

Каталог изданий:



Основы теории изучаемого языка...
Ержанова Гульжан Алимкуловна



Налоги и налогообложение
Ажаипова Инжу Шагмановна



Микробиология және вирусология...
Изимова Роза



Қой шаруашылығы II - бөлім
Құлатаев Бейбит Тұрғанбекович



Аударма теориясы
Абдигалиева Жанна Сандыбаевна



Клетка биологиясы
Бисалиева Рахима Нурмыязовна



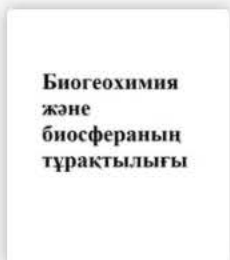
Компьютерлік графика
Моменов Боранбай Муразағалиевич...



Экология және тұрақты даму
Исламова Клара Исламовна



Қазақ тілінің лексикологиясы м...
Иманғазина Айгүл Әбидуллақызы



Статистика
Сисен Ақсулу Кенжеғалиқызы



XIX ғасырдағы қазақ әдебиеті т...
Жумағалиева Рита Рахмановна



Методика преподавания биологии...
Семенихина Светлана Фаритовна



Қой шаруашылығы I - бөлім
Құлатаев Бейбит Тұрғанбекович



Information and communication ...
Мусина Алла Александровна



Қазіргі мектепте оқушылардың ө...
Адильшинова Зина Усенгазиевна



Микробиология
Калиева Айгүл Кокамановна



Еуропа және Америка елдерінің ...
Мәліян Асылбек



Су ресурстарын кешенді пайдала...
Зейнепбүл Аурбек



Ұңғы өнімдерін дайындау және ж...
Балғашова Анжорайна



Мұнай өндірудің техникасы мен ...
Қосымбаева Гүлжан



Теоретические основы графики
Сәлімжан Қосымбай



Баспа ісінің негіздері
Мәмәсейіт Тұрлыбек Ілиясұлы

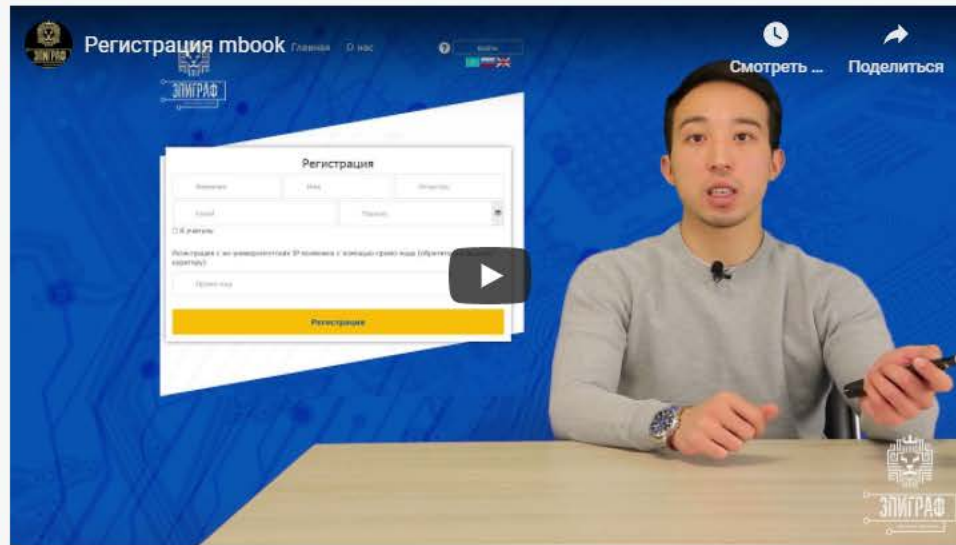


Дене мәдениеті және спорт теор...
Ушбаев Беким Кішіраторов



Техника и технология добычи не...
Көкуб Бекбүлат Петровна

Инструкция пользователя



На текущий момент:
Мы сотрудничаем с 16 университетами
У нас обучается 642 групп
Зарегистрировано 10505 пользователей
Просмотрено 332306 элементов

Мы в соцсетях:





Вход в систему

[Регистрация](#)

[Забыл пароль?](#)

ВОЙТИ

[Вход через систему Univer \(АРГУ\)](#)

[Вход через систему Univer \(КазНУ им. Аль-Фараби\)](#)

На текущий момент:

Мы сотрудничаем с 16 университетами

У нас обучается 639 групп

Зарегистрировано 10504 пользователей

Просмотрено 332287 элементов

Мы в соцсетях:





CyberSmith



Электронная библиотека

Ваш IP: 93.190.241.140

Войти Рус



[Главная](#) / [Вход](#)

Вход в систему

[Регистрация](#)[Забыл пароль?](#)

На текущий момент:

Мы сотрудничаем с 33 университетами
Зарегистрировано 14869 пользователей
Обработано 236142 поисковых запросов
Прочитано 124316 книг



Регистрация

Фамилия*

Ахметуллин

Email*

kanzhigali@mail.ru

Имя*

Ибрагим

Пароль*

•••

Отчество*

Раушанулы

Регистрация с не-университетских IP возможна с помощью промо-кода (обратитесь в библиотеку)

Промо-код*

РЕГИСТРАЦИЯ



На текущий момент:

Мы сотрудничаем с 33 университетами
Зарегистрировано 14870 пользователей
Обработано 236177 поисковых запросов
Прочитано 124330 книг



CyberSmith



Электронная библиотека

Ваш IP: 93.190.241.140

Войти Рус



[Главная](#) / [Завершение регистрации](#)

Регистрация успешно
произведена. На вашу почту
отправлено письмо активации.

[ВЕРНУТЬСЯ НА САЙТ](#)

На текущий момент:


Мы сотрудничаем с 33 университетами
Зарегистрировано 14869 пользователей
Обработано 236197 поисковых запросов
Прочитано 124337 книг


✉ Написать письмо

Входящие 213


- Junk
- Notes
- Save
- Отправленные
- Черновики
- Архив
- Социальные сети 53
- Скидки
- Рассылки** ⚙
- Спам ОЧИСТИТЬ
- Корзина ОЧИСТИТЬ
- [Настроить папки](#)

▲ ▼ ⬅ Ответить ➡ Ответить всем ➡ Переслать 🗑 Удалить 📁 В архив 🗑 Спам 📁 Переместить ☰ Ещё

 **Срочный ремонт ноутбука от 15 минут!** Быстро! Качественно! Отремнтируем Ноутбук Ультрабук Моноблок iPhone iPad MacBook Реклама

 **Epigraph.kz - Активация аккаунта**

Издательство Эпиграф <noreply@epigraph.kz> 🔍
Кому: kanzhigali@mail.ru
сегодня, 15:29

 Регистрации ▾ [Отписаться](#)

Добрый день, Ибрагим Раушанулы
Вы стали участником новейшего образовательного портала Epigraph.kz

Пожалуйста, подтвердите свой адрес электронной почты, открыв эту ссылку:
<http://mbook.kz/ru/activate/d9809e6ab834808e17428aacc286ae1c90c90058/>

Ваше имя пользователя для входа в систему: kanzhigali@mail.ru

Ваша команда Epigraph.kz

- Поиск книги
- Мои закладки
- История просмотров
- Сменить пароль
- Инструкция пользователя

Поиск в библиотеке

Всего найдено 4240



Жуматаева
Қазақстан майдангер жазушыларының шығарм...



Шаяхметов
XX-ғасырдағы Қазақстан тарихы



Исаева
М.С. Мұқановтың этнология ғылымы мен ота...



Уәлиханова
Өсімдіктер биотехнологиясының негіздері



Тулешова
Туризм экономикасы



Джабагина
Электротехника және электроника негіздер...



ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТҰРАҚТЫ ДАМУ



ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ГЕНЕТИКА



ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И ЧЕЛОВЕК



ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ



ОБЪЕКТЫ БИОТЕХНОЛОГИИ



ӨСІМДІК БИОТЕХНОЛОГИЯСЫ



Смена пароля

ИЗМЕНИТЬ ПАРОЛЬ

На текущий момент:

Мы сотрудничаем с 33 университетами
Зарегистрировано 14869 пользователей
Обработано 236143 поисковых запросов
Прочитано 124317 книг

Все курсы

ВСЕ КУРСЫ (73) КУРСЫ ВАШИХ ГРУПП (1) НОВЫЕ КУРСЫ (72)

Электрические цепи в электроэнергетике
Тохметов Акылбек
Тимербекович

Уроков просмотрено: 8 из 61
Видео просмотрено: 5 из 16
Тестов пройдено: 1 из 15
Задач решено: 2 из 15
Анимаций: 29

14% **ПРОДОЛЖИТЬ**

Құқық негіздері қазустық технологиясы бойынша
Сактаганова Индира Советовна

Уроков просмотрено: 0 из 16
Видео просмотрено: 0 из 15
Тестов пройдено: 0 из 15
Задач решено: 0 из 15
Анимаций: 0

0% **НАЧАТЬ**

Қазақстан Республикасының қаржы құқығы. Жалпы және ерекше бөлім
Сактаганова Индира Советовна

Уроков просмотрено: 0 из 71
Видео просмотрено: 0 из 15
Тестов пройдено: 0 из 15
Задач решено: 0 из 15
Анимаций: 0

0% **НАЧАТЬ**

Бұқаралық коммуникацияның тілі мен стилі
Тапанова Сауле Есембековна

Уроков просмотрено: 0 из 20
Видео просмотрено: 0 из 15
Тестов пройдено: 0 из 15
Задач решено: 0 из 15
Анимаций: 45

0% **НАЧАТЬ**

Информационно коммуникационные технологии
Абильдинова Гульмира
Маратовна

Уроков просмотрено: 0 из 51
Видео просмотрено: 0 из 15
Тестов пройдено: 0 из 15
Задач решено: 0 из 21
Анимаций: 74

0% **НАЧАТЬ**

Шежіре қазақов істочники и традиции
Алпысбес Махсат Алпысбесович

Уроков просмотрено: 0 из 21
Видео просмотрено: 0 из 16
Тестов пройдено: 0 из 15
Задач решено: 0 из 22
Анимаций: 35

0% **НАЧАТЬ**

Жоғары математика
Базарбекова А.А, Базарбеков А.Б.

Уроков просмотрено: 0 из 96
Видео просмотрено: 0 из 15
Тестов пройдено: 0 из 12
Задач решено: 0 из 0
Анимаций: 0

0% **НАЧАТЬ**

Инженерлік графика. Сандық проекциялар
Байдабеков Ауез

Уроков просмотрено: 0 из 97
Видео просмотрено: 0 из 13
Тестов пройдено: 0 из 11
Задач решено: 0 из 0
Анимаций: 71

0% **НАЧАТЬ**

Планирование, контроль и оценка эффективности расходов бюджета
Бейсенова Лязат Зейденовна

Уроков просмотрено: 0 из 45
Видео просмотрено: 0 из 16
Тестов пройдено: 0 из 15
Задач решено: 0 из 14
Анимаций: 1

0% **НАЧАТЬ**


Физико – географическое районирование Республики Казахстан
Джаналеева Кульчичан
Мухитовна

Уроков просмотрено: 0 из 36
Видео просмотрено: 0 из 17
Тестов пройдено: 0 из 14
Задач решено: 0 из 0
Анимаций: 0

0% **НАЧАТЬ**

Все курсы

ВСЕ КУРСЫ (73) КУРСЫ ВАШИХ ГРУПП (1) НОВЫЕ КУРСЫ (72)



Электрические цепи в электроэнергетике
Тохметов Акылбек Тимурбекович

Уроков просмотрено: **8 из 61**
Видео просмотрено: **5 из 16**
Тестов пройдено: **1 из 15**
Задач решено: **2 из 15**
Анимаций: **29**

14% **ПРОДОЛЖИТЬ**





Глава 1. Физические законы в электрических цепях

- 1.1 Электромагнитное поле
- 1.2 Напряженность электрического поля и его потенциал
- 1.3 Емкость. Конденсаторы. Энергия электрического поля
- 1.4 Электрический ток: первый закон Кирхгофа
- 1.5 Электрическое напряжение: второй закон Кирхгофа
- 1.6 Энергетический баланс в электрической цепи
- 1.7 Физические процессы в электрической цепи

Глава 2 теоремы и методы расчета Сложных резистивных цепей

- 2.1 Физические величины и процессы в сложных резистивных цепях
- 2.2 Метод преобразования (свертки) схемы
- 2.3 Метод законов Кирхгофа
- 2.4 Метод контурных токов
- 2.5 Метод узловых потенциалов
- 2.6 Метод двух узлов
- 2.7 Принцип наложения. Метод наложения
- 2.8 Теорема о взаимности
- 2.9 Теорема о компенсации
- 2.10 Теорема о линейных отношениях
- 2.11 Теорема об эквивалентном генераторе

Глава 3. Электрические цепи переменного синусоидального тока

- 3.1 Переменный ток (напряжение) и характеризующие его величины
- 3.2 Среднее и действующее значения переменного тока и напряжения
- 3.3 Векторные диаграммы переменных токов и напряжений

Глава 1. Физические законы в электрических цепях

Сообщить об ошибке






Глава 1. Физические законы в электрических цепях

Сообщить об ошибке



Тохметов Акылбек Тимербекович
доцент, кандидат физико-математических наук

ЭПИГРАФ

01:16

ЭПИГРАФ

Video player interface with a blue background featuring a circuit board pattern. A man in a grey suit and glasses is speaking. The video title and speaker information are displayed in a semi-transparent box. The video player controls at the bottom show a play button, a progress bar at 01:16, and various settings icons.

1.1 Электромагнитное поле

[Сообщить об ошибке](#)

Электромагнитное поле представляет собой особый вид материи [7]. Как вид материи оно обладает массой, энергией, количеством движения, может превращаться в вещество и наоборот. Электромагнитное поле имеет две составляющие – электрическую и магнитную. В каждой точке пространства электромагнитное поле определяется двумя вектором напряженности: электрического поля E (В/м) и магнитного поля H (А/м).

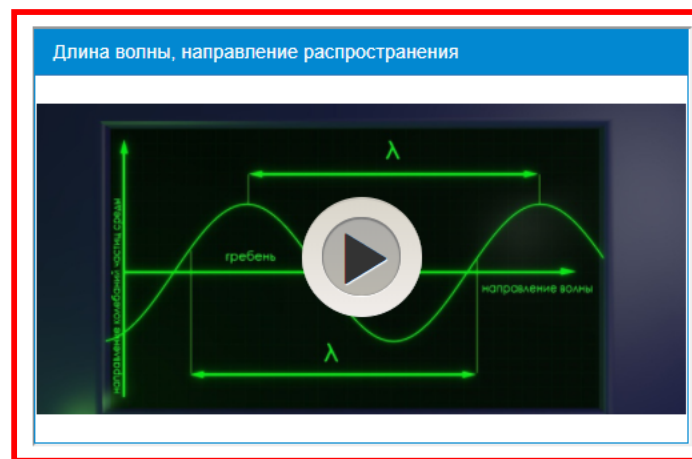
Электромагнитное поле, как носитель энергии, является той средой, посредством которой осуществляется передача энергии от источников энергии (электростанций) к приемникам энергии (промышленным предприятиям, жилым домам), при этом в передаче энергии участвуют в равной мере обе стороны.

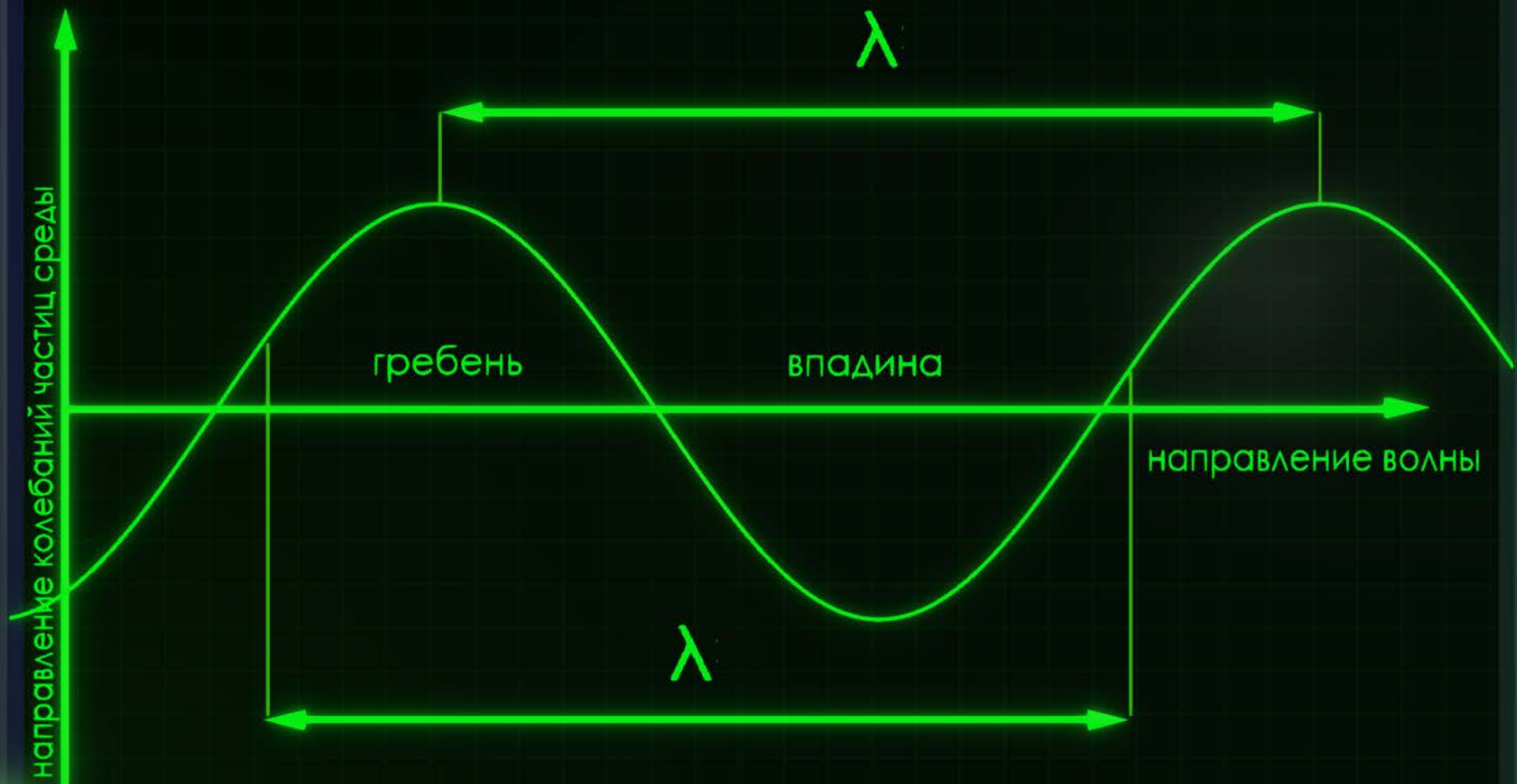
С теории физики известно [7], что в природе существует единое электромагнитное поле, а отдельные его стороны, т.е. электрическое или магнитное поле, при определенных условиях могут проявляться независимо друг от друга только в частных случаях.

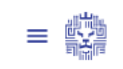
Математические уравнения, описывающие физические процессы в переменном электромагнитном поле, называются уравнениями Максвелла [1-2]:

$$\operatorname{rot} \vec{H} = \vec{j} + \varepsilon \varepsilon_0 \frac{\partial \vec{E}}{\partial t}, \operatorname{rot} \vec{E} = -\mu \mu_0 \frac{\partial \vec{H}}{\partial t}.$$

Из этих уравнений следует, что каждая из сторон электромагнитного поля одновременно является и причиной и следствием другой стороны, что говорит о единстве этих сторон.







1.2 Напряженность электрического поля и его потенциал

[Сообщить об ошибке](#)



1) Электромагнитное поле образуют

- переменные электрическое и магнитное поля, порождающие друг друга
- постоянные магниты
- электрическое и магнитное поля, существующие в данной области пространства
- неподвижные заряды
- подвижные заряды

2) Для существования электрического тока в проводнике необходимо наличие

- свободных частиц
- свободных заряженных частиц
- свободных заряженных частиц и электрического поля
- магнитного поля
- электрического поля

3) Электромагнитное поле распространяется в пространстве в виде

- продольной электромагнитной волны
- поперечной электромагнитной волны
- механических волн
- электрических волн
- потока заряженных частиц

4) В электромагнитной волне совершают колебания

- вектор магнитной индукции
- вектор напряженности электрического тока
- частицы среды
- векторы напряженности и магнитной индукции
- частицы воздуха

Ваш результат (результат не был записан, превышено максимальное количество попыток!): 50.0%



1.4 Электрический ток: первый закон Кирхгофа

[Сообщить об ошибке](#)



Привести в соответствие единицы измерения и величины

Единица измерения активной мощности P	Единица измерения реактивной мощности Q	Единица измерения полной мощности S	Коэффициент мощности
Вставьте Ваш ответ	Вставьте Ваш ответ	Вставьте Ваш ответ	Вставьте Ваш ответ

Варианты ответов:

ВАр	Безразмерная величина
Вт	ВА

[Ответить](#) [Правильный ответ](#)



1.4 Электрический ток: первый закон Кирхгофа

[Сообщить об ошибке](#)



Привести в соответствие единицы измерения и величины

Единица измерения активной мощности P	Единица измерения реактивной мощности Q	Единица измерения полной мощности S	Коэффициент мощности
Вт	ВА	ВАр	Безразмерная величина

Варианты ответов:

[Ответить](#) [Правильный ответ](#)

Ваша оценка: 50.0%

kanzhigali@mail.ru
Преподаватель ЕНУ

Главная / Все курсы

Поиск

- Домашняя страница
- Мои группы**
- Апробационная программа
- Каталог изданий
- Сменить пароль
- Руководство пользователя

Все курсы

ВСЕ КУРСЫ (73) КУРСЫ ВАШИХ ГРУПП (1) НОВЫЕ КУРСЫ (72)

Электрические цепи в электроэнергетике
Тохметов Акылбек Тимурбекович

Уроков просмотрено: 8 из 61
Видео просмотрено: 5 из 16
Тестов пройдено: 1 из 15
Задач решено: 2 из 15
Анимаций: 29

14% **ПРОДОЛЖИТЬ**

Құқық негіздері казустық технологиясы бойынша
Сақтаганова Индира Советовна

Уроков просмотрено: 0 из 16
Видео просмотрено: 0 из 15
Тестов пройдено: 0 из 15
Задач решено: 0 из 15
Анимаций: 0

0% **НАЧАТЬ**

Қазақстан Республикасының қаржы құқығы. Жалпы және ерекше бөлім
Сақтаганова Индира Советовна

Уроков просмотрено: 0 из 71
Видео просмотрено: 0 из 15
Тестов пройдено: 0 из 15
Задач решено: 0 из 15
Анимаций: 0

0% **НАЧАТЬ**

Бұқаралық коммуникацияның тілі мен стилі
Тапанова Сауле Есембековна

Уроков просмотрено: 0 из 20
Видео просмотрено: 0 из 15
Тестов пройдено: 0 из 15
Задач решено: 0 из 15
Анимаций: 45

0% **НАЧАТЬ**

Информационно коммуникационные технологии
Маратовна

Уроков просмотрено: 0 из 51
Видео просмотрено: 0 из 15
Тестов пройдено: 0 из 15
Задач решено: 0 из 21
Анимаций: 74

0% **НАЧАТЬ**

Шежіре казахов источники и традиции
Алпысбес Махсат Алпысбесович

Уроков просмотрено: 0 из 21
Видео просмотрено: 0 из 16
Тестов пройдено: 0 из 15
Задач решено: 0 из 22
Анимаций: 35

0% **НАЧАТЬ**

Жоғары математика
Базарбекова А.А, Базарбеков А.Б.

Уроков просмотрено: 0 из 96
Видео просмотрено: 0 из 15
Тестов пройдено: 0 из 12
Задач решено: 0 из 0
Анимаций: 0

0% **НАЧАТЬ**

Инженерлік графика. Сандық проекциялар
Байдабеков Ауез

Уроков просмотрено: 0 из 97
Видео просмотрено: 0 из 13
Тестов пройдено: 0 из 11
Задач решено: 0 из 0
Анимаций: 71

0% **НАЧАТЬ**

Планирование, контроль и оценка эффективности расходов бюджета
Бейсенова Лязат Зейденовна

Уроков просмотрено: 0 из 45
Видео просмотрено: 0 из 16
Тестов пройдено: 0 из 15
Задач решено: 0 из 14
Анимаций: 1

0% **НАЧАТЬ**

[Главная](#) / [Мои группы](#)

Мои группы

[ДОБАВИТЬ ГРУППУ](#)

Дата создания группы	Название группы	Название курса	Количество студентов (без подписки)	Средний результат тестов:	Среднее количество пройденных тестов	Прогресс группы	Целевой прогресс группы	Действия
Ноя. 18, 2019, 10:06 д.п.	213 В	Название: Электрические цепи в электроэнергетике Автор: Тохметов Акылбек Тимербекович	2 (0)	33.6%	15.0/15	106.5/107	107	



На текущий момент:

Мы сотрудничаем с 16 университетами
У нас обучается 639 групп
Зарегистрировано 10504 пользователей
Просмотрено 332293 элементов

Мы в соцсетях:

Добавление группы

Имя группы
Группа 1

Курс
Название: Электрические цепи в электроэнергетике Автор: Тохметов Акылбек Тимербекович  

Расписание
Пн, Ср 11:00-12:00

ДОБАВИТЬ

Главная / Мои группы

Мои группы

ДОБАВИТЬ ГРУППУ

Дата создания группы	Название группы	Название курса	Количество студентов (без подписки)	Средний результат тестов:	Среднее количество пройденных тестов	Прогресс группы	Целевой прогресс группы	Действия
Сен. 2, 2020, 4:02 п.п.	Группа 1	Название: Электрические цепи в электроэнергетике Автор: Тохметов Акылбек Тимербекович	0 (0)	0.0%	0.0/15	0.0/107	0	
Ноя. 18, 2019, 10:06 д.п.	213 В	Название: Электрические цепи в электроэнергетике Автор: Тохметов Акылбек Тимербекович	2 (0)	33.6%	15.0/15	106.5/107	107	

- Журнал и статистика
- Задачи с проверкой
- Редактировать
- Редактировать курс (Не одобрено)
- Удалить

На текущий момент:
Мы сотрудничаем с 16 университетами
У нас обучается 640 групп
Зарегистрировано 10504 пользователей
Просмотрено 332294 элементов

Мы в соцсетях:



Редактирование группы

РЕДАКТИРОВАНИЕ ДАННЫХ ГРУППЫ УДАЛИТЬ СТУДЕНТА ИЗ ГРУППЫ ДОБАВИТЬ СТУДЕНТА В ГРУППУ

Студенты вне группы:

Поиск
студ

ДОБАВИТЬ СТУДЕНТА В ГРУППУ

<input checked="" type="checkbox"/>	№	Ф.И.О.	Email
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Студент 1.	student1@epigraph.kz
<input checked="" type="checkbox"/>	2	Студент 2.	student2@epigraph.kz
<input checked="" type="checkbox"/>	3	Студент ЕНУ.	student.enu@epigraph.kz

Отображать в количестве 10 1-3 из 3 < >

Редактирование группы

РЕДАКТИРОВАНИЕ ДАННЫХ ГРУППЫ УДАЛИТЬ СТУДЕНТА ИЗ ГРУППЫ ДОБАВИТЬ СТУДЕНТА В ГРУППУ

Студенты вне группы:

Поиск

студ



ДОБАВИТЬ СТУДЕНТА В ГРУППУ

<input checked="" type="checkbox"/>	№	Ф.И.О.	Email
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Студент 1 .	student1@eolqraoh.kz
<input checked="" type="checkbox"/>	2	Студент 2 .	
<input checked="" type="checkbox"/>	3	Студент ЕНУ .	

Подтверждение действия

Удалить из группы:

Добавить в группу:

Студент 1 .

Студент 2 .

Студент ЕНУ .

Отображать в количестве

10

1-3 из 3



ПОДТВЕРДИТЬ

На текущий момент:

Мы сотрудничаем с 16 университетами

У нас обучается 640 групп

Зарегистрировано 10504 пользователей

Просмотрено 332295 элементов

Мы в соцсетях:



Редактирование группы

РЕДАКТИРОВАНИЕ ДАННЫХ ГРУППЫ УДАЛИТЬ СТУДЕНТА ИЗ ГРУППЫ ДОБАВИТЬ СТУДЕНТА В ГРУППУ

Студенты в группе:

Поиск

УДАЛИТЬ СТУДЕНТА ИЗ ГРУППЫ

<input type="checkbox"/>	№	Ф.И.О.	Email
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Студент ЕНУ	student.enu@epigraph.kz
<input type="checkbox"/>	2	Студент 2	student2@epigraph.kz
<input type="checkbox"/>	3	Студент 1	student1@epigraph.kz

Отображать в количестве 1-3 из 3 < >

На текущий момент:

Мы сотрудничаем с 16 университетами
У нас обучается 640 групп
Зарегистрировано 10504 пользователей
Просмотрено 332293 элементов

Мы в соцсетях:

Редактирование группы

РЕДАКТИРОВАНИЕ ДАННЫХ ГРУППЫ УДАЛИТЬ СТУДЕНТА ИЗ ГРУППЫ ДОБАВИТЬ СТУДЕНТА В ГРУППУ

Студенты в группе:

Поиск

УДАЛИТЬ СТУДЕНТА ИЗ ГРУППЫ

<input type="checkbox"/>	№	Ф.И.О.	Email
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Студент ЕНУ	student.enu@epigraph.kz
<input type="checkbox"/>	2	Студент 2	
<input type="checkbox"/>	3	Студент 1	

Отображать в количестве 1-3 из 3

Подтверждение действия

Удалить из группы:
Студент ЕНУ

Добавить в группу:

ПОДТВЕРДИТЬ

На текущий момент:

Мы сотрудничаем с 16 университетами
У нас обучается 640 групп
Зарегистрировано 10504 пользователей
Просмотрено 332293 элементов

Мы в соцсетях:

Главная / Мои группы


Мои группы

ДОБАВИТЬ ГРУППУ

Дата создания группы	Название группы	Название курса	Количество студентов (без подписки)	Средний результат тестов:	Среднее количество пройденных тестов	Прогресс группы	Целевой прогресс группы	Действия
Сен. 2, 2020, 4:02 п.п.	Группа 1	Название: Электрические цепи в электроэнергетике Автор: Тохметов Акылбек Тимербекович	2 (0)	33.6%	15.0/15	106.5/107	0	⋮
Ноя. 18, 2019, 10:06 д.п.	213 В	Название: Электрические цепи в электроэнергетике Автор: Тохметов Акылбек Тимербекович	2 (0)	33.6%	15.0/15	106.5/107	107	

- Журнал и статистика
- Задачи с проверкой
- Редактировать
- Редактировать курс (Не одобрено)
- Удалить

На текущий момент:
Мы сотрудничаем с 16 университетами
У нас обучается 640 групп
Зарегистрировано 10504 пользователей
Просмотрено 332293 элементов

Мы в соцсетях:  

Журнал группы 213 В

[ПОДРОБНАЯ СТАТИСТИКА ГРУППЫ](#)

ИСТОРИЯ ПРОСМОТРОВ ГРУППЫ

Фамилия и имя	Дата последнего логина	Прогресс	[Progress bars]																													
Студент 1	Ноя. 11, 2019, 4:18 п.п.	Просмотр прогресса Прогресс: 107 / 107 Средний результат тестов: 17.0%	0	0	0	25	0	50	25	100	25	0	0	0	25	25	0	25	Нет	0	25	Нет	50	25	100	25	Нет	0	0	0	Нет	25
Студент 2	Ноя. 11, 2019, 4:32 п.п.	Просмотр прогресса Прогресс: 106 / 107 Средний результат тестов: 48.0%	100	100	100	75	100	100	75	100	100	100	75	100	25	100	100	75	Нет	50	Нет	Нет	0	25	100	0	Нет	25	25	75	Нет	50

График общего прогресса:



График результатов тестов:

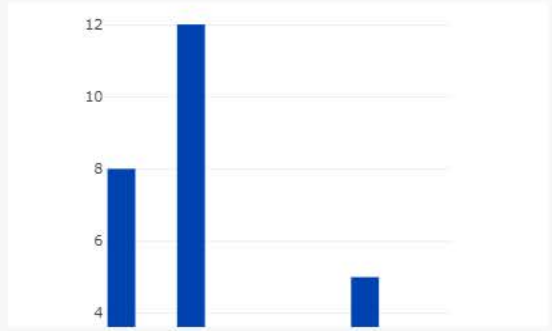
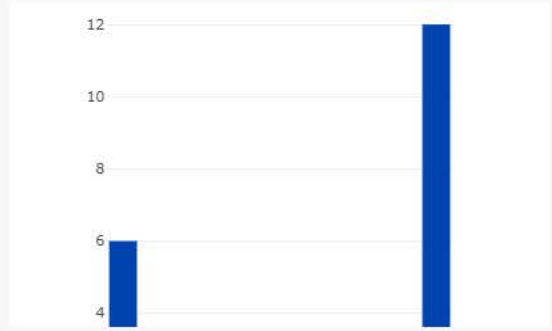


















График результатов задач:



На текущий момент:
 Мы сотрудничаем с 16 университетами
 У нас обучается 641 групп
 Зарегистрировано 10504 пользователей
 Просмотрено 332293 элементов

Мы в соцсетях:

Результаты студента Студент 1 .

Название	Результат
Глава 1. Физические законы в электрических цепях	<p> 123 Просмотрено</p>
1.1 Электромагнитное поле	<p> 1.1 Электромагнитное поле Просмотрено</p> <p> 1.1 Электромагнитное поле Прочитано</p>
1.2 Напряженность электрического поля и его потенциал	<p> 1.2 Напряженность электрического поля и его потенциал Прочитано</p> <p> 1.2 Напряженность электрического поля и его потенциал Результат теста: 0%</p>
1.3 Емкость. Конденсаторы. Энергия электрического поля	<p> 1.3 Емкость. Конденсаторы. Энергия электрического поля Просмотрено</p> <p> 1.3 Емкость. Конденсаторы. Энергия электрического поля Прочитано</p>
1.4 Электрический ток: первый закон Кирхгофа	<p> Электрический ток: первый закон Кирхгофа Прочитано</p> <p> 1.4 Электрический ток: первый закон Кирхгофа Результат теста: 0%</p> <p> 1.4 Электрический ток: первый закон Кирхгофа Результат задач: 0</p>
1.5 Электрическое напряжение: второй закон Кирхгофа	<p> 1.5 Электрическое напряжение: второй закон Кирхгофа Просмотрено</p> <p> 1.5 Электрическое напряжение: второй закон Кирхгофа Прочитано</p>
1.6 Энергетический баланс в электрической цепи	<p> 1.6 Энергетический баланс в электрической цепи Прочитано</p> <p> 1.6 Энергетический баланс в электрической цепи Результат теста: 25%</p> <p> 1.6 Энергетический баланс в электрической цепи Результат задач: 0</p>
1.7 Физические процессы в электрической цепи	<p> 1.7 Физические процессы в электрической цепи Прочитано</p>

Журнал группы 213 В

[ПОДРОБНАЯ СТАТИСТИКА ГРУППЫ](#)

ИСТОРИЯ ПРОСМОТРОВ ГРУППЫ

Фамилия и имя	Дата последнего логина	Прогресс																														
Студент 1	Ноя. 11, 2019, 4:18 п.п.	Просмотр прогресса Прогресс: 107 / 107 Средний результат тестов: 17.0%	0	0	0	25	0	50	25	100	25	0	0	0	25	25	0	25	Нет	0	25	Нет	50	25	100	25	Нет	0	0	0	Нет	25
		Просмотр прогресса Прогресс: 106 / 107 Средний результат тестов: 48.0%	100	100	100	75	100	100	75	100	100	100	75	100	25	100	100	75	Нет	50	Нет	Нет	0	25	100	0	Нет	25	25	75	Нет	50

График общего прогресса:

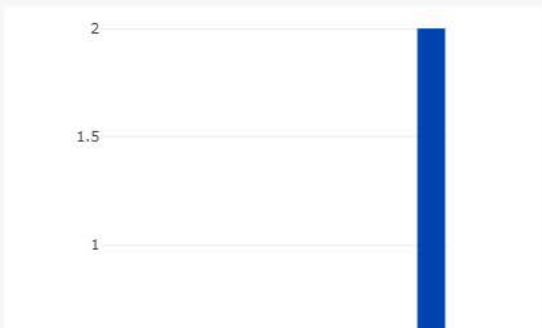


График результатов тестов:

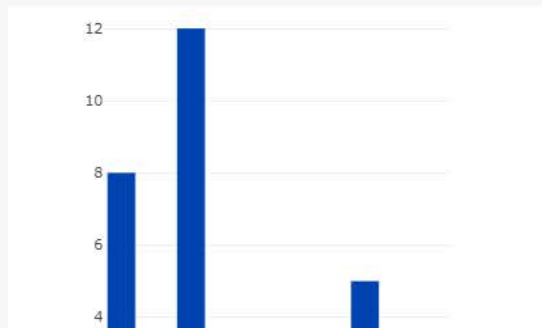
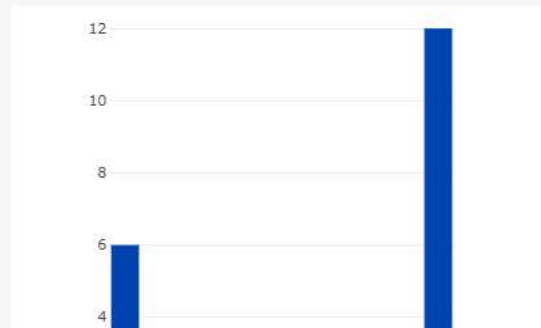






















График результатов задач:



На текущий момент:
 Мы сотрудничаем с 16 университетами
 У нас обучается 641 групп
 Зарегистрировано 10504 пользователей
 Просмотрено 332293 элементов

Мы в соцсетях:

Статистика группы 213 В

Имя	Результат
Глава 1. Физические законы в электрических цепях	<p> 123 Процент просмотров: 100 %</p>
1.1 Электромагнитное поле	<p> 1.1 Электромагнитное поле Процент просмотров: 100 %</p> <p> 1.1 Электромагнитное поле Процент прочитавших: 100 %</p>
1.2 Напряженность электрического поля и его потенциал	<p> 1.2 Напряженность электрического поля и его потенциал Процент прочитавших: 100 %</p> <p> 1.2 Напряженность электрического поля и его потенциал  Средний результат: 50 %</p>
1.3 Электроемкость. Конденсаторы. Энергия электрического поля	<p> 1.3 Электроемкость. Конденсаторы. Энергия электрического поля Процент просмотров: 100 %</p> <p> 1.3 Электроемкость. Конденсаторы. Энергия электрического поля Процент прочитавших: 100 %</p>
1.4 Электрический ток: первый закон Кирхгофа	<p> Электрический ток: первый закон Кирхгофа Процент прочитавших: 100 %</p> <p> 1.4 Электрический ток: первый закон Кирхгофа  Средний результат: 50 %</p> <p> 1.4 Электрический ток: первый закон Кирхгофа  Результат задач: 50 %</p>
1.5 Электрическое напряжение: второй закон Кирхгофа	<p> 1.5 Электрическое напряжение: второй закон Кирхгофа Процент просмотров: 100 %</p> <p> 1.5 Электрическое напряжение: второй закон Кирхгофа Процент прочитавших: 100 %</p>
1.6 Энергетический баланс в электрической цепи	<p> 1.6 Энергетический баланс в электрической цепи Процент прочитавших: 100 %</p> <p> 1.6 Энергетический баланс в электрической цепи  Средний результат: 50 %</p> <p> 1.6 Энергетический баланс в электрической цепи  Результат задач: 50 %</p>

Журнал группы 213 В

[ПОДРОБНАЯ СТАТИСТИКА ГРУППЫ](#)

ИСТОРИЯ ПРОСМОТРОВ ГРУППЫ

Фамилия и имя	Дата последнего логина	Прогресс	[Progress bars]																													
Студент 1	Ноя. 11, 2019, 4:18 п.п.	Просмотр прогресса Прогресс: 107 / 107 Средний результат тестов: 17.0%	0	0	0	25	0	50	25	100	25	0	0	0	25	25	0	25	Нет	0	25	Нет	50	25	100	25	Нет	0	0	0	Нет	25
Студент 2	Ноя. 11, 2019, 4:32 п.п.	Просмотр прогресса Прогресс: 106 / 107 Средний результат тестов: 48.0%	100	100	100	75	100	100	75	100	100	100	75	100	25	100	100	75	Нет	50	Нет	Нет	0	25	100	0	Нет	25	25	75	Нет	50

График общего прогресса:

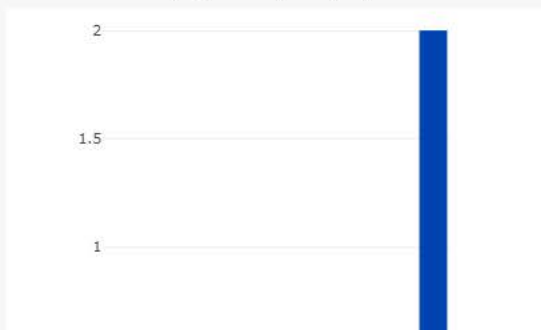


График результатов тестов:

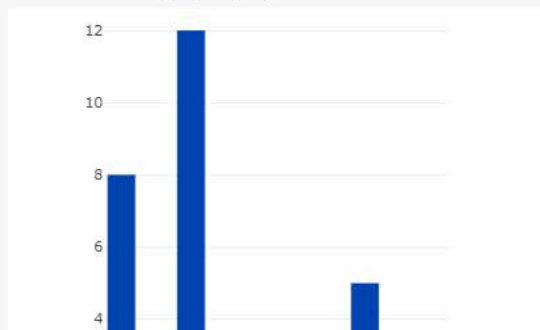
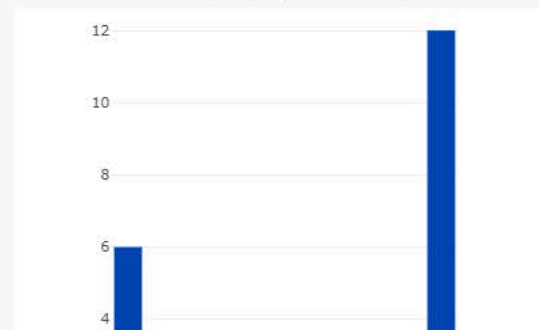


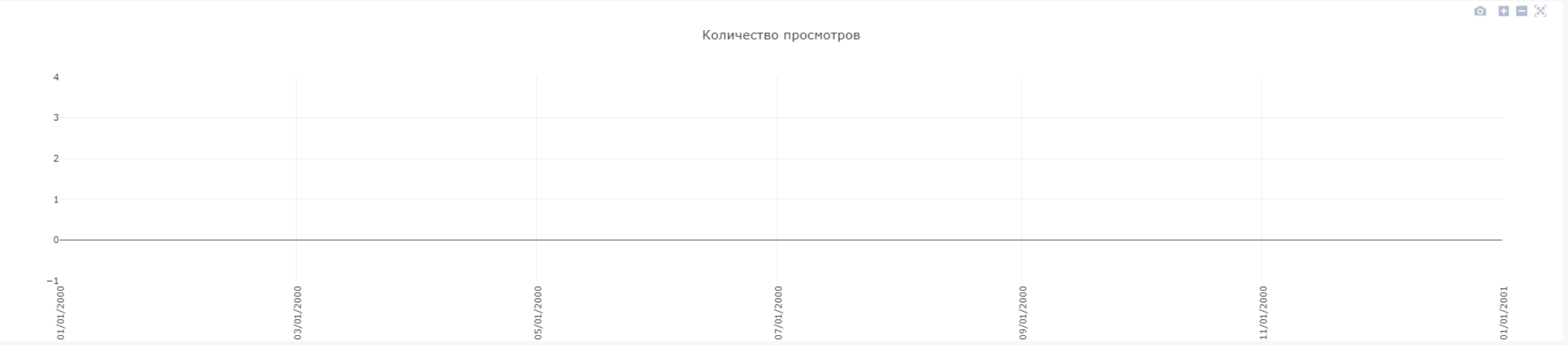
График результатов задач:



На текущий момент:
 Мы сотрудничаем с 16 университетами
 У нас обучается 641 групп
 Зарегистрировано 10504 пользователей
 Просмотрено 332293 элементов

Мы в соцсетях:

История просмотров группы 213 В



Дата	Студент	Тип	Элемент
Ноя. 11, 2019, 4:53 п.п.	Студент 2.	Страница	Заключение===Заключение===Заключение
Ноя. 11, 2019, 4:53 п.п.	Студент 2.	Видео	Заключение===Заключение===Заключение
Ноя. 11, 2019, 4:53 п.п.	Студент 2.	Страница	9.10 Фильтры симметричных составляющих===9.10 Фильтры симметричных составляющих===9.10 Фильтры симметричных составляющих
Ноя. 11, 2019, 4:53 п.п.	Студент 2.	Страница	9.9 Расчет токов коротких замыканий в энергосистеме методом симметричных составляющих===9.9 Расчет токов коротких замыканий в энергосистеме методом симметричных составляющих===9.9 Расчет токов коротких замыканий в энергосистеме методом симметричных составляющих
Ноя. 11, 2019, 4:53 п.п.	Студент 2.	Страница	9.8 Режим симметричной трехфазной нагрузки при несимметричном напряжении===9.8 Режим симметричной трехфазной нагрузки при несимметричном напряжении===9.8 Режим симметричной трехфазной нагрузки при несимметричном напряжении
Ноя. 11, 2019, 4:53 п.п.	Студент 2.	Страница	9.7 Теоретические основы метода симметричных составляющих===9.7 Теоретические основы метода симметричных составляющих===9.7 Теоретические основы метода симметричных составляющих
Ноя. 11, 2019, 4:53 п.п.	Студент 2.	Страница	9.6 Вращающееся магнитное поле===9.6 Вращающееся магнитное поле===9.6 Вращающееся магнитное поле
Ноя. 11, 2019, 4:53 п.п.	Студент 2.	Страница	9.5 Мощность трехфазной цепи и способы ее измерения===9.5 Мощность трехфазной цепи и способы ее измерения===9.5 Мощность трехфазной цепи и способы ее измерения
Ноя. 11, 2019, 4:52 п.п.	Студент 2.	Тест	9.4 Расчет сложных трехфазных цепей===9.4 Расчет сложных трехфазных цепей===9.4 Расчет сложных трехфазных цепей

Главная / Мои группы



Мои группы

ДОБАВИТЬ ГРУППУ

Дата создания группы	Название группы	Название курса	Количество студентов (без подписки)	Средний результат тестов:	Среднее количество пройденных тестов	Прогресс группы	Целевой прогресс группы	Действия
Сен. 2, 2020, 4:02 п.п.	Группа 1	Название: Электрические цепи в электроэнергетике Автор: Тохметов Акылбек Тимербекович	2 (0)	33.6%	15.0/15	106.5/107	0	
Ноя. 18, 2019, 10:06 д.п.	213 В	Название: Электрические цепи в электроэнергетике Автор: Тохметов Акылбек Тимербекович	2 (0)	33.6%	15.0/15	106.5/107	107	

- Журнал и статистика
- Задачи с проверкой
- Редактировать
- Редактировать курс (Не одобрено)
- Удалить





















































На текущий момент:
Мы сотрудничаем с 16 университетами
У нас обучается 641 групп
Зарегистрировано 10504 пользователей
Просмотрено 332293 элементов

Мы в соцсетях:  

Редактирование контента Электрические цепи в электроэнергетике

ОТПРАВИТЬ НА ОДОБРЕНИЕ

ДОБАВИТЬ ГЛАВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

+ X  Глава 1. Физические законы в электрических цепях	+ 
X  1.1 Электромагнитное поле	+  
X  1.2 Напряженность электрического поля и его потенциал	+  
X  1.3 Емкость. Конденсаторы. Энергия электрического поля	+  
X  1.4 Электрический ток: первый закон Кирхгофа	+   
X  1.5 Электрическое напряжение: второй закон Кирхгофа	+  
X  1.6 Энергетический баланс в электрической цепи	+   
X  1.7 Физические процессы в электрической цепи	+ 
+ X  Глава 2 теоремы и методы расчета Сложных резистивных цепей	+
X  2.1 Физические величины и процессы в сложных резистивных цепях	+   
X  2.2 Метод преобразования (свертки) схемы	+   
X  2.3 Метод законов Кирхгофа	+  
X  2.4. Метод контурных токов	+   
X  2.5 Метод узловых потенциалов	+   
X  2.6 Метод двух узлов	+ 
X  2.7 Принцип наложения. Метод наложения	+ 
X  2.8 Теорема о взаимности	+ 
X  2.9	+ 

В I U ☄ x₂ x² A Tt 🔥 ✎ ⌚ ⏪ ⏩ ⏴ ⏵ ⏶ ⏷ ⏸ ⏹ ⏺ ⏻ ⏼ ⏽ ⏾ ⏿ Ⓞ ⓧ Ⓜ Ω − Ⓢ ⏪ ?

Электромагнитное поле представляет собой особый вид материи [7]. Как вид материи оно обладает массой, энергией, количеством движения, может превращаться в вещество и наоборот. Электромагнитное поле имеет две составляющие – электрическую и магнитную. В каждой точке пространства электромагнитное поле определяется двумя вектором напряженности: электрического поля \vec{E} (В/м) и магнитного поля \vec{H} (А/м).

Электромагнитное поле, как носитель энергии, является той средой, посредством которой осуществляется передача энергии от источников энергии (электростанций) к приемникам энергии (промышленным предприятиям, жилым домам), при этом в передаче энергии участвуют в равной мере обе его стороны.

С теории физики известно [7], что в природе существует единое электромагнитное поле, а отдельные его стороны, т.е. электрическое или магнитное поле, при определенных условиях могут проявляться независимо друг от друга только в частных случаях.

Математические уравнения, описывающие физические процессы в переменном электромагнитном поле, называются уравнениями Максвелла [1-2]:

$$\operatorname{rot} \vec{H} = \vec{j} + \epsilon \epsilon_0 \frac{\partial \vec{E}}{\partial t} \quad \operatorname{rot} \vec{E} = -\mu \mu_0 \frac{\partial \vec{H}}{\partial t}$$

Из этих уравнений следует, что каждая из сторон электромагнитного поля одновременно является и причиной и следствием другой стороны, что говорит о единстве этих сторон.





















































Новый текст. 1450

СОХРАНИТЬ

Редактирование контента Электрические цепи в электроэнергетике

ОТПРАВИТЬ НА ОДОБРЕНИЕ

ДОБАВИТЬ ГЛАВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

+ X  Глава 1. Физические законы в электрических цепях	+ 
X  1.1 Электромагнитное поле	+  
X  1.2 Напряженность электрического поля и его потенциал	+  
X  1.3 Емкость. Конденсаторы. Энергия электрического поля	+  
X  1.4 Электрический ток: первый закон Кирхгофа	+   
X  1.5 Электрическое напряжение: второй закон Кирхгофа	+  
X  1.6 Энергетический баланс в электрической цепи	+   
X  1.7 Физические процессы в электрической цепи	+ 
+ X  Глава 2 теоремы и методы расчета Сложных резистивных цепей	+
X  2.1 Физические величины и процессы в сложных резистивных цепях	+   
X  2.2 Метод преобразования (свертки) схемы	+   
X  2.3 Метод законов Кирхгофа	+  
X  2.4. Метод контурных токов	+   
X  2.5 Метод узловых потенциалов	+   
X  2.6 Метод двух узлов	+ 
X  2.7 Принцип наложения. Метод наложения	+ 
X  2.8 Теорема о взаимности	+ 
X  2.9	+ 

Визуальный редактор тестов

✘

Вопрос:

Электромагнитное поле образуют

Ответы:

Правильный ответ ✘

подвижные заряды

Правильный ответ ✘

неподвижные заряды

Правильный ответ ✘

переменные электрическое и магнитное поля, порождающие друг друга

Правильный ответ ✘

постоянные магниты

Правильный ответ ✘

электрическое и магнитное поля, существующие в данной области пространства

Добавить ответ

✘

Вопрос:

Вокруг проводника с током можно обнаружить

Ответы:

Правильный ответ ✘

вихревое поле

Правильный ответ ✘

гравитационное поле

Правильный ответ ✘

электрическое и магнитное поле

Правильный ответ ✘

Редактирование контента Электрические цепи в электроэнергетике

ОТПРАВИТЬ НА ОДОБРЕНИЕ

ДОБАВИТЬ ГЛАВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

+ ✕ ✎ Глава 1. Физические законы в электрических цепях

+ 📺 ✕

✕ ✎ 1.1 Электромагнитное поле

+ 📺 📖 ✕

✕ ✎ 1.2 Напряженность электрического поля и его потенциал

+ 📖 ✎ ✕

✕ ✎ 1.3 Емкость. Конденсаторы. Энергия электрического поля

+ 📺 📖 ✕

✕ ✎ 1.4 Электрический ток: первый закон Кирхгофа

+ 📖 ✎ 🛠 ✕

✕ ✎ 1.5 Электрическое напряжение: второй закон Кирхгофа

+ 📺 📖 ✕

✕ ✎ 1.6 Энергетический баланс в электрической цепи

+ 📖 ✎ 🛠 ✕

✕ ✎ 1.7 Физические процессы в электрической цепи

+ 📖 ✕

+ ✕ ✎ Глава 2 теоремы и методы расчета Сложных резистивных цепей

+

✕ ✎ 2.1 Физические величины и процессы в сложных резистивных цепях

+ 📺 📖 🛠 ✕

✕ ✎ 2.2 Метод преобразования (свертки) схемы

+ 📖 ✎ 🛠 ✕

✕ ✎ 2.3 Метод законов Кирхгофа

+ 📖 🛠 ✕

✕ ✎ 2.4. Метод контурных токов

+ 📺 📖 🛠 ✕

✕ ✎ 2.5 Метод узловых потенциалов

+ 📖 ✎ 🛠 ✕

✕ ✎ 2.6 Метод двух узлов

+ 📖 ✕

✕ ✎ 2.7 Принцип наложения. Метод наложения

+ 📖 ✕

✕ ✎ 2.8 Теорема о взаимности

+ 📖 ✕

✕ ✎ 2.9

+ 📖 ✕

Редактирование контента Электрические цепи в электроэнергетике

ОТПРАВИТЬ НА ОДОБРЕНИЕ

ДОБАВИТЬ ГЛАВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

+ ✕ ✎ Глава 1. Физические законы в электрических цепях

✕ ✎ 1.1 Электромагнитное поле

✕ ✎ 1.2 Напряженность электрического поля и его потенциал

✕ ✎ 1.3 Емкость. Конденсаторы. Энергия электрического поля

✕ ✎ 1.4 Электрический ток: первый закон Кирхгофа

✕ ✎ 1.5 Электрическое напряжение: второй закон Кирхгофа

✕ ✎ 1.6 Энергетический баланс в электрической цепи

✕ ✎ 1.7 Физические процессы в электрической цепи

+ ✕ ✎ Глава 2 теоремы и методы расчета Сложных резистивных цепей

✕ ✎ 2.1 Физические величины и процессы в сложных резистивных цепях

✕ ✎ 2.2 Метод преобразования (свертки) схемы

✕ ✎ 2.3 Метод законов Кирхгофа

✕ ✎ 2.4. Метод контурных токов

✕ ✎ 2.5 Метод узловых потенциалов

✕ ✎ 2.6 Метод двух узлов

✕ ✎ 2.7 Принцип наложения. Метод наложения

✕ ✎ 2.8 Теорема о взаимности

Введите название

Название

Новая глава

ДОБАВИТЬ

X	✎	9.2 Способы соединения обмоток трехфазных генераторов	+	📖	✎	🔧
X	✎	9.3 Способы соединения фаз трехфазных приемников	+	📖	✎	📺
X	✎	9.4 Расчет сложных трехфазных цепей	+	📖	✎	🔧
X	✎	9.5 Мощность трехфазной цепи и способы ее измерения	+	📖	✎	
X	✎	9.6 Вращающееся магнитное поле	+	📖	✎	
X	✎	9.7 Теоретические основы метода симметричных составляющих				
X	✎	9.8 Режим симметричной трехфазной нагрузки при несимметричном напряжении				
X	✎	9.9 Расчет токов коротких замыканий в энергосистеме методом симметричных составляющих				
X	✎	9.10 Фильтры симметричных составляющих				
X	✎	Заключение				
+	X	✎ Глава 13	+	📖	✎	📺
+	X	✎ Новая глава	+			

Добавить Элемент

Название
Новая глава

Выберите тип

- Выберите тип
- Страница
- Видео
- Тест
- Открытый Вопрос

✕ ✎ 8.6 Стабилизация постоянного напряжения нелинейными резистивными цепями	+ 📖 ✎
+ ✕ ✎ Глава 9. Электрические цепи трехфазного тока	+
✕ ✎ 9.1 Трехфазная система	+ 📺 📖
✕ ✎ 9.2 Способы соединения обмоток трехфазных генераторов	+ 📖 ✎ 🛠
✕ ✎ 9.3 Способы соединения фаз трехфазных приемников	+ 📺 📖
✕ ✎ 9.4 Расчет сложных трехфазных цепей	+ 📖 ✎
✕ ✎ 9.5 Мощность трехфазной цепи и способы ее измерения	
✕ ✎ 9.6 Вращающееся магнитное поле	
✕ ✎ 9.7 Теоретические основы метода симметричных составляющих	
✕ ✎ 9.8 Режим симметричной трехфазной нагрузки при несимметричном напряжении	
✕ ✎ 9.9 Расчет токов коротких замыканий в энергосистеме методом симметричных составляющих	
✕ ✎ 9.10 Фильтры симметричных составляющих	
✕ ✎ Заключение	+ 📺 📖
+ ✕ ✎ Глава 13	+ 📖 ✎ 📺
+ ✕ ✎ Новая глава	+ ✎

Добавить Элемент

Название

ДОБАВИТЬ

- 9.2 Способы соединения обмоток трехфазных генераторов
- 9.3 Способы соединения фаз трехфазных приемников
- 9.4 Расчет сложных трехфазных цепей
- 9.5 Мощность трехфазной цепи и способы ее измерения
- 9.6 Вращающееся магнитное поле
- 9.7 Теоретические основы метода симметричных составляющих
- 9.8 Режим симметричной трехфазной нагрузки при несимметричном напряжении
- 9.9 Расчет токов коротких замыканий в энергосистеме методом симметричных составляющих
- 9.10 Фильтры симметричных составляющих
- Заключение
- Глава 13
- Новая глава

Добавить Элемент

Название
Новая глава

Выберите тип

- Выберите тип
- Страница
- Видео
- Тест
- Открытый Вопрос



Визуальный редактор тестов

Добавить вопрос

СОХРАНИТЬ

- 8.6 Стабилизация постоянного напряжения нелинейными резистивными цепями
- Глава 9. Электрические цепи трехфазного тока
 - 9.1 Трехфазная система
 - 9.2 Способы соединения обмоток трехфазных генераторов
 - 9.3 Способы соединения фаз трехфазных приемников
 - 9.4 Расчет сложных трехфазных цепей
 - 9.5 Мощность трехфазной цепи и способы ее измерения
 - 9.6 Вращающееся магнитное поле
 - 9.7 Теоретические основы метода симметричных составляющих
 - 9.8 Режим симметричной трехфазной нагрузки при несимметричном напряжении
 - 9.9 Расчет токов коротких замыканий в энергосистеме методом симметричных составляющих
 - 9.10 Фильтры симметричных составляющих
- Заключение
- Глава 13
- Новая глава

Добавить Элемент

Название
Новая глава

Выберите тип

- Выберите тип
- Страница
- Видео**
- Тест
- Открытый Вопрос

Файловый редактор

Добавление/изменение основного файла

Текущий файл: Файл не загружен

Загрузить файл: Файл не выбран

Редактирование контента Электрические цепи в электроэнергетике

ОТПРАВИТЬ НА ОДОБРЕНИЕ

ДОБАВИТЬ ГЛАВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

+ ✕ ✎ Глава 1. Физические законы в электрических цепях

+ 📺 ✕

✕ ✎ 1.1 Электромагнитное поле

+ 📺 📖 ✕

✕ ✎ 1.2 Напряженность электрического поля и его потенциал

+ 📖 ✎ ✕

✕ ✎ 1.3 Емкость. Конденсаторы. Энергия электрического поля

+ 📺 📖 ✕

✕ ✎ 1.4 Электрический ток: первый закон Кирхгофа

+ 📖 ✎ 🛠 ✕

✕ ✎ 1.5 Электрическое напряжение: второй закон Кирхгофа

+ 📺 📖 ✕

✕ ✎ 1.6 Энергетический баланс в электрической цепи

+ 📖 ✎ 🛠 ✕

✕ ✎ 1.7 Физические процессы в электрической цепи

+ 📖 ✕

+ ✕ ✎ Глава 2 теоремы и методы расчета Сложных резистивных цепей

+

✕ ✎ 2.1 Физические величины и процессы в сложных резистивных цепях

+ 📺 📖 🛠 ✕

✕ ✎ 2.2 Метод преобразования (свертки) схемы

+ 📖 ✎ 🛠 ✕

✕ ✎ 2.3 Метод законов Кирхгофа

+ 📖 🛠 ✕

✕ ✎ 2.4. Метод контурных токов

+ 📺 📖 🛠 ✕

✕ ✎ 2.5 Метод узловых потенциалов

+ 📖 ✎ 🛠 ✕

✕ ✎ 2.6 Метод двух узлов

+ 📖 ✕

✕ ✎ 2.7 Принцип наложения. Метод наложения

+ 📖 ✕

✕ ✎ 2.8 Теорема о взаимности

+ 📖 ✕

Главная / Мои группы

Мои группы

ДОБАВИТЬ ГРУППУ

Дата создания группы	Название группы	Название курса	Количество студентов (без подписки)	Средний результат тестов:	Среднее количество пройденных тестов	Прогресс группы	Целевой прогресс группы	Действия
Сен. 2, 2020, 4:02 п.п.	Группа 1	Название: Электрические цепи в электроэнергетике Автор: Тохметов Акылбек Тимербекович	2 (0)	33.6%	15.0/15	106.5/107	0	
Ноя. 18, 2019, 10:06 д.п.	213 В	Название: Электрические цепи в электроэнергетике Автор: Тохметов Акылбек Тимербекович	2 (0)	33.6%	15.0/15	106.5/107	107	

Журнал и статистика

Задачи с проверкой

Редактировать

На рассмотрении

Удалить

На текущий момент:


Мы сотрудничаем с 16 университетами
У нас обучается 642 групп
Зарегистрировано 10505 пользователей
Просмотрено 332306 элементов

Мы в соцсетях:

- Домашняя страница
- Мои группы
- Апробационная программа
- Каталог анимаций**
- Каталог изданий
- Сменить пароль
- Руководство пользователя

Все курсы


ВСЕ КУРСЫ (29) КУРСЫ ВАШИХ ГРУПП (2) ТЕКУЩИЕ КУРСЫ (2) НОВЫЕ КУРСЫ (25)



Управление земельными ресурсами Республики Казахстан
Сейфуллин Жумабек Тлеулиевич

Уроков просмотрено: 2 из 13
Видео просмотрено: 3 из 13
Тестов пройдено: 1 из 11
Задач решено: 1 из 7
Анимаций: 0

15% **ПРОДОЛЖИТЬ**



Атом және атом ядросының физикасы
Серкебаев Салдарбек Колибаевич

Уроков просмотрено: 1 из 42
Видео просмотрено: 2 из 16
Тестов пройдено: 1 из 15
Задач решено: 1 из 15
Анимаций: 30

5% **ПРОДОЛЖИТЬ**



Государственный финансовый контроль
Бейсенова Ляззат Зияденовна

Уроков просмотрено: 0 из 47
Видео просмотрено: 1 из 15
Тестов пройдено: 0 из 11
Задач решено: 0 из 14
Анимаций: 0

1% **ПРОДОЛЖИТЬ**



Физико-географическое районирование Республики Казахстан
Джаналеева Кульчихан Мухитовна

Уроков просмотрено: 0 из 36
Видео просмотрено: 0 из 17
Тестов пройдено: 0 из 14
Задач решено: 0 из 0
Анимаций: 0


0% **НАЧАТЬ**



Ғылым тарихы мен философиясы
Алтаев Жакипбек Алтаевич

Уроков просмотрено: 0 из 27
Видео просмотрено: 0 из 16
Тестов пройдено: 0 из 14
Задач решено: 0 из 0
Анимаций: 41


0% **НАЧАТЬ**



Информационно-коммуникационные технологии
Абильдинова Гульмира Маратовна

Уроков просмотрено: 0 из 51
Видео просмотрено: 0 из 15
Тестов пройдено: 0 из 15
Задач решено: 0 из 21
Анимаций: 74


0% **НАЧАТЬ**



C/C++ тілдерінде программалау
Бурибаев Бахыт

Уроков просмотрено: 0 из 84
Видео просмотрено: 0 из 12
Тестов пройдено: 0 из 14
Задач решено: 0 из 10
Анимаций: 0


0% **НАЧАТЬ**



Бухгалтерский учет в соответствии с МСФО. 1-том
Байдыбекова Салтанат Кенжебаева

Уроков просмотрено: 0 из 30
Видео просмотрено: 0 из 16
Тестов пройдено: 0 из 15
Задач решено: 0 из 0
Анимаций: 0

0% **НАЧАТЬ**



Планирование, контроль и оценка эффективности расходов бюджета
Бейсенова Ляззат Зияденовна

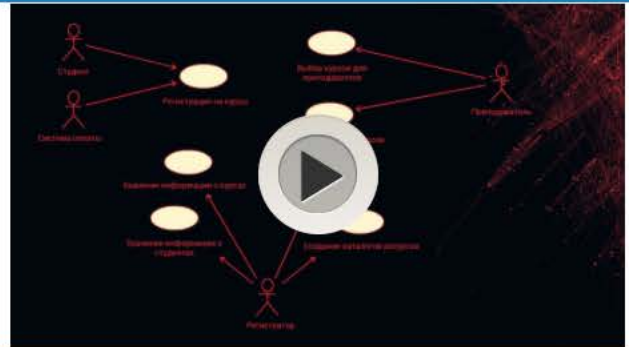
Уроков просмотрено: 0 из 45
Видео просмотрено: 0 из 16
Тестов пройдено: 0 из 15
Задач решено: 0 из 14
Анимаций: 1

0% **НАЧАТЬ**

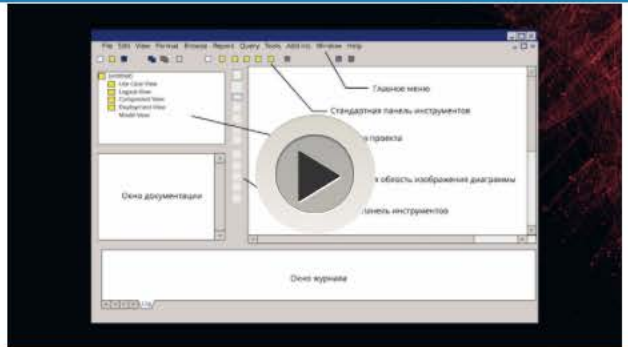
Анимации

Всего найдено 3946

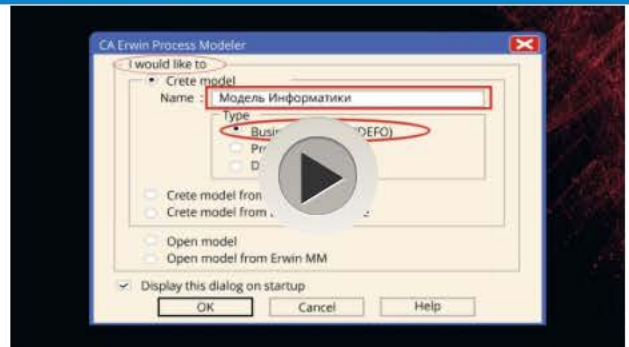
Модель системы регистрации учебных курсов



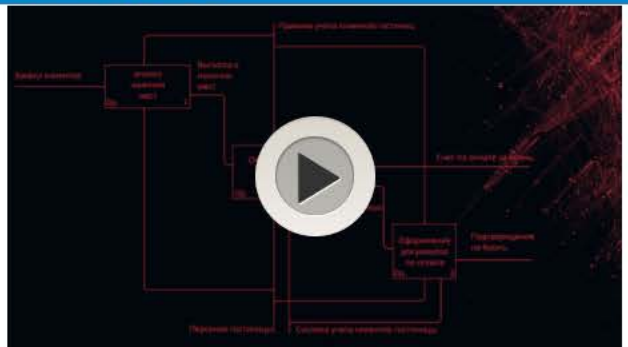
IBM Rational Rose 2003 CASE-общее представление рабочего интерфейса



Пути построения функциональной модели



Пример диаграммы декомпозиции IDEF0



Методика IDEF1X



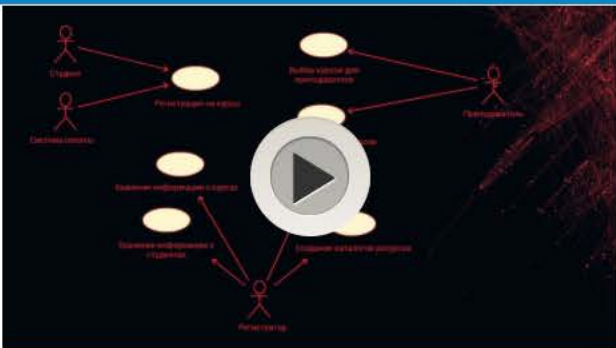
Архитектура Case-инструменты



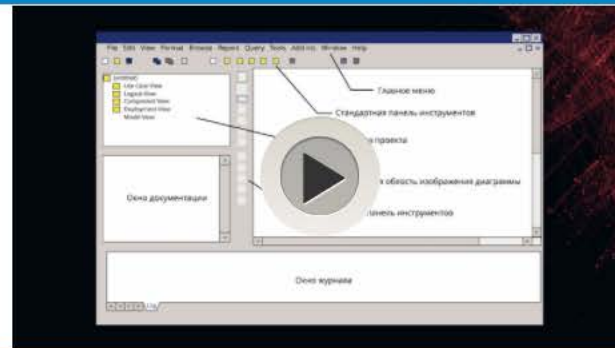
Анимации

Всего найдено 3946

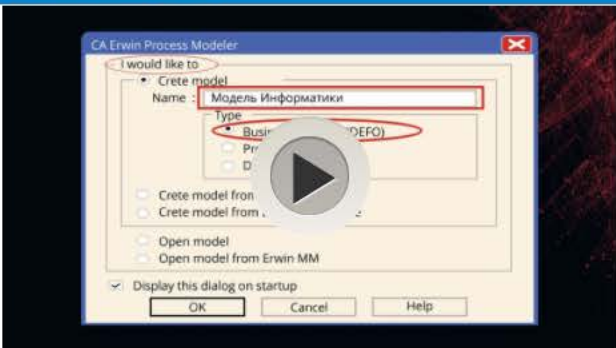
Модель системы регистрации учебных курсов



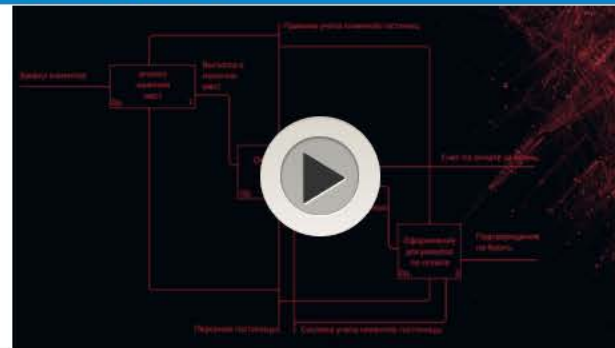
IBM Rational Rose 2003 CASE-общее представление рабочего интерфейса



Пути построения функциональной модели



Пример диаграммы декомпозиции IDEF0



Методика IDEF1X



Архитектура Case-инструменты

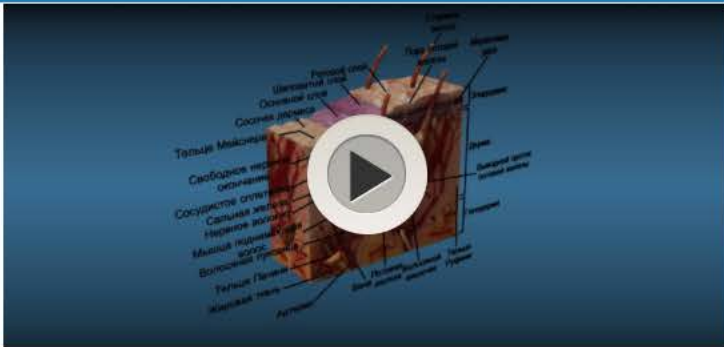




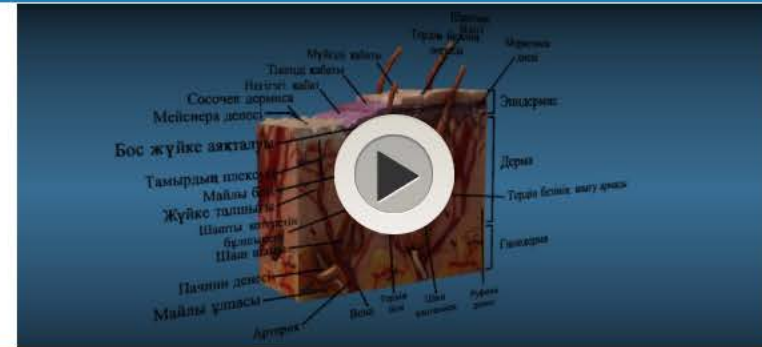
Анимации

Всего найдено 31

Анатомия пальца



Анатомия пальца



Общий вид зуба



Виды анатомической формы зубов



Анатомия гортани



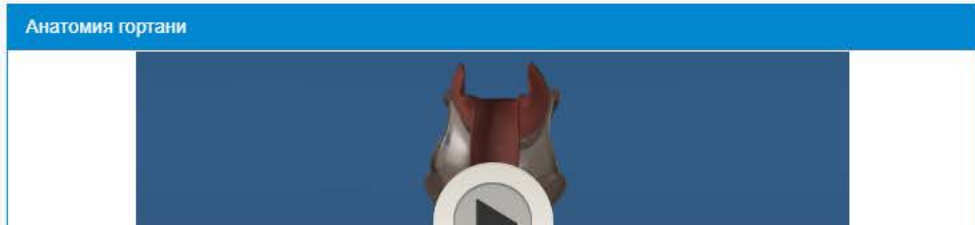
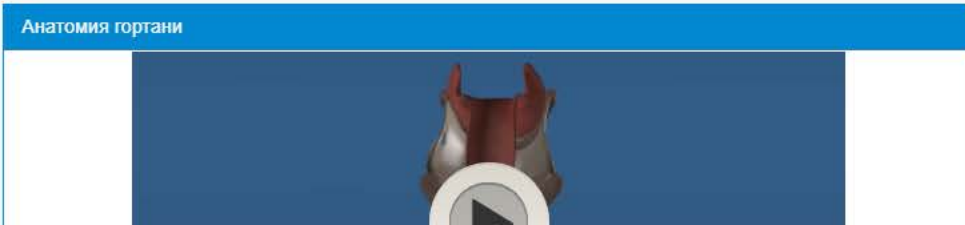
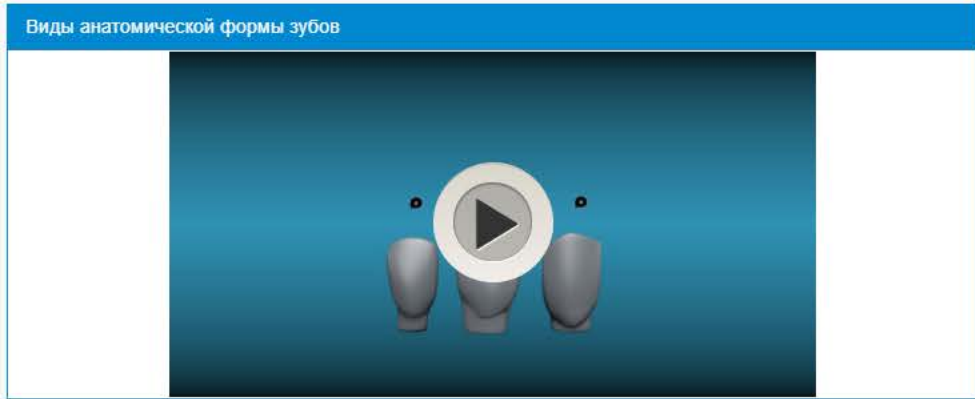
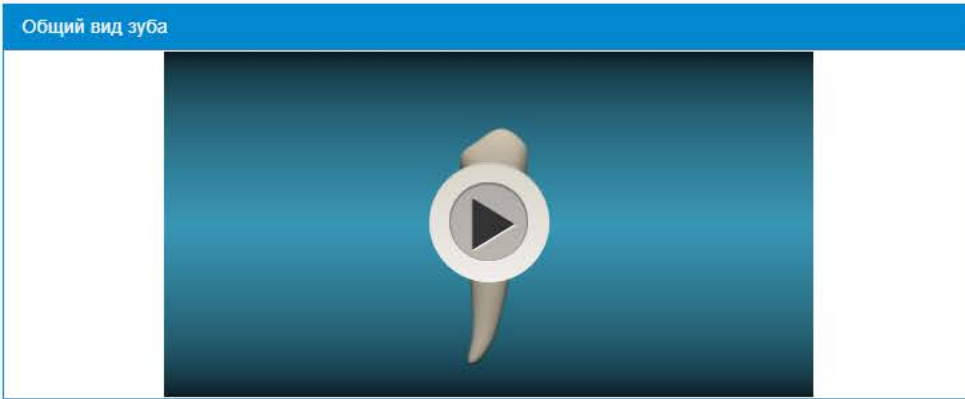
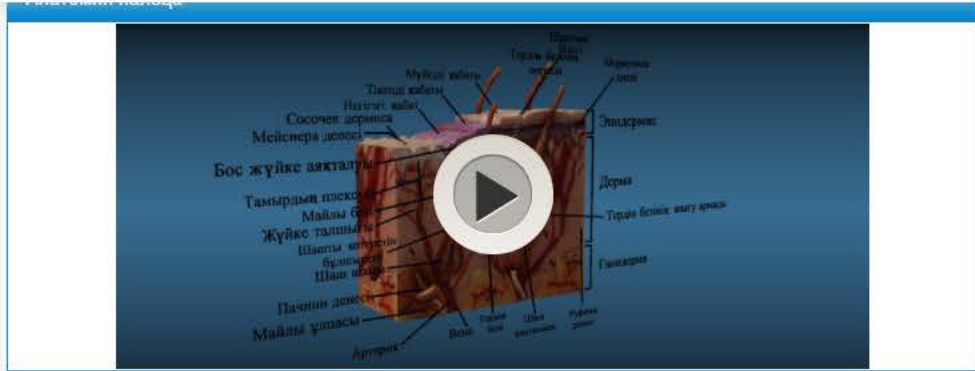
Анатомия гортани



Книга

Тип

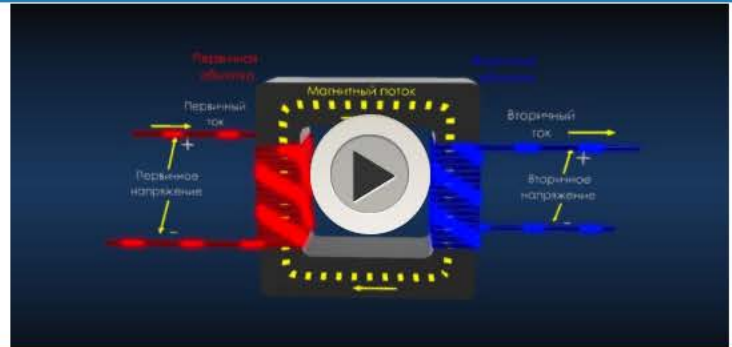
ПОИСК



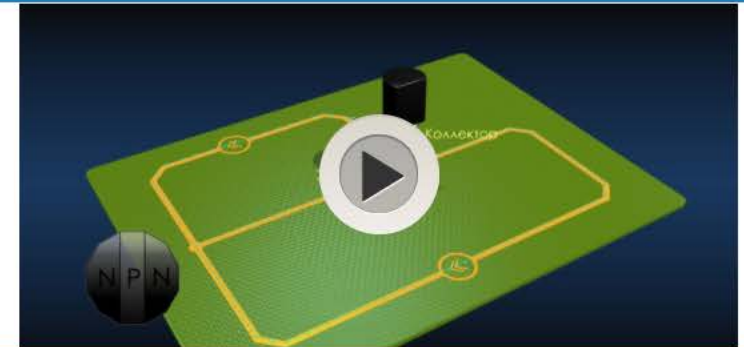
Анимации

Всего найдено 29

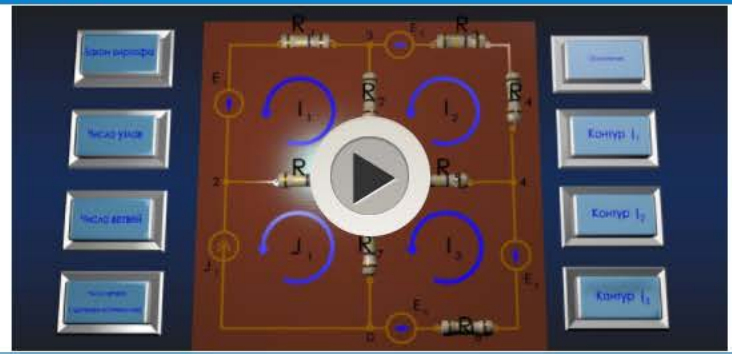
Работа трансформатора



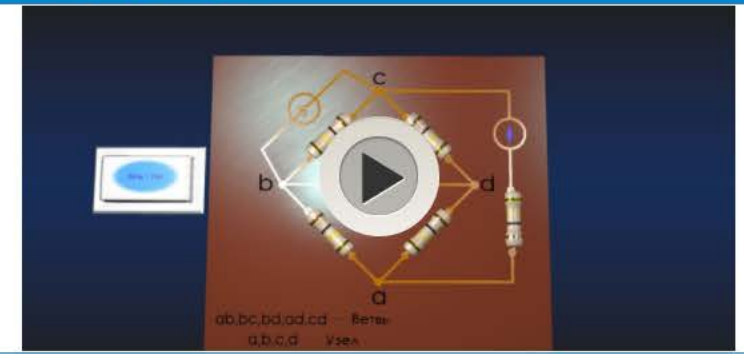
Работа (Транзистора)



Метод контурных токов



Основы топологии электрических цепей



Свертка электрической цепи



Закон Джоуля-Ленца

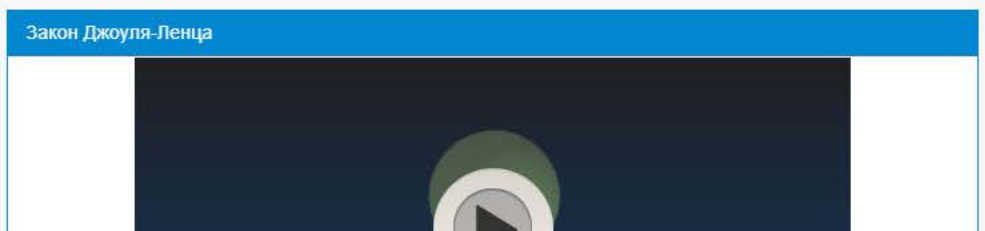
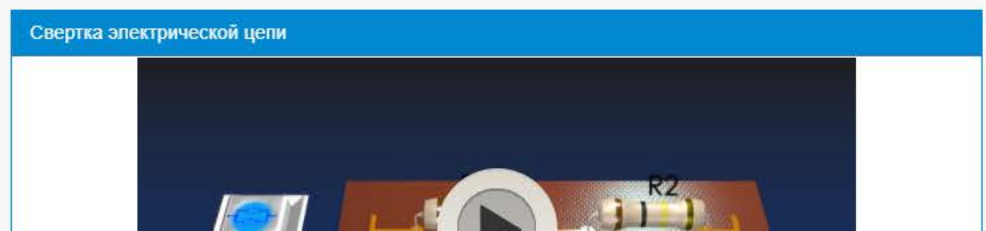
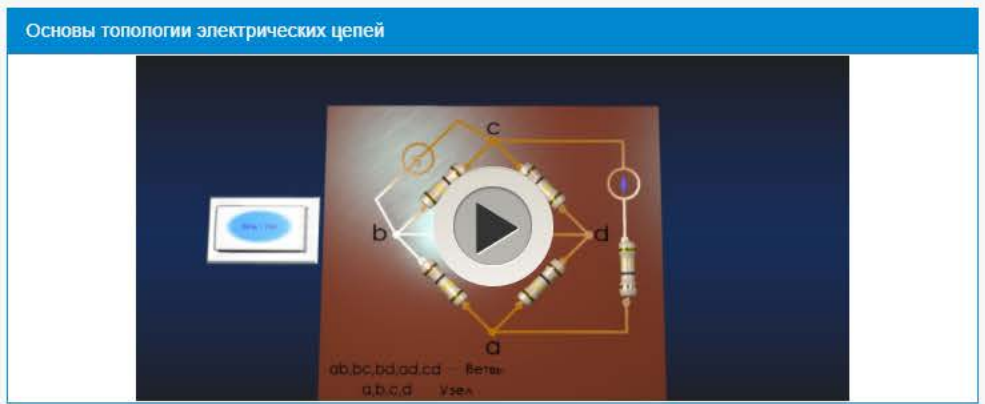
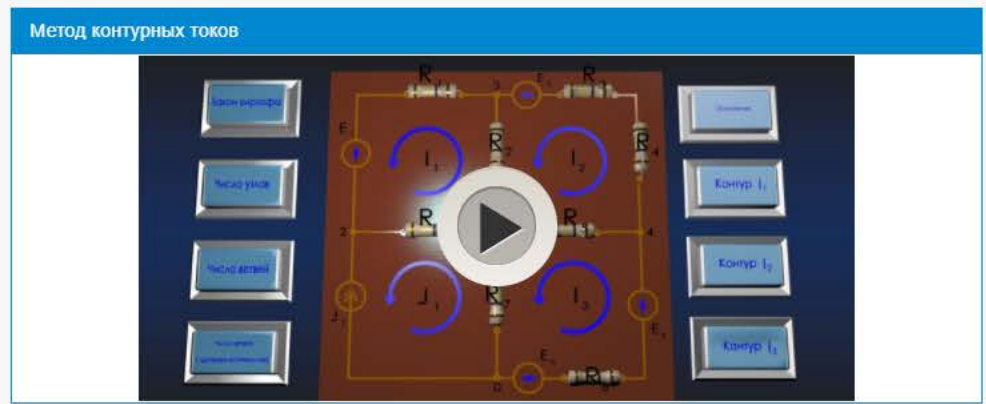
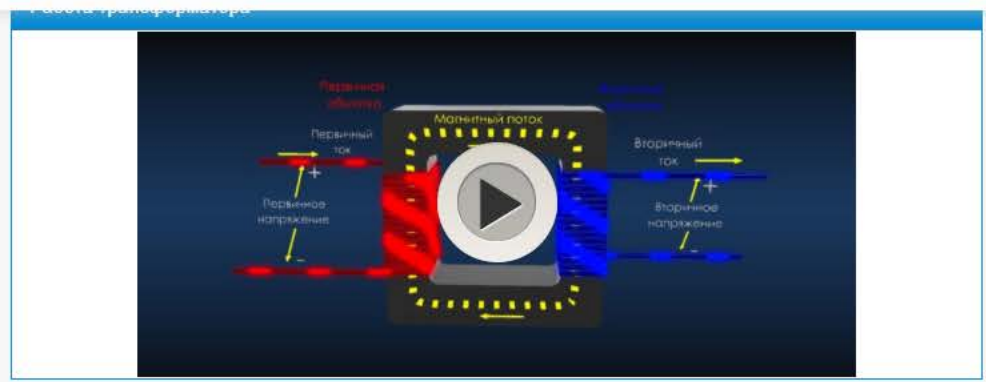


Книга

ПОИСК

Тип

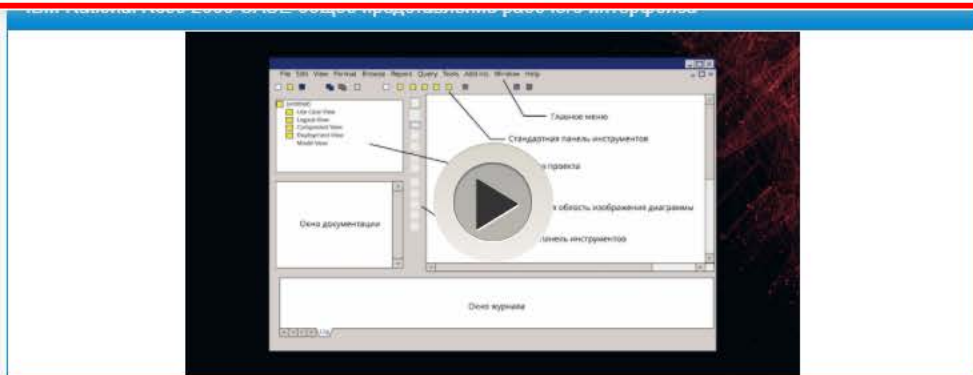
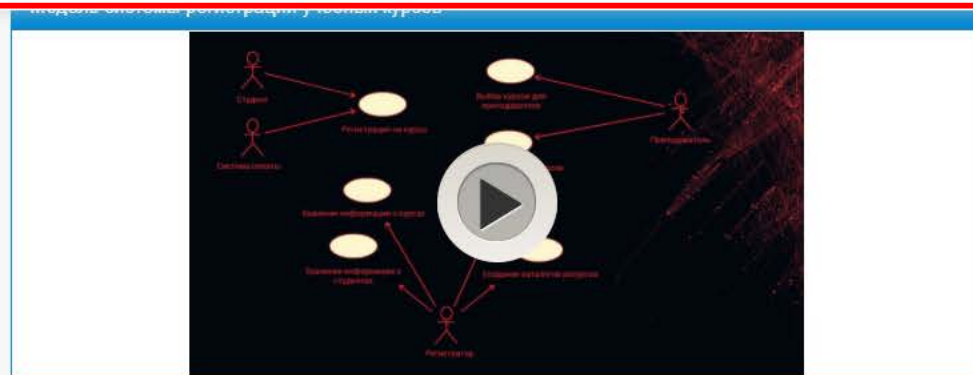
- 2D
- 3D



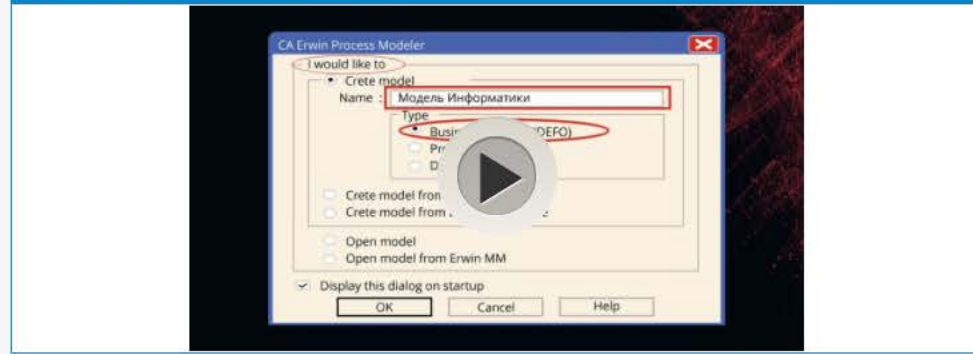
Книга

Тип
2D

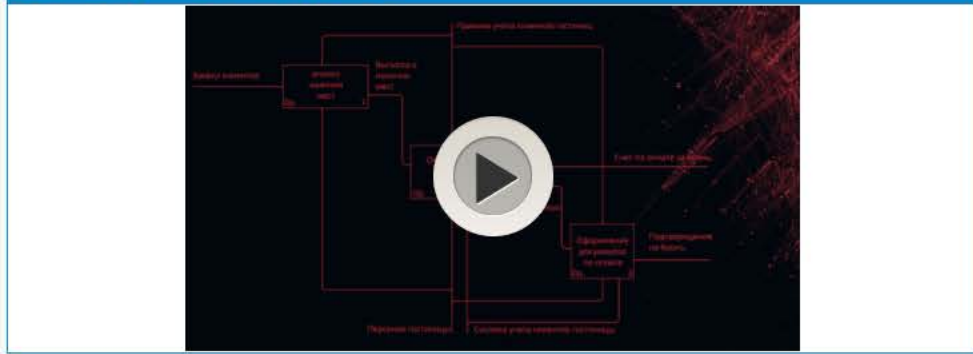
ПОИСК



Пути построения функциональной модели



Пример диаграммы декомпозиции IDEF0



Методика IDEF1X



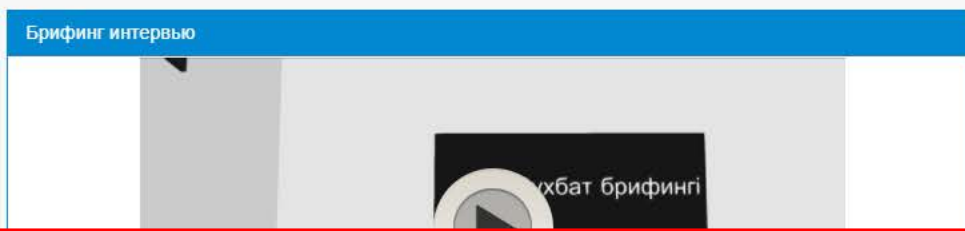
Архитектура Case-инструменты



Книга

Тип
3D


ПОИСК



- Домашняя страница
- Мои группы
- Апробационная программа
- Каталог анимаций
- Каталог изданий**
- Сменить пароль
- Руководство пользователя

Все курсы


ВСЕ КУРСЫ (29) КУРСЫ ВАШИХ ГРУПП (2) ТЕКУЩИЕ КУРСЫ (2) НОВЫЕ КУРСЫ (25)



Управление земельными ресурсами Республики Казахстан
Сейфуллин Жумабек Тлеулиевич

Уроков просмотрено: 2 из 13
Видео просмотрено: 3 из 13
Тестов пройдено: 1 из 11
Задач решено: 1 из 7
Анимаций: 0

15% **ПРОДОЛЖИТЬ**



Атом және атом ядросының физикасы
Серкебаев Салдарбек Колибаевич

Уроков просмотрено: 1 из 42
Видео просмотрено: 2 из 16
Тестов пройдено: 1 из 15
Задач решено: 1 из 15
Анимаций: 30

5% **ПРОДОЛЖИТЬ**



Государственный финансовый контроль
Бейсенова Ляззат Зияденовна

Уроков просмотрено: 0 из 47
Видео просмотрено: 1 из 15
Тестов пройдено: 0 из 11
Задач решено: 0 из 14
Анимаций: 0

1% **ПРОДОЛЖИТЬ**



Физико-географическое районирование Республики Казахстан
Джаналеева Кульчихан Мухитовна

Уроков просмотрено: 0 из 36
Видео просмотрено: 0 из 17
Тестов пройдено: 0 из 14
Задач решено: 0 из 0
Анимаций: 0


0% **НАЧАТЬ**



Ғылым тарихы мен философиясы
Алтаев Жакипбек Алтаевич

Уроков просмотрено: 0 из 27
Видео просмотрено: 0 из 16
Тестов пройдено: 0 из 14
Задач решено: 0 из 0
Анимаций: 41


0% **НАЧАТЬ**



Информационно-коммуникационные технологии
Абильдинова Гульмира Маратовна

Уроков просмотрено: 0 из 51
Видео просмотрено: 0 из 15
Тестов пройдено: 0 из 15
Задач решено: 0 из 21
Анимаций: 74


0% **НАЧАТЬ**



C/C++ тілдерінде программалау
Бурибаев Бахыт

Уроков просмотрено: 0 из 84
Видео просмотрено: 0 из 12
Тестов пройдено: 0 из 14
Задач решено: 0 из 10
Анимаций: 0

0% **НАЧАТЬ**



Бухгалтерский учет в соответствии с МСФО. 1-том
Байдыбекова Салтанат Кенжебаева

Уроков просмотрено: 0 из 30
Видео просмотрено: 0 из 16
Тестов пройдено: 0 из 15
Задач решено: 0 из 0
Анимаций: 0

0% **НАЧАТЬ**



Планирование, контроль и оценка эффективности расходов бюджета
Бейсенова Ляззат Зияденовна

Уроков просмотрено: 0 из 45
Видео просмотрено: 0 из 16
Тестов пройдено: 0 из 15
Задач решено: 0 из 14
Анимаций: 1

0% **НАЧАТЬ**

Каталог изданий

Каталог изданий:



Основы теории изучаемого языка...
Ержанова Гульжан
Алимкуловна



Налоги и налогообложение
Ажаипова Инжу
Шагмановна



Микробиология және вирусология...
Изимова Роза



Қой шаруашылығы II - бөлім
Кулатаев Бейбит
Турганбекович



Аударма теориясы
Абдигалиева Жанна
Сандыбаевна



Клетка биологиясы
Бисальева Рахима
Нурныязовна



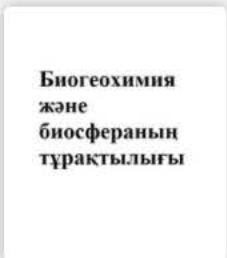
Компьютерлік графика
Моменов Боранбай
Мурзагалиевич...



Экология және тұрақты даму
Исламова Клара
Исламовна



Қазақ тілінің лексикологиясы м...
Иманғазина Айгүл
Әбидұллақызы



Статистика
Сисен Ақсулу
Кенжеғалиқызы



XIX ғасырдағы қазақ әдебиеті т...
Жумағалиева Рита
Рахмановна



Методика преподавания биологии...
Семенихина Светлана
Фаритовна



Қой шаруашылығы I - бөлім
Кулатаев Бейбит
Турганбекович



Information and communication ...
Мусина Алла
Александровна



Қазіргі мектепте оқушылардың ө...
Адилшинова Зина
Усенгазиевна



Микробиология
Калиева Айгүл
Кокамановна



Еуропа және Америка елдерінің жаңа заман тарихы



Су ресурстарын кешенді пайдалану 2 том



Ұңғы өнімдерін дайындау және жинау



Мұнай өндірудің техникасы мен технологиясы



Учебное пособие



Баспа ісінің негіздері



Әдебиет



Техника и технология