

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова

УНИВЕРСИТЕТ БЕЗ ГРАНИЦ



*директор Центра развития электронных
образовательных ресурсов МГУ*

Янышев Денис Николаевич





Чем мы занимаемся?

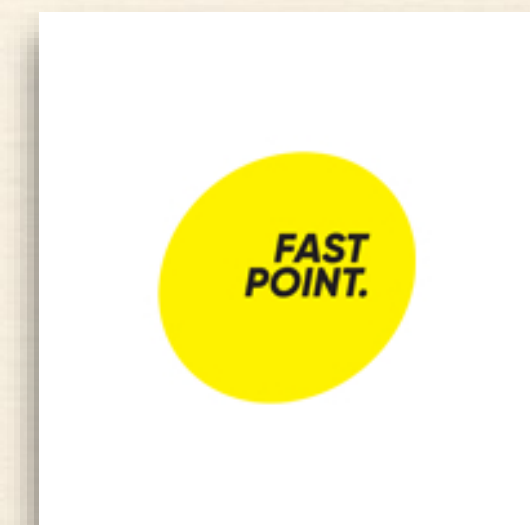
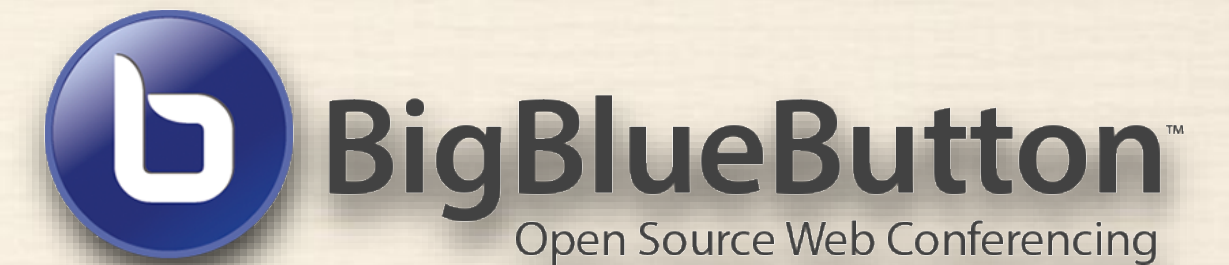
- Развитием дистанционных образовательных технологий
- Видеоархивом МГУ
- Системой электронного документооборота
- Системой разработки веб-сайтов
- Системой проверки сочинений
- Онлайн-прокторинг
- Организацией видеоконференций и интернет-трансляций
- **Созданием и реализацией массовых открытых онлайн-курсов**



УНИВЕРСИТЕТ БЕЗ ГРАНИЦ

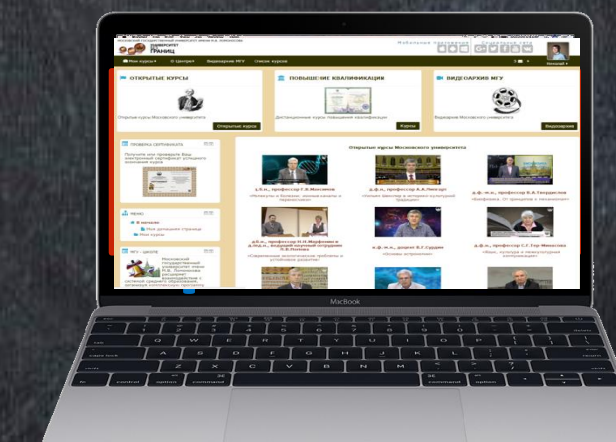
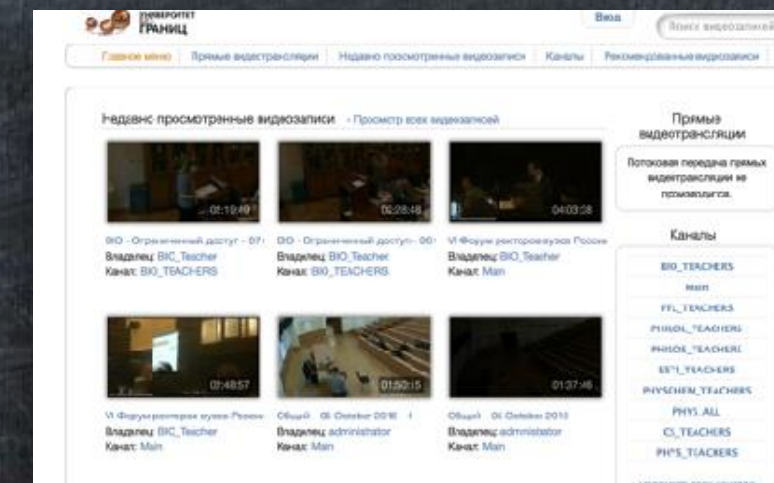
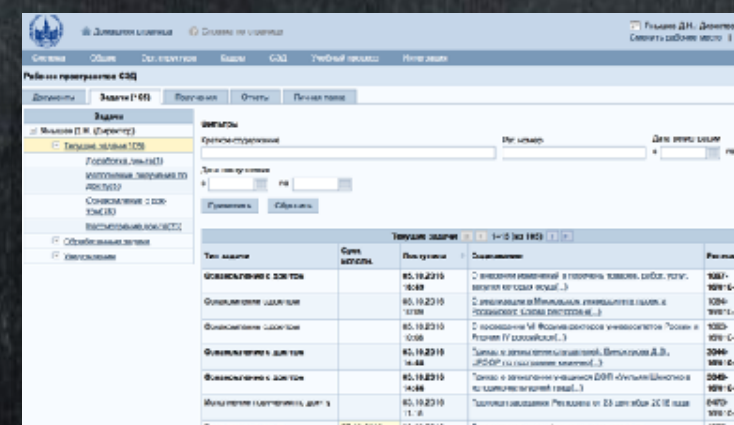
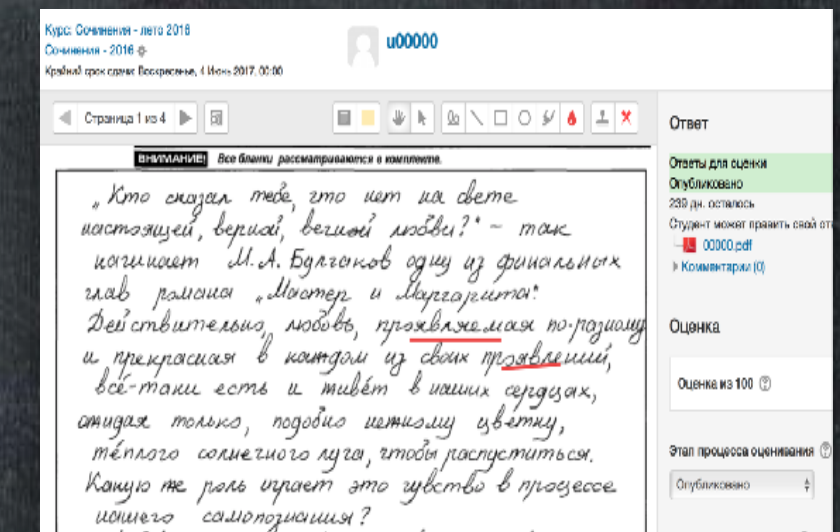
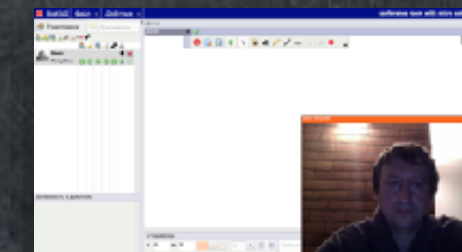
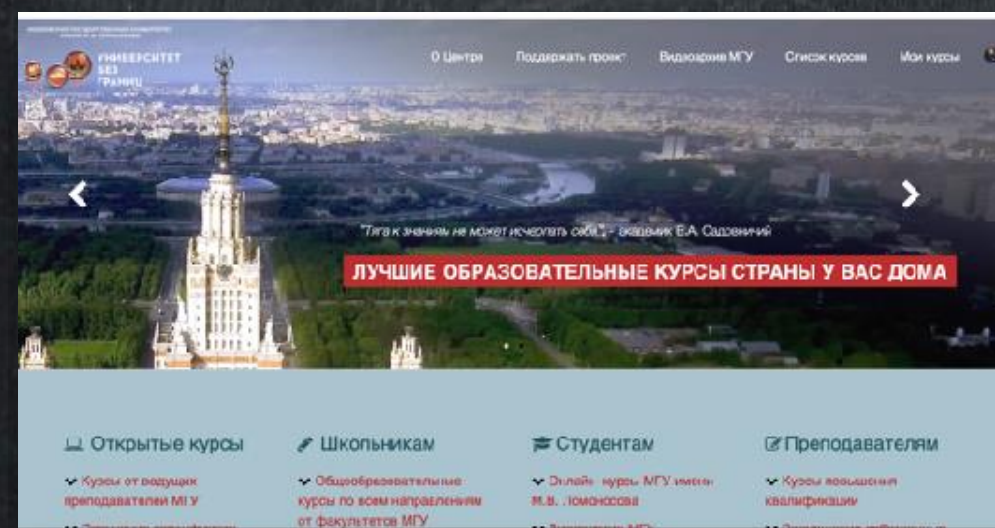
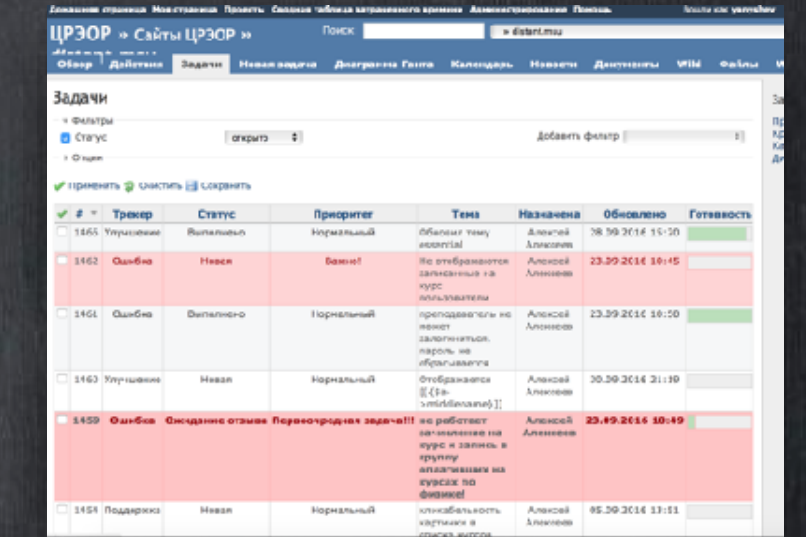
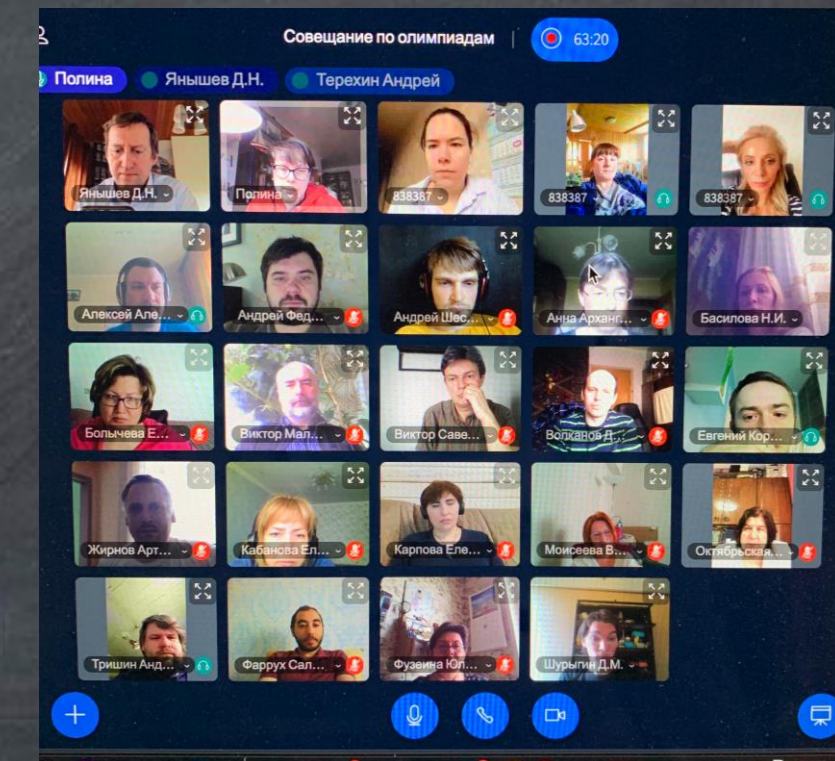
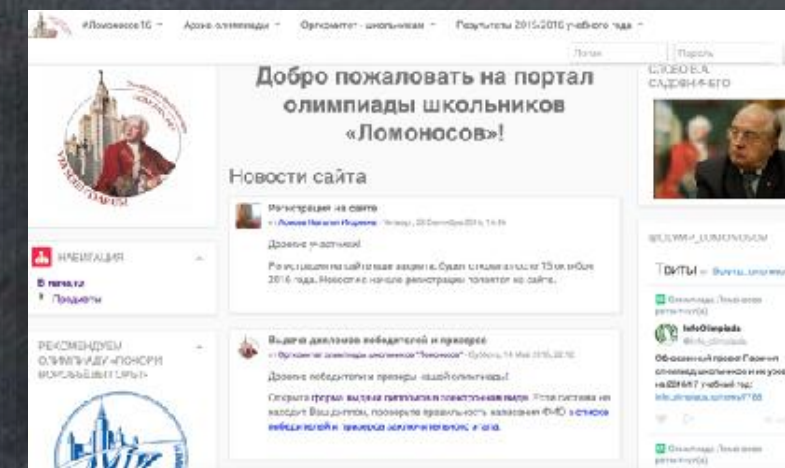
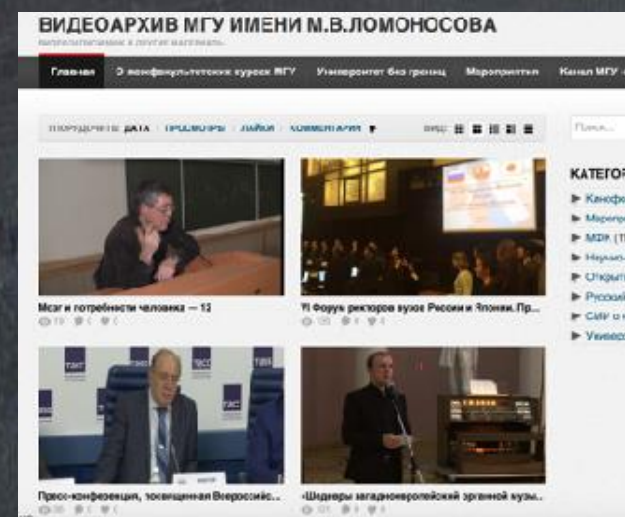


Яндекс Облако





Наши информационные системы



distant.msu.ru

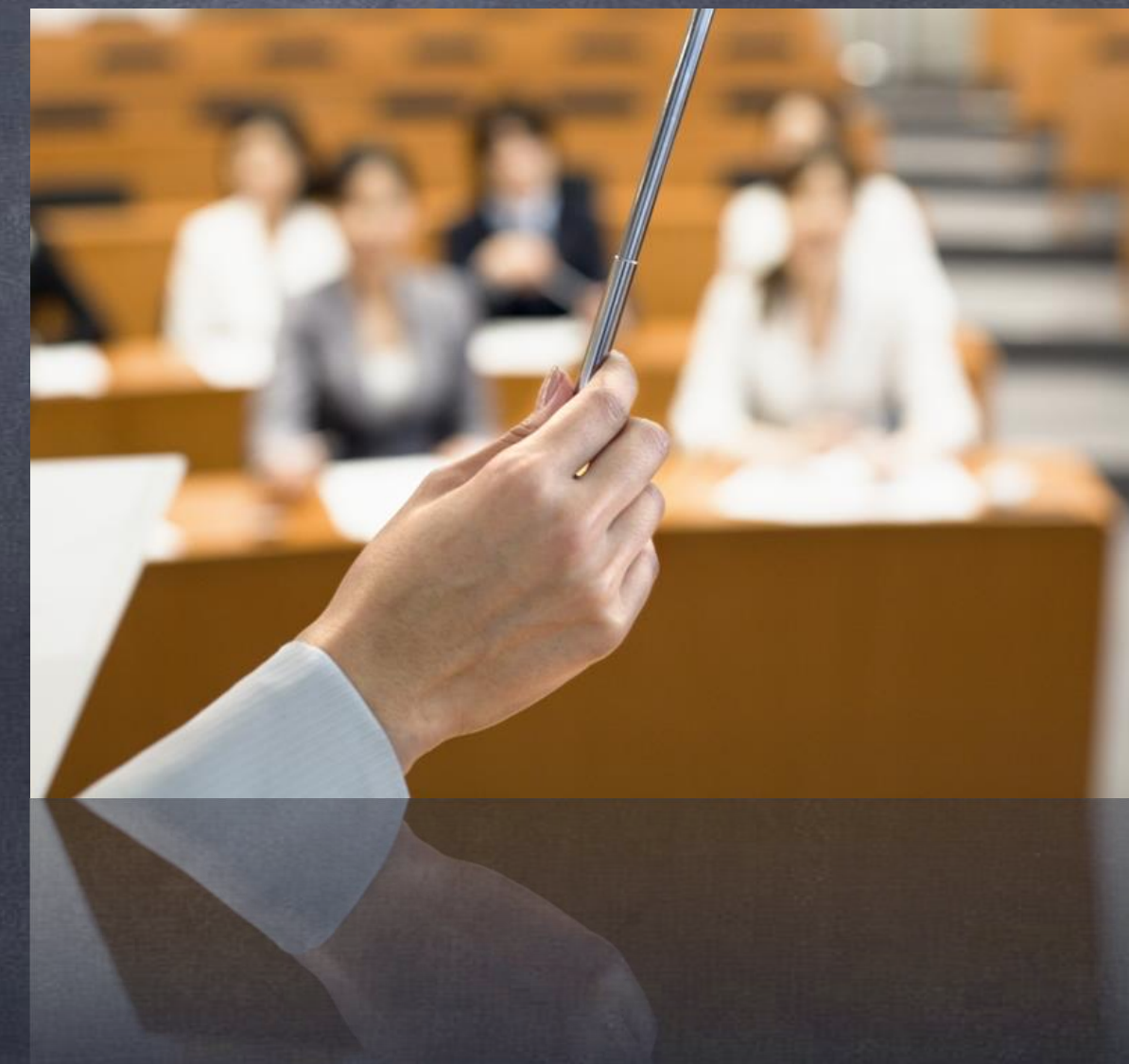
данные на 06.07.2023

- ❖ Количество курсов (3 419)
- ❖ Количество пользователей (195 927)
- ❖ Количество сообщений (24 520)
- ❖ Количество вопросов (181 293)
- ❖ Количество ресурсов (14 658)
- ❖ Среднее число участников (52,85)





Почему онлайн?

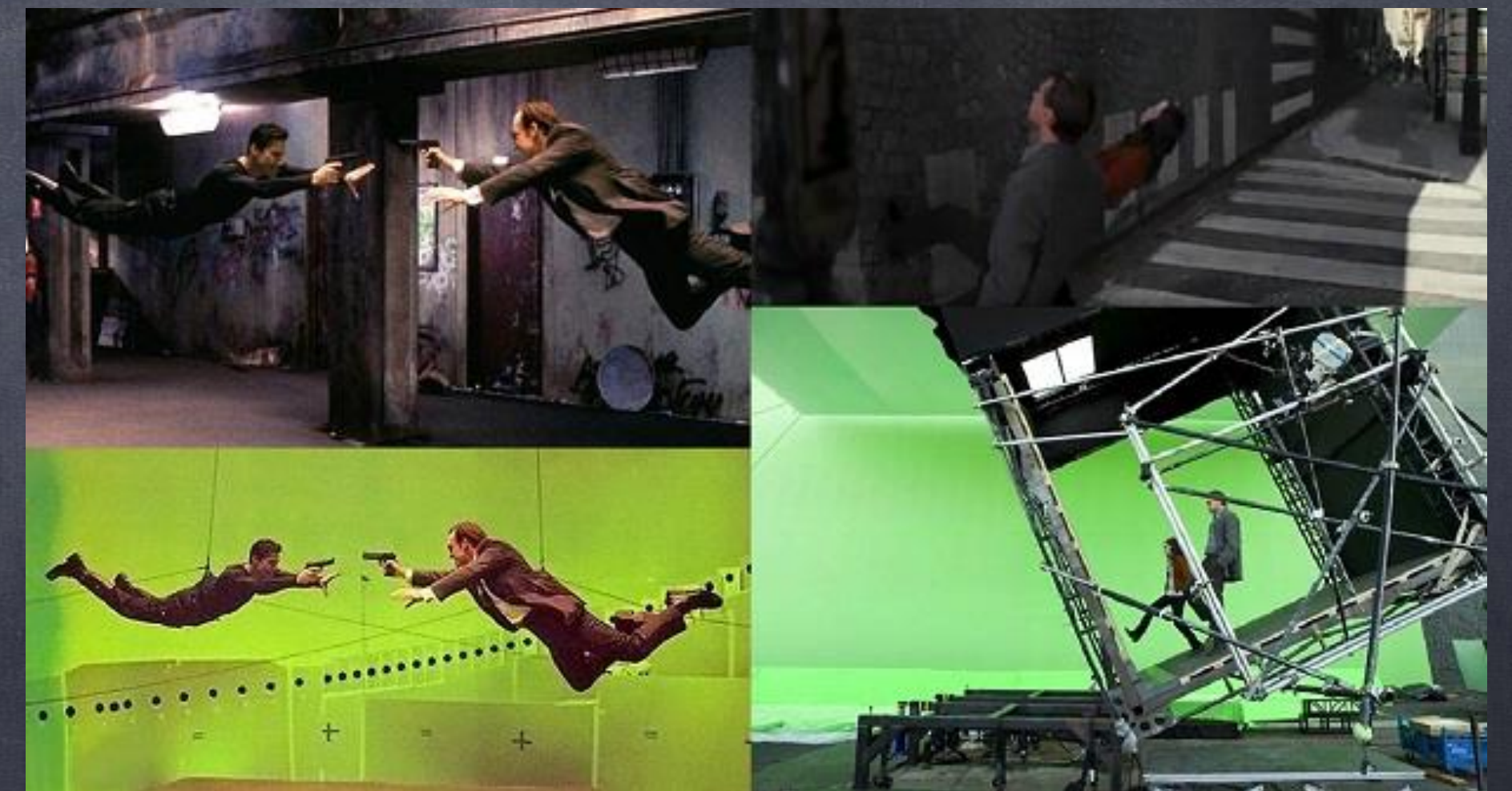
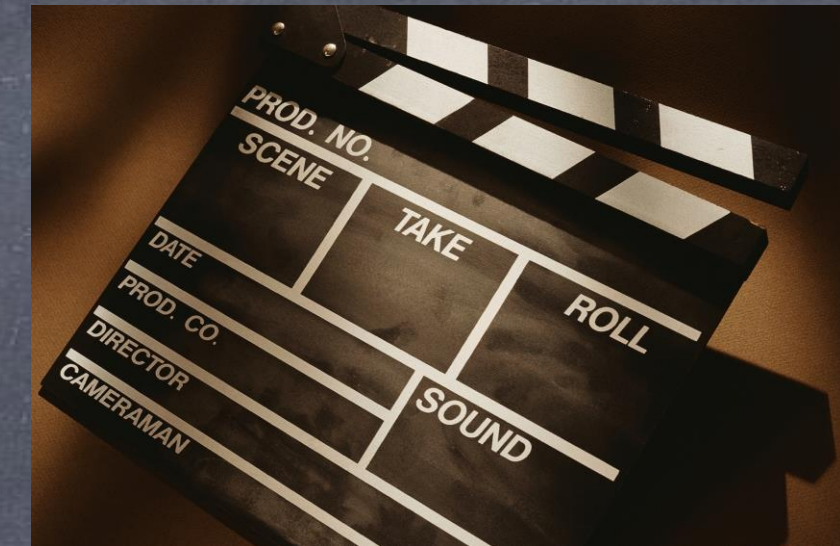




ОФФЛАЙН vs ОНЛАЙН

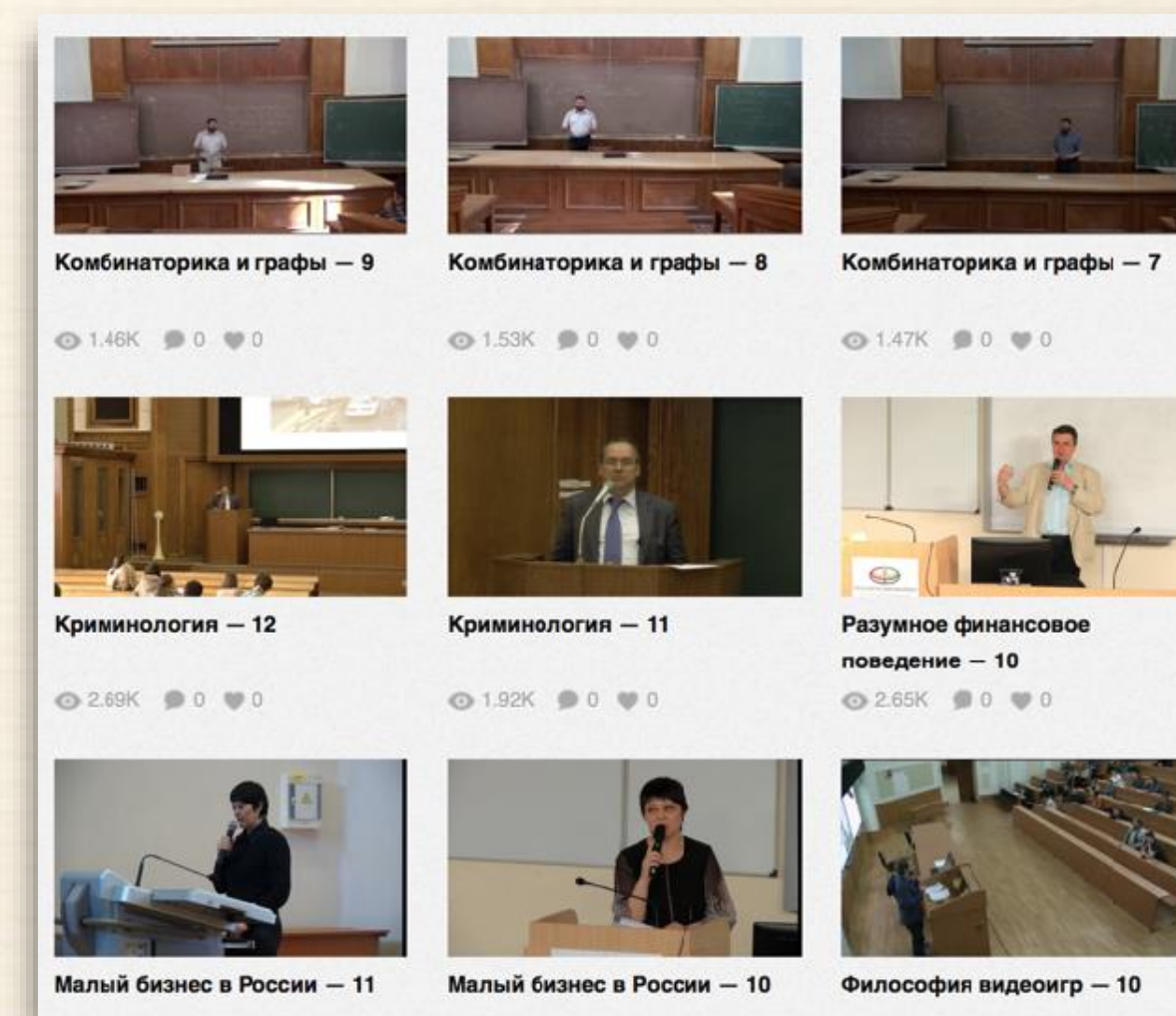
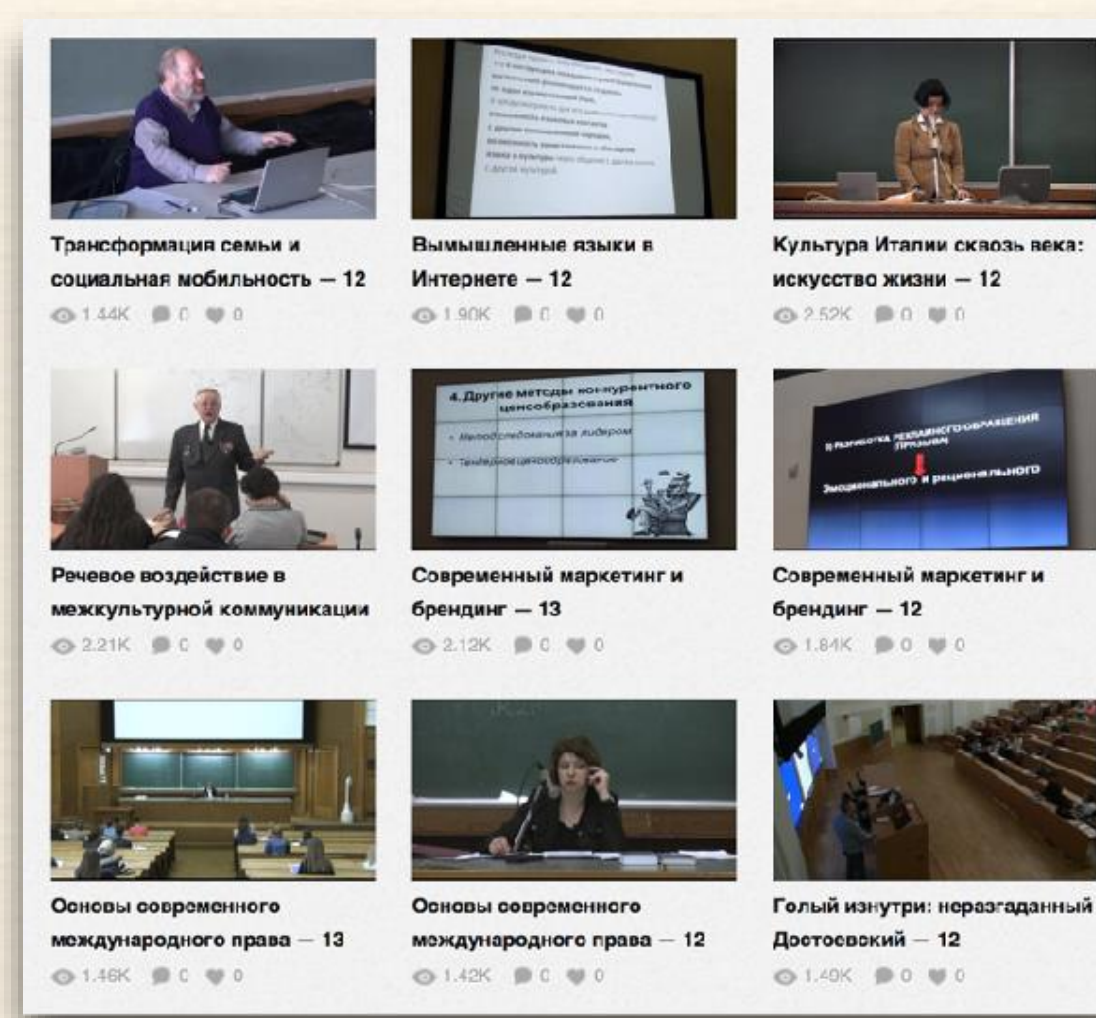
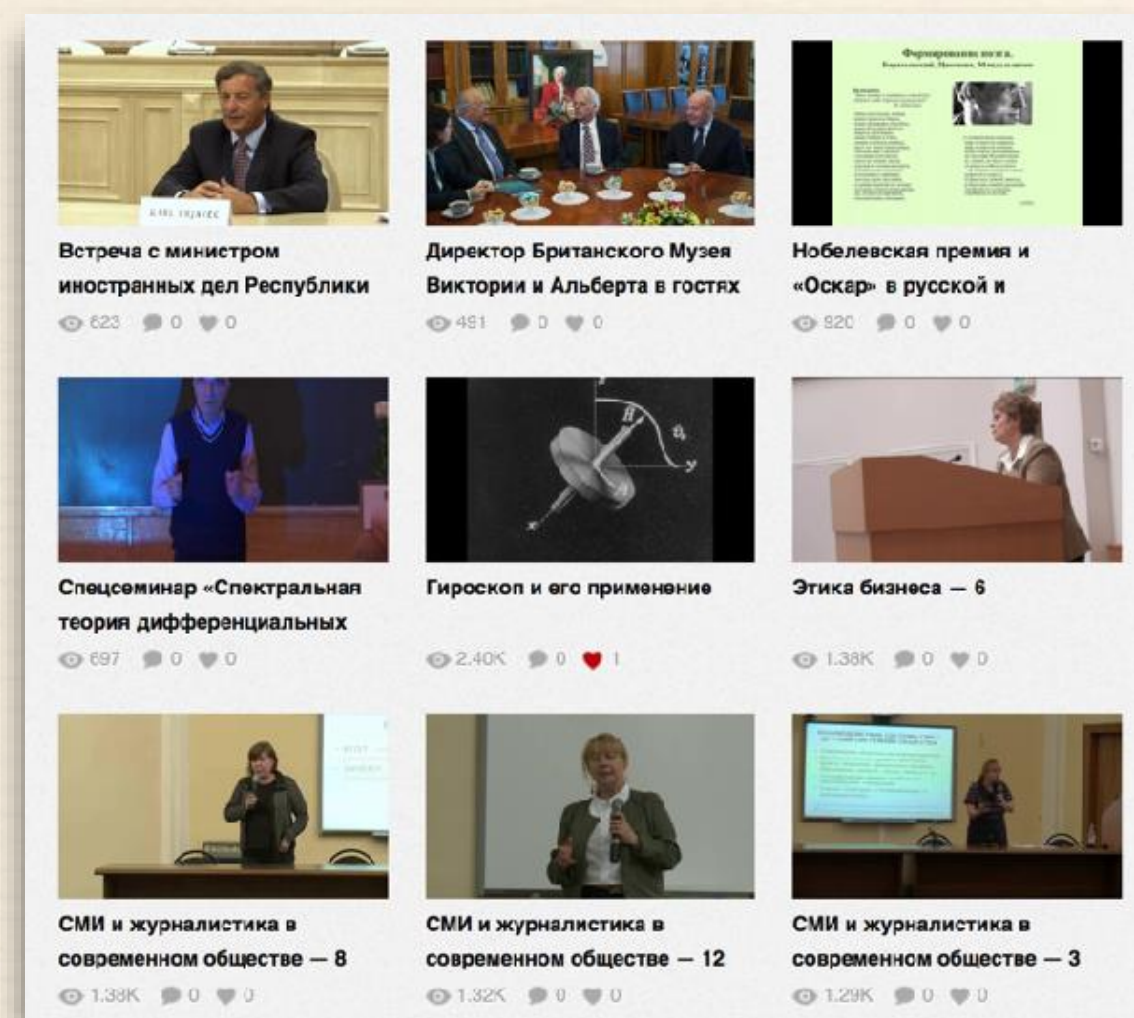


ТЕАТР vs КИНО



МФК МГУ

- ❖ Межфакультетский учебный курс (МФК) — это еженедельный семестровый курс, который студент МГУ может прослушать на любом факультете по своему выбору.



Проблема организации занятий МФК для гиперпопулярных курсов

- ❖ Курс «Основы астрономии» — осенью 2013 г. записалось около 1800 студентов со всех факультетов МГУ.



х 4

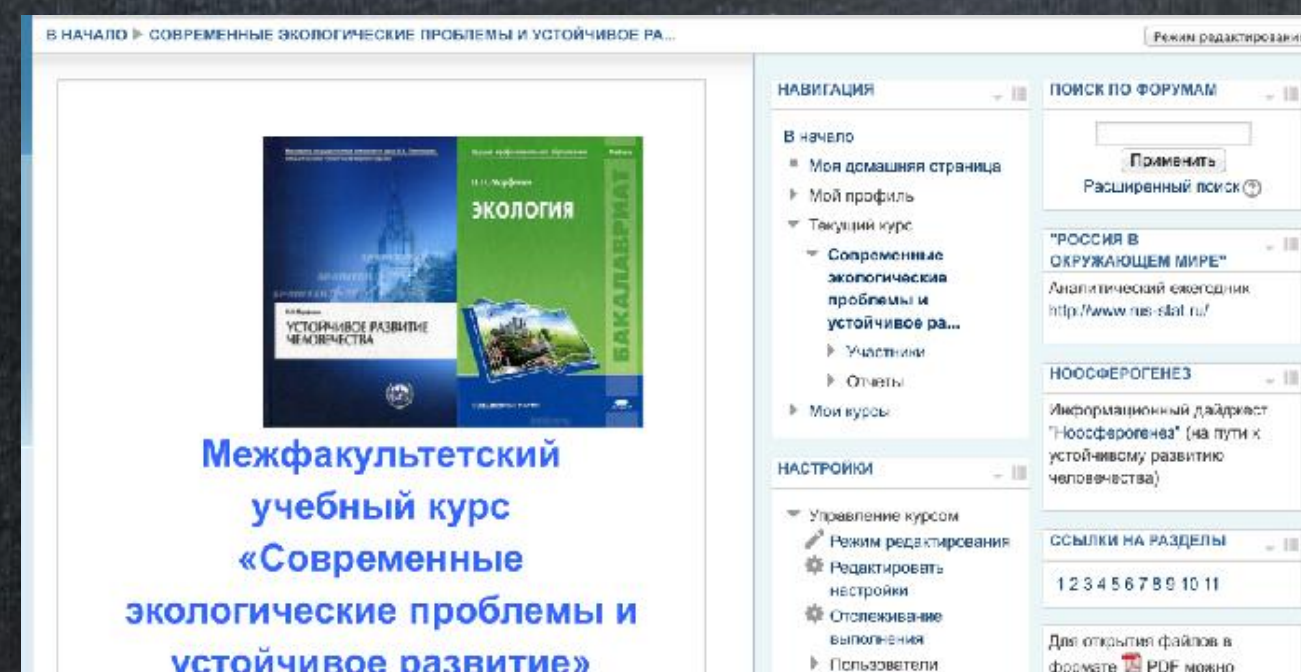


МФК → MOOK



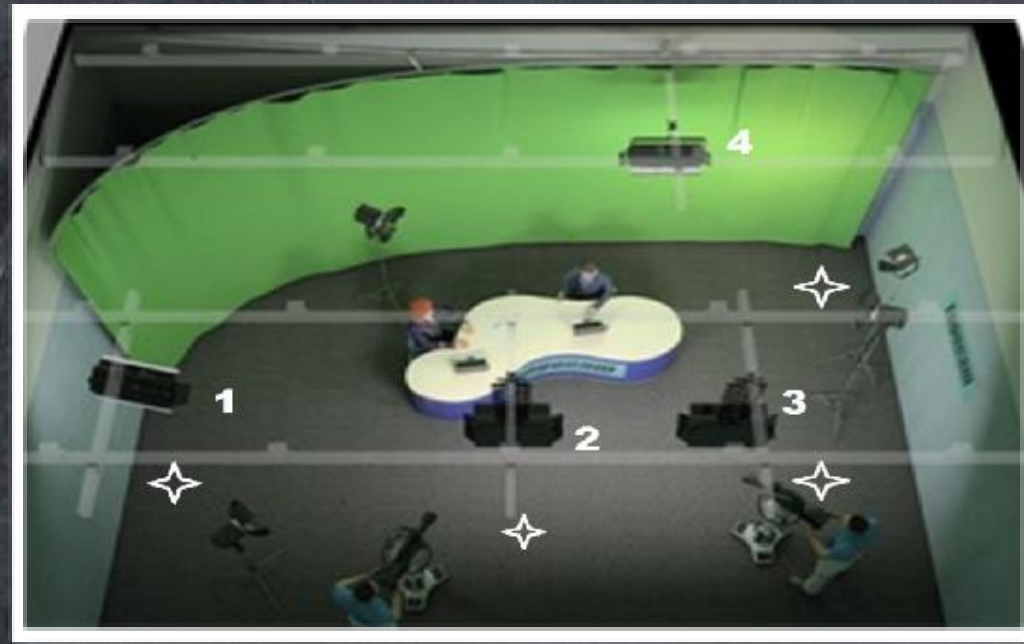
Дистанционные курсы

Видеостудия





Структура курса



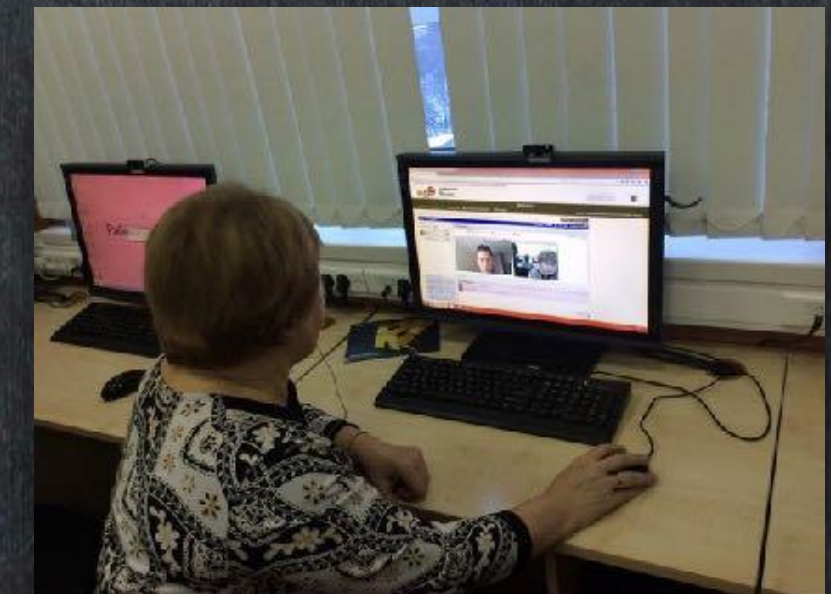
Видеолекции — 10-15 минут



Тесты после видеолекций



Дистанционные семинары



Итоговая аттестация



Видеолекции

Длительность — 10-15 минут

Многокамерная съёмка

Презентация, документ-камера, планшет

Профессиональный монтаж





Тестирование



Тесты после видеолекций — контроль просмотра лекций

Тестирование по пройденной теме — контроль полученных знаний



Семинары



Творческие задания

Эссе или ответ на задачу — 1 страница

Проверяют работу — 5 слушателей

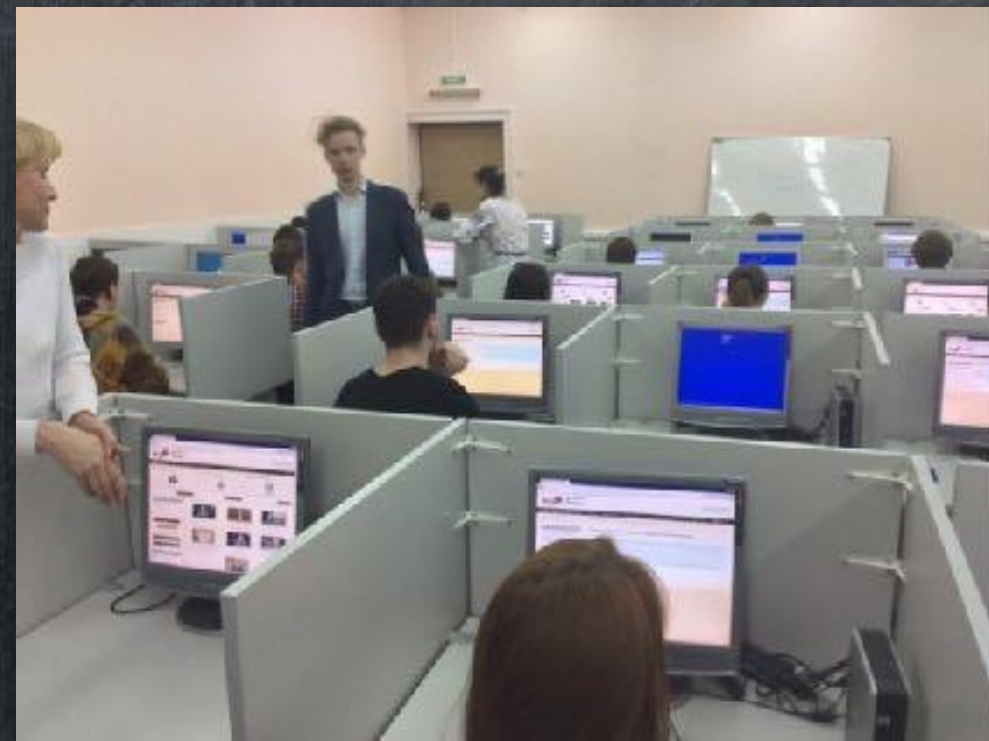
Оценка — вычисляется медиана

Требуется как можно больше критериев



Аттестация

Допускаются только успешно прошедшие обучение



Для больших групп в
компьютерных классах



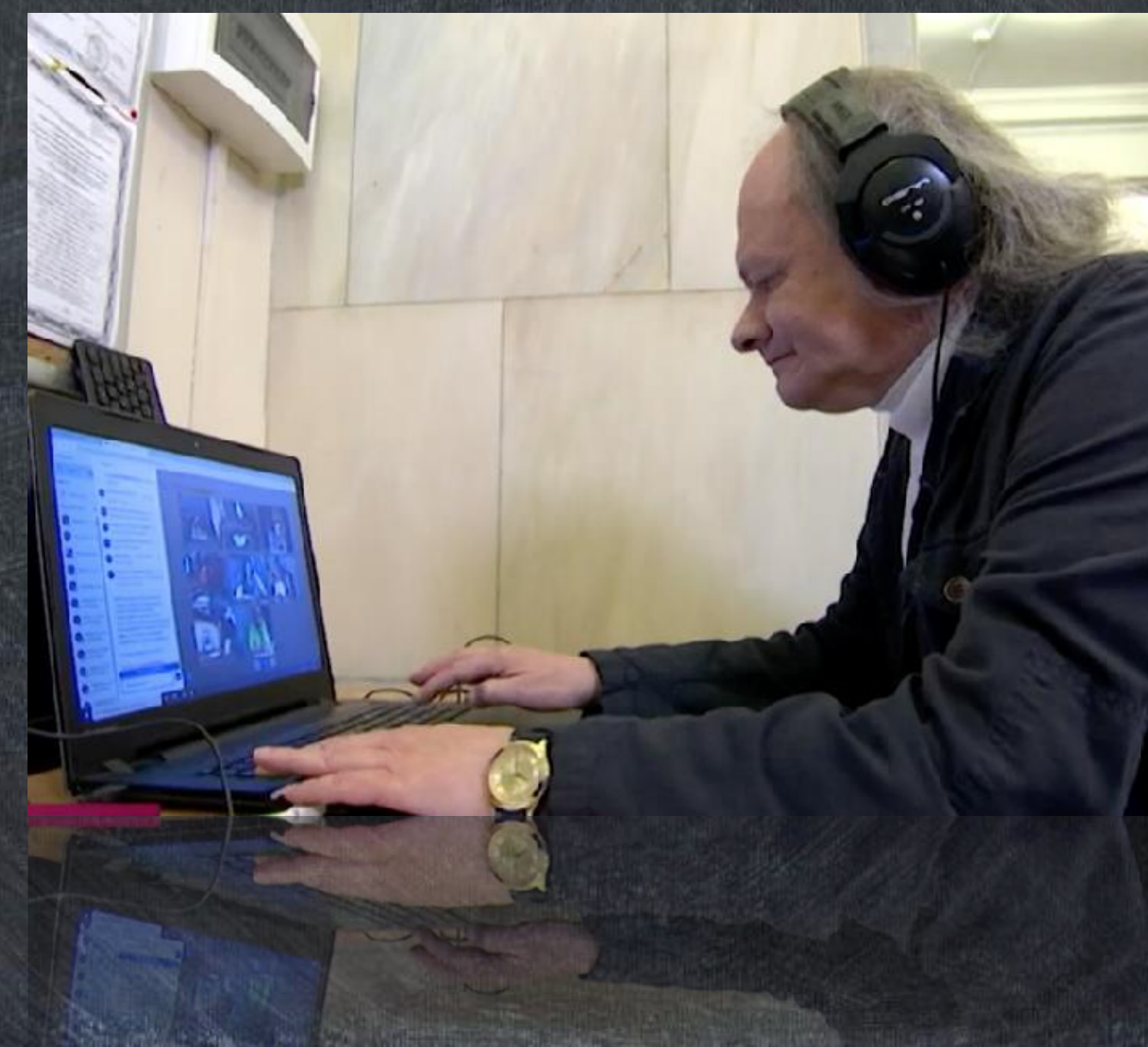
Дистанционно через ВКС



Онлайн-прокторинг

- Государственная итоговая аттестация
- Олимпиады школьников

платформа exam.distant.msu.ru





Онлайн-ДВИ (прокторинг)

35 000+ заявлений

1 200 экзаменаторов

1 000 прокторов

30 технических специалистов



Открытые курсы

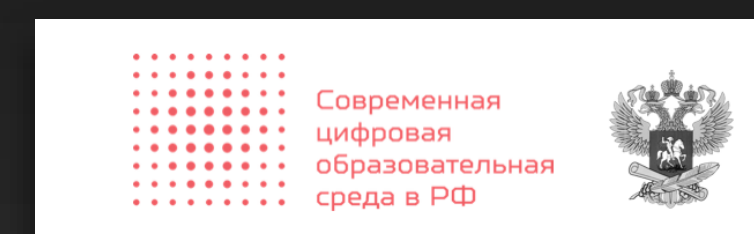
Сертификат и удостоверение о повышении квалификации



Дистанционные курсы повышения квалификации

в области онлайн-обучения для учителей и преподавателей

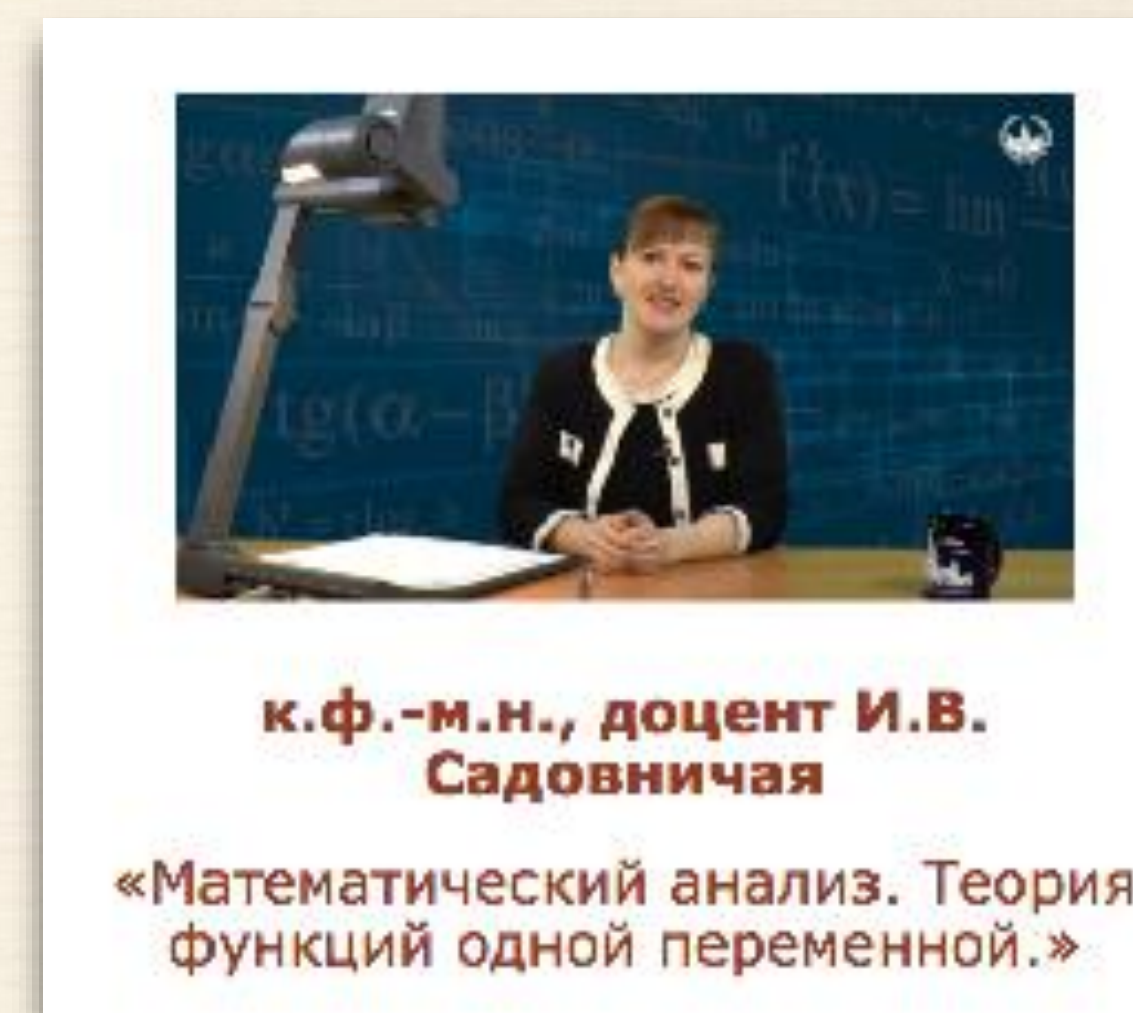
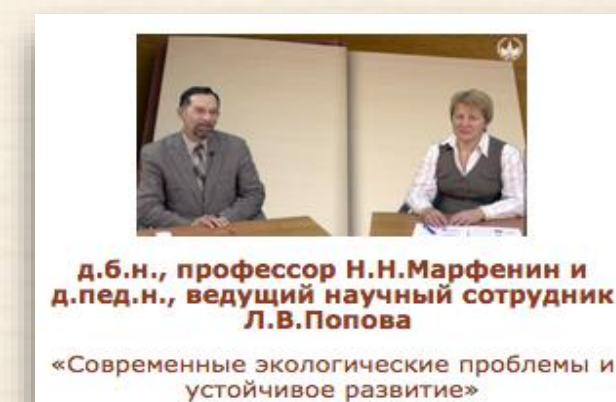
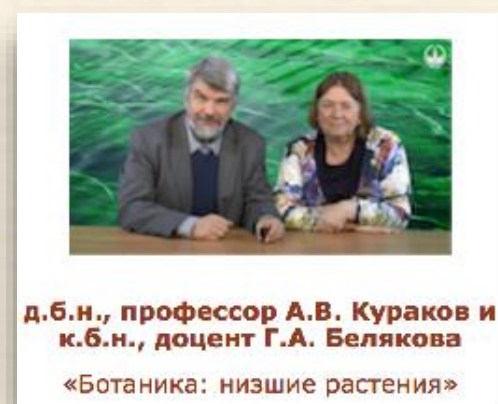
- Массовые открытые онлайн курсы (MOOK) — в образовании (36 ч)
- Введение в создание онлайн-курсов (Moodle) (36 ч)
- Педагогическое обеспечение онлайн-обучения (36 ч)
- Основы видеопроизводства для массовых открытых онлайн-курсов (36 ч)



Доступны в любое время (on demand)

Открытые курсы МГУ

- ❖ Онлайн-курсы по различным направлениям подготовки (физика, астрономия, биология, математика, геология, география, экология, химия, история, юриспруденция, иностранные языки и т.д.)



м.Университет, 119991, Москва, Ломоносовский пр-т, д.27 к. 1, Г-729

Тел.: +7(495)938-21-39

distant.msu.ru





Ассоциация
«Национальная платформа
открытого образования»

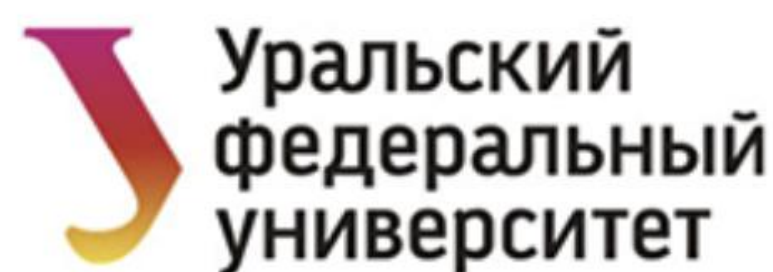


открытое
образование

История проекта «Открытое образование»



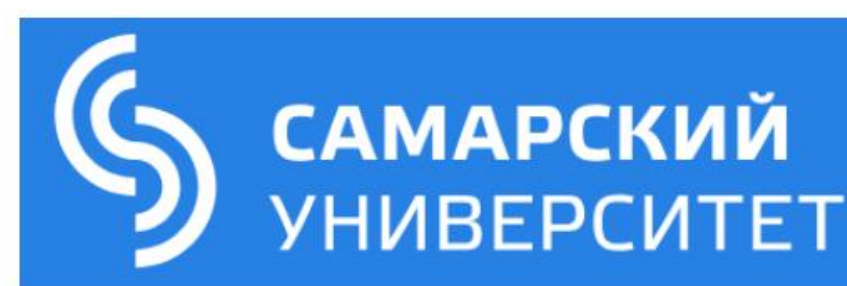
Учредители НПОО



Участники НПОО



РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТРАНСПОРТА
РУТ (МИИТ)



ЦНИИОИЗ
Центральный научно-исследовательский
институт организации и информатизации
здравоохранения

Более 120 университетов используют онлайн-курсы openedu.ru в своих образовательных программах



Башкирский
государственный
университет



Воронежский
государственный
университет
инженерных
технологий



Вятский
государственный
университет



Ижевский
государственный
технический
университет
имени
М.Т. Калашникова



Казанский
государственный
энергетический
университет



Калужский
государственный
университет
им. К.Э.
Циолковского



Кемеровский
государственный
университет



Магнитогорский
государственный
технический
университет
им. Г.И.
Носова



Уральский
государственный
педагогический
университет



Марийский
государственный
университет



Московский
государственный
технический
университет
им. Н. Э.
Баумана



Нижегородский
государственный
педагогический
университет
имени
Козьмы Минина



Омский
государственный
педагогический
университет



Омский
государственный
технический
университет



Омский
государственный
университет



Пензенский
государственный
технологический
университет



Поволжский
государственный
технологический
университет



Череповецкий
государственный
университет



Уфимский
государственный
нефтяной технический
университет



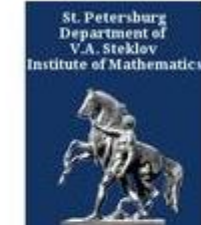
Самарский
государственный
технический
университет



Самарский
государственный
экономический
университет



Самарский
национальный
исследовательский
университет
имени
академика С. П.
Королева



Санкт-Петербургское
отделение
Математического
института имени В. А.
Стеклова РАН



Саратовский
государственный
университет



Северный
(Арктический)
федеральный
университет
имени
М.В. Ломоносова



Сибирский
федеральный
университет



Тамбовский
государственный
технический
университет



Уфимский
государственный
авиационный
технический
университет



Челябинский
государственный
университет



Тверской
государственный
университет



Тихоокеанский
государственный
университет



Тольяттинский
государственный
университет



Томский
государственный
университет



Тульский
государственный
педагогический
университет
имени
Л.Н. Толстого

25



Тюменский
государственный
университет



Тюменский
индустриальный
университет

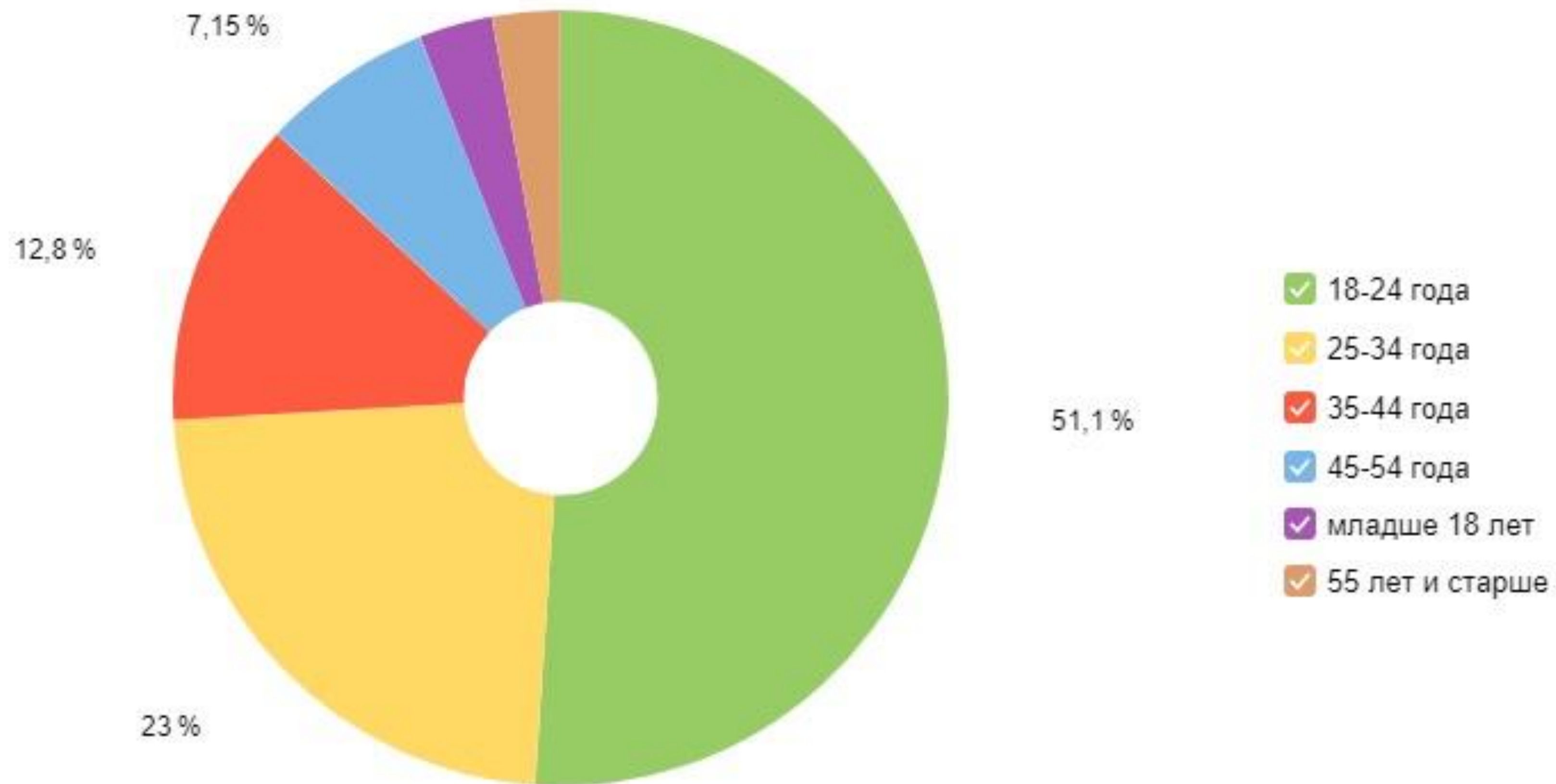


Ульяновский
государственный
университет



Южный федеральный
университет

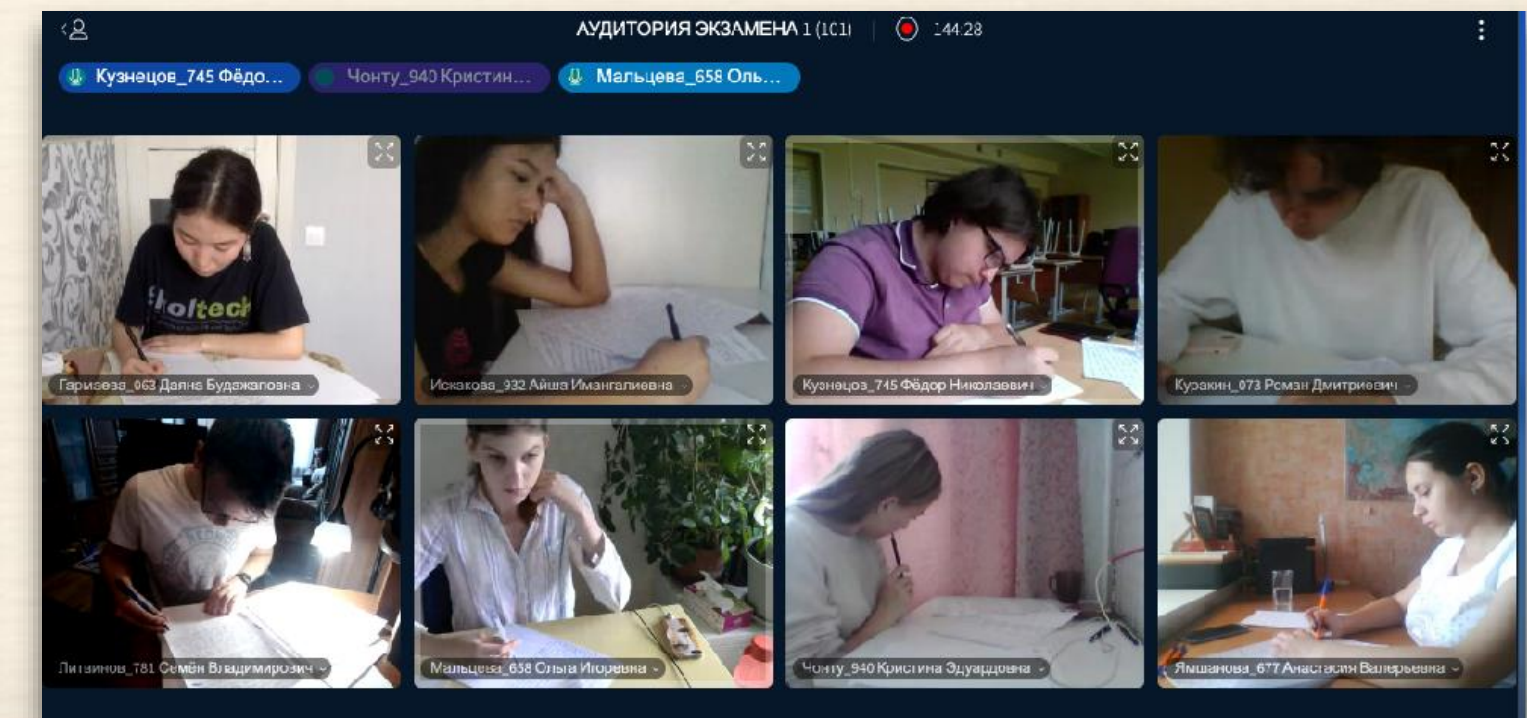
Возраст слушателей openedu.ru



Особенности онлайн-курсов openedu.ru

- ❖ Все курсы разрабатываются в соответствии с требованиями ФГОС
- Все курсы соответствуют требованиям к результатам обучения образовательных программ, реализуемых в вузах
- Лучшие профильные курсы лучших профессоров, каждый из вузов представляет курсы по своему самому сильному профилю
- Качество учебного материала гарантируется внутренней экспертизой, все курсы соответствуют требованиям, совместно разработанным участниками проекта
- Организация оценочных процедур, идентификация пользователей обеспечивается процедурой онлайн-прокторинга
- Выдаются только подтвержденные сертификаты

27



**НПОО –
уникальная
среда для
обучения**

Удобная LMS-система

**Интуитивно понятные интерфейсы онлайн,
офлайн, онлайн + офлайн аудиторий**

Уникальная собственная система прокторинга

**Возможна интеграция с информационной системой
вузов**

Формирование профиля студента



Национальная платформа «Открытое образование» сегодня:



Открытое
образование

11 млн+
записей на курсы

2,5 млн+
уникальных
пользователей

100 000+
пользователей из СНГ,
Китая, Германии,
США, Турции,
Франции и др.

**Обучение
для всех!**

1200+
курсов

1500+
преподавателей

130 000+
количество
запросов в Яндексе
за месяц

**Высокая
популярность
платформы!**

Стратегический вектор платформы ориентирован на сокращение трех разрывов:

Целевая аудитория (ЦА):

Цель:

Разрыв №1

Университеты
B2B

Сокращение разрывов
между вузами

Обучение
студентов вузов
(в рамках ВО)

Разрыв №2

Обучающиеся
- физ.лица
B2C

Сокращение разрывов
между актуальными
компетенциями
(рабочими местами)
и учебными программами

Доучивание,
переучивание
всех желающих
(физ.лиц)
(в рамках ВО, ДПО,
Lifelong learning)

Разрыв №3

Сотрудники
компаний
B2B2C


Сокращение разрывов
между требуемыми
и имеющимися
компетенциями
у сотрудников компаний

Доучивание
и переучивание
сотрудников компаний
Lifelong learning

Целевые аудитории НПОО



**НПОО -
эффективный
элемент
системы
высшего
образования
в России
и мире**



Качественное обучение

Высокое качество учебного материала, два контура контроля качества, включая внутреннюю экспертизу на НПОО, возможность компенсировать недостаток кадровых ресурсов и разрывы в качестве обучения















Непрерывное обучение преподавателей

Возможность более быстро преодолеть дефицит компетенций у преподавателей по всем направлениям подготовки, в том числе по самым перспективным

Доступность методик обучения

Доступ к самым актуальным методикам, возможность более быстро расширить компетенции у преподавателей по применению методик обучения с учетом последних инновационных разработок

География слушателей openedu.ru

<input type="checkbox"/>  Россия	92,4%	<input type="checkbox"/>  Россия	92,4%
<input type="checkbox"/> Москва и Московская область	25%	<input type="checkbox"/>  Казахстан	0,96%
<input type="checkbox"/> Санкт-Петербург и Ленинградская область	23,8%	<input type="checkbox"/>  Беларусь	0,91%
<input type="checkbox"/> Свердловская область	10,2%	<input type="checkbox"/>  Китай	0,8%
<input type="checkbox"/> Не определено	7,83%	<input type="checkbox"/>  США	0,42%
<input type="checkbox"/> Приморский край	1,74%	<input type="checkbox"/>  Германия	0,37%
<input type="checkbox"/> Нижегородская область	1,46%	<input type="checkbox"/>  Узбекистан	0,36%
<input type="checkbox"/> Челябинская область	1,43%	<input type="checkbox"/>  Украина	0,33%
<input type="checkbox"/> Самарская область	1,23%	<input type="checkbox"/>  Турция	0,33%
<input type="checkbox"/> Краснодарский край	1,22%	<input type="checkbox"/>  Молдова	0,19%
<input type="checkbox"/> Республика Татарстан	1,14%	<input type="checkbox"/>  Франция	0,17%
<input type="checkbox"/> Новосибирская область	1,05%	<input type="checkbox"/>  Киргизия	0,17%
<input type="checkbox"/> Республика Башкортостан	0,97%	<input type="checkbox"/>  Италия	0,12%

Сервис «Навигатор Успеха 4.0»

ПРОФЕССИИ, КОТОРЫЕ ТРАНСФОРМИРУЮТСЯ, 2020 – 2030 гг.

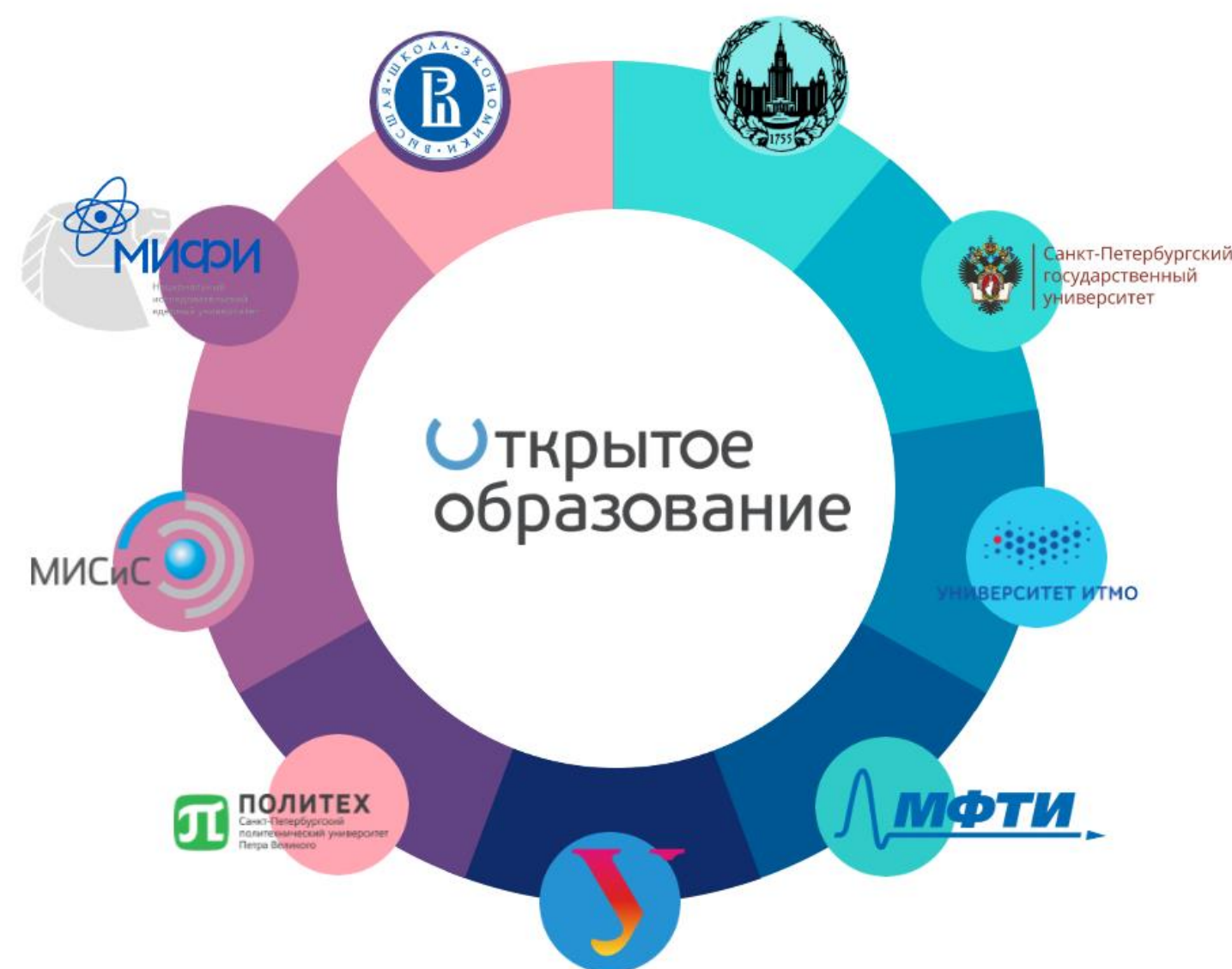
ТРИ УРОВНЯ:

I. БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ (14 зон компетенций + soft skills + ин. языки)

II. ПРОДВИНУТЫЙ (ОТРАСЛЕВОЙ) УРОВЕНЬ (9 зон компетенций)

III. СТРАТЕГИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ (14 зон компетенций)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ К БАЗОВОМУ УРОВНЮ
(ДЛЯ ИТ-СПЕЦИАЛИСТОВ) (14 зон компетенций)



Формирование профессионального сообщества НПОО

«Пользователи НПОО - Выпускники НПОО – Студенты –
Преподаватели – Работодатели – Сотрудники компаний»



**Мы создаем и продвигаем
качественное открытое образование
как уникальную среду для обучения
на протяжении всей жизни и как
элемент системы высшего
образования в России и мире**



22
31
десятилетие
науки и технологий

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!