



## Работа с элементом "ЭУК-конструктор"

---

Плагин позволяет бесшовно интегрировать образовательный контент из ЭБС Лань в состав электронных курсов Moodle. Использование Плагина оптимизирует время на разработку электронных курсов, расширяет возможности преподавателя, вовлекает студентов в изучение материала и тем самым повышает эффективность обучения в электронной образовательной среде.

Бесплатный плагин ЭБС Лань в Moodle, который добавляет в электронный курс:

- ссылки на конкретные главы учебников
- ссылки на научные статьи
- рекомендованные нейросетью видеоролики с образовательных YouTube-каналов

«ЭУК-конструктор» покажет список книг, статей и видеоматериалов с ключевыми словами из оглавлений по любой выбранной Вами теме курса, в том числе узкоспециализированной.

Добавленные ссылки будут доступны студентам внутри курса без необходимости вводить логин и пароль для авторизации в ЭБС. Для добавления в разделе курса элемента/ресурса следует выполнить следующую последовательность действий:

- 1) перейти в режим редактирования, нажав на кнопку-переключатель в правом верхнем углу (рис. 1);

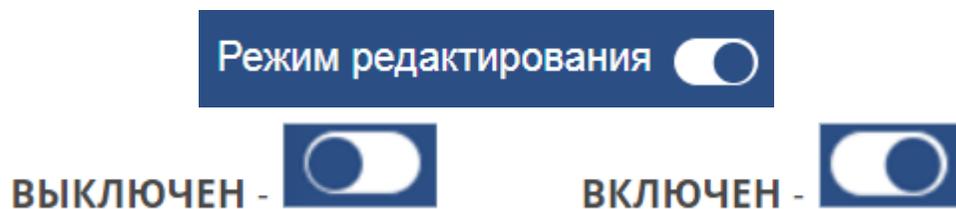


Рис. 1 Кнопка-переключатель режима редактирования

2) в соответствующем разделе курса нажать кнопку «+Добавить элемент или ресурс»;



Рис. 2. Добавление элемента или ресурса в раздел Курса

3) выбрать необходимый элемент/ресурс из общего перечня доступных (рис. 3).

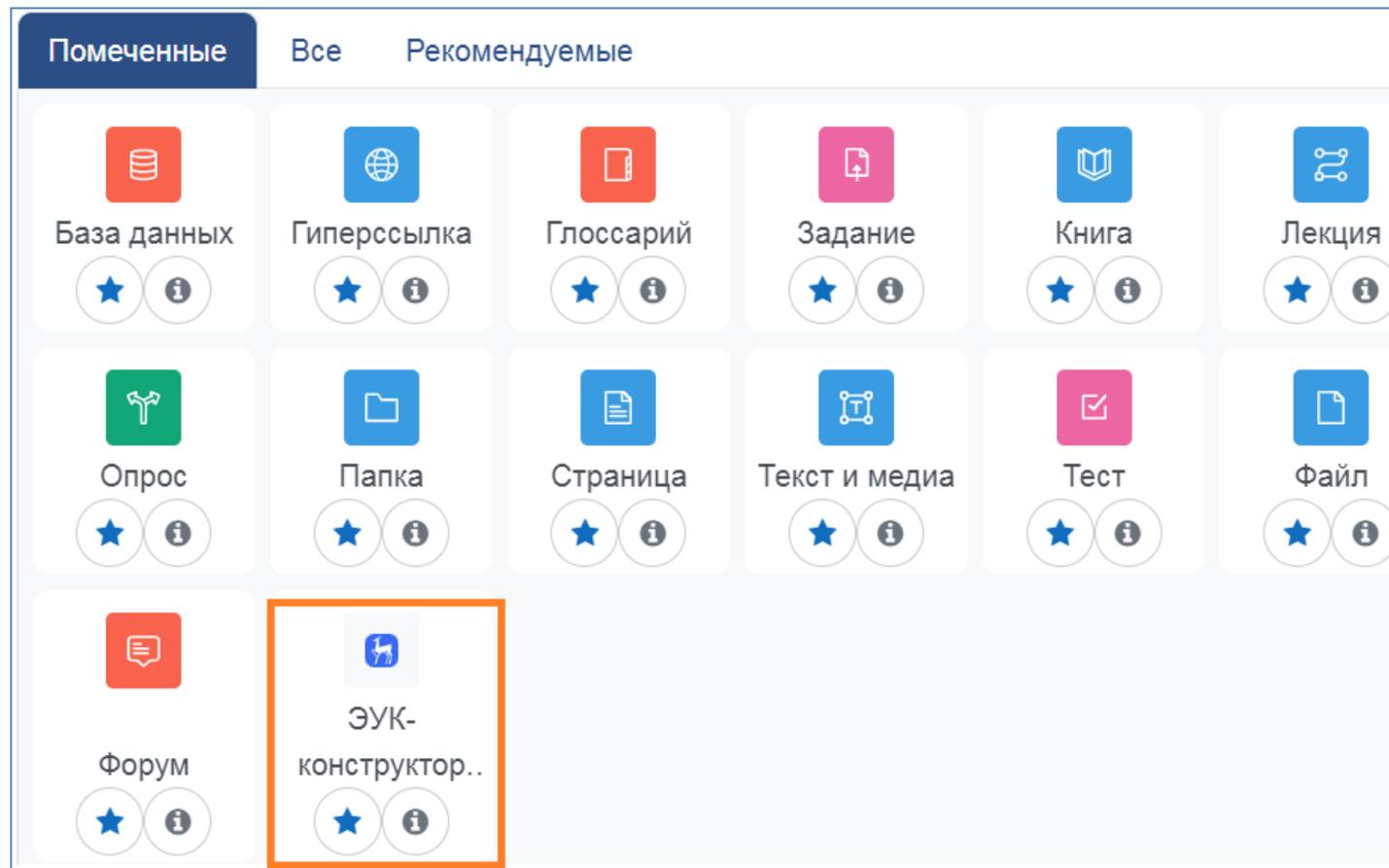


Рис. 3. Выбор типа добавляемого ресурса

После нажатия на необходимый элемент/ресурс на экране открывается страница настройки добавляемого элемента/ресурса. Страница настройки элемента **ЭУК-конструктор** представлена на рис. 4.

## Добавить ЭУК-конструктор ЭБС Лань в Тема 6

РАЗВЕРНУТЬ ВСЁ

### Общее

Название ресурса



Описание

Rich text editor toolbar with icons for bold, italic, list, link, unlink, image, video, and insert.

Rich text editor content area.

Путь: р

ЗУК-КОНСТРУКТОР ЭБС ЛАНЬ



ВЫБОР РЕСУРСА

Выбранный ресурс



Номер страницы



› Копирование/Вставка настроек

› Общие настройки модуля

› Ограничение доступа

› Теги

Отправить уведомление об изменении содержания. ?

СОХРАНИТЬ И ВЕРНУТЬСЯ К КУРСУ

СОХРАНИТЬ И ПОКАЗАТЬ

ОТМЕНА

Обязательные для заполнения поля в этой форме помечены ! .

Рис. 4. Настройка ресурса Страница

Рассмотрим два способа добавления материалов библиотеки в курс

## 1 СПОСОБ

В разделе **Общее** нажмите «**ЭУК-конструктор**», запустится плагин.

▼ **Общее**

Название ресурса ! ?

Описание

Абзац ▼ **B** *I*        

Путь: p

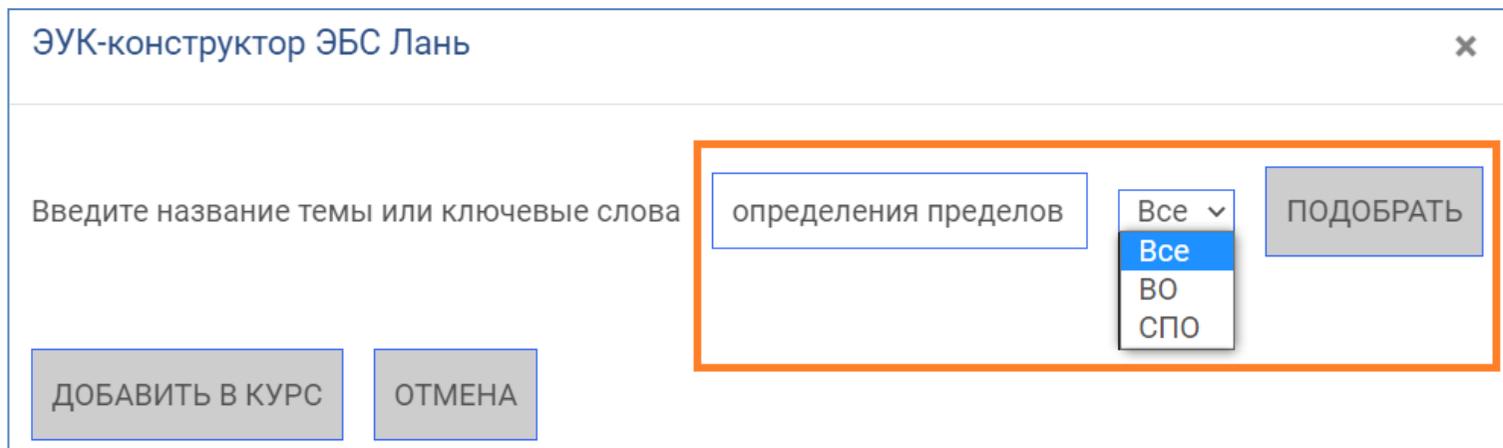
**ЭУК-КОНСТРУКТОР ЭБС ЛАНЬ**

? **ВЫБОР РЕСУРСА**

Выбранный ресурс !

Номер страницы !

В открывшемся окне введите название темы курса, к примеру, «определения пределов», выберите уровень образования — для ВО или СПО, и нажмите «Подобрать»



The screenshot shows a window titled "ЭУК-конструктор ЭБС Лань" with a close button in the top right corner. The main area contains the instruction "Введите название темы или ключевые слова" followed by a text input field containing "определения пределов". To the right of the input field is a dropdown menu currently set to "Все", with a list of options: "Все", "ВО", and "СПО". The "Все" option is highlighted in blue. To the right of the dropdown is a button labeled "ПОДОБРАТЬ". Below the input field and dropdown are two buttons: "ДОБАВИТЬ В КУРС" and "ОТМЕНА". An orange rectangular box highlights the text input field, the dropdown menu, and the "ПОДОБРАТЬ" button.

ЭУК-конструктор покажет список книг, видеоматериалов и статей с ключевыми словами из оглавлений.

Нажмите «Предпросмотр», чтобы ознакомиться с источником

Введите название темы или ключевые слова

определения пределов

Все ▾

ПОДОБРАТЬ

## Книги:



Будаев В. Д., Якубсон М. Я.

Математический анализ. Функции одной переменной, 2022 - 544 с.

Издательство "Лань"



3.1. Понятие **предела**, 3.1.1. Общее **определение предела**, Глава 3. **Пределы** - стр. 92

ПРЕДПРОСМОТР



3.1.2. **Определения предела** на языке неравенств - стр. 94

ПРЕДПРОСМОТР



3.4. Бесконечно малые и бесконечно большие. Операции над **пределами**, 3.4.1. Бесконечно малые: **определения**, примеры - стр. 116

ПРЕДПРОСМОТР

ДОБАВИТЬ В КУРС

ОТМЕНА

Отметьте «галочкой» книги или главы, которые вы хотите добавить к курсу

ЭУК-конструктор ЭБС Лань ✕

Введите название темы или ключевые слова  Все ▾ ПОДОБРАТЬ

- 3.1.2. **Определения предела** на языке неравенств - стр. 94 ПРЕДПРОСМОТР
- 3.4. Бесконечно малые и бесконечно большие. Операции над **пределами**, 3.4.1. Бесконечно малые: **определения**, примеры - стр. 116 ПРЕДПРОСМОТР
- 3.7.5. **Определение предела** по Гейне - стр. 155 ПРЕДПРОСМОТР

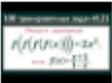
 Горлач Б. А.  
Математический анализ, 2022 - 608 с.  
Издательство "Лань"

- 2.5. **Определения предела** функции - стр. 72 ПРЕДПРОСМОТР

ДОБАВИТЬ В КУРС ОТМЕНА

Добавьте видеоматериалы и статьи из научных журналов: Нажмите «Предпросмотр», чтобы с ними ознакомиться, отметьте нужное и нажмите «Добавить в курс»

### Видео

<input type="checkbox"/>	 Предел функции. Определение предела функции "по Коши" и "по Гейне"   матан #014   Борис Трушин	<a href="#">ПРЕДПРОСМОТР</a>
<input checked="" type="checkbox"/>	 Введение в математический анализ 3 (1 курс, осень 2022) Предел последовательности	<a href="#">ПРЕДПРОСМОТР</a>
<input type="checkbox"/>	 Предел числовой последовательности – определение и примеры	<a href="#">ПРЕДПРОСМОТР</a>
<input checked="" type="checkbox"/>	 100 тренировочных задач #121. Решите уравнение $f(f(f(f(x))))=2x^2$ , если $f(x)=(x+1)/(1-x)$ .	<a href="#">ПРЕДПРОСМОТР</a>
<input type="checkbox"/>	 ЕГЭ?! Исследование сложной функции $f(x) = \cos(\pi \cos(\pi x))$   Армянское ЕГЭ   Борис Трушин	<a href="#">ПРЕДПРОСМОТР</a>

[Показать еще](#) 

### Статьи в журналах

<input checked="" type="checkbox"/>	Голубятникова Мария Викторовна - ПОДХОДЫ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПРЕДЕЛОВ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ Вестник АПК Ставрополя - 2015 г. №2	<a href="#">ПРЕДПРОСМОТР</a>
-------------------------------------	---	------------------------------

[ДОБАВИТЬ В КУРС](#) [ОТМЕНА](#)

Готово! Вы наполнили тему учебными материалами. ваши студенты откроют ссылки без необходимости авторизации в ЭБС Лань

### Литература по теме "определения пределов"



Горлач Б. А. - Математический анализ, стр. 72, 2.5. Определения предела функции



Будаев В. Д., Якубсон М. Я. - Математический анализ. Функции одной переменной, стр. 94, 3.1.2. Определения предела на языке неравенств



Будаев В. Д., Якубсон М. Я. - Математический анализ. Функции одной переменной, стр. 155, 3.7.5. Определение предела по Гейне

### Статьи по теме "определения пределов"



Голубятникова Мария Викторовна - ПОДХОДЫ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПРЕДЕЛОВ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, стр. 1



Видеоматериалы по теме "определения пределов"



Введение в математический анализ 3 (1 курс, осень 2022) Предел последовательности



100 тренировочных задач #121. Решите уравнение  $f(f(f(f(x)))) = 2x^2$ , если  $f(x) = \frac{x+1}{1-x}$ .

## 2 СПОСОБ

В разделе **Общее** нажмите кнопку «**Выбор ресурса**», отобразится меню добавления нового ресурса.

✓ **Общее**

Название ресурса ! ?

Описание

Абзац ▼ **B** *I* ☰ ☰ 🔗 🔗 🔗 🖼️ 📄 📄

Путь: p

ЗУК-КОНСТРУКТОР ЭБС ЛАНЬ

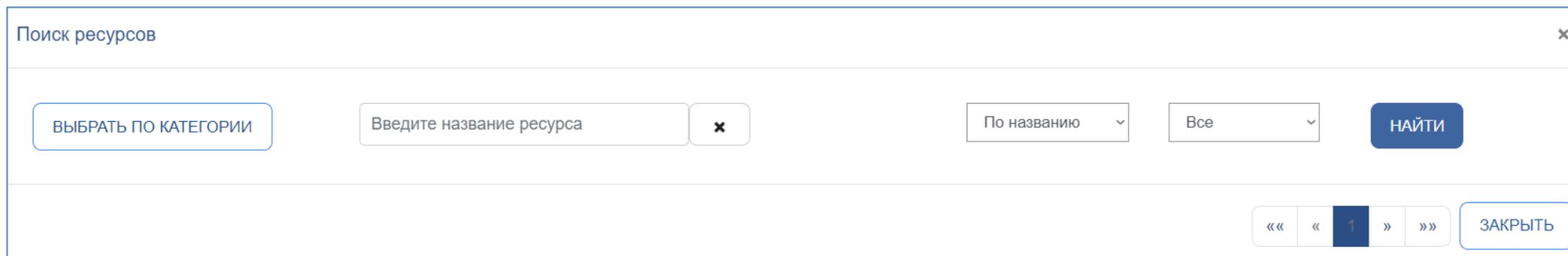
? **ВЫБОР РЕСУРСА**

Выбранный ресурс !

Номер страницы !

Слева можно нажать на кнопку «Выбрать по категории» и выбрать одну из множества предметных областей.

Если нет нужной категории или просто нужен конкретный источник, то есть меню поиска, в котором можно находить учебники с помощью фильтров (по названию; по автору; по оглавлению). Также есть селекция фильтров учебников для СПО (среднее профессиональное образование) и ВО (высшее образование) или для всех видов образования.



The screenshot shows a search interface titled "Поиск ресурсов" (Search resources). On the left, there is a button labeled "ВЫБРАТЬ ПО КАТЕГОРИИ" (SELECT BY CATEGORY). To its right is a search input field with the placeholder text "Введите название ресурса" (Enter resource name) and a clear button (x). Further right are two dropdown menus: the first is labeled "По названию" (By name) and the second is labeled "Все" (All). A blue button labeled "НАЙТИ" (FIND) is positioned to the right of the dropdowns. At the bottom right, there is a pagination control with navigation arrows and the number "1", and a button labeled "ЗАКРЫТЬ" (CLOSE).

При нажатии на кнопку «Найти» сгенерируется список учебников по выбранной категории и (или) по заданному названию. С учебниками имеется три варианта взаимодействия:

- **посмотреть описание** (1): ниже откроется краткое описание содержания учебника;
- **добавить** (2): выбранный ресурс появится на странице создания нового ресурса в обязательном поле «Выбранный ресурс»;
- **предпросмотр** (3): откроется дополнительный элемент, в котором можно просмотреть содержимое учебника.

Поиск ресурсов

НАЗАД

материаловедение

По названию

Все

НАЙТИ

Математика

Физика

Теоретическая механика

Инженерно-технические науки

Ветеринария и сельское хозяйство

Лесное хозяйство и лесоинженерное дело

Экономика и менеджмент

Информатика

Образовательная робототехника

Языкознание и литературоведение

Русский как иностранный

Право. Юридические науки

Балет. Танец. Хореография

Технологии легкой промышленности

Музыка и театр

Психология. Педагогика

Нанотехнологии

Химия

Социально-гуманитарные науки

Технологии пищевых производств

Физкультура и Спорт

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

Ю. П. Земсков

Земсков, Ю. П. **Материаловедение** / Ю. П. Земсков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 188 с. — ISBN 978-5-507-48829-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/364784> (дата обращения: 22.11.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Посмотреть описание** 1

ДОБАВИТЬ 2

ПРЕДПРОСМОТР 3

С. В. Сапунов

Сапунов, С. В. **Материаловедение : учебное пособие** / С. В. Сапунов. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-1793-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211805> (дата обращения: 22.11.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Посмотреть описание

ДОБАВИТЬ

ПРЕДПРОСМОТР

« « 1 из 21 » »

ЗАКРЫТЬ

После выбора необходимого материала (кнопка добавить) нажимаем на кнопку «**Сохранить и вернуться к курсу**»

## Добавить ЭУК-конструктор ЭБС Лань в Тема 6

РАЗВЕРНУТЬ ВСЁ

### Общее

Название ресурса

Земсков Ю. П. - Материаловедение

Описание

Абзац

В I

Путь: р

ЭУК-КОНСТРУКТОР ЭБС ЛАНЬ

ВЫБОР РЕСУРСА

ВЫБОР ВИДЕО

Выбранный ресурс

Материаловедение

Номер страницы

1

Копирование/Вставка настроек

Общие настройки модуля

Ограничение доступа

Теги

Отправить уведомление об изменении содержания.

СОХРАНИТЬ И ВЕРНУТЬСЯ К КУРСУ

СОХРАНИТЬ И ПОКАЗАТЬ

ОТМЕНА

Обязательные для заполнения поля в этой форме помечены

Вы успешно добавили ссылку на нужную страницу учебника! Нажмите «**Сохранить и вернуться к курсу**». Теперь будет отображаться в электронном курсе.

▼ Тема 6



[Земсков Ю. П. - Материаловедение](#)