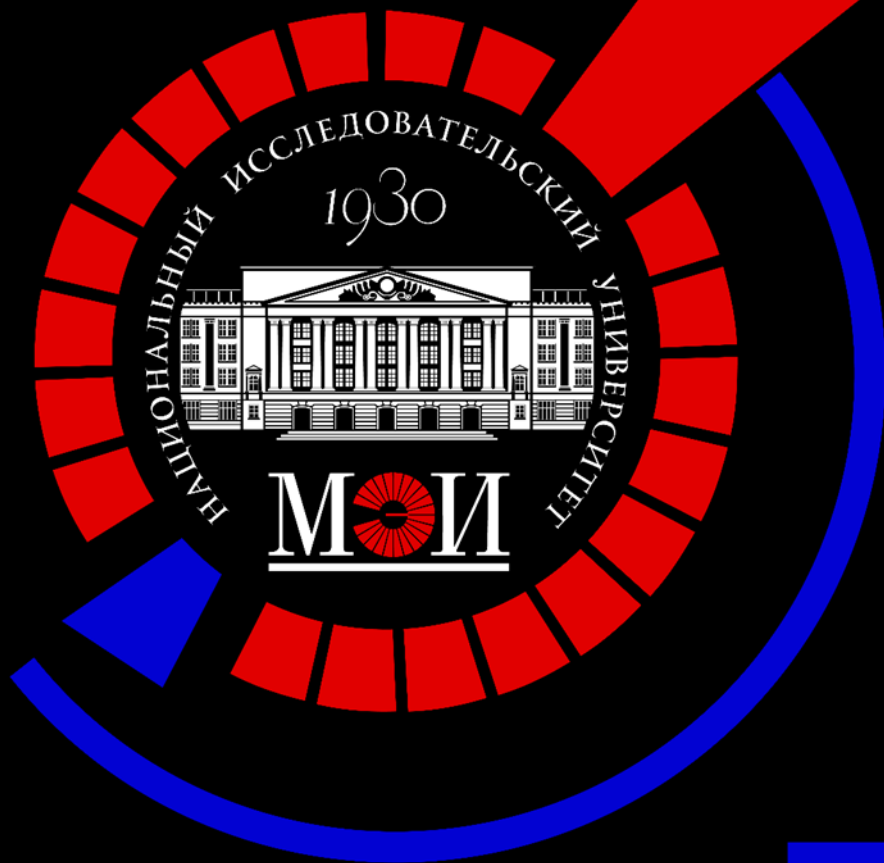




Дополнительная образовательная программа профессиональная подготовка
Управление университетом: порядок подготовки и прохождения государственной
аккредитации с использованием ИС «Электронный МЭИ»

Разработка качественного образовательного видеоконтента

Доцент кафедры ЭВТ НИУ МЭИ
начальник отдела ДПО ИДДО
Петин Сергей Николаевич

28 июля 2021

Конкурс молодых преподавателей НИУ МЭИ



ПРИКАЗ

№ 390
9 сентября 2020 г.
г. Москва

О проведении конкурса молодых преподавателей

В соответствии с решением Совета директоров от 17.11.2000 и ректората от 20.11.2000

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Положение о конкурсе молодых преподавателей МЭИ на лучшую учебную и методическую работу в 2020 году (см. приложение).
2. В соответствии с Положением провести в сентябре – декабре 2020 г. конкурс молодых преподавателей МЭИ на лучшую учебную и методическую работу.
3. Для проведения конкурса и подведения его итогов сформировать конкурсную комиссию в составе:
 - Замолодчиков В.Н., первый проректор – председатель комиссии;
 - Позняк Е.В., помощник проректора;
 - Макаревич Е.В., начальник учебного управления;
 - Егорова Л.Е., начальник административно-методического управления УМО;
 - Погребинский М.Я., начальник отдела методического обеспечения и управления качеством образования.
4. Установить срок завершения приема заявок на участие в конкурсе – 4 декабря 2020 г.
5. Конкурсной комиссии подвести итоги конкурса до 18 декабря 2020 г.
6. Проректору по экономике Курдюковой Т.Н. обеспечить финансирование премиального фонда конкурса.
7. Контроль за выполнением приказа возложить на первого проректора Замолодчиков В. Н.

Ректор

Н. Д. Роголев
Н. Д. Роголев



ПРИКАЗ

№ 579
10 декабря 2020 г.

Об итогах конкурса молодых преподавателей в 2020 г.

Согласно приказу № 390 от 09.09.2020, в сентябре – декабре 2020 г. проведен конкурс молодых преподавателей МЭИ на лучшую учебную и методическую работу в 2020 году. На конкурс поступила 21 заявка, к конкурсу допущен 21 участник, в том числе:

- представителей ЭММИ – 4 чел., ИТАЭ – 3, ИЭВТ – 2, ИЭТЭ – 6, ИЭЭ – 2, ИВТИ – 1, ИРЭ – 3;
- старших преподавателей – 4, доцентов – 16, заведующих кафедрами – 1.

По сравнению с конкурсом 2019 года состав обновился на 48% (из 21 участника 11 человек участвовали в конкурсе в прошлом году).

На основании представления конкурсной комиссии

ПРИКАЗЫВАЮ:

- 1) Признать победителями конкурса и присудить первое место следующим сотрудникам:

№ п/п	ФИО	Кафедра, должность
1.	Молоканов Олег Николаевич	Каф. ЭМЭЭА, доц.
2.	Петин Сергей Николаевич	Каф. ЭВТ, доц.
3.	Шведов Галактион Владимирович	Каф. ЭЭС, доц.

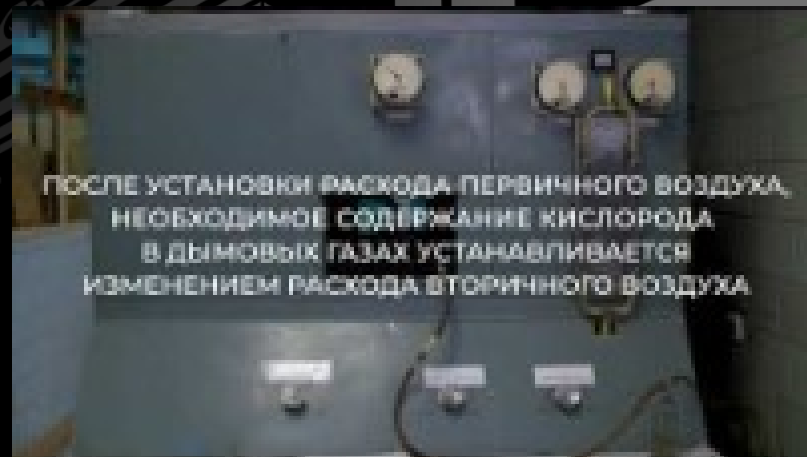
- 2) Признать призерами конкурса и присудить второе место следующим сотрудникам:

№ п/п	ФИО	Кафедра, должность
1.	Бурмакина Анна Владимировна	Каф. ЭВТ, доц.
2.	Иванов Александр Сергеевич	Каф. ЭМЭЭА, доц.
3.	Комиссарова Татьяна Николаевна	Каф. РМДПМ, доц.
4.	Изалиев Сергей Андреевич	Каф. ПМИИ, ст. преп.

ПРИКАЗ №390 от "9" сентября 2020

ПРИКАЗ №579 от "10" декабря 2020

Условие победы дополнение традиционных образовательных технологий перспективными



Кафедра ЭВТ НИУ МЭИ

Эффективность форматов учебного контента

Популярность форматов у учеников



Данные от создателей платформы микрообучения Skill Cup (3 млн. учебных сессий за 9 мес.)

Самый популярный формат контента — видео

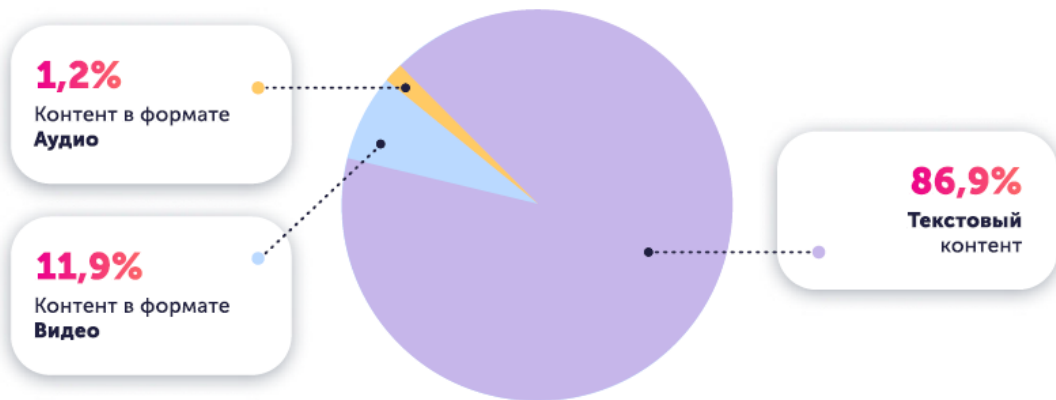
Потому что видео:

-  Воздействует сразу на 2 канала восприятия: аудиальный и визуальный.
-  Вызывает больше эмоций, чем текст.
-  Быстро завладевает вниманием. Наш мозг, в первую очередь, обращает внимание на движущиеся изображения.
-  Вызывает больше доверия, чем текст.

Эффективность форматов учебного контента

Популярность форматов у авторов контента

Здесь все ровно наоборот.



Процентное распределение по типам созданного контента

Текстовый контент — самый популярный

Авторы чаще всего создают текстовый контент, потому что это намного проще, чем сделать аудио или видеоролик.

Второй формат по популярности — видео

Создать видео сложнее, чем статью. Но сегодня все смартфоны умеют снимать видео, а многие iPhone по качеству не уступают профессиональным видеокамерам. Обучающее видео можно снять самостоятельно, а в качестве экспертов зачастую выступают опытные коллеги.

ПРИМЕРЫ ВИДЕОКОНТЕНТА СОТРУДНИКОВ НИУ МЭИ

YouTube каналы:

Кирсанов Михаил Николаевич, профессор кафедры «Робототехники, мехатроники, динамики и прочности машин»

<https://www.youtube.com/user/Kirsanov2011/videos>

Трофимов Алексей Валентинович, доцент кафедры «Электрических станций»

https://www.youtube.com/channel/UCm_H26XEKsxIK_0Put5i8w

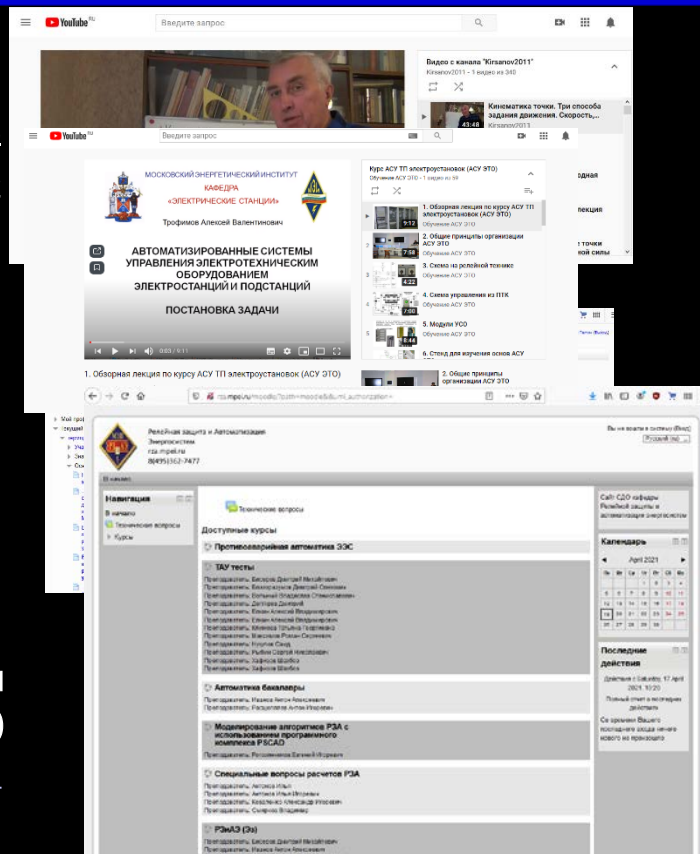
Курсы представленные в СДО:

Дистанционная лаборатория (Moodle), кафедра «Общей физики и ядерного синтеза»

<http://dex.mpei.ru/course/index.php>

Система дистанционного обучения, кафедра Релейная защита и Автоматизация Энергосистем (Moodle)

http://rza.mpei.ru/moodle/?path=moodle&&umi_authorization=



СТУДИИ ДЛЯ ЗАПИСИ ВИДЕОМАТЕРИАЛА В НИУ МЭИ



<https://youtu.be/yn3rTS4GHuU>

ПРИМЕРЫ ВИДЕОКОНТЕНТА СОТРУДНИКОВ НИУ МЭИ

Открытый Лекторий НИУ «МЭИ»

← → ↻ mpei.ru/online/video/Pages/default.aspx ☆ ⚙ П

Русский ✕ Почта Вход Регистрация Поступающим Обучающимся Сотрудникам Выпускникам

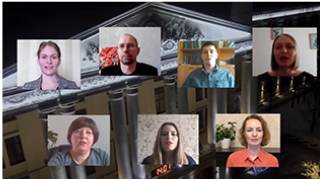
МЭИ | НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  

Найти 

Об университете Образование Наука и инновации Международная деятельность Жизнь университета Структура

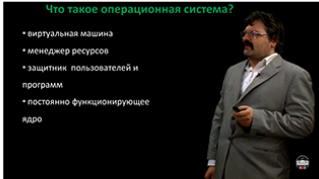
Главная / Онлайн-образование /

Открытый лекторий НИУ "МЭИ"



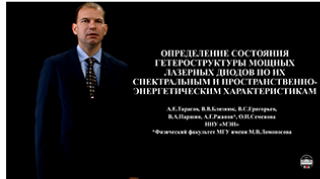
Система дистанционного обучения Прометей

08.05.2020
Прометей:
<http://ftek.mpei.ac.ru/do/prometeus.aspx>



Операционная система - что это?

07.05.2020
Преподаватель: Чернецов Андрей Михайлович,
доц., кафедра ПМИИ



Определение состояния гетероструктуры мощных лазерных диодов по их спектральным и пространственно-энергетическим характеристикам

07.05.2020
Преподаватель: Тарасов Александр Евгеньевич, ст. препод., кафедра Физики

<https://mpei.ru/online/video/Pages/default.aspx>

СДО и LMS



Прометей НИУ МЭИ:

<http://dot.mpei.ac.ru:8081/portal/>

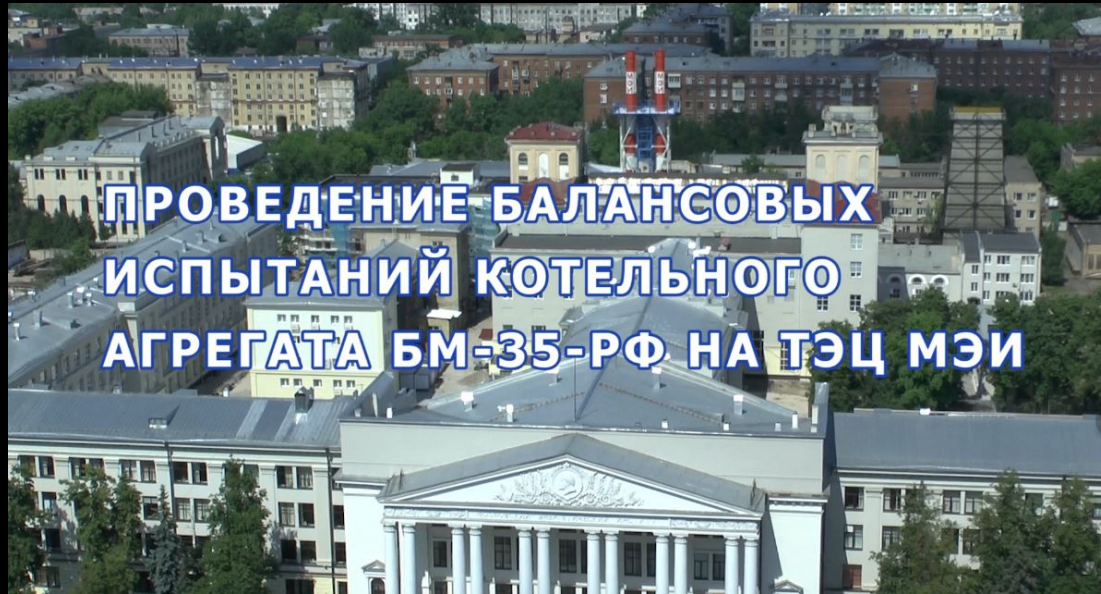
MOODLE НИУ МЭИ:

<https://moodle1.mpei.ru/>

Stepik:

<https://stepik.org>

Дисциплина «Производственное обучение на ТЭЦ» в СДО «Прометей»



**ПРОВЕДЕНИЕ БАЛАНСОВЫХ
ИСПЫТАНИЙ КОТЕЛЬНОГО
АГРЕГАТА БМ-35-РФ НА ТЭЦ МЭИ**



Производственное обучение на ТЭЦ

ПРОГРАММЫ ДПО ПО ДЛЯ СОЗДАНИЯ ВИДЕОКУРСОВ

«Электронные образовательные ресурсы: разработка и регистрация»

Повышение квалификации:

Количество часов: 36 ч., 16 ч. – контактные

Руководитель программы: Петин С.Н.

Мои курсы

Курсы - Электронные образовательные ресурсы: разработка и регистрация (КПК)

Структура курса Свойства курса

Создать модуль Создать юнит Создать нину из репозитория SCORM Активность Создать тест Копировать тест Импортировать

Мероприятие	Править	Готов	Тип	Разрешения	Удалить	Посл. изменение
2021.04.05_1. Вводное занятие о программе; 2. Положения НИУ МЭИ по ЭУМК и МООК						
1. Видеозапись Лекции 1 2021.04.05			mp4			06.04.2021 17:03
Презентация Петин С.Н. 2021.04.05			pdf			06.04.2021 17:03
Презентация Позняк Е.В. ЭУМК			pdf			06.04.2021 17:01
Приказ 556 2020.12.01 Об утв.ЭУМК			pdf			06.04.2021 17:01
Презентация Харин А.А. МООК-курсы			pdf			06.04.2021 17:01
Приказ 305 2020.06.09 О МООК			pdf			06.04.2021 17:02
2021.04.08_3. Подготовка, планирование к изданию литературы в НИУ МЭИ. Подготовка электронных изданий						
2. Видеозапись Лекции 2 2021.04.08			mp4			14.04.2021 10:18
Памятка автору по подготовке электронных изданий			pdf			09.04.2021 11:48

Электронные образовательные ресурсы: разработка и регистрация (КПК)

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Петин Сергей Николаевич

8(495) 362-75-92

PetinSN@mpri.ru