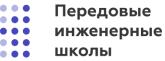


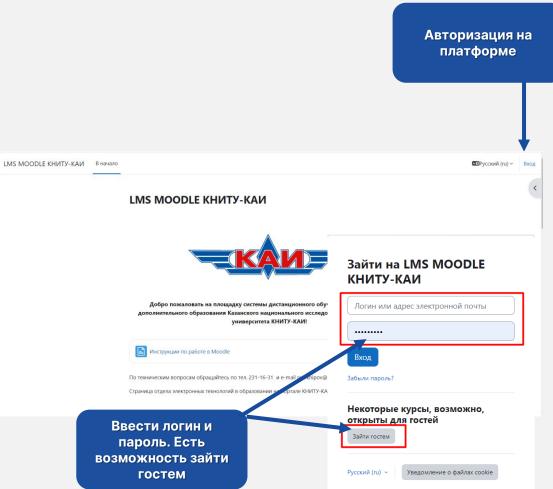
НАЧАЛО РАБОТЫ В CUCTEME MOODLE

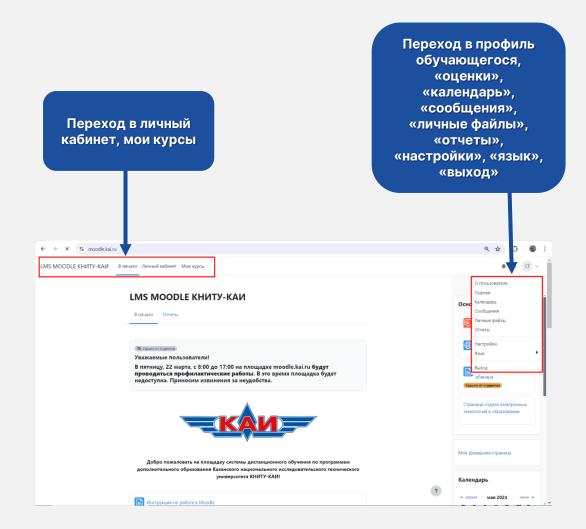










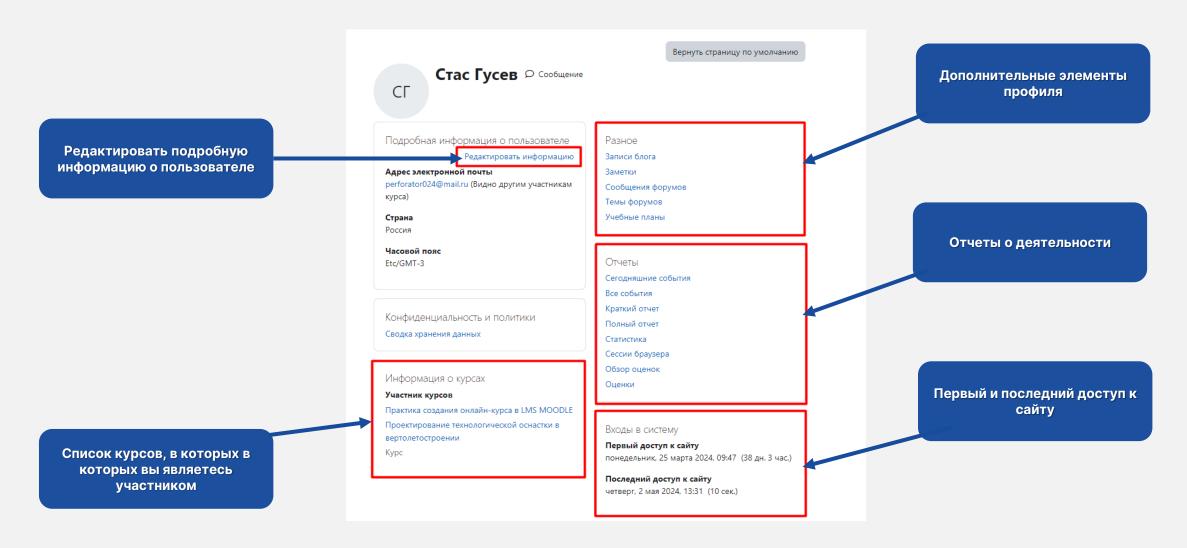




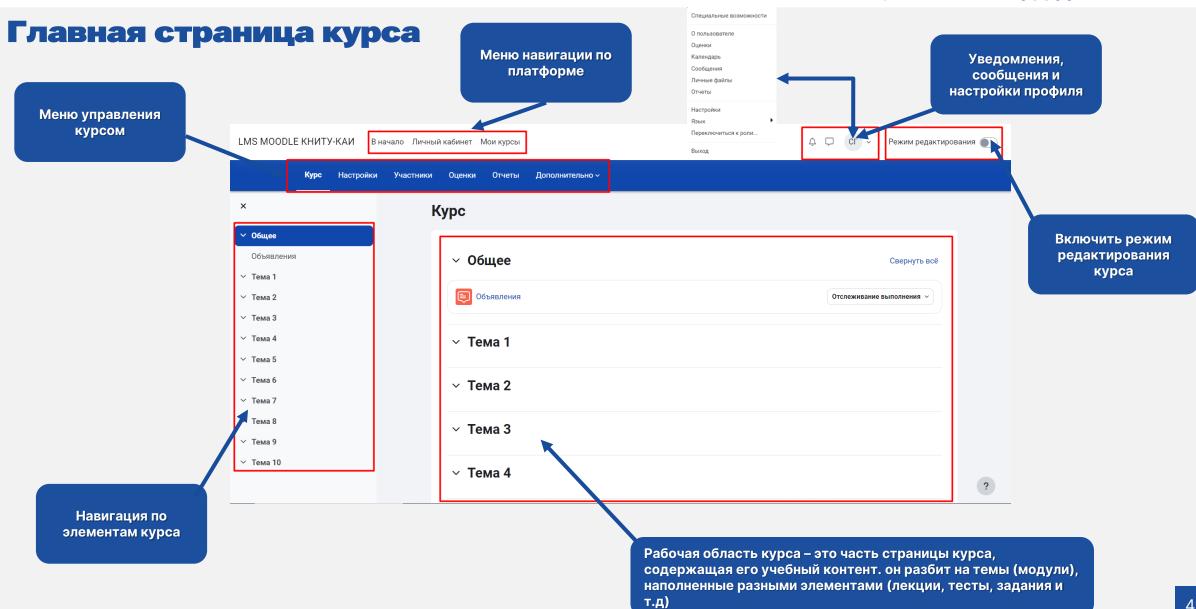




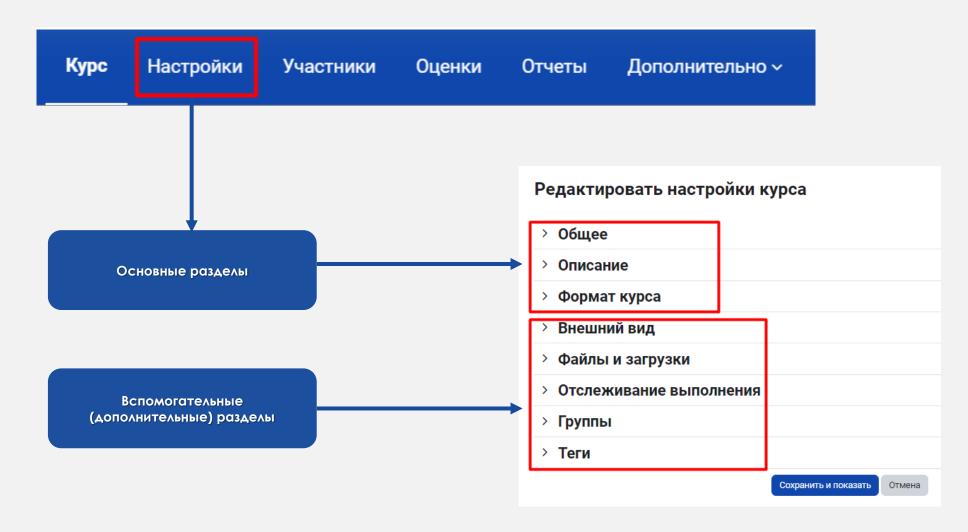
Профиль пользователя (О пользователе)







Переход к настройкам курса





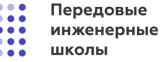
2024 \$

09 \$



曲

Отображается на странице «Мои



Настройки курса («Общее»)

Обязательные параметры отмечены восклицательным знаком

Отображается в элементах навигации. Оно вводится автором курса и должно быть уникальным

Знаком вопроса в кружке обозначены встроенные подсказки. с помощью них вы сможете узнать, что представляет собой тот или иной элемент или параметр

курсы» и в списке доступных курсов на главной странице и на каждой странице курса. Должно быть достаточно описательным ПОЛНЫМ или ИСЧЕРПЫВАЮЩИМ, для идентификации чтобы обучающиеся могли легко идентифицировать курс

апреля

Общее Полное название курса Краткое название курса Тестовый Категория курса × Передовая инженерная школа Найти Скрыть Видимость к и начала курса 00 \$ 30 \$ 2024 \$ 00 \$ марта Дата окончания курса 27 \$

□ Включить

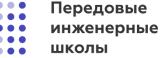
Идентификационный номер

курса

Категория, в которой будет отображаться данный курс в списке курсов. Категории создаются для удобства поиска курсов

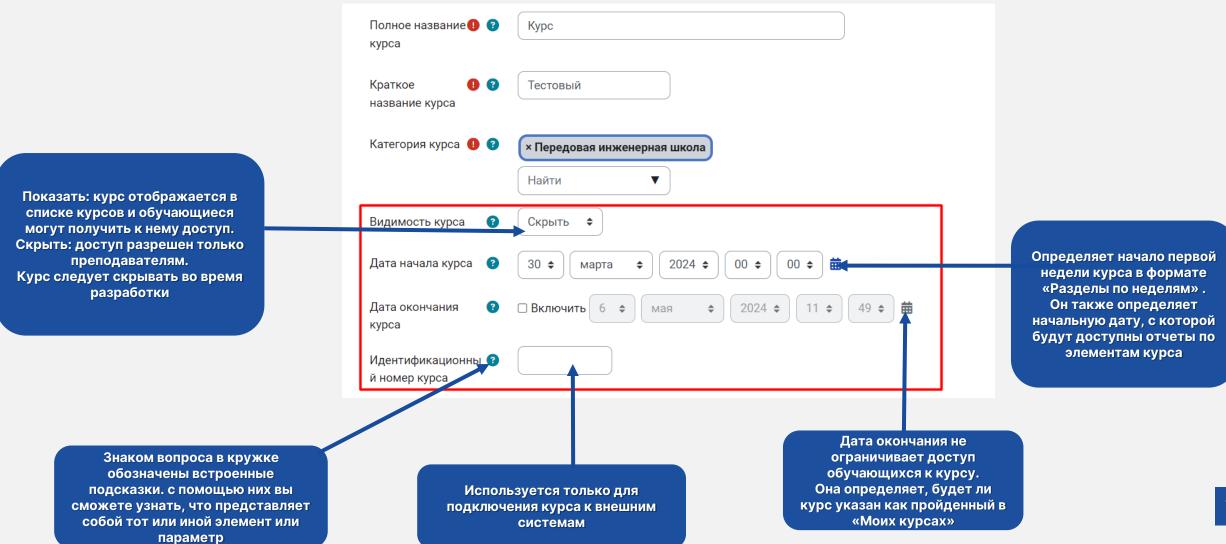








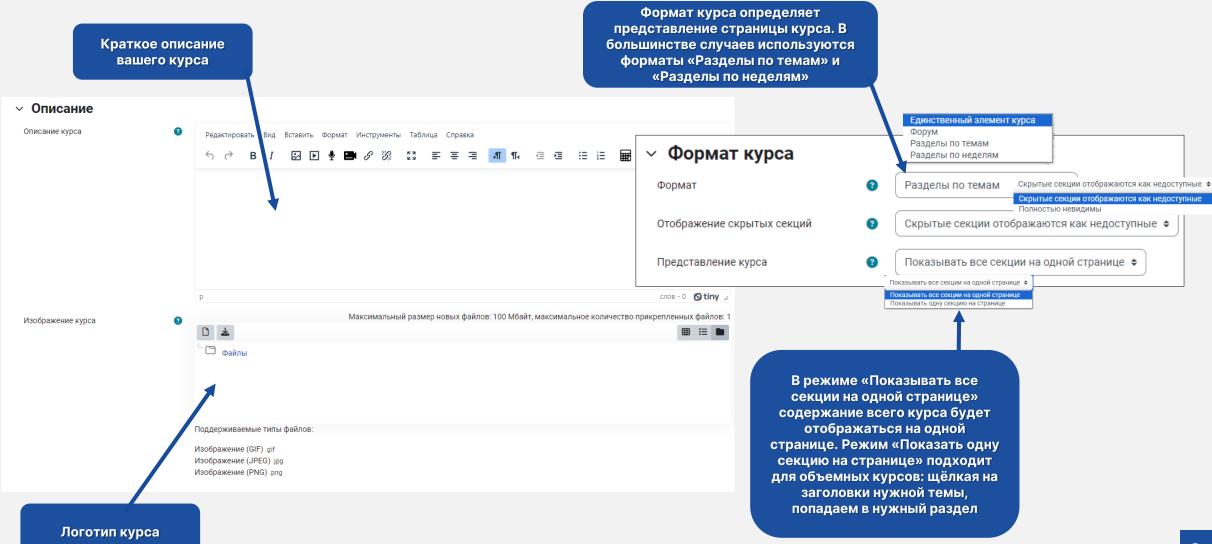
Настройки курса («Общее»)





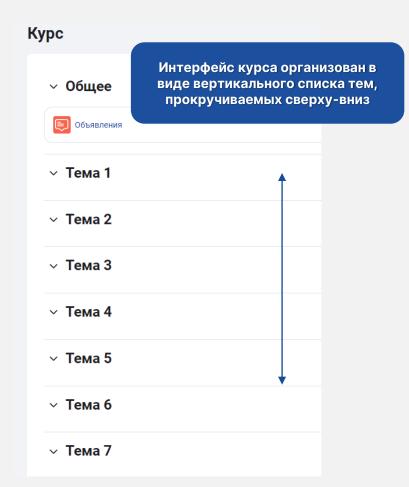


Настройки курса («Описание», «Формат курса»)



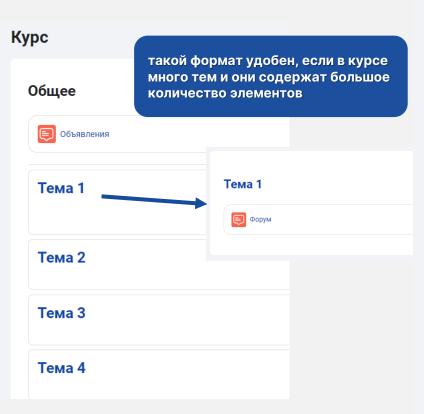


Формат курса



ФОРМАТ:

Разделы по темам + показывать все секции на одной странице



ФОРМАТ:

Разделы по темам + показать один раздел на странице

Курс
v Общее
Б Объявления
> 30 марта - 5 апреля
6 апреля - 12 апреля
v 13 апреля - 19 апреля
∨ 20 апреля - 26 апреля
> 27 апреля - 3 мая Сокущая неделя
> 4 мая - 10 мая
> 11 мая - 17 мая
> 18 мая - 24 мая

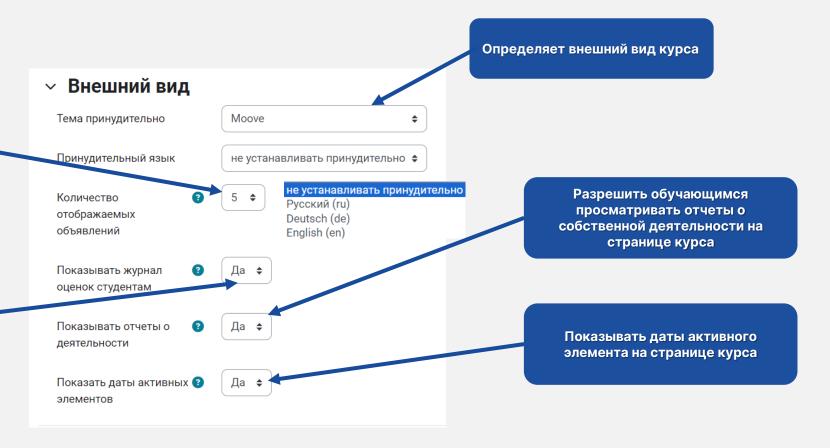
ФОРМАТ: Разделы по неделям



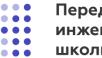
Настройки курса («Внешний вид»)

Если вам не нужен форум объявлений, установите это значение равным нулю. этот параметр также определяет количество последних объявлений, отображаемых в блоке «Последние объявления»

Разрешить обучающимся видеть список всех своих оценок в курсе







Дополнительные настройки (Файлы и загрузки, Отслеживание выполнения, Группы)

Файлы и загруз	ки			
Максимальный размер 3 загружаемого файла	Максимальный размер загружаемого файла для уровня «Сайт» (100 Мбайт) 💠			
	 Отслеживание выполнения 			
	Включить отслеживание ? Да \$ выполнения			
	Показать условия 3 Да \$ выполнения активного элемента			
	У Группы			

Групповой режим

Принудительный

групповой режим

Максимальный размер файла, разрешенный для
загрузки обучающимися в курс. Кроме того, вы
можете дополнительно ограничить
максимальный размер загрузки для каждого
активного элемента.

При включенном параметре можно установить условия выполнения курса или завершения курса.

Показывать условия выполнения активного элемента на странице курса.

Нет групп. Изолированные группы:

обучающиеся делятся на группы и могут видеть работу только своей группы. Видимые группы: обучающиеся делятся на группы, но могут видеть работу других групп.

При включенном Принудительном групповом режиме, он не может быть изменён для отдельных элементов.





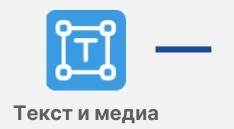


Информационные ресурсы курса

Это материалы для изучения, которые автор размещает в разделах (модулях) курса:

- 1. Лекции и презентации.
- 2. Видеоуроки и аудиозаписи.
- 3. Тексты учебников, дополнительной литературы и статей для дальнейшего изучения.
- 4. Ссылки на внешние ресурсы, где обучающиеся могут найти дополнительную информацию по интересующим темам.

Они могут быть представлены в виде текста и файлов различных форматов, которые загружаются в Moodle или используются посредством ссылок на внешние сайты.



Позволяет на странице курса вставлять текст и мультимедиа между ссылками на другие ресурсы и элементы курса. Пояснения могут быть использованы: для разделения длинного перечня видов деятельности подзаголовком или изображением; для просмотра встроенного видео- или аудио-файла прямо на странице курса; для добавления краткого описания в разделе курса.



Позволяет автору представить файл как ресурс курса. Если это возможно, то файл будет отображаться в интерфейсе курса (например, pdf файл), в противном случае обучающимся будет предложено скачать его. Обучающиеся должны иметь соответствующее программное обеспечение на своих компьютерах, чтобы открыть файл.







Информационные ресурсы курса



Позволяет автору создать **веб-страницу** с помощью текстового редактора. Страница может отображать текст, изображения, звук, видео, веб-ссылки и внедренный html код. Преимущества использования элемента **«Страница»**, а не **«Файл»** делают элемент более доступным (например, для пользователей мобильных устройств) и легко обновляемым. При больших объемах контента вместо Страницы рекомендуется использовать Книгу или Лекцию.



Книга

Позволяет автору создать многостраничный ресурс, подобный книге, с главами и подглавами. Книги могут содержать медиа-файлы, а также длинную текстовую информацию, которая может быть разбита на разделы. Книга может быть использована для отображения обучающего материала по отдельным разделам.



Позволяет автору разместить веб-ссылку как ресурс курса. Ссылка может быть связана с любым ресурсом, который находится в свободном доступе в Интернете (напр. документы и изображения).

Есть варианты отображения Гиперссылки: встроенной в страницу или открывающейся в новом окне.

Гиперссылки могут быть добавлены к любому другому типу ресурса или элемента курса, используя текстовый редактор.





Информационные ресурсы курса



Позволяет автору отображать несколько смежных файлов в одной папке, уменьшая прокрутку на странице курса. Папка может быть загружена в ZIP-архиве и распакована для отображения; также можно создать пустую папку и загрузить в нее файлы. Папка может быть использована для: серии файлов по одной теме.

Для обеспечения общего пространства на странице курса для загрузок материалов авторами (например, папка скрыта от обучающихся и только авторы могут ее видеть).



Представляет собой набор файлов, которые упакованы в соответствии с согласованным стандартом и они могут быть повторно использованы в различных системах. Существуют различные варианты для отображения содержимого - в всплывающем окне, с навигационным меню или кнопками и т.д.

Может быть использован для представления мультимедийного контента и анимации.

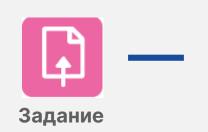


Bootstrap Elements

Позволяет отображать текст и мультимедийный контент в раскрывающемся разделе, всплывающем окне или в виде расширенной метки. Ресурс можно использовать для улучшения внешнего вида вашего курса и экономии места на странице курса. Bootstrap Elements может использоваться:

Отображение встроенного звукового файла или видео прямо на странице курса Чтобы добавить краткое описание к разделу курса.

Позволяют контролировать усвоение отдельных тем, разделов или учебного курса в целом и организовать взаимодействие обучающихся с автором и между собой.



Позволяет авторам добавлять коммуникативные задания, собирать студенческие работы, оценивать их и предоставлять отзывы.

Обучающиеся могут отправлять любой цифровой контент (файлы), такие как документы Word, электронные таблицы, изображения, аудио- или видеофайлы. Альтернативно или дополнительно обучающиеся могут вводить свой ответ непосредственно в текстовом редакторе. «Задание» может использоваться и для ответов вне сайта и не требовать представления в цифровом виде.

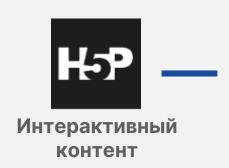
При оценивании задания автор может оставлять отзывы в виде комментариев, загружать файл с исправленным ответом обучающегося или аудио-отзыв. Ответы могут быть оценены баллами, пользовательской шкалой оценивания. Итоговая оценка заносится в Журнал оценок.



Элемент курса **«Тест»** позволяет автору создавать тесты, состоящие из вопросов разных типов: Множественный выбор, Верно/неверно, На соответствие, Короткий ответ, Числовой и т.д.

Можно создать тест с несколькими попытками, с перемешивающимися вопросами или случайными вопросами, выбирающимися из банка вопросов. Может быть задано ограничение времени. Каждая попытка оценивается автоматически, за исключением вопросов эссе, и оценка записывается в журнал оценок.

Позволяют контролировать усвоение отдельных тем, разделов или учебного курса в целом и организовать взаимодействие обучающихся с авторами и между собой.



Позволяет создавать интерактивный контент, такой как: интерактивные видео, наборы вопросов, задания **«Drag and Drop»**, вопросы с множественным выбором ответа, презентации и многое другое.

Помимо того, что H5P является средством разработки для огромного количества различного контента, можно импортировать и экспортировать файлы H5P для эффективного повторного использования и совместного использования. Баллы отслеживаются и доступны через Журнал оценок Moodle.

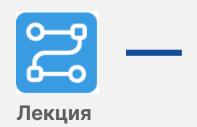
Предназначен для управления задачами на программирование. Отличительные возможности VPL:



Возможность правки исходного программного кода в браузере Обучающиеся могут интерактивно запускать программы в браузере Вы можете запускать тесты для проверки программ.

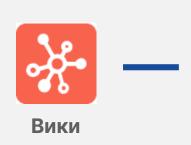
Позволяет искать сходство в отправленных ответах.

Поддерживает установку ограничений на редактирование и запрет вставки текста из внешних источников.



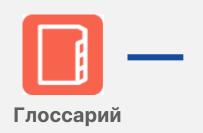
Позволяет автору создавать контент и/или практические задания (тесты) в интересной и гибкой форме. Автор может использовать линейную схему лекции, состоящую из ряда обучающих страниц или создать сложную схему, которая содержит различные пути или варианты для обучающегося. Для увеличения активного взаимодействия и контроля внимания авторы могут использовать различные типы вопросов, такие как «Множественный выбор», «На соответствие» и «Короткий ответ». Лекцию можно оценивать, оценки записываются в журнал оценок.

Лекции могут быть использованы: для самостоятельного изучения новой темы, для сценариев или упражнений по моделированию/принятию решений, для различающегося контроля, с разными наборами вопросов в зависимости от ответов на первые вопросы.



Позволяет участникам добавлять и редактировать набор связанных веб-страниц. Вики может быть совместной - все могут редактировать ее, или индивидуальной, которую только автор может редактировать. В Вики сохраняется история предыдущих версий каждой страницы с перечислением изменений, сделанных каждым участником.

Вики, например, можно использовать: для создания групповых заметок к лекциям или учебникам; для планирования, при совместном создании обучающимися книги по теме; как личный журнал для заметок об исследованиях или исправлениях (используется индивидуальная Вики).



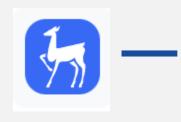
Позволяет создавать и поддерживать список определений, подобный словарю или собирать и систематизировать ресурсы и информацию.

Может проводиться поиск и просмотр записей по алфавиту, категории, дате или автору. Если в глоссарии включен автосвязывающий фильтр, то запись будет автоматически связана в курсе со словом и/или фразой, в которых встречается термин.

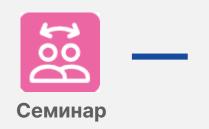


Позволяет участникам создавать, корректировать записи и искать записи из их набора. Структура записей определяется с использованием различных типов полей, таких как краткий текст, раскрывающийся список, текстовая область, URL-адрес, изображение или файл. Можно комментировать и оценивать записи. Также можно разрешить обучающимся оценивать и комментировать записи (оценка коллег). Оценки могут быть объединены для формирования окончательной оценки, которая записывается в журнал оценок.

Если включен фильтр автоматического связывания с базой данных, любые записи в базе данных будут автоматически связываться со словами или фразами, появляющимися в курсе. База данных имеет множество применений, таких как: совместные коллекции веб-ссылок, книг, рецензий на книги, журнальные ссылки, библиографические списки и т.д.



ЭУКконструктор ЭБС Лань Позволяет бесшовно интегрировать образовательный контент из ЭБС Лань (ссылки на страницы учебников, видеоролики) в состав электронных курсов. Использование Плагина оптимизирует время на разработку электронных курсов, расширяет возможности автора, вовлекает обучающихся в изучение материала и тем самым повышает эффективность обучения в электронной образовательной среде.



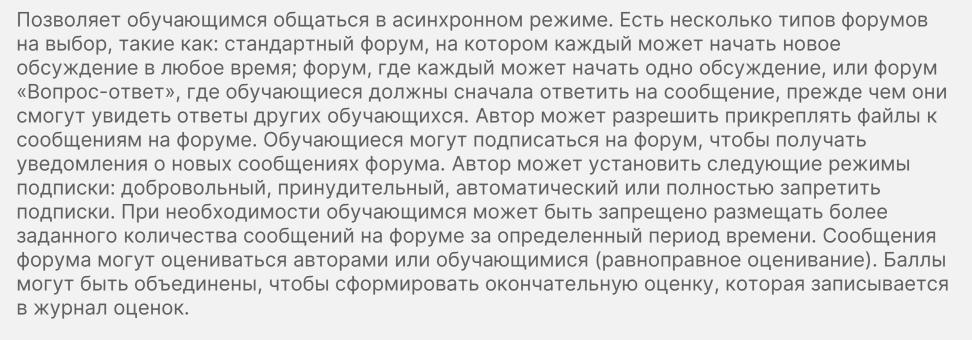
Позволяет накапливать, просматривать, рецензировать и взаимно оценивать студенческие работы. Обучающиеся могут представлять свою работу в виде любых файлов, например, документы Word или электронные таблицы, а также могут вводить текст непосредственно в поле с помощью текстового редактора.

Материалы оцениваются с использованием нескольких критериев формы оценки, заданной автором. Обучающимся предоставляется возможность оценить одну или несколько работ своих сокурсников. Представляемые работы и рецензии могут быть анонимными, если требуется. Обучающиеся получают две оценки за семинар - оценку за свою работу и баллы за свою оценку работ своих сокурсников. Оба типа записываются в журнал оценок.



Позволяет обучающимся иметь возможность синхронного общения в режиме реального времени. Чат может повторяться в одно и то же время каждый день или каждую неделю. Чатсессии сохраняются и могут быть доступны для просмотра всем или только некоторым пользователям. Чаты особенно полезны, когда обучающиеся не могут встретиться очно.







Обеспечивает тремя типами анкет для оценивания и стимулирования обучения в дистанционных курсах. Автор может использовать их для сбора данных, которые помогут ему лучше узнать своих обучающихся и поразмышлять об эффективности обучения. Анкета содержит предварительно заданные вопросы, которые не редактируются. Авторы, которые хотят создать свои анкеты, могут использовать элемент курса «Обратная связь».

Передовые

школы

инженерные



Позволяет провести опрос с целью сбора данных от обучающихся, используя различные типы вопросов.



Позволяет автору задать один-единственный вопрос и предложить несколько возможных ответов. Результаты опроса могут быть опубликованы после ответов обучающихся, после определенной даты, или не показаны вообще. Результаты могут быть опубликованы с именами обучающихся или анонимно (Авторы всегда видят имена обучающихся и их ответы).

Передовые

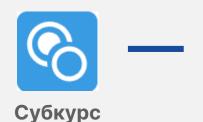
школы

инженерные



Представляет собой набор файлов, которые упакованы в соответствии с согласованным стандартом для учебных объектов. Модуль SCORM позволяет добавить в курс пакеты SCORM или AICC, которые загружаются в виде архива.

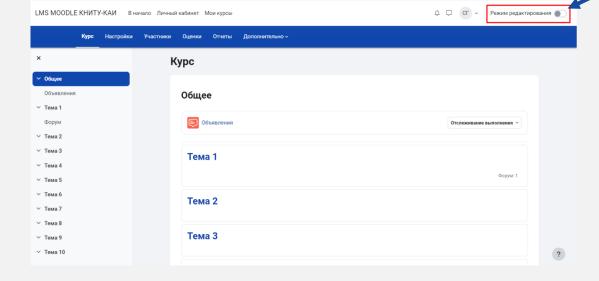
Содержимое обычно отображается на нескольких страницах, с навигацией между страницами. Существуют различные варианты для отображения содержимого: в всплывающем окне, с оглавлением, с кнопками навигации и т.д. Пакеты SCORM обычно содержат вопросы, оценки за ответы записывается в журнал оценок.



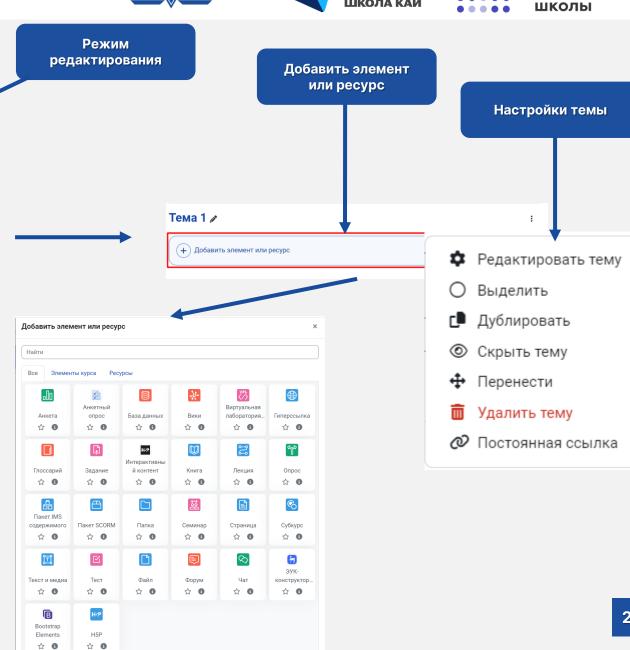
При добавлении в курс, он ведет себя как элемент курса. Оценка для каждого обучающегося берется из итоговой оценки другого курса. В сочетании с метакурсами, это позволяет разработчикам организовывать курсы в виде набора отдельных модулей.



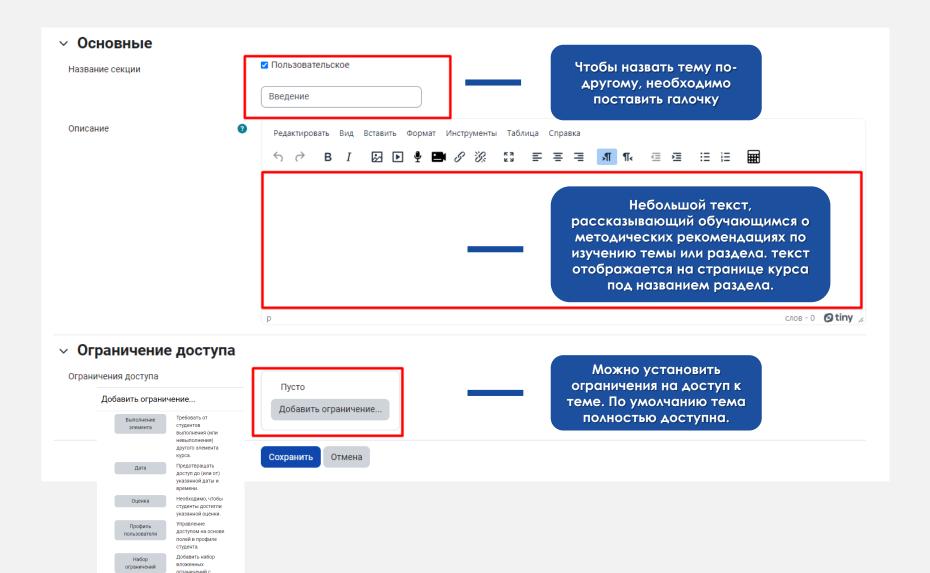
Наполнение курса



После включения режима редактирования, изменится внешний вид страницы курса. Рядом с каждой темой появятся иконки, а также кнопки «Редактировать» и «Добавить элемент или ресурс». Это необходимо для наполнения курса.



Наполнение курса (Настройка темы)



Передовые

школы

инженерные

Наполнение курса (Общий блок)

Общий блок должен содержать:

- 1. Метаданные.
- 2. Рабочую программу дисциплины.
- 3. Методические рекомендации по работе с курсом.
- 4. Промовидео.
- 5. Сведения об авторах курса.
- 6. Перечень практических занятий.
- 7. Перечень лабораторных занятий.
- 8. Глоссарий по курсу.
- 9. Вопросы к зачёту/экзамену.
- 10.Обратная связь (форум).

Передовые

ШКОЛЫ

Наполнение курса (Общий блок)

Форма информации	Описание	Элемент MOODLE
Метаданные курса	Информация о курсе	«Bootstrap Elements» / «Страница» / «Файл» (pdf)
Рабочая программа дисциплины	Нормативный документ, определяющий объем, содержание, порядок изучения и преподавания учебной дисциплины, а также способы контроля результатов ее усвоения (экзамен, зачет).	
Методические рекомендации по работе с курсом	Структурированная информация, определяющая порядок, логику и акценты изучения онлайн-курса.	«Bootstrap Elements» / «Страница» / «Файл» (pdf)
Промовидео	Короткое видео, рассказывающее о курсе. Его продолжительность составляет не более 3-5 минут. Автор в видео знакомит слушателя с курсом. Структура промовидео: — чему посвящен курс; — для какой целевой аудитории он ориентирован; — входные требования к знаниям и умениям целевой аудитории; — программа курса и его ключевые аспекты; — результаты обучения, которые будут достигнуты по итогам освоения курса.	«Текст и медиа»
Сведения об авторах	ФИО, образование, педагогический стаж, ученая степень, звание.	«Bootstrap Elements» / «Страница» / «Файл» (pdf)
Перечень практических занятий	Перечень практических занятий.	«Файл» (pdf) / «Страница»
Перечень лабораторных занятий	Перечень лабораторных занятий.	«Файл» (pdf) / «Страница»
Глоссарий	Словарь узкоспециализированных терминов в какой-либо отрасли знаний.	«Глоссарий» / «Файл» (pdf)
Вопросы к зачёту/экзамену	Перечень вопросов к зачёту/экзамену.	«Файл» (pdf) / «Страница»

Передовые

школы

инженерные





Обязательные формы представления информации в тематических блоках

Форма информации	Описание	Элемент MOODLE
	1. Методические рекомендации по изучению материалов темы.	«Текст и медиа» / «Bootstrap Elements»
	2. Текстовый материал	«Лекция»/ «Книга»/ «Файл»
	Теоретический материал в виде конспекта лекции.	
Tananuna	3. Презентация	
Теоретический	Презентация с элементами визуализации теоретического материала, отражающие его ключевые положения:	«Файл» (pdf)
материал	инфографика, схемы, таблицы, диаграммы, рисунки по теме и т.д., а также может содержать ключевые тезисы темы. Презентация разрабатывается в фирменном стиле КАИ.	·
	4. Видеолекция	
	Видеолекция в виде скринкаста (запись экрана с презентацией в хорошем качестве видео и звука) или	«Страница» / «Лекция»
	студийной записи.	(для видео)
	5. Материалы для контроля и самоконтроля (контрольные вопросы, тест, задание и др.).	«Тест»
	Задания могут быть представлены одним из трех вариантов:	
	Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ, подготовке к семинарским/практическим	«Файл» (pdf), «Страница»
	занятиям, и пр.	
	Практическое задание и лабораторное занятие с описанием хода работы и методическими рекомендациями	«Задание» /
•	по выполнению.	«Тест»
	Практическое задание и лабораторное занятие с видеоинструкцией в виде скринкаста (запись экрана с	«Задание» /
	презентацией в хорошем качестве видео и звука), студийной записи с методическими рекомендации по	«Тест»
	выполнению или съемка в помещении.	
Задания к самостоятельной работе	Самостоятельная работа определяется как индивидуальная или коллективная учебная деятельность,	«Bce
	осуществляемая без непосредственного руководства педагога, но по его заданиям и под его контролем.	элементы»
	Тесты могут быть представлены одним из трех вариантов:	«Тест»
Тесты	Тесты тематического (текущего) контроля.	«Тест»
	Тесты промежуточного и итогового контроля.	«Тест» «Тест»
Синхронное и асинхронное	Тесты самоконтроля. Средства коммуникации участников учебного процесса.	«Tect»
взаимодействие	оредства коммуникации участников учесного процесса.	«Форум» / «чат»
	Перечень литературы и дополнительные материалы, в т.ч. ссылки на открытые ресурсы, которые были	
Информационное обеспечение	использованы для подготовки теоретического материала или могут быть изучены обучающимся	«Страница» / «Файл» (pdf)
	дополнительно по дисциплине.	
Дополнительные материалы	Дополнительные материалы по курсу.	«Все элементы»







Дополнительные формы представления информации				
Теоретический материал	1. Интерактивное видео Интерактивное видео в формате скринкаста (запись экрана с презентацией в хорошем качестве видео и звука) или студийной записи и интерактивной частью, представленной тестами различной типологии, текстами, заданиями и т.д.	«Н5Р» (интерактивное видео)		
	2. Интерактивная презентация Интерактивная презентация включает презентацию и интерактивной частью, представленной тестами различной типологии, текстами и заданиями, видеозаписями, аудиозаписями и т.д.	«Н5Р» (интерактивная презентация)		
	3. Лонгрид объёмная статья с мультимедийными или интерактивными элементами.	«Лекция»		
Задания к практическим и лабораторным занятиям	Практическое задание и лабораторное занятие с взаимной проверкой работ между обучающимися с представленным эталонным ответом и критериями оценивания работы.	«Семинар»		
	Практическое задание и лабораторное занятие с использованием возможностей платформы по разработке интерактивного контента с критериями оценивания.	«H5P»		
Тесты	Тесты входного контроля.	«Тест»		
Опрос	Опрос, анкетирование, обратная связь обучающихся.	«Анкетный опрос»		