



КАК НАПОЛНИТЬ ЭЛЕКТРОННЫЙ КУРС УЧЕБНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ ЗА БОЛЬШУЮ ПЕРЕМЕНУ. ОНЛАЙН-СЕМИНАР ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ДОНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

СПИКЕР

Анастасия Айдакова
заместитель директора специальных программ ЭБС Лань

ФОРМИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО КУРСА



Разъемные соединения деталей: резьбовые, шпоночные, шлицевые, штифтовые, клеммовые

Зубчатые передачи. Основная теорема зацепления. Геометрия зубьев. Методика расчета передач

Подшипники. Классификация и конструкция. Расчет подшипников

Методика конструирования. Пример конструирования редуктора

- ЛОГИКА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
- ПОДХОД К ОБУЧЕНИЮ
- ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ
- КОМПЕТЕНЦИИ (РЕЗУЛЬТАТ)
↓
- ЭТАПЫ ОБУЧЕНИЯ (РАЗДЕЛЫ КУРСА)
- **КОНТЕНТ**



КОНТЕНТ КУРСА

ПИРАМИДА БЛУМА



ТИПЫ ЗАДАНИЙ

представить аргументы, защитить точку зрения, доказать, спрогнозировать

создать, придумать дизайн, разработать, составить план

проанализировать, проверить, провести эксперимент, организовать, сравнить, выявить различия

применить, проиллюстрировать, решить

описать, объяснить, определить признаки, формулировать по-другому

составить список, выделить, рассказать, показать, назвать



ЭУК-КОНСТРУКТОР НАХОДИТ КОНТЕНТ И ДЕЛАЕТ ЕГО ДОСТУПНЫМ

 [Объявления](#)

 [Единый список литературы](#)

Разъемные соединения деталей: резьбовые, шпоночные, шлицевые, штифтовые, клеммовые

[Для самостоятельной работы](#)

[Изучите материалы по теме: "резьбовые соединения"](#)

 [Вернер Н. Н., Вохмянин Н. А., Кривоногова А. С. - Инженерная графика, резьбовые соединения, стр. 27, 11. Резьбовые соединения](#)

 [Егоров А. Г. - Резьбы и резьбовые соединения, стр. 31, Глава 3. РАЗЪЕМНЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ](#)

 [Божко Григорий Вячеславович - РАЗЪЕМНЫЕ ГЕРМЕТИЧНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, стр. 1](#)

 [Видеоматериалы по теме резьбовые соединения](#)



[1. Резьба, крепеж, стопорение элементов и деталей машин](#)



[Детали машин. Лекция 5.3. Резьбовые соединения](#)

- ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ И РЕСУРСОВ
- КУРС, НАСЫЩЕННЫЙ РАЗНООБРАЗНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ И ЗАДАНИЯМИ
- ПОЛНЫЙ ОХВАТ ВСЕХ ТЕМАТИЧЕСКИХ РАЗДЕЛОВ КУРСА
- ДОСТУП К МАТЕРИАЛАМ 24/7 БЕЗ РЕГИСТРАЦИИ



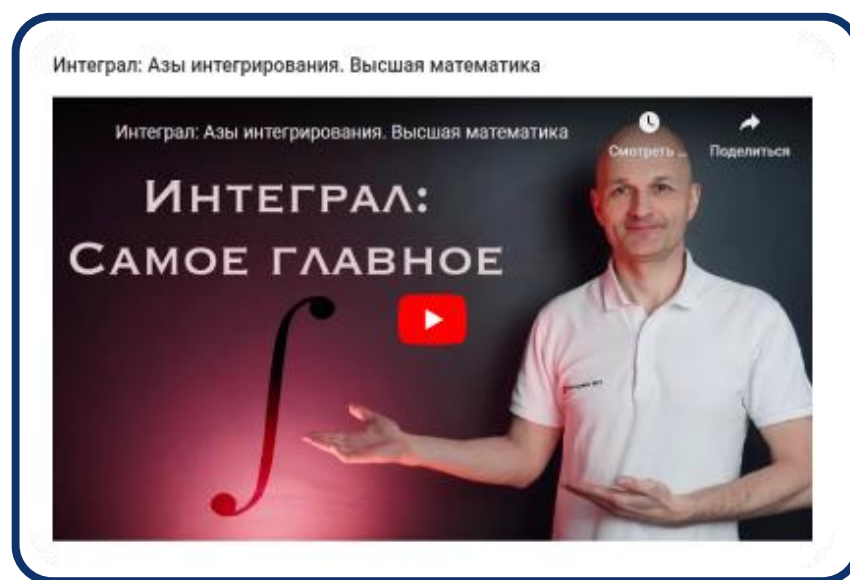
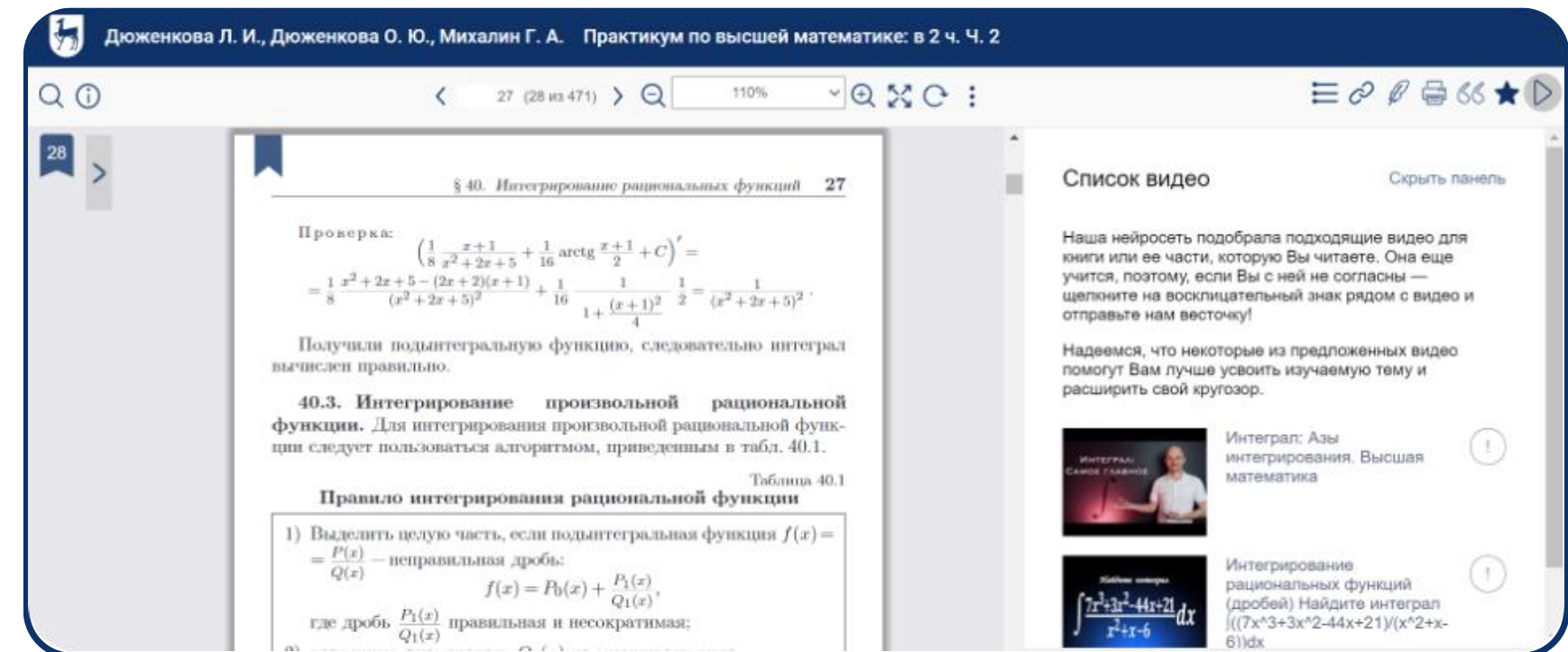
ЭУК-конструктор
ЭБС Лань



ЭБС ЛАНЬ — БАЗА ЗНАНИЙ ДЛЯ НАПОЛНЕНИЯ РАЗДЕЛОВ КУРСА

ЭУК-КОНСТРУКТОР ОТ ЭБС ЛАНЬ ПОДБИРАЕТ И ИНТЕГРИРУЕТ В РАЗДЕЛЫ КУРСА

- ГЛАВЫ И ПАРАГРАФЫ ИЗ УЧЕБНИКОВ
- ВИДЕОМАТЕРИАЛЫ
- СТАТЬИ ИЗ НАУЧНЫХ ЖУРНАЛОВ



STUDENT JOURNEY MAP / LEARNING JOURNEY MAP

SJM (LJM) – ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПУТИ СТУДЕНТА ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ (ПО КУРСУ)

- Какие действия выполняет студент внутри курса?
- С какими ресурсами он взаимодействует?
- Что он думает и чувствует?
- К какому результату он должен прийти?



“

Нынешние студенты, как правило, не склонны продираться через сложные текстовые построения и преодолевать сопротивление тугого материала, чтобы добывать сокрытый смысл

”



РАДАЕВ В. В.

Первый проректор Высшей школы экономики

Кризис современного преподавания: новая этика,
борьба с иерархией и снижение мотивации — HSE Daily

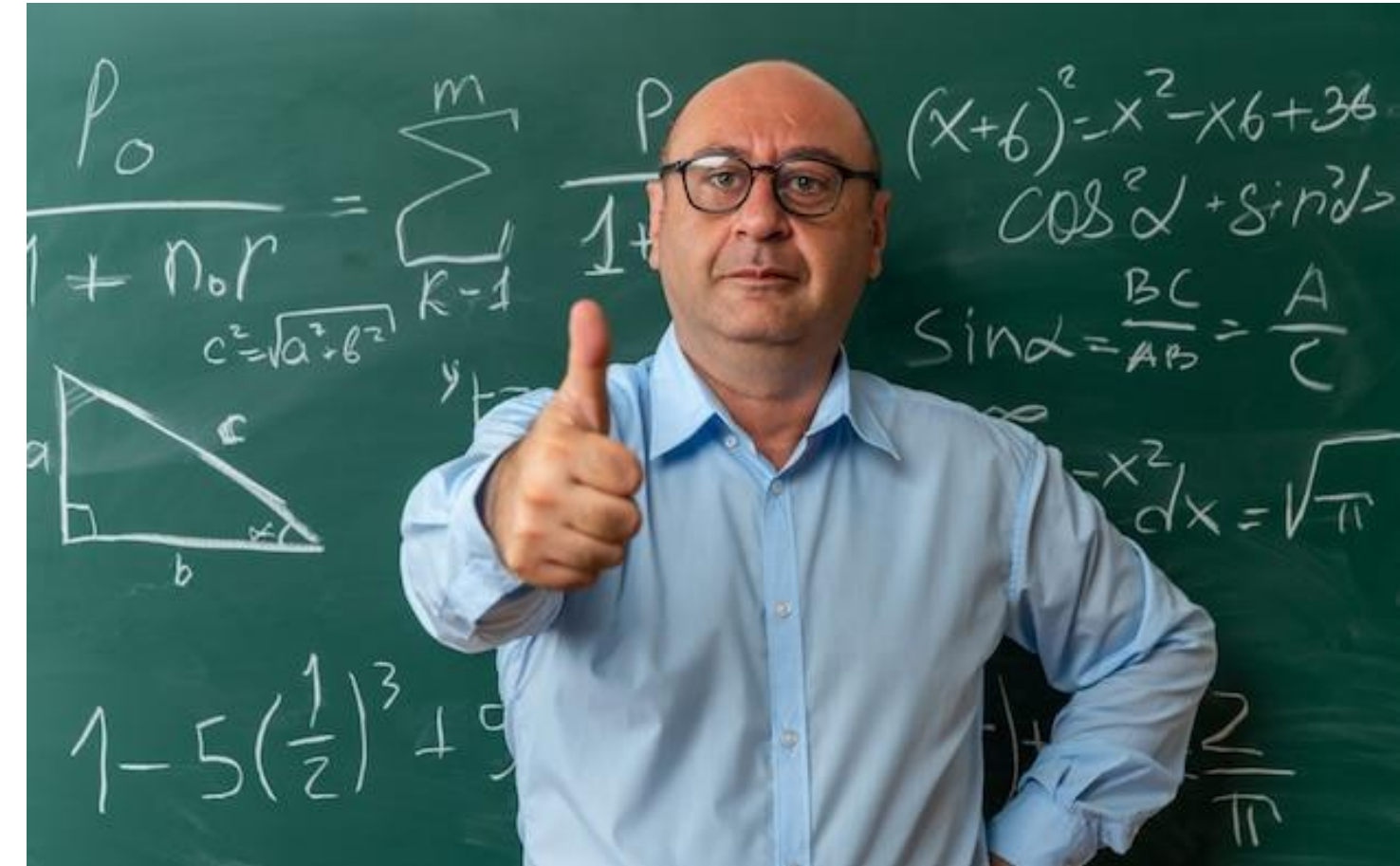


А ТЕПЕРЬ ПОСМОТРИМ, КАК ЭУК-КОНСТРУКТОР
РАБОТАЕТ НА ПРАКТИКЕ

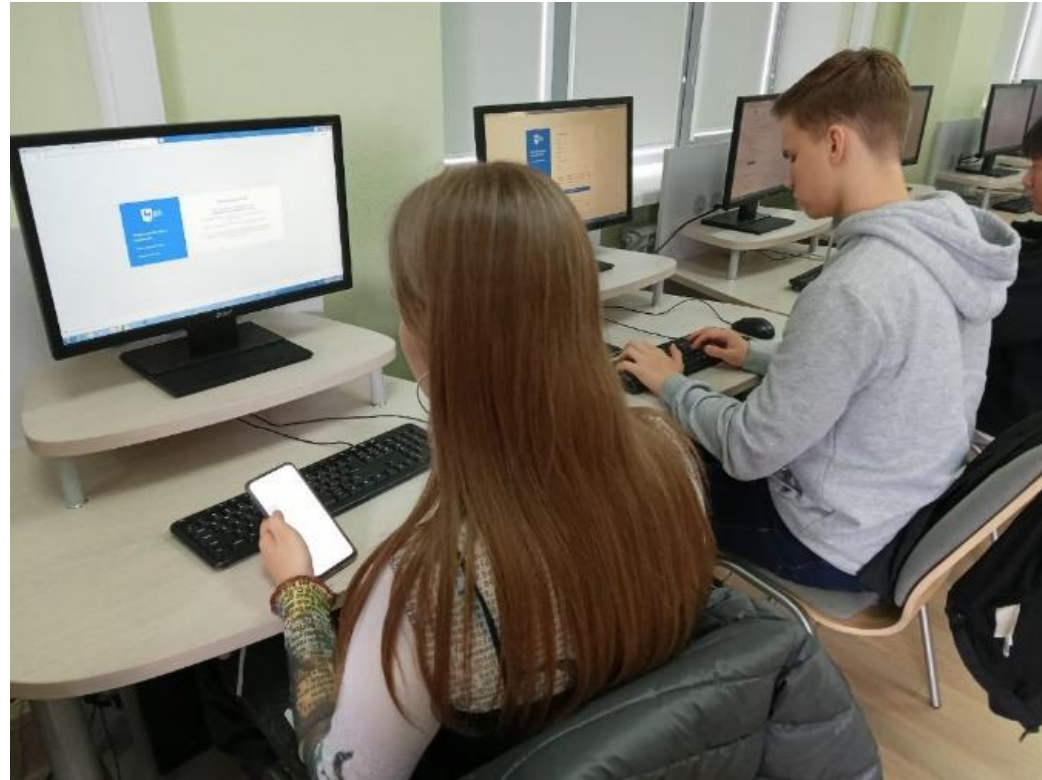


ЭУК-КОНСТРУКТОР ПРЕПОДАВАТЕЛЮ:

- Экономия времени на поиске и подборе материалов
- Экономия времени на размещении материалов
- Наполнение любых тематических разделов курса
- Возможность использовать материалы для заданий различного уровня сложности
- Насыщенность электронной среды
- Легитимные материалы
- Гарантированный доступ студентов (за счет бесшовного перехода, без логинов и паролей)



УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ В НУЖНОЕ ВРЕМЯ В НУЖНОМ МЕСТЕ!



Студенты начинают читать!

Основные задачи систем искусственного интеллекта
Сферы применения искусственного интеллекта
Типы машинного обучения: с учителем, без учителя, с частичным привлечением учителя, обучение с подкреплением.

Литература по теме "сферы применения искусственного интеллекта"

- Кревецкий А. В., Илатов Ю. А., Рожнецова Н. И. - Основы технологий искусственного интеллекта, стр. 20. Сферы применения искусственного интеллекта
- Жаткина К. Н., Махалкина Т. О. - Системы искусственного интеллекта, стр. 21, 1.3. Подходы к построению систем искусственного интеллекта

Статьи по теме "сферы применения искусственного интеллекта"

- Дмитриев В. Я., Игнатьева Т. А., Пилаской В. П. - Развитие искусственного интеллекта и перспективы его применения, стр. 1

Литература по теме "типы машинного обучения"

- Уалке Х., Нельсон К. - Разработка конвейеров машинного обучения, стр. 29, Обзор этапов конвейера машинного обучения
- Митина О. А., Жаров В. В. - Технологии и инструментарий машинного обучения, стр. 23, ТЕМА 2. ТИПЫ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ

Нейронные сети
Перцептрон, полносвязные нейронные сети.

Литература по теме "нейронные сети"

- Ростоцев В. С. - Искусственные нейронные сети, стр. 1
- Шматов Г. П. - Нейронные сети и генетический алгоритм, стр. 7, Глава 1. Нейронные сети. Базовые понятия

Видеоматериалы по теме "нейронные сети"

- Введение | Глубокие нейронные сети на Python
- Распознавание человека по лицу | Проекты по нейросетям

Статьи по теме "нейронные сети"

- Татарникова Т.М., Пойманова Е.Д., Богданов П.Ю., Краева Е.В., Беревкин С.А. - ПРОГРАММНЫЕ СРЕДЫ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ОСНОВ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ, стр. 1

Доступность материалов приводит к тому, что студенты чаще выполняют домашние задания и активнее ведут себя на занятиях.



Повышается учебно-познавательная мотивация.
Сокращается академическая задолженность.



ПРИМЕРЫ ЭЛЕКТРОННЫХ УЧЕБНЫХ КУРСОВ ПО АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ

1. Let me introduce myself

План для подготовки текста "О себе"

Ознакомьтесь с материалами перед подготовкой своего выступления и перед выполнениями тестов.



Малышева Е. В., Новоселова О. В. - Let's speak English, стр. 7, Let me introduce myself and my family



Солдаткина Т. А. - Английский язык для психологов, стр. 9, Text B. Let Me Introduce Myself



Видеоматериалы по теме "English Grammar"



Unit 3 Present Simple и Present Continuous (I DO or I AM DOING) - в чем разница



How to Make Tag Questions? Ask Questions in English - Basic English Grammar



Essential English Grammar



ПРИМЕРЫ ЭЛЕКТРОННЫХ УЧЕБНЫХ КУРСОВ ПО АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ

Тема 2. Артикль.

 Артикль.Изучите материал нижеследующих разделов

 Неопределённый Артикль

 Определённый Артикль

 Нулевой Артикль

 Упражнения по теме "Артикль".Выполните упражнения

Литература по теме "Артикль в английском языке"

 Парастаева С. Г. - Краткий курс по грамматике английского языка, стр. 24, Артикли в английском языке. Articles

 Парастаева С. Г. - Краткий курс по грамматике английского языка, стр. 30, Неопределенный артикль в английском языке. The indefinite the English language

Видеоматериалы по теме "Артикль в английском языке"

 Видеоматериалы по теме "Артикль в английском языке"



Unit 69 A и THE в английском. Сравнение определенного и неопределенного артикля в английском.



Unit 72 Определенный артикль the: частные случаи | английский язык для начинающих



ПРИМЕРЫ ЭЛЕКТРОННЫХ УЧЕБНЫХ КУРСОВ ПО АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ

REVISING TENSES



Revising for grammar



- Справочник по грамматике английского языка, стр. 33, ENGLISH TENSES



- English Grammar Course, стр. 5, Unit 1. English Tenses Active



Revise your grammar



0 of 16 attempted

Videos on the topic "English Tenses"



Видеоматериалы по теме "English Tenses"



Learn English Tenses: Review of ALL 12 TENSES in


English



КАК НАЧАТЬ РАБОТУ С ЭУК-КОНСТРУКТОРОМ:

- 1. ОТКРЫТЬ КУРС, ПЕРЕЙТИ В «РЕЖИМ РЕДАКТИРОВАНИЯ»**
- 2. НАЖАТЬ «ДОБАВИТЬ ЭЛЕМЕНТ ИЛИ РЕСУРС»
И ВЫБРАТЬ ЭУК-КОНСТРУКТОР ЭБС ЛАНЬ**

Айдакова Анастасия,
заместитель директора специальных программ ЭБС Лань,
pro@lanbook.ru

 [Объявления](#)

 [Единый список литературы](#)

Разъемные соединения деталей: резьбовые, шпоночные, шлицевые, штифтовые, клеммовые

[Для самостоятельной работы](#)

[Изучите материалы по теме: "резьбовые соединения"](#)

 [Вернер Н. Н., Вохмянин Н. А., Кривоногова А. С. - Инженерная графика, резьбовые соединения, стр. 27, 11. Резьбовые соединения](#)

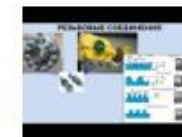
 [Егоров А. Г. - Резьбы и резьбовые соединения, стр. 31, Глава 3. РАЗЪЕМНЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ](#)

 [Божко Григорий Вячеславович - РАЗЪЕМНЫЕ ГЕРМЕТИЧНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, стр. 1](#)

 [Видеоматериалы по теме резьбовые соединения](#)



[1. Резьба, крепеж, стопорение элементов и деталей машин](#)



[Детали машин. Лекция 5.3. Резьбовые соединения](#)