



Компания ProctorEdu
www.proctored.ru

**СОПРОВОЖДЕНИЕ
ОНЛАЙН ЭКЗАМЕНОВ**

Система ProctorEdu

ProctorEdu в рамках **дистанционного обучения** помогает решать проблему **отсутствия доверия** к личности испытуемого и его результатам при проведении **онлайн экзаменов** путем верификации личности и контроля процесса аттестации.

Проблемы онлайн обучения

1. Подмена личности во время экзамена

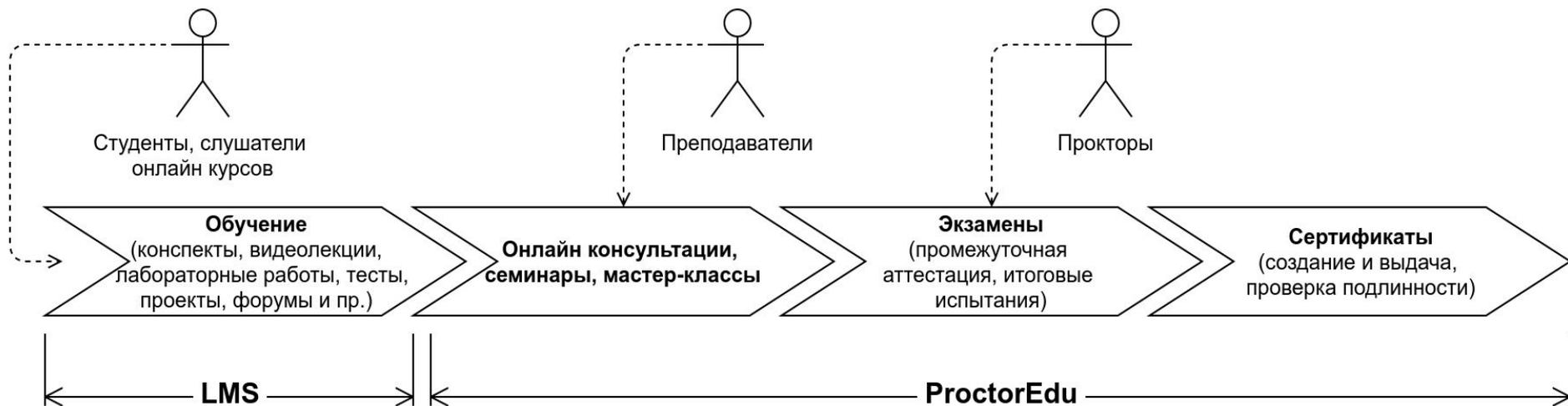


2. Использование запрещенных материалов



Учебный процесс

и место системы ProctorEdu в нем



Области применения

Экзамены (прокторинг):

- подтверждение личности;
- отслеживание нарушений и оповещение;
- оценка качества прохождения экзамена;
- формирование протокола (видеозапись, нарушения, заключение и пр.).

Онлайн консультации, семинары (видеовстречи):

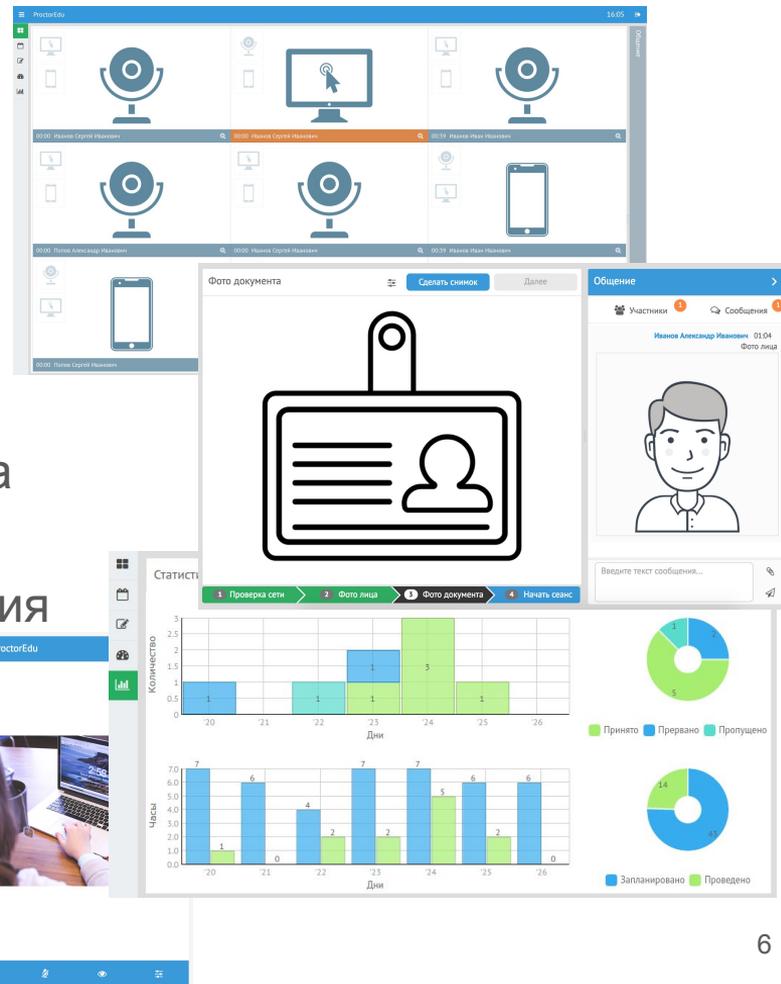
- живое общение участников видеовстречи;
- видеозапись и последующее воспроизведение;
- единая с прокторингом учетная запись.

Сертификаты: *

- формирование по шаблону и проверка подлинности.

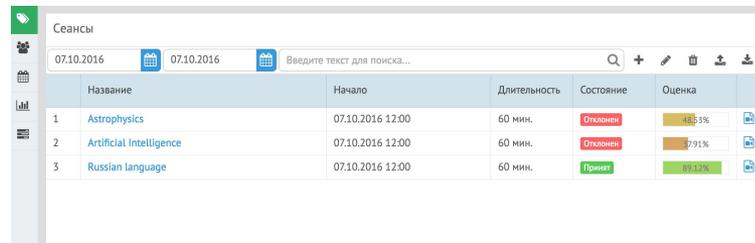
Синхронный прокторинг

- Расписание сеансов
- Автоматическая проверка связи
- Групповое онлайн наблюдение
- Верификация личности
- Трансляция веб-камеры и рабочего стола
- Дополнительная камера (смартфон)
- Наблюдатели и экзаменационная комиссия
- Протоколы сеансов
- Статистика

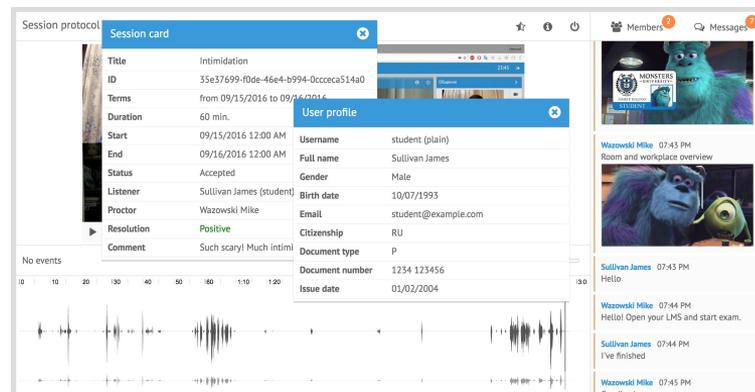


Асинхронный и автоматизированный прокторинг

- Нет проктора онлайн
- Виртуальный проктор (бот)
- Автоматическая верификация личности *
- Автоматическое оценивание качества прохождения сеанса:
 - открыты запрещенные страницы в браузере;
 - переключен фокус на стороннее приложение;
 - нет лица перед камерой;
 - посторонние лица перед камерой;
 - разговор или шум на фоне;
 - отсутствие студента в сеансе.
- Оповещения о нарушениях
- Автоматическое заключение на основе автоматической оценки
- Протоколы сеансов



Название	Начало	Длительность	Состояние	Оценка
1 Astrophysics	07.10.2016 12:00	60 мин.	Отключен	48.3%
2 Artificial Intelligence	07.10.2016 12:00	60 мин.	Отключен	7.91%
3 Russian language	07.10.2016 12:00	60 мин.	Тест	81.02%



Session protocol

Session card

Title	Intimidation
ID	35e37699-f0de-46e4-b994-0ccc6a514a0
Terms	from 09/15/2016 to 09/16/2016
Duration	60 min.
Start	09/15/2016 12:00 AM
End	09/16/2016 12:00 AM
Status	Accepted
Listener	Sullivan James (student)
Proctor	Wazowski Mike
Resolution	Positive
Comment	Such scary! Much intimi

User profile

Username	student (plain)
Full name	Sullivan James
Gender	Male
Birth date	10/07/1993
Email	student@example.com
Citizenship	RU
Document type	P
Document number	1234 123456
Issue date	01/02/2004

No events

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130

Wazowski Mike 07:43 PM Room and workspace overview

Sullivan James 07:43 PM Hello

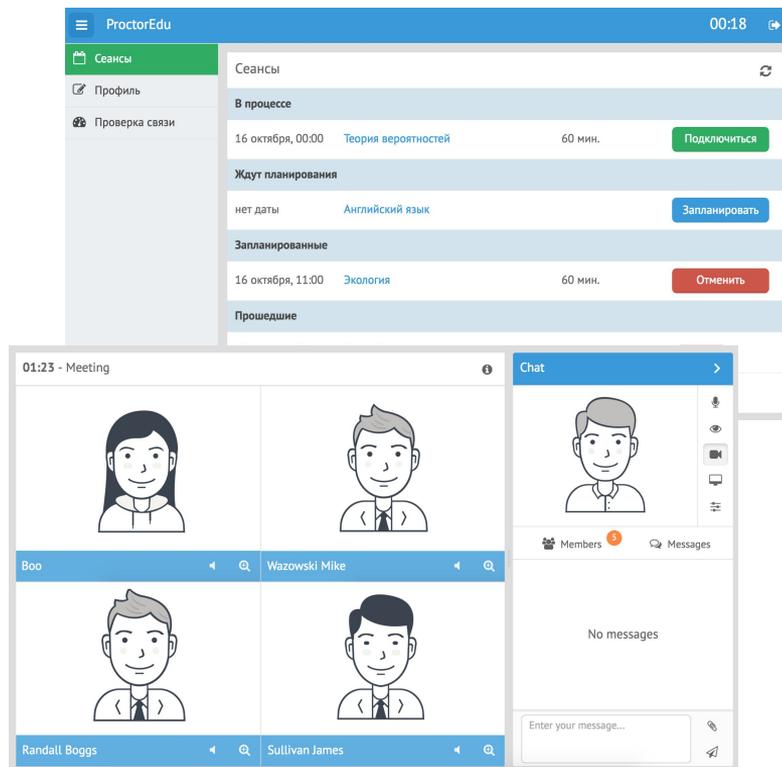
Wazowski Mike 07:44 PM Hello! Open your LMS and start exam.

Sullivan James 07:44 PM I've finished

Wazowski Mike 07:45 PM

Видеовстречи (консультации, семинары)

- Организация видеовстреч для группы участников
- Трансляция веб-камеры или рабочего стола
- Видеозапись и воспроизведение



Взаимодействие с LMS

- Импорт и экспорт данных (в формате CSV)
- Интеграция на уровне авторизации (OAuth2 и другие)
- Интеграция на уровне API:
 - получение списка экзаменов из LMS;
 - оповещение о начале сеанса прокторинга;
 - оповещение о завершении сеанса прокторинга;
 - получение информации о состоянии экзамена в LMS;
 - отправка заключения проктора;
 - запрос информации о пройденных экзаменах;
 - обновление метаданных сеанса со стороны LMS.
- Бесшовная интеграция на уровне интерфейсов *

Планы на будущее

- Сбор и анализ данных по сеансам прокторинга:
 - улучшение алгоритмов обнаружения нарушений;
 - автоматическая верификация личности;
 - версия для печати протокола сеанса.
- Сбор и анализ данных в процессе обучения:
 - выявление корреляций между стилем обучения и нарушениями во время экзаменов.
- Интеграция с LMS на уровне интерфейсов:
 - исключение необходимости взаимодействовать с интерфейсами разных систем.
- Генерация и учет сертификатов:
 - извлечение данных о пройденных экзаменах из LMS;
 - генерация сертификатов по заданному шаблону;
 - проверка подлинности сертификата по его номеру.



КОНТАКТЫ

Тел.: +7 925 229-88-25

Эл.почта: partners@proctoredu.ru

Веб-сайт: www.proctoredu.ru