

Международная конференция по новым образовательным технологиям
30 мая - 1 июня

Концепции и платформы реализации онлайн образования ТПУ

А.А. Друки

нач. ОРЦИ ЦЦОТ ТПУ



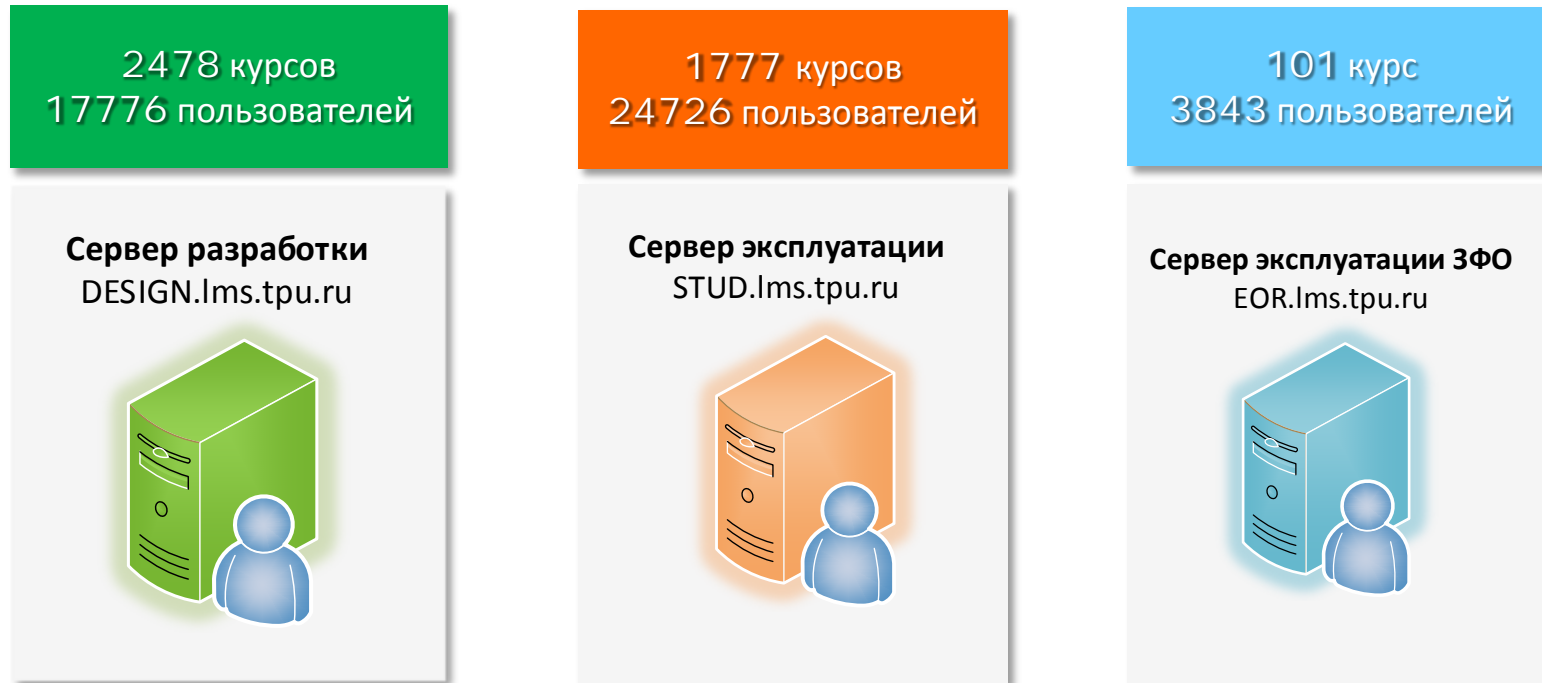
Содержание

- Среда электронного обучения ТПУ на базе «LMS Moodle»
- Среда электронного обучения ТПУ на базе «Open Edx»
- Лекторий ТПУ

Среда электронного обучения ТПУ на базе «LMS Moodle»

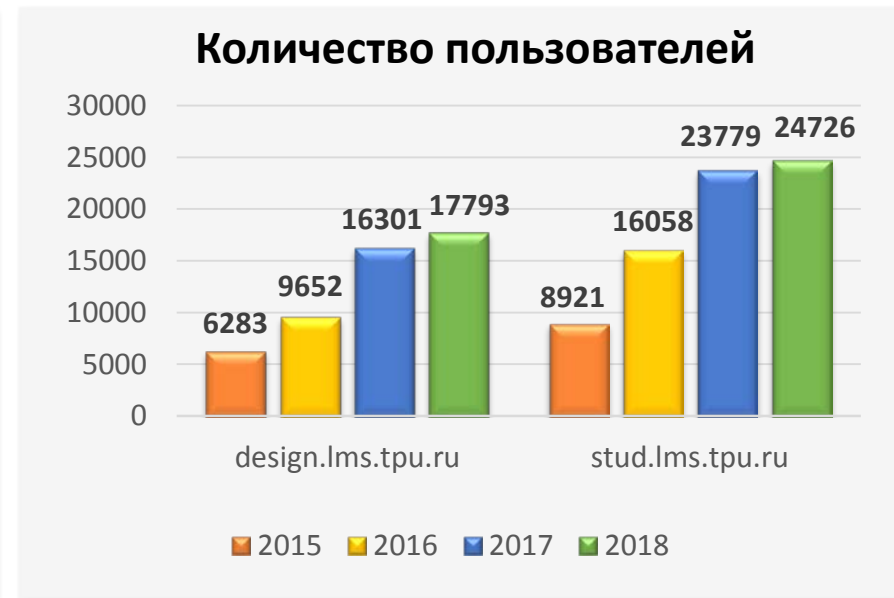
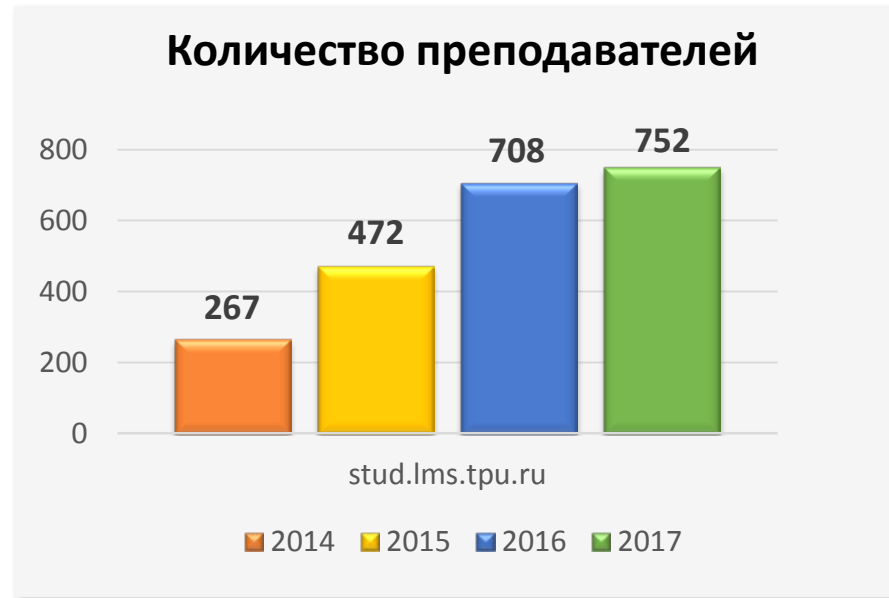


Среда электронного обучения ТПУ на базе «LMS Moodle»



Внутрикампусные онлайн-курсы

Всего разработано курсов – более 1000



Этапы жизненного цикла электронного курса



Распространение цифрового обучения ТПУ

- Разработка онлайн-курсов и размещение на федеральном ресурсе «одного окна» (<https://online.edu.ru/>), обучение и сертификация слушателей.
- Интеграция лучших цифровых ресурсов России и мира в учебный процесс.
- перезачет результатов обучения студентов ТПУ на онлайн-курсах других вузов.
- Размещение цифровых ресурсов на открытых порталах, каналах и в соцсетях.
- Реализация дополнительных образовательных программ без отрыва от производства на базе современных цифровых образовательных технологий, онлайн-курсов.

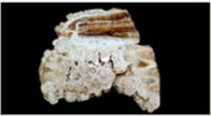





Среда электронного обучения ТПУ на базе «Open Edx»

12 курсов
Несколько тысяч пользователей

edx.tpu.ru



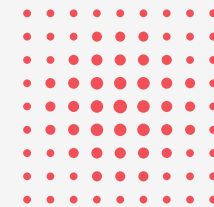
 <p>ТПУ TRPO_2 Myths and Facts About Rocks Начало: Дата Уточняется</p>	 <p>ТПУ ET101 Электротехника Начало: мая 01, 2017</p>	 <p>ТПУ RbMPST101 Философские и методологические проблемы науки и техники Начало: мая 01, 2017</p>	 <p>ТПУ SVA_2016 Безопасность жизнедеятельности Начало: мая 01, 2017</p>
---	--	---	--

Внешняя образовательная среда

 Лекториум

 stepic.org

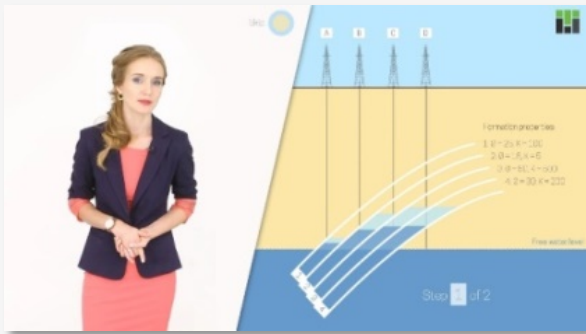
 iversity



Современная
цифровая
образовательная
среда в РФ

Среда электронного обучения ТПУ на базе «Open Edx»

Introduction to petroleum engineering



- **3373 слушателя** / > 16 стран
- Платформа «Iversity», «ТПУ-онлайн»

Мифы и реальности камня / Myths and facts about rocks



- **2399 слушателей** / > 16 стран
- Платформа «Iversity», «Лекториум», «ТПУ-онлайн»

Инженерия будущего



- **5629 слушателей** / > 10 стран
- Платформа «Лекториум», «Stepik», «ТПУ-онлайн»

Сам себе логист.

Развиваем предпринимательское мышление



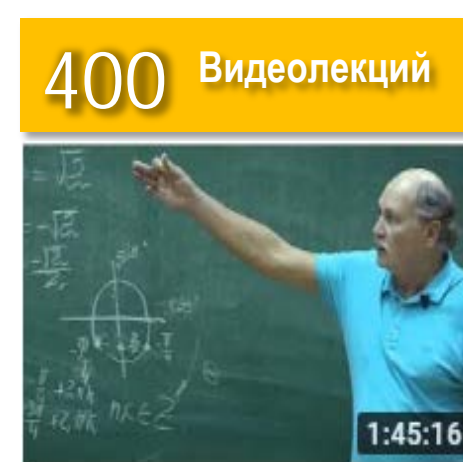
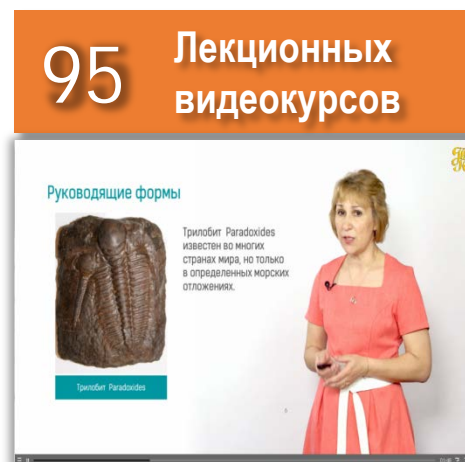
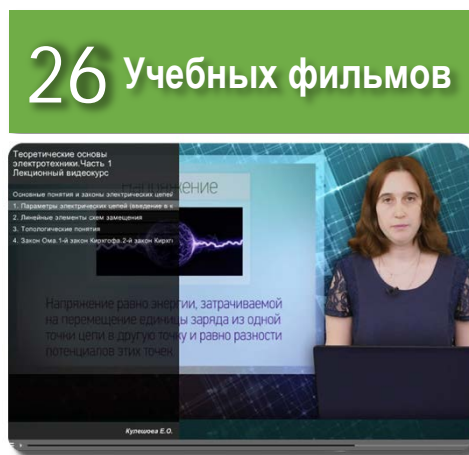
- **2302 слушателя** / > 10 стран
- Платформа «Лекториум», «ТПУ-онлайн»

Лекторий ТПУ

Цель создания

Открытая возможность посмотреть, как происходит обучение в инженерном вузе, по каким программам, прослушать лекции, просмотреть учебные фильмы, увидеть задания.

Целевая аудитория: студенты ТПУ и других вузов, абитуриенты.



Лекторий ТПУ

Задачи:

- Сохранение творческого наследия лекторов ТПУ, что бы их уникальный стиль изложения материала не был утрачен на всегда.
- Свободный доступ к учебным материалам ТПУ пользователям со всего мира.
- Регистрация с использованием аккаунтов в соц. сетях.
- Более 400 видеолекций по основным и узкоспециализированным курсам, а так же множество коротких видеоуроков.
- Лучшие онлайн курсы ТПУ для внешних пользователей. Открытый гостевой доступ.
- Возможность поиска учебных материалов по различным классам категорий: курс, лекция, преподаватель и т.д.

Лекторий ТПУ



Поиск



Seismic data analysis



Выбор формы собственности склада



Мировая экономика



Математика. Тригонометрические уравнения



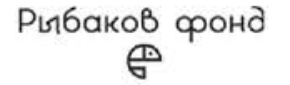
Информатика. Системы счисления



Русский язык. Склонение имен числительных

Категории

- Биология
- Бизнес
- Математика
- Физика
- Радиотехника
- Теоретическая физика
- Химия
- ТехПред
- Научно-популярное
- Конференции
- Технотрек



Международная конференция по новым образовательным технологиям
30 мая - 1 июня

Спасибо за внимание!

