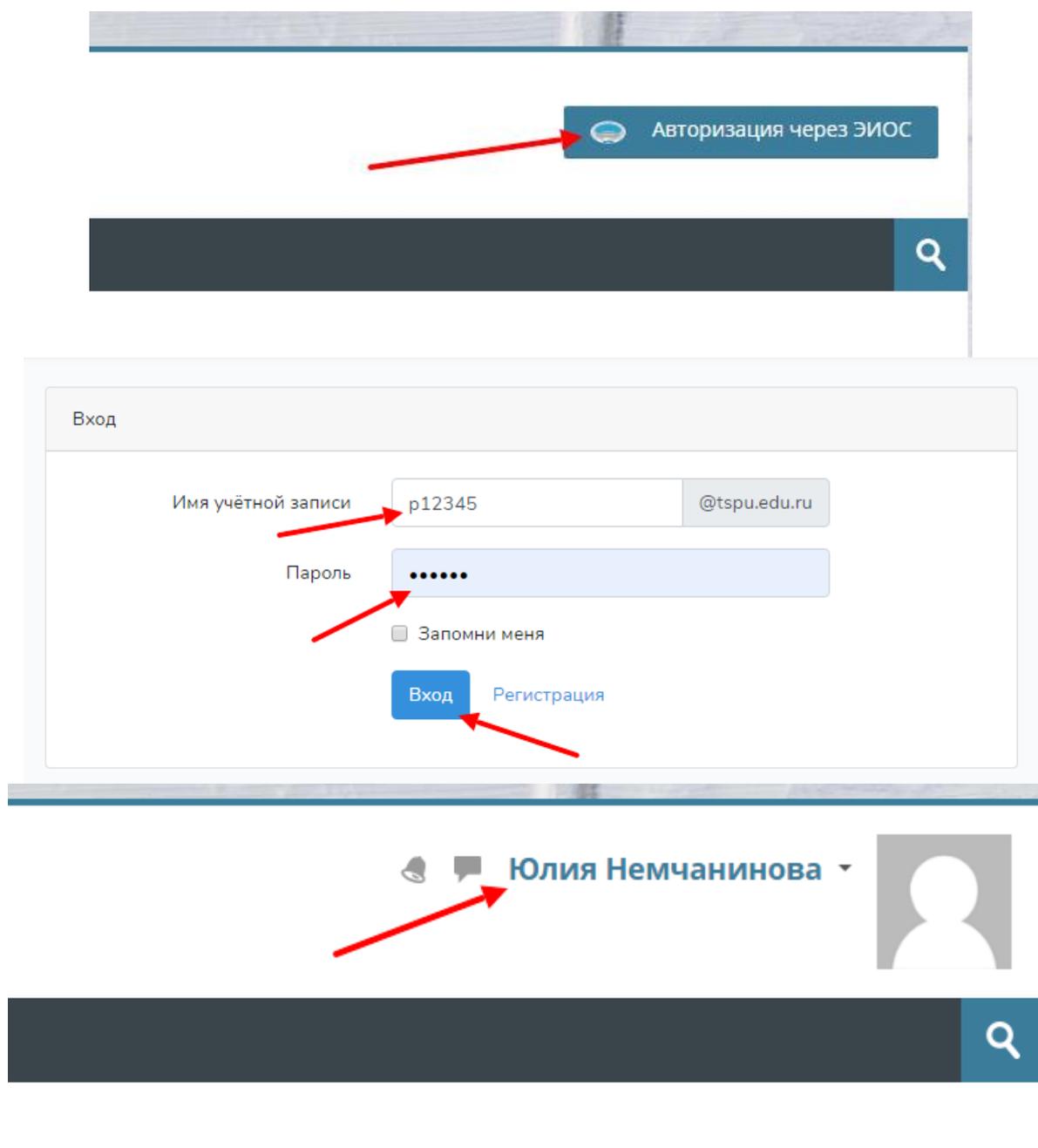
Система ориентирована на максимальное приближение дистанционной учебы к очному формату и на постоянное поддержание связи между всеми участниками образовательного процесса. Moodle позволяет педагогу создавать всевозможные веб-курсы и наполнять их учебным контентом. Элементами курсов выступают различные интерактивные задания, текстовые страницы, словари, ссылки, файлы и многое другое.

Учебный материал может быть представлен в виде модулей, включающих методические рекомендации по изучению темы, наглядные и теоретические ресурсы и пояснения к практическим заданиям, ссылки на необходимую литературу и многое другое. Система предоставляет широкий выбор вариантов общения с преподавателем и обучающимися: форум, блоги, e-mail, видео-чат, онлайн семинары. Большую часть тем слушатель может освоить сам, но предусмотрены и лекции в режиме реального времени.

Предлагаемое методическое пособие разработано с целью оказания помощи преподавателям университета по созданию электронных учебных курсов. Материал пособия систематизирован и подан в доступной форме, а имеющиеся иллюстрации облегчают его восприятие.

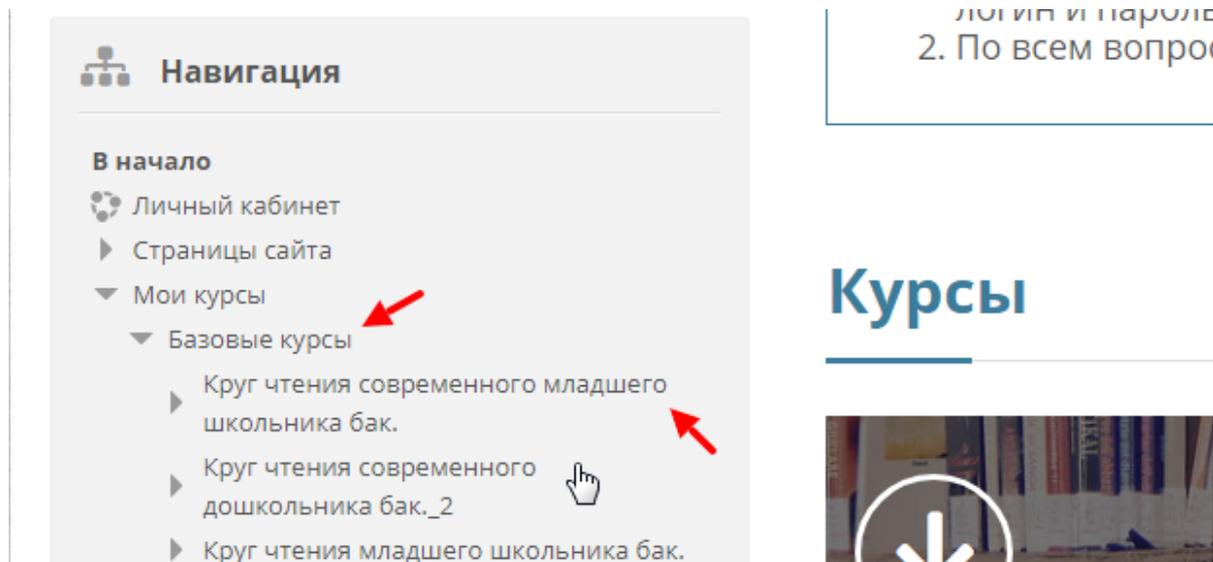
1. АВТОРИЗАЦИЯ

Для авторизации в Moodle введите свой логин и пароль из ЭИОС (логин в формате p12345) в поля формы авторизации вверху сайта (справа). После успешной авторизации в верхнем правом углу система опубликует ваше имя.

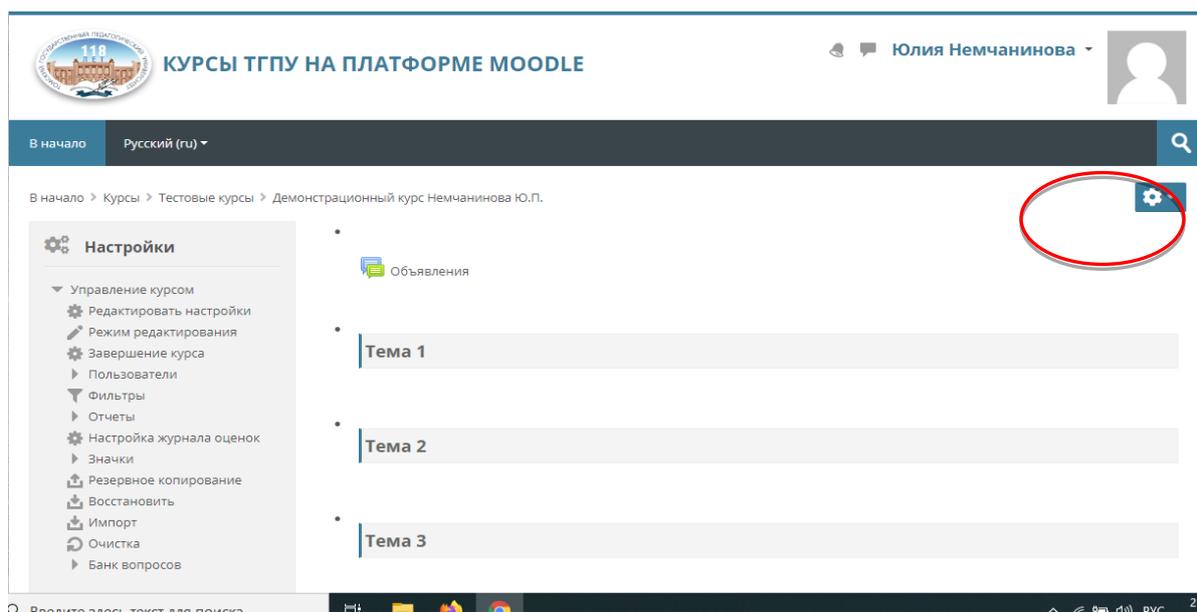


2. УПРАВЛЕНИЕ КУРСОМ

После успешной авторизации необходимо перейти в меню слева «Мои курсы» и выбрать нужный курс в разделе «Базовые курсы».



3. ФОРМИРОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ КУРСА

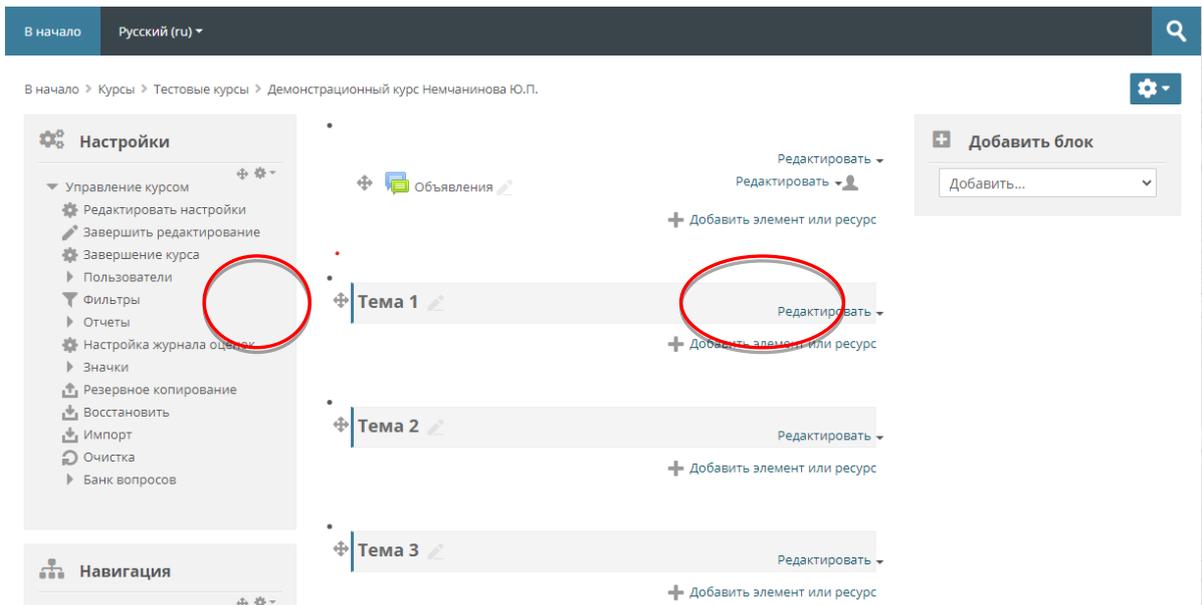


После того, как заданы основные настройки курса, можно приступить к формированию его содержания. Для этого необходимо войти в режим редактирования. Значок с изображением шестеренки в правом верхнем углу

позволяет открыть меню, в котором нужно выбрать пункт «Режим редактирования».

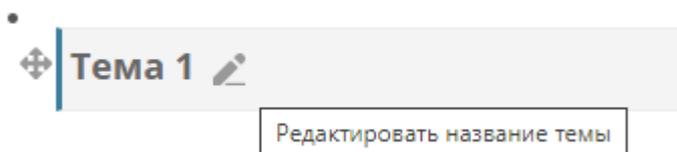


После выбора данного режима вид курса изменится:

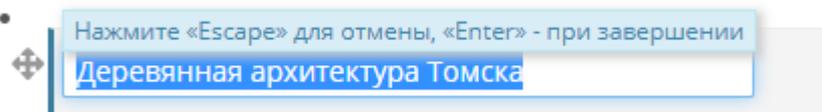


Слева от названий блоков появился значок . Он позволяет перемещать элементы по курсу.

При наведении указателя мыши на название блока появляется значок с изображением карандаша, нажатие на который позволяет редактировать название темы.



Важно! После ввода нового названия темы необходимо нажать клавишу ввода, чтобы сохранить изменения.



Другой способ изменить название темы – нажать на слово «**Редактирование**» напротив названия блока. Этот способ позволяет не только изменить название, но и добавить пояснение к нему.

[В начало](#) > [Курсы](#) > [Тестовые курсы](#) > [Демонстрационный курс Немчанинова Ю.П.](#) > [Редактировать Деревянная архитектура Томска](#)

Описание для « Деревянная архитектура Томска»

ОСНОВНЫЕ

Название раздела

Пользовательское

Деревянная архитектура Томска

 Описание



В данном разделе рассматриваются особенности деревянной архитектуры Томска

После нажатия кнопки «**Сохранить**» фрагмент курса приобретает следующий вид:

• **Деревянная архитектура Томска** ✎ Редактировать

В данном разделе рассматриваются особенности деревянной архитектуры Томска

+ Добавить элемент или ресурс

Нажав на «Добавить элемент или ресурс» мы получаем доступ к меню добавления элементов и ресурсов.

Добавить элемент или ресурс

ЭЛЕМЕНТЫ КУРСА

-  Анкета
-  База данных
-  Вики
-  Внешний инструмент
-  Глоссарий
-  Задание
-  Лекция
-  Обратная связь
-  Опрос
-  Пакет SCORM
-  Семинар

Выберите модуль элемента курса или ресурса, чтобы просмотреть информацию о нём. Двойной щелчок позволяет сразу перейти к добавлению этого модуля.

ДобавитьОтмена

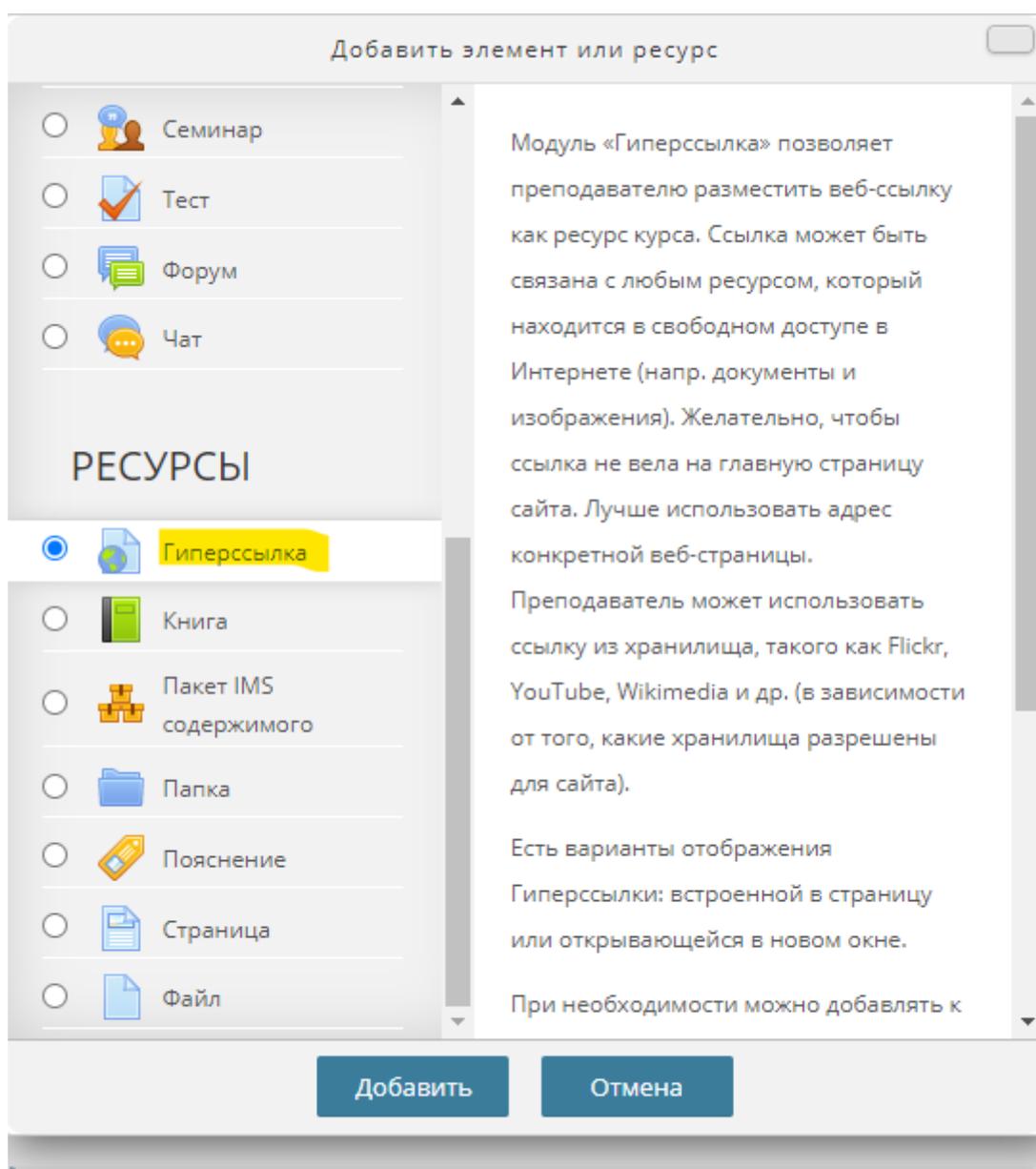
Считается, что **ресурс** – это не интерактивное содержимое курса, элемент же всегда интерактивен и позволяет тем или иным способом организовать взаимодействие с пользователем.

Рассмотрим самые простые способы добавления контента на курс.

3.1. Гиперссылка

Гиперссылка относится к ресурсам и, не смотря на свою простоту, является очень удобным инструментом формирования содержания курса.

Для добавления гиперссылки нужно выбрать «Добавить элемент или ресурс» и далее пункт «Гиперссылка» в разделе «Ресурсы».



После нажатия кнопки «Добавить» открывается доступ к редактированию настроек гиперссылки.

Добавить Гиперссылка в Деревянная архитектура Томска ?

[Развернуть всё](#)

Общее

* Название

* Адрес (URL) [Выберите ссылку ...](#)

Описание

Rich text editor toolbar with icons for bold, italic, list, link, unlink, image, video, audio, and other editing functions.

Раздел «**Название**» должен включать в себя то, что будет отображаться в курсе как название гиперссылки. «**Адрес(URL)**» содержит непосредственно саму ссылку на ресурс в Интернете. Рекомендуется не вводить его вручную, а скопировать из адресной строки браузера во избежание ошибок. Раздел «**Описание**» не является обязательным (обязательные разделы помечены звездочкой) и может включать в себя пояснения к данному ресурсу. Эти пояснения будут отображаться непосредственно в курсе, если поставить флаг в окошке ниже. По умолчанию пояснения не отображаются.

Общее

* Название

Деревянное зодчество Томска: Лучшее

* Адрес (URL)

https://woodenrussia.ru/tomsk-best-1/

Выберите ссылку ...

Описание

В этой подборке можно взглянуть на лучшие образцы деревянного зодчества Томска. Всего отобрано 60 домов из более чем 1600 уцелевших от исторической (дореволюционной) застройки города. Более красивые и значимые дома расположены в начале списка, менее - в конце.

Отображать описание / вступление на странице курса ?

После нажатия кнопки «Сохранить и вернуться к курсу» элемент примет следующий вид:

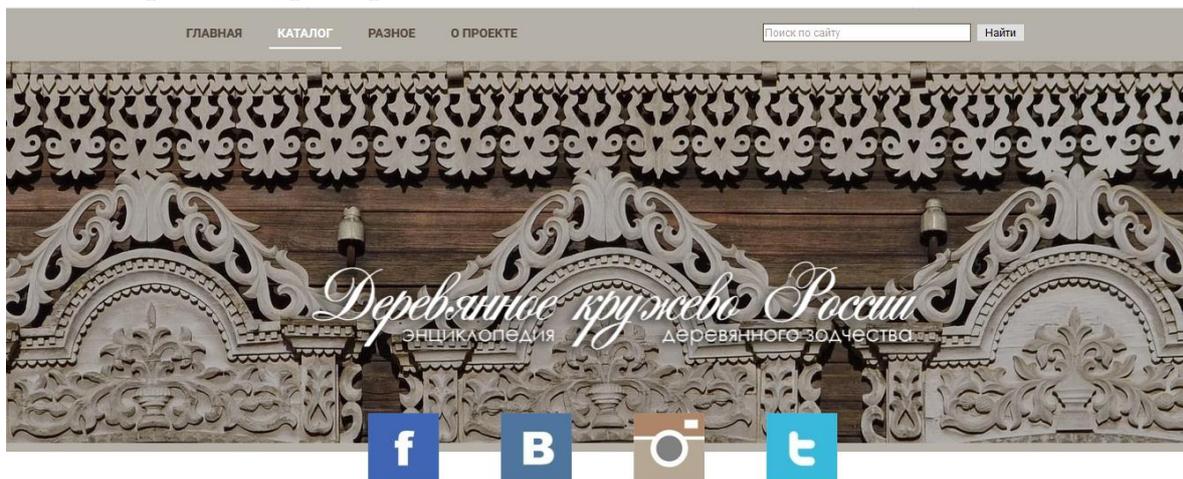
✦ **Деревянная архитектура Томска** ✎ Редактировать ▾

В данном разделе рассматриваются особенности деревянной архитектуры Томска

✦  Деревянное зодчество Томска: Лучшее ✎ Редактировать ▾

+ [Добавить элемент или ресурс](#)

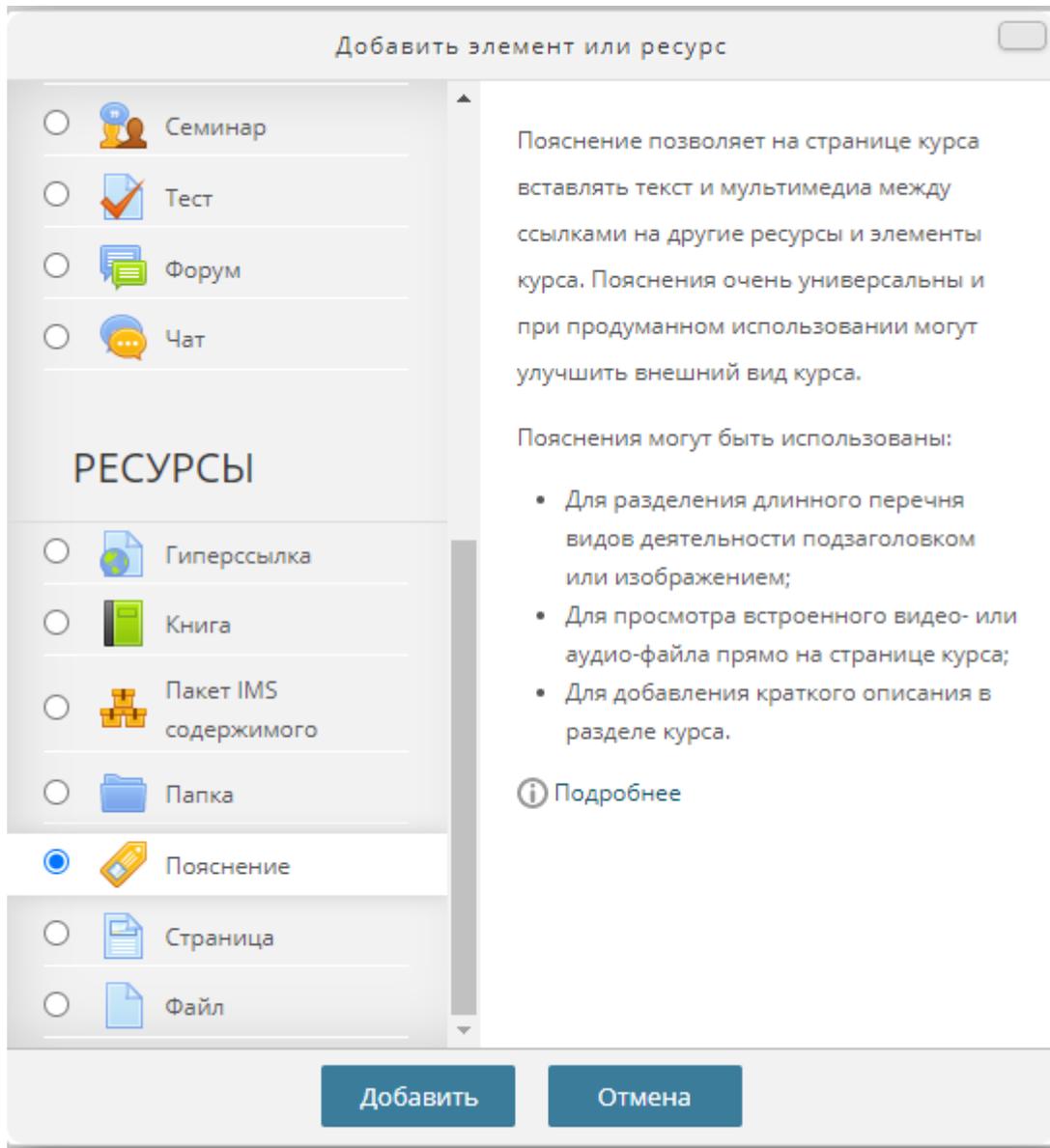
Перейдя по ссылке, пользователь попадает на сайт, посвященный деревянной архитектуре города.



[Каталог деревянного зодчества](#) > [Томская область](#) > Томск

3.2. Пояснение

Ресурс «**Пояснение**» отличается тем, что его содержимое отображается непосредственно в самом курсе. Студент видит его сразу, без необходимости что-то загружать или открывать. В формате пояснений удобно размещать, к примеру, инструкцию по работе с материалами курса, рекомендации для студентов и т.п.



В качестве пояснения может использоваться не только текст, но и любой мультимедийный элемент: картинка, фрагмент видео и т.п. Элемент «**Пояснение**» может использоваться для структурирования курса и улучшения его внешнего вида.

Деревянная архитектура Томска

Редактировать

В данном разделе рассматриваются особенности деревянной архитектуры Томска.



Редактировать ▾

 Ознакомьтесь с позицией автора подборки. Согласны ли вы с его выбором? Попробуйте сформировать собственный рейтинг деревянных домов города. Редактировать ▾



Деревянное зодчество Томска: Лучшее

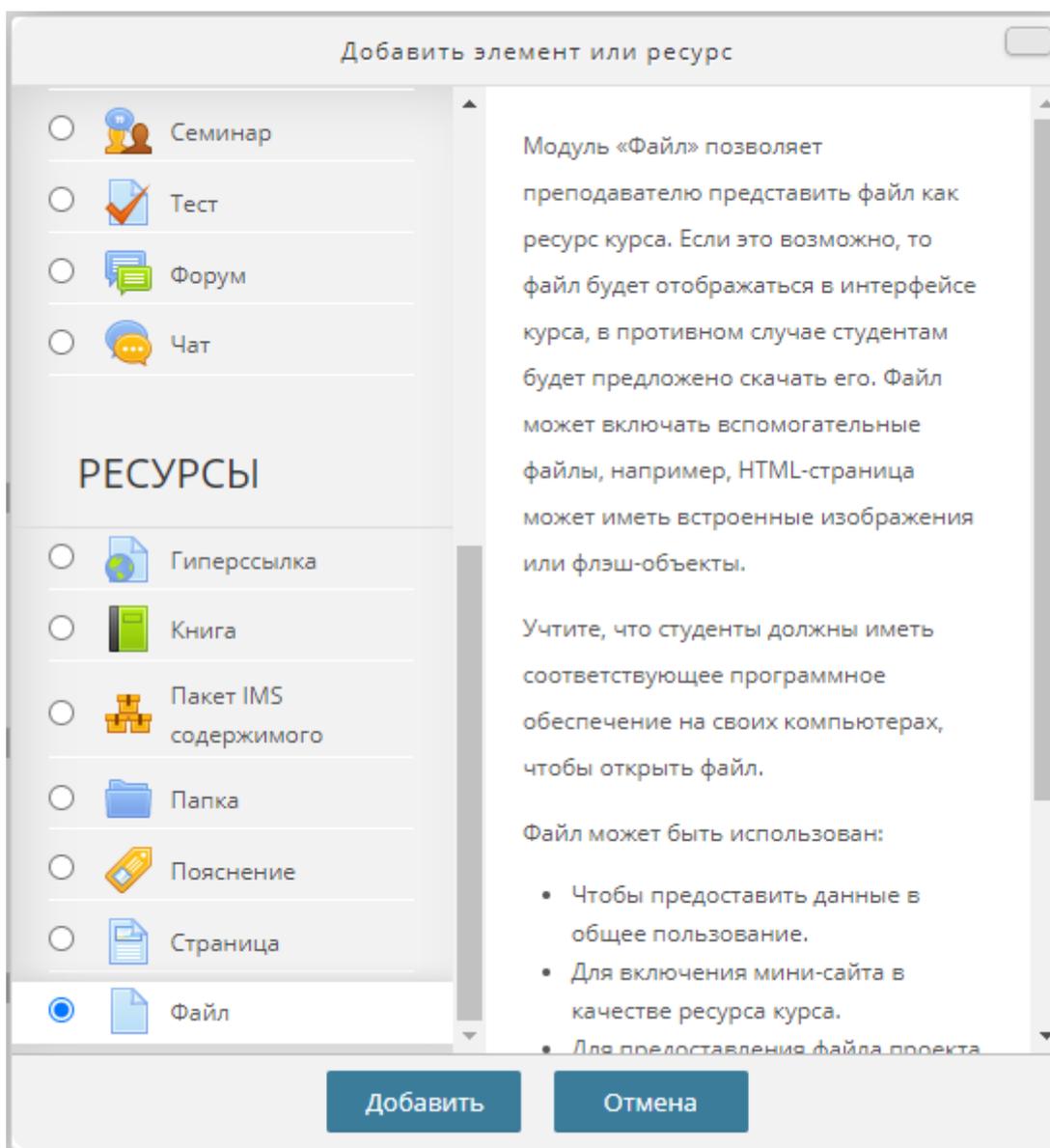
Редактировать ▾



Редактировать ▾

3.3. Файл

Ресурс «**Файл**» представляет собой готовый файл с контентом. Это может быть презентация, текстовый документ, документ в формате pdf, фрагмент видео или аудио и так далее. Этот ресурс позволяет добавить в курс практически любые имеющиеся у преподавателя материалы. Следует понимать, что для работы с этими файлами на компьютерах студентов должно быть установлено соответствующее программное обеспечение.



Важно! Не рекомендуется использовать кириллицу в названиях файлов.

К примеру, нужно прикрепить к курсу презентацию в формате pptx. У нас имеется заранее созданный файл tomsk.pptx, он сохранен на компьютере. Добавим элемент или ресурс и выберем в списке ресурс «**Файл**».

Добавить Файл в Деревянная архитектура Томска

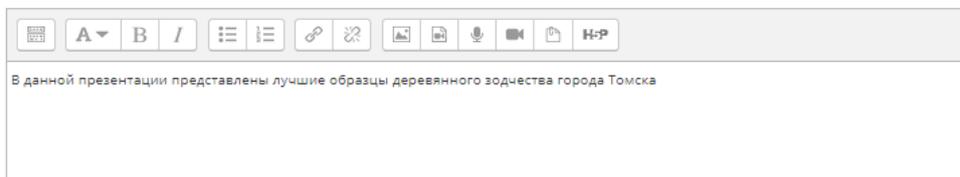
Развернуть всё

Общее

• Название

Лучшие деревянные дома Томска

Описание



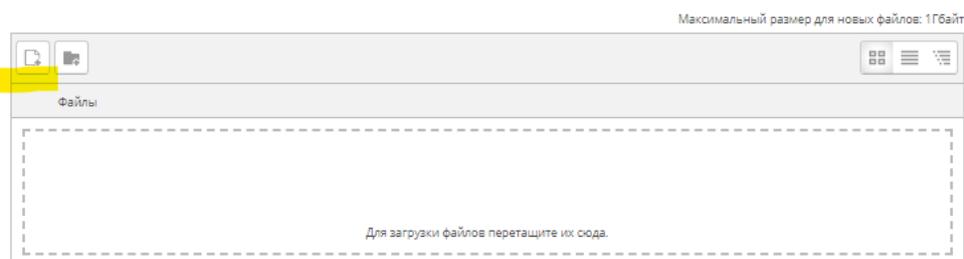
В данной презентации представлены лучшие образцы деревянного зодчества города Томска

Отображать описание / вступление на странице курса

В поле «**Название**» нужно указать название ресурса, которое будет отображаться в курсе. Поле «**Описание**» позволяет добавить краткое описание ресурса, по желанию автора оно также будет сразу отображаться в курсе, для этого необходимо выставить флаг в соответствующем поле ниже.

Ниже находится поле для загрузки файла.

Выберите файлы

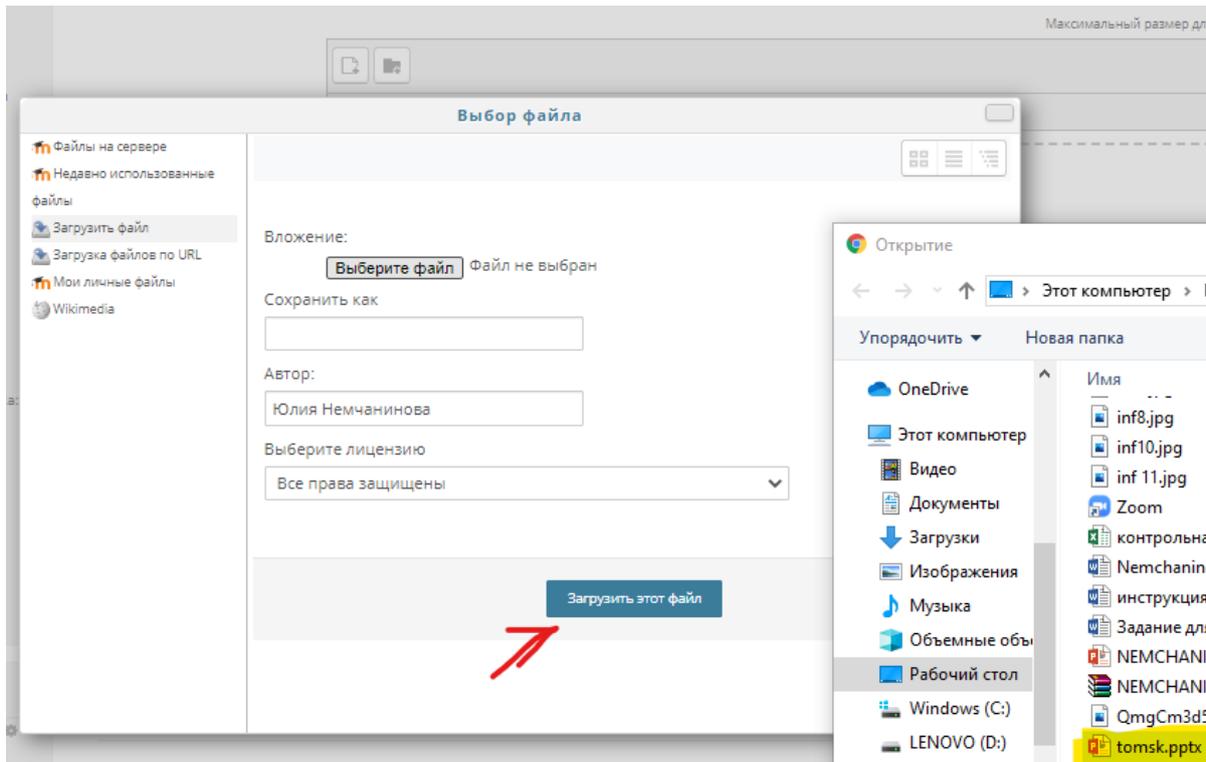


Максимальный размер для новых файлов: 1 Гбайт

Файлы

Для загрузки файлов перетащите их сюда.

Можно перетащить файл в соответствующую область или нажать на значок добавления документа в левом верхнем углу поля и указать расположение файла на вашем компьютере.



Выберите файлы



Можно добавить несколько файлов и размещать их в папках.

После нажатия кнопки **«Сохранить и вернуться к курсу»** ресурс добавится в соответствующий блок.

- + Ознакомьтесь с позицией автора подборки. Согласны ли вы с его выбором? Редактировать ▼
 Попытайтесь сформировать собственный рейтинг деревянных домов города.
- + Деревянное зодчество Томска: Лучшее Редактировать ▼
- + Редактировать ▼
- + Лучшие деревянные дома Томска Редактировать ▼

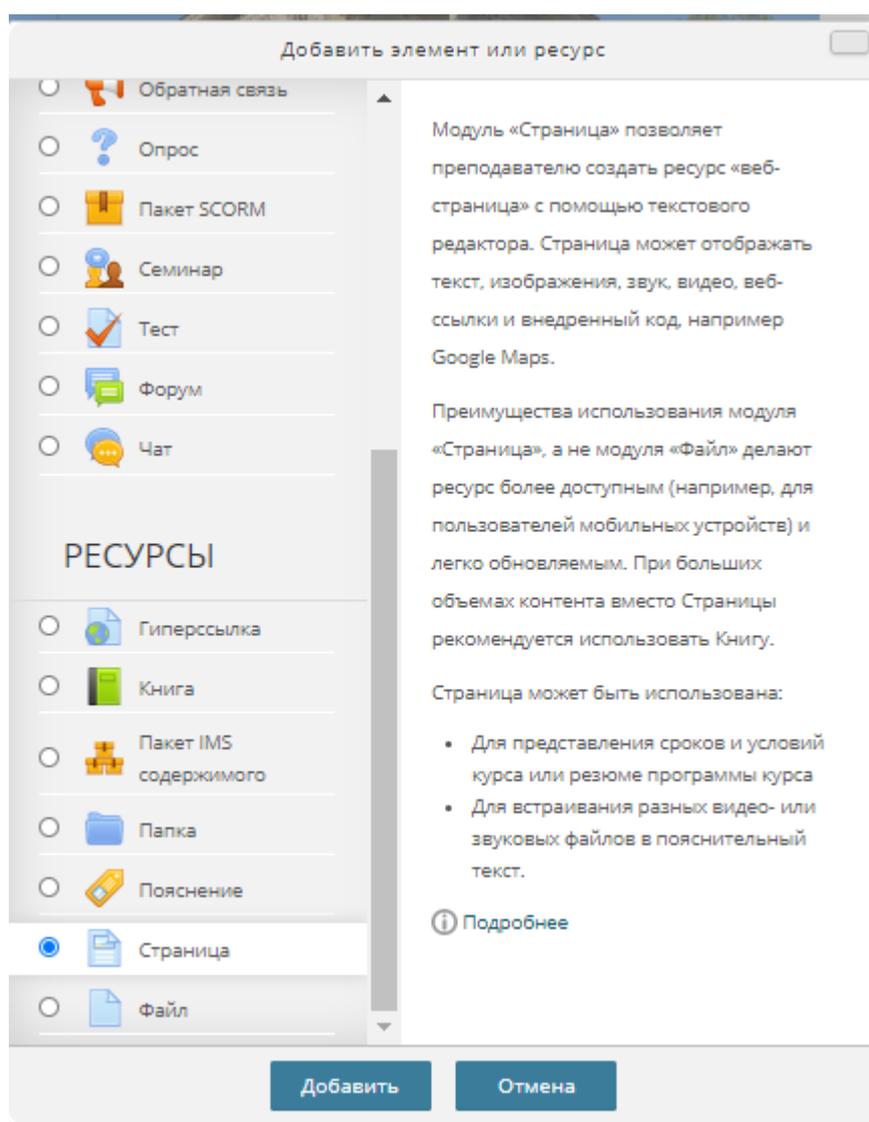
В данной презентации представлены лучшие образцы деревянного зодчества города Томска

+ Добавить элемент или ресурс

3.4.Страница

Модуль «Страница» позволяет преподавателю создать ресурс «веб-страница» с помощью текстового редактора. Страница может отображать текст, изображения, звук, видео, веб-ссылки и внедренный код, например Google Maps. Преимущества использования модуля «Страница», а не модуля «Файл» делают ресурс более доступным (например, для пользователей мобильных устройств) и легко обновляемым.

Для работы с этим модулем студенту не требуется ничего, кроме браузера.



Добавить Страница в Деревянная архитектура Томска

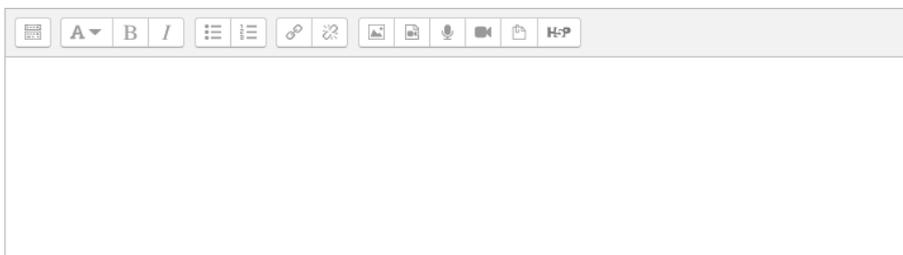
Развернуть всё

Общее

• Название

Исторические уголки Томска

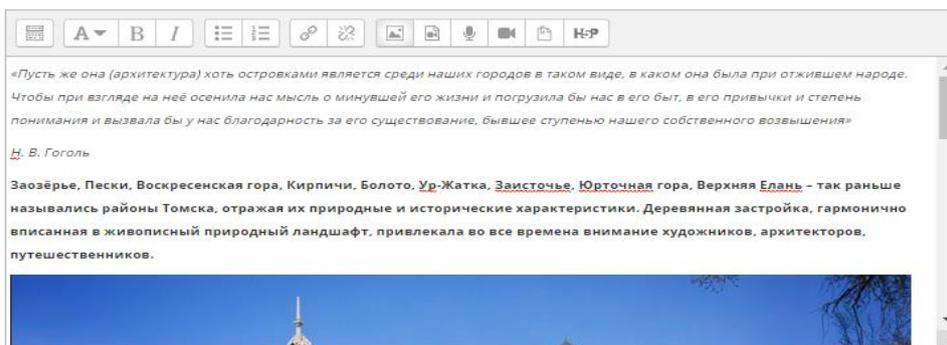
Описание



В поле «**Название**» нужно указать название ресурса, которое будет отображаться в курсе. Поле «**Описание**» позволяет добавить краткое описание ресурса, по желанию автора оно также будет сразу отображаться в курсе, для этого необходимо выставить флаг в соответствующем поле ниже. Это поле не является обязательным, в примере выше оно не заполнено.

Содержание

• Содержание страницы



Поле «**Содержание страницы**» является обязательным и содержит, непосредственно, сам контент, для формирования которого можно использовать удобный встроенный веб-редактор.



Важно! Если кнопки редактора не отображаются, попробуйте обновить свой браузер или выбрать для работы другой браузер.

После нажатия кнопки «Сохранить и вернуться к курсу» элемент будет добавлен в курс.

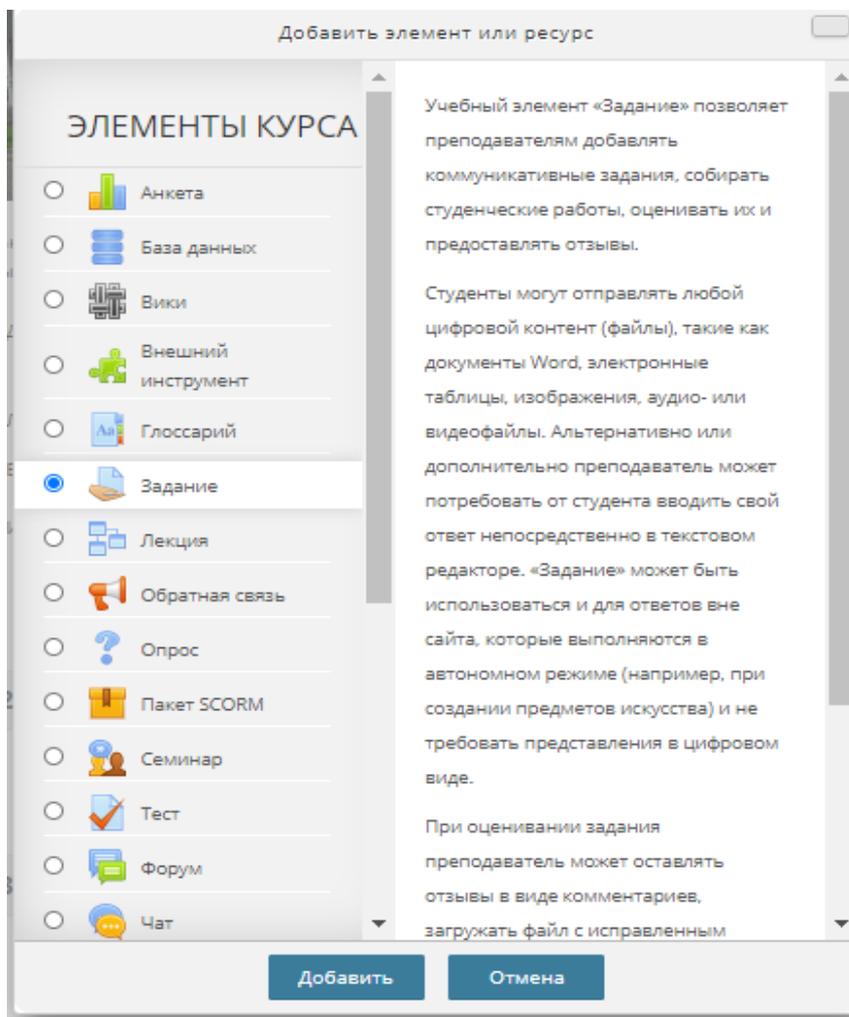
- Ознакомьтесь с позицией автора подборки. Согласны ли вы с его выбором? Редактировать ▾
Попытайтесь сформировать собственный рейтинг деревянных домов города.
-  Деревянное зодчество Томска: Лучшее  Редактировать ▾
-  Редактировать ▾
-  Лучшие деревянные дома Томска  Редактировать ▾

В данной презентации представлены лучшие образцы деревянного зодчества города Томска
-  Исторические уголки Томска  Редактировать ▾

+ Добавить элемент или ресурс

3.5. Задание

Модуль «Задание» уже относится к элементам курса, а не к ресурсам.



Добавить элемент или ресурс

ЭЛЕМЕНТЫ КУРСА

-  Анкета
-  База данных
-  Вики
-  Внешний инструмент
-  Глоссарий
-  **Задание**
-  Лекция
-  Обратная связь
-  Опрос
-  Пакет SCORM
-  Семинар
-  Тест
-  Форум
-  Чат

Учебный элемент «Задание» позволяет преподавателям добавлять коммуникативные задания, собирать студенческие работы, оценивать их и предоставлять отзывы.

Студенты могут отправлять любой цифровой контент (файлы), такие как документы Word, электронные таблицы, изображения, аудио- или видеофайлы. Альтернативно или дополнительно преподаватель может потребовать от студента вводить свой ответ непосредственно в текстовом редакторе. «Задание» может быть использовано и для ответов вне сайта, которые выполняются в автономном режиме (например, при создании предметов искусства) и не требуют представления в цифровом виде.

При оценивании задания преподаватель может оставлять отзывы в виде комментариев, загружать файл с исправленным

Добавить **Отмена**

Модуль позволяет преподавателям добавлять коммуникативные задания, собирать студенческие работы, оценивать их и предоставлять отзывы.

Студенты могут отправлять любой цифровой контент (файлы), такие как документы Word, электронные таблицы, изображения, аудио- или видеофайлы. Альтернативно или дополнительно преподаватель может потребовать от студента вводить свой ответ непосредственно в текстовом редакторе. «Задание» может использоваться и для ответов вне сайта, которые выполняются в автономном режиме (например, при создании предметов искусства) и не требуют представления в цифровом виде.

Добавить Задание в Деревянная архитектура Томска ⊕

Развернуть всё

Общее

• Название задания

Задание к блоку №1

Описание

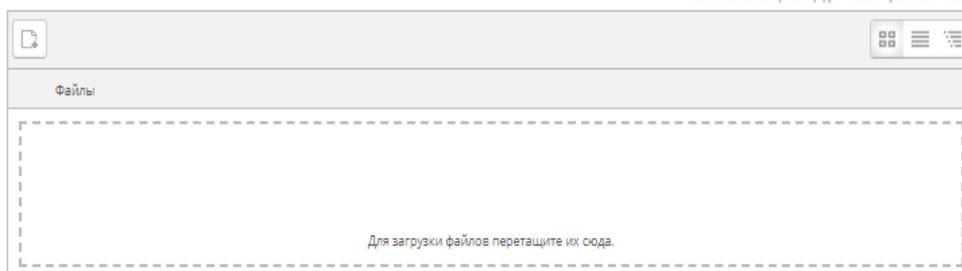
Отображать описание / вступление на странице курса ⊕

В поле «**Название**» нужно указать название ресурса, которое будет отображаться в курсе. Поле «**Описание**» позволяет добавить краткое описание ресурса, по желанию автора оно также будет сразу отображаться в курсе, для этого необходимо выставить флаг в соответствующем поле ниже. Это поле не является обязательным.

Поле «**Дополнительные файлы**» позволяет прикрепить файлы непосредственно к заданию. Здесь могут располагаться пояснения, примеры выполнения задания, вспомогательные таблицы и прочие материалы, необходимые для выполнения задания.

Дополнительные файлы

Максимальный размер для новых файлов: 1Гбайт



В поле «Доступно» можно настроить ограничения по времени выполнения задания. Можно разрешить отправку задания после истечения сроков.

Доступно

Разрешить выполнение задания с

28 мая 2020 00:00 Включить

Последний срок сдачи

4 июня 2020 00:00 Включить

Запретить отправку с

28 мая 2020 08:40 Включить

Напомнить мне о завершении оценивания

11 июня 2020 00:00 Включить

Всегда показывать описание

В поле «Типы представлений ответов» можно выбрать, в каком виде студент будет отправлять ответ на задания.

Типы представлений ответов

Типы представлений ответов

- Ответ в виде текста
- Ответ в виде файла
-

Максимальное число загружаемых файлов

20

Максимальный размер файла

Максимальный размер загружаемого файла для уровня «Сайт» (1Гбайт)

Допустимые типы файлов

[Выбрать](#) Ничего не выбрано

Флаг напротив «**Ответ в виде текста**» означает, что студент увидит текстовое поле, в которое можно внести ответы.

Флаг напротив «**Ответ в виде файла**» означает, что студент сможет прикрепить файлы.

Можно выставить оба флага одновременно.

Для работы с файлами на компьютере преподавателя и студента должно быть установлено соответствующее программное обеспечение.

Важно! Не рекомендуется использовать кириллицу в наименовании файлов во избежание проблем.

Ознакомьтесь с позицией автора подборки. Согласны ли вы с его выбором? Редактировать

Попытайтесь сформировать собственный рейтинг деревянных домов города.

Деревянное зодчество Томска: Лучшее Редактировать

Лучшие деревянные дома Томска Редактировать

В данной презентации представлены лучшие образцы деревянного зодчества города Томска

Исторические уголки Томска Редактировать

Задание к блоку №1 Редактировать

[+ Добавить элемент или ресурс](#)

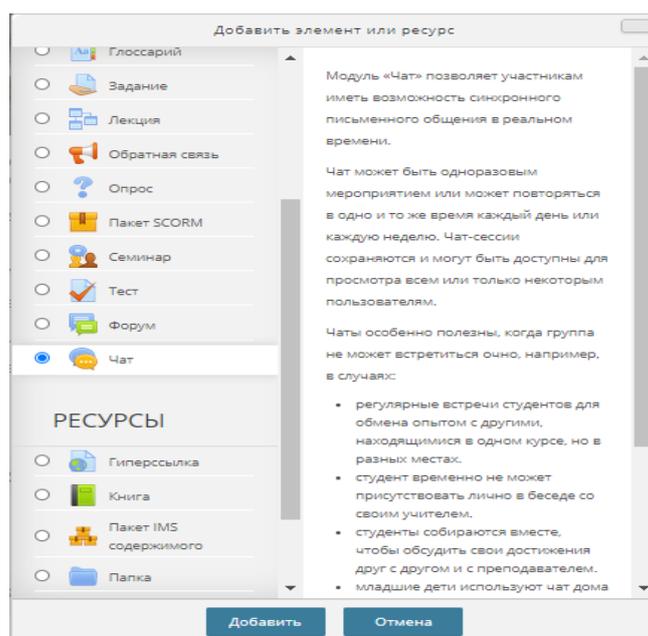
После нажатия кнопки «**Сохранить и вернуться к курсу**» элемент будет добавлен в курс.

3.6. Чат

Модуль «Чат» позволяет участникам иметь возможность синхронного письменного общения в реальном времени.

Чат может быть одноразовым мероприятием или может повторяться в одно и то же время каждый день или каждую неделю. Чат-сессии сохраняются и могут быть доступны для просмотра всем или только некоторым пользователям.

Чаты особенно полезны, когда группа не может встретиться очно.



Чат является простым и удобным способом организовать общение со студентами. Следует понимать, что общение в чате является синхронной формой работы и предполагает одновременное присутствие в сети всех участников.

Общее

Название чата

Вопросы по выполнению задания

Вступление

Здесь можно задавать вопросы, возникшие в ходе выполнения задания

Отображать описание / вступление на странице курса

После нажатия кнопки «Сохранить и вернуться к курсу» элемент будет добавлен в курс.

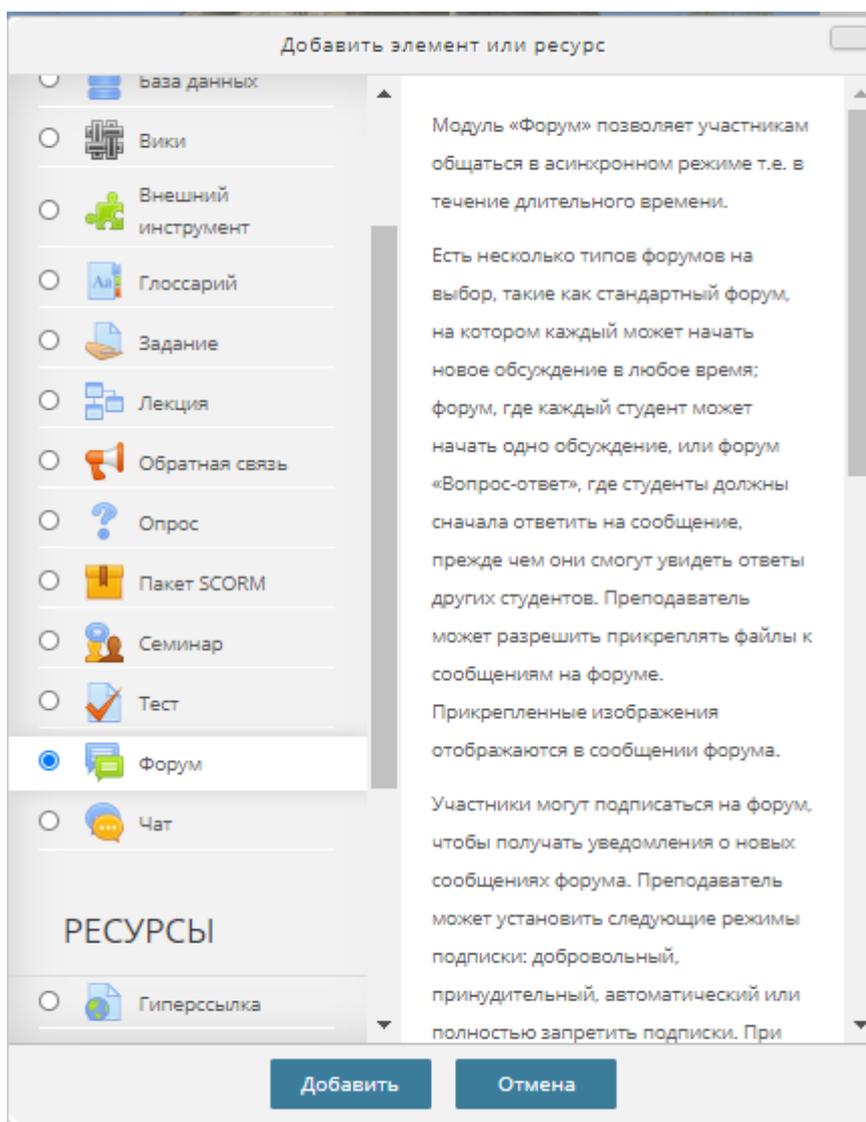
- Ознакомьтесь с позицией автора подборки. Согласны ли вы с его выбором? Редактировать
Попытайтесь сформировать собственный рейтинг деревянных домов города.
- Деревянное зодчество Томска: Лучшее Редактировать
- Лучшие деревянные дома Томска Редактировать
- В данной презентации представлены лучшие образцы деревянного зодчества города Томска
- Исторические уголки Томска Редактировать
- Задание к блоку №1 Редактировать
- Вопросы по выполнению задания Редактировать

+ Добавить элемент или ресурс

3.7. Форум

Модуль «Форум» позволяет участникам общаться в асинхронном режиме, т.е. в течение длительного времени.

Есть несколько типов форумов на выбор, такие как стандартный форум, на котором каждый может начать новое обсуждение в любое время; форум, где каждый студент может начать одно обсуждение, или форум «Вопрос-ответ», где студенты должны сначала ответить на сообщение, прежде чем они смогут начать обсуждение.



В поле «**Название**» нужно указать название ресурса, которое будет отображаться в курсе. Поле «**Описание**» позволяет добавить краткое описание ресурса, по желанию автора оно также будет сразу отображаться в курсе, для этого необходимо выставить флаг в соответствующем поле ниже увидеть ответы других студентов. Преподаватель может разрешить прикреплять файлы к сообщениям на форуме. Прикрепленные изображения отображаются в сообщении форума.

Участники могут подписаться на форум, чтобы получать уведомления о новых сообщениях форума. Преподаватель может установить различные режимы подписки.

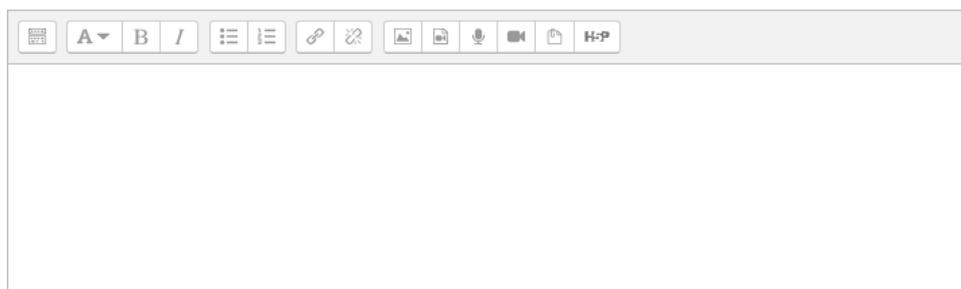
Добавить Форум в Деревянная архитектура Томска

Развернуть все

Общее

• Название форума

Описание



После нажатия кнопки «Сохранить и вернуться к курсу» элемент будет добавлен в курс.

- ✦ Ознакомьтесь с позицией автора подборки. Согласны ли вы с его выбором? Редактировать ▼
Попытайтесь сформировать собственный рейтинг деревянных домов города.
- ✦  Деревянное зодчество Томска: Лучшее  Редактировать ▼
- ✦  Редактировать ▼
- ✦  Лучшие деревянные дома Томска  Редактировать ▼
В данной презентации представлены лучшие образцы деревянного зодчества города Томска
- ✦  Исторические уголки Томска  Редактировать ▼
- ✦  Задание к блоку №1  Редактировать ▼ 
- ✦  Вопросы по выполнению задания  Редактировать ▼ 
- ✦  Любимые уголки старого Томска  Редактировать ▼ 

Делимся описанием своих любимых уголков города!

+ Добавить элемент или ресурс

3.8. Выход из режима редактирования

Завершив работу над формированием контента, необходимо выйти из режима редактирования, используя тот же способ, которым вы осуществили вход в этот режим. После выхода из режима редактирования курс приобретет вид, в котором его будет видеть студент.

Деревянная архитектура Томска

В данном разделе рассматриваются особенности деревянной архитектуры Томска



Ознакомьтесь с позицией автора подборки. Согласны ли вы с его выбором? Попытайтесь сформировать собственный рейтинг деревянных домов города.

 Деревянное зодчество Томска: Лучшее

 Лучшие деревянные дома Томска

В данной презентации представлены лучшие образцы деревянного зодчества города Томска

 Исторические уголки Томска

 Задание к блоку №1

 Вопросы по выполнению задания

 Любимые уголки старого Томска

Делимся описанием своих любимых уголков города!

4. ОБНОВЛЕНИЕ РУКОВОДСТВА

Актуальная версия руководства будет всегда доступна по адресу:

<https://moodle.tspu.edu.ru/manual.pdf>

ЛИТЕРАТУРА

1. Андреев, А. В. Практика электронного обучения с использованием Moodle / А. В. Андреев, С. В. Андреева, И. Б. Доценко. – Таганрог : Издательство ТТИ ЮФУ, 2008. – 146 с.
2. Анисимов, А. М. Работа в системе дистанционного обучения Moodle : учебное пособие / А. М. Анисимов. – Харьков : Издательство ХНГХ, 2009. – 292 с.
3. Белозубов, А. В. Система дистанционного обучения Moodle : учебно-методическое пособие / А. В. Белозубов, Д. Г. Николаев. – Санкт-Петербург : Издательство СПбГУ ИТМО, 2007. – 108 с.
4. Ибрагимов, Р. А. Электронное образование на платформе MOODLE / А. Х. Гильмутдинов, Р. А. Ибрагимов, И. В. Цивильский. – Казань : Издательство КГУ, 2008. – 169 с.
5. Киселев, Г. М. Информационные технологии в педагогическом образовании / Г. М. Киселев – Москва : Дашков и Ко, 2015. – 304 с.

Учебное издание

**Юлия Павловна Немчанинова,
Елена Георгиевна Пьяных,
Валерий Анатольевич Горюнов,
Елена Владимировна Гребенникова**

**Краткое руководство
по созданию курса в Moodle (3.8.3+)
Часть 1. Базовый уровень**

Методическое пособие

Технический редактор:	Белозёрова Г. В.
Ответственный за выпуск:	Домбраускайте Л. В.
Корректор:	
Верстка:	

Лицензия ЛР 020557 от 28.05.1992 года

Подписано в печать:	Заказ:
Тираж:	Формат:
Печать	Усл. печ. л.:
Бумага:	Уч. изд. л.:

Издательство Томского государственного педагогического университета,
634041, г. Томск, пр. Комсомольский, 75.
Тел. (3822) 52–12-93, факс (3822) 52–17–93
E-mail: publish@tspu.edu.ru

Отпечатано в типографии ТГПУ, г. Томск, ул. Герцена 49. Тел. (3822) 52–12–93