



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Трансграничное дистанционное образование

Елисеева Ольга, к.пед.н., доцент,
начальник управления качества образовательного процесса

23 сентября 2020 года

Дистанционный формат: вызовы или возможности?

Дистанционное обучение - это обучение, при котором студенты и преподаватели **взаимодействуют** друг с другом **опосредованно**, с использованием различных технологий связи, находясь при этом в разных локациях.

При этом **сохраняются все компоненты учебного процесса**: цели, содержание, методы обучения, оценка результата и т. д.



Эволюция дистанционного формата обучения



Стабильные почтовые системы

Начало XVIII в. первые курсы по почте в Европе

1858 г. Первая университетская заочная программа в University of London

1966 г. заочная физико-техническая школа при МФТИ



Кино, радио, телевидение

1948 г. University of Louisville и NBC первая образовательная программа на радио

1969 г. Основание первого дистанционного университета The Open University (UK)

1982 г. вещание первого учебного канала в СССР (четвертая программа)



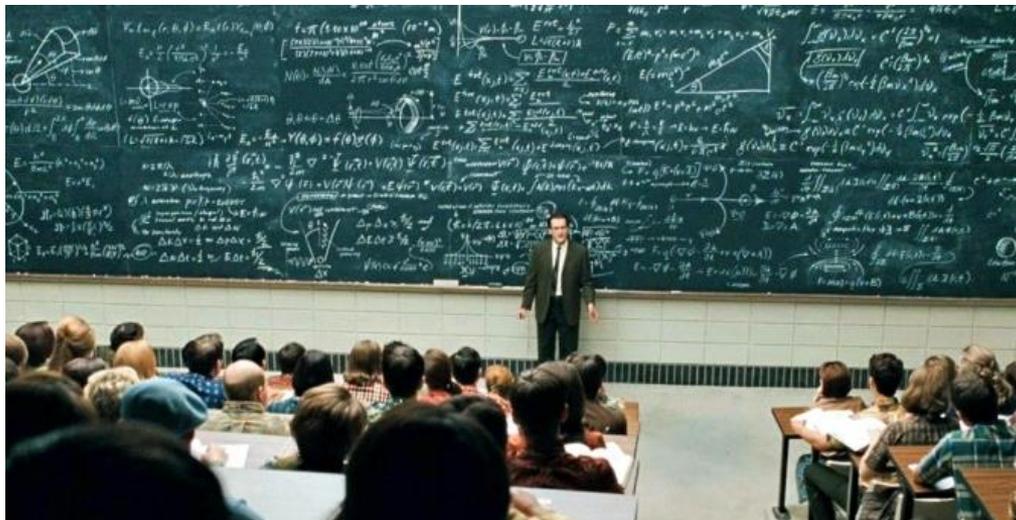
Глобальные сети, Интернет

1984 г. Первый онлайн-курс в школе University of Toronto

1994 г. Первый новый онлайн-университет Open University of Catalonia

2000 г. Разработка глобальной международной программы «Открытая образовательная система XXI века»

Как лучше работать: традиционно или в дистанте?



Планирование и проектирование учебного процесса

Взаимодействие преподавателя и студента

An image of an iceberg floating in the ocean. The visible tip above the water surface represents the visible part of the educational process, while the much larger, submerged part below the surface represents the hidden, underlying components like digital document exchange, personal accounts, and individualized learning paths.

Электронный документооборот:

- Электронная зачетная книжка;
- Электронная ведомость и др.

Личный кабинет:

- Студента;
- Преподавателя

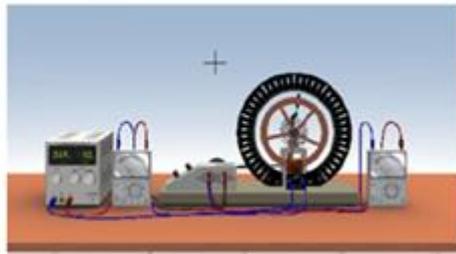
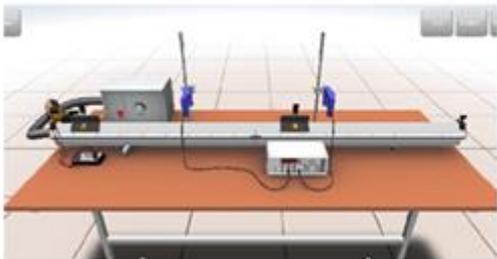
15 тыс. пользователей

Построение индивидуальной образовательной траектории – выбор:

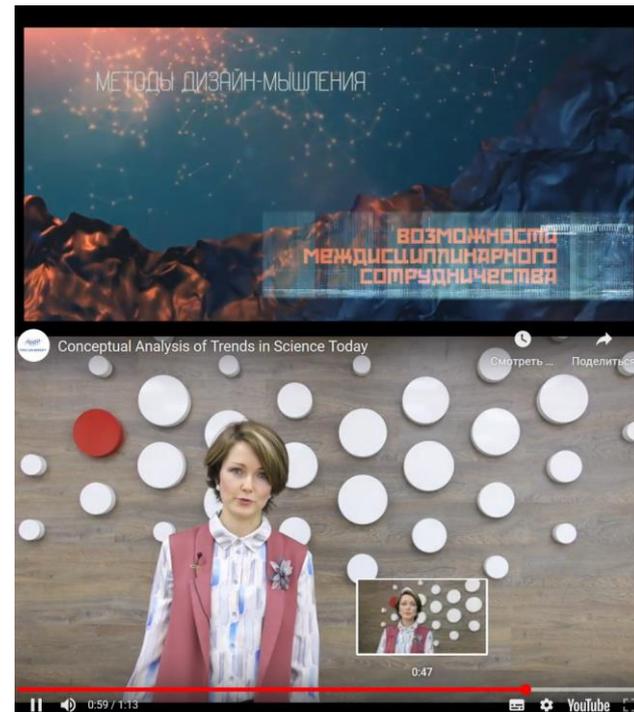
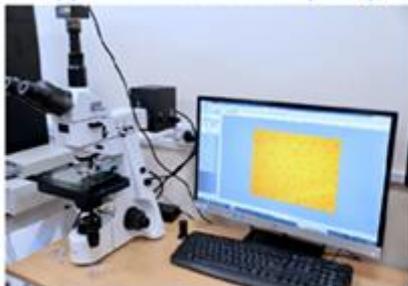
- Дисциплины;
- Времени изучения и др.

Техническая и программная оснащённость

Виртуальные лабораторные работы и компьютерное моделирование (Comsol)



Удаленное подключение к лабораторным установкам



Цифровые компетенции участников процесса

Подросло новое поколение - это дети
«с кнопкой на пальце»



Развитие профессорско-
преподавательского состава

ITMO.Distant



Чат-бот в Telegram
Онлайн-приемная
ДОД.ИТМО
[@dod_online_bot](https://t.me/dod_online_bot)



Все, что удобно и полезно делать в онлайн студенту и преподавателю, необходимо делать в онлайн.

Для преподавателя:
усиление его возможностей
Для студента:
мотивация и близкий образ жизни

Перевод в дистанционный формат

- Все виды занятий (лекции, семинары, лабораторные работы);
- Практика, в т.ч. НИР;
- Защита ВКР (предварительная запись ролика, онлайн-защита);
- Консультации ППС;
- Психологическая поддержка и консультации обучающихся и ППС;
- Конференции, семинары;
- Приемная кампания.

Спасибо за внимание!

www.itmo.ru

ITMO *re than a*
UNIVERSITY