



Инструкция для абитуриента

1 Назначение прокторинга	1
2 Требования к аппаратной части и программному обеспечению компьютерной техники поступающего.....	1
3 Вход в систему тестирования	2
4 Условия проведения мероприятия	3
5 Проверка оборудования	5
6 Фотографирование лица	7
7 Фотографирование документа	8
8 Подключение мобильной камеры.....	8
9 Начало экзамена	9
10 Прохождение экзамена	10
11 Завершение экзамена	11

1 Назначение прокторинга

Система прокторинга предназначена для контроля самостоятельности прохождения онлайн-экзаменов в системах дистанционного обучения (СДО). Она верифицирует личность абитуриента и осуществляет наблюдение в реальном времени для выявления и фиксации возможных нарушений.

2 Требования к аппаратной части и программному обеспечению компьютерной техники поступающего

Для прохождения вступительного испытания потребуются:

1. один ноутбук или стационарный персональный компьютер;
2. установленный интернет-браузер;
3. один работающий микрофон (встроенный или внешний);
4. веб-камера + мобильная камера;
5. успешное прохождение проверки «Настройка компьютера» в системе тестирования.

Технические требования системы прокторинга:

Параметр	Минимальные требования
Веб-браузер	Яндекс.Браузер 24.6.2.786 (64-bit), Google Chrome последней на момент прохождения экзамена версии (http://chrome.google.com)
Операционная система	Windows 10/8.1/8/7, Mac OS X 10.12 «Sierra» или выше, ОС Linux
Веб-камера	640x480, 15 кадров/с
Мобильная камера	внешнее устройство с функцией видеокamеры или смартфон (планшет) с камерой для установки мобильной камеры с разрешением не менее 640 x 480, 15 кадров/с

Микрофон	требуется
Динамики (колонки)	нет
Интернет	пропускная способность канала доступа не менее 512 Кбит/с

Перед началом мероприятия необходимо проверить совместимость компьютера с системой прокторинга на странице <https://proctoredu.ru/check>.

Дополнительно можно проверить веб-камеру, микрофон и сеть:

- [Проверить веб-камеру](#)
- [Проверить микрофон](#)
- [Проверить WebRTC](#)
- [Проверить скорость интернета](#)

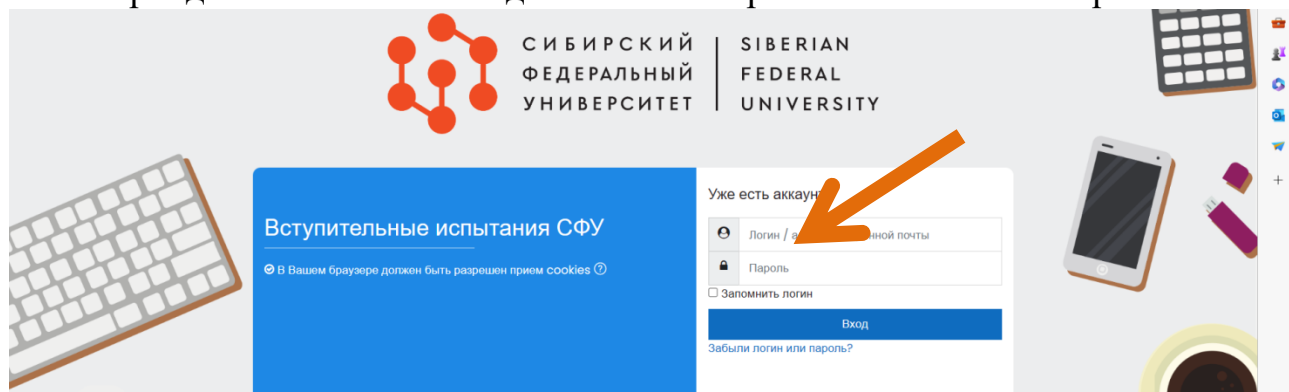
3 Вход в систему тестирования

Для входа в систему тестирования СФУ потребуются ссылка на нее, а также логин и пароль, которые рассылаются операторами Приемной комиссии.

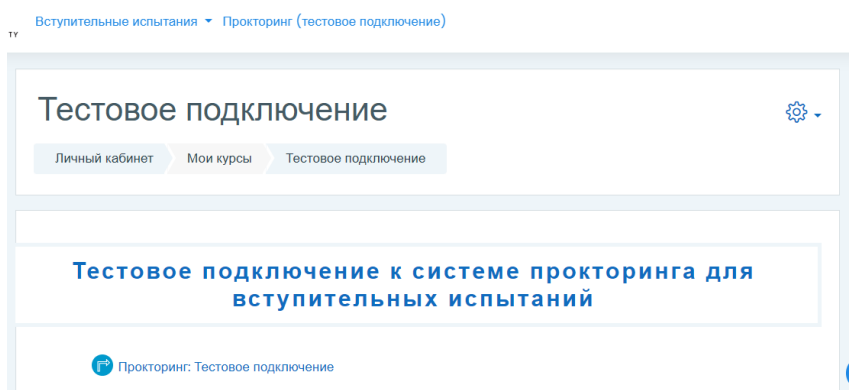
Если абитуриент зарегистрирован в АИС «Абитуриент» СФУ, то сведения для входа в систему тестирования также можно посмотреть в личном кабинете в разделе Вступительные испытания.

Логин и пароль размещены в АИС «Абитуриент» рядом со ссылкой или внизу страницы раздела Вступительные испытания.

Пройдите по ссылке и введите логин и пароль от системы тестирования.

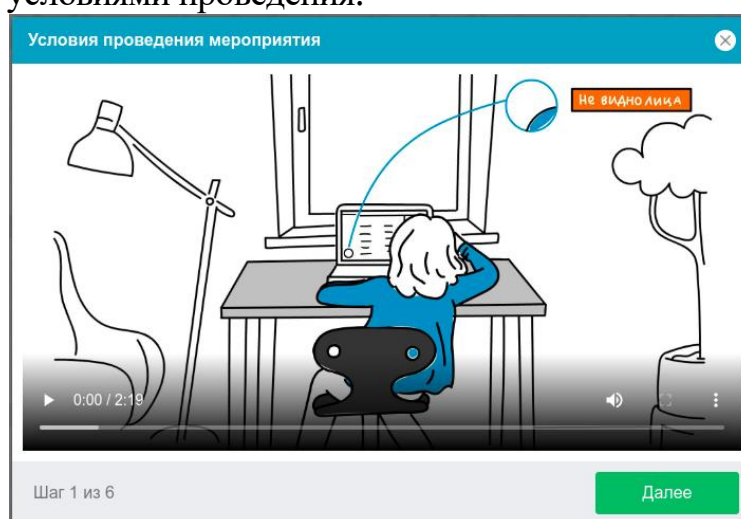


Далее в системе тестирования выберите назначенное вступительное испытание, после чего Вы перейдете в систему тестирования с прокторингом.



4 Условия проведения мероприятия

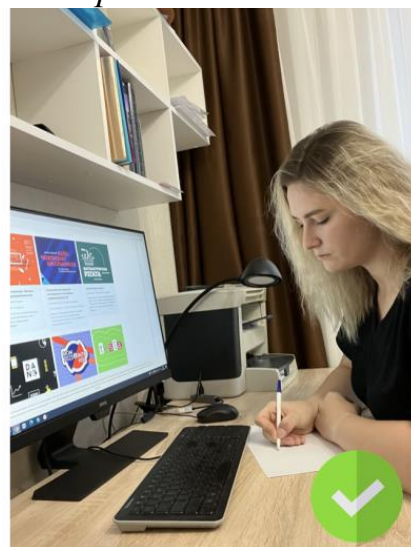
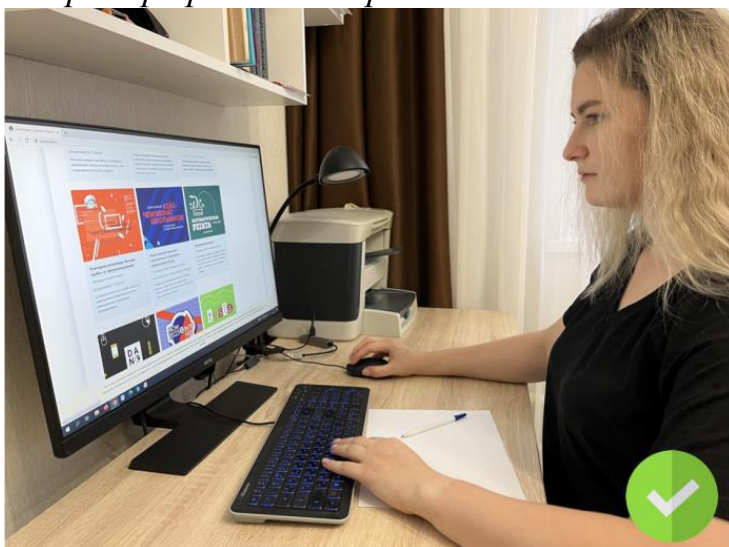
Чтобы начать экзамен с прокторингом необходимо ознакомиться с правилами и дать согласие с условиями проведения.



Пример правильного расположения веб-камеры.



Пример правильного расположения мобильной камеры.



Система прокторинга автоматически выставляет оценку уровня доверия к результатам мероприятия, которая зависит от факторов, описанных ниже. Соблюдение следующих правил на протяжении всего мероприятия поможет вам получить максимальную оценку доверия:

- вы даете свое согласие на аудио- и видеозапись и последующее хранение всего мероприятия;
- веб-камера должна быть установлена строго перед лицом, не допускается установка камеры сбоку;
- **мобильная камера должна быть расположена сбоку с противоположной стороны от ведущей руки (слева – для правши; справа – для левши). Запрещено устанавливать мобильную камеру за спиной поступающего. На время экзамена устройство с мобильной камерой (смартфон, планшет, иное) необходимо перевести в авиа-режим, для исключения разрыва передачи данных в случае телефонного звонка, и подключить к Wi-Fi;**
- голова должна полностью помещаться в кадр, не допускается частичный или полный уход из поля видимости камеры;
- лицо должно находиться в центре области обзора веб-камеры и занимать не менее 10% захватываемого камерой пространства на протяжении всего мероприятия;
- лицо должно быть освещено равномерно, источник освещения не должен быть направлен в камеру или освещать только одну половину лица;

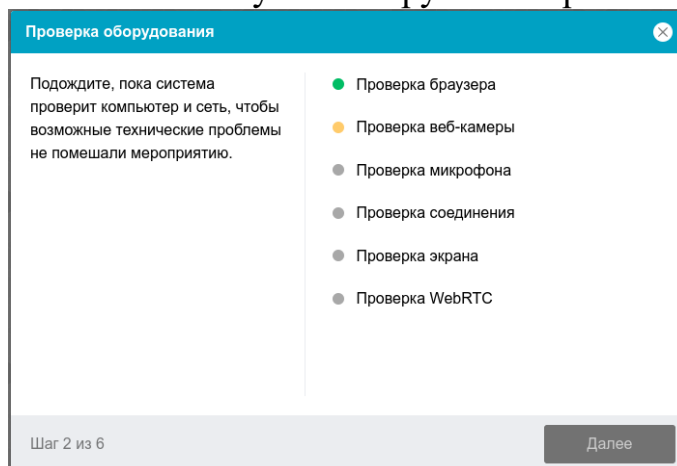
- волосы, одежда, руки или что-либо другое не должно закрывать область лица;
- не разрешается надевать солнцезащитные очки, можно использовать очки только с прозрачными линзами;
- в комнате не должно находиться других людей;
- на время мероприятия запрещается покидать свое рабочее место;
- на фоне не должно быть голосов или шума, идеально, если мероприятие будет проходить в тишине;
- прохождение мероприятия должно осуществляться в браузере, окно которого должно быть развернуто на весь экран, нельзя переключаться на другие приложения (включая другие браузеры) или сворачивать браузер, нельзя открывать сторонние вкладки (страницы) или закрывать браузер;
- на компьютере должны быть отключены все программы, кроме браузера, использующие веб-камеру, микрофон и запись экрана;
- требуется обеспечить стабильную работу интернет-соединения;
- запрещается записывать каким-либо образом материалы и содержимое экзамена, а также передавать их третьим лицам;
- запрещается пользоваться звуковыми, визуальными или какими либо еще подсказками;
- **запрещается использовать наушники;**
- в случае обнаружения попытки обмануть систему или проктора, результаты экзамена аннулируются.

Вынесение решения будет производиться проктором после мероприятия на основе записи протокола и самой системой прокторинга, решения прокторов по результатам просмотра записи экзамена.

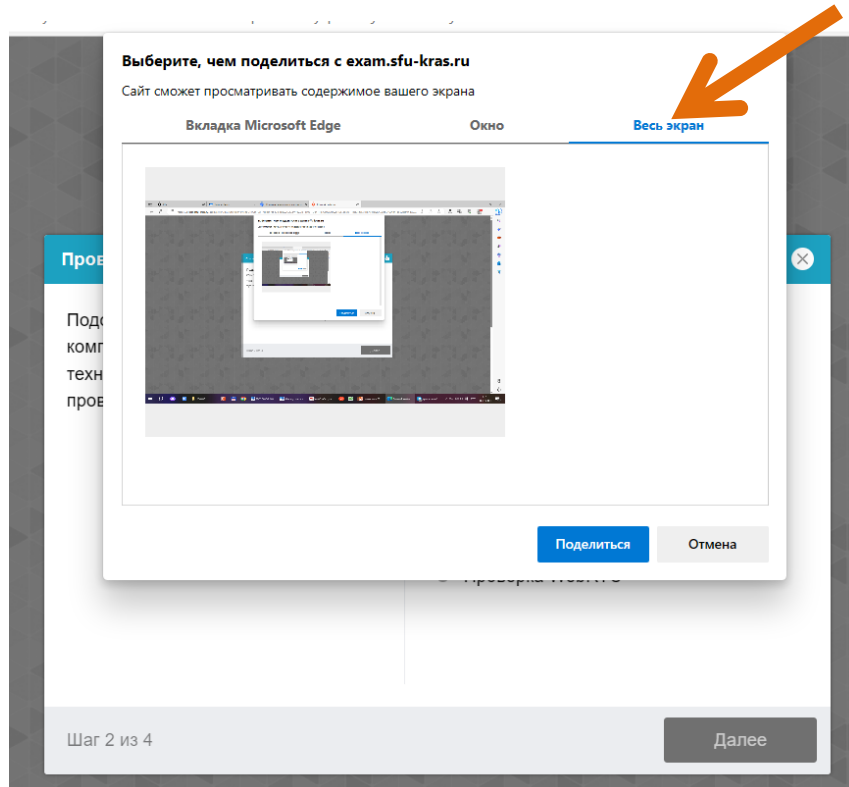
Для получения более подробной информации о правилах прохождения вступительных испытаний ознакомьтесь с [Правилами проведения вступительных испытаний с использованием дистанционных технологий и применением системы прокторинга для поступающих на обучение в СФУ.](#)

5 Проверка оборудования

Перед началом каждого экзамена запускается проверка компьютера и сети, которая позволяет выявить возможные технические проблемы до начала экзамена. Проверка осуществляется автоматически, вмешательство со стороны пользователя требуется только в случае обнаружения проблем.



При проверке браузера обязательно предоставьте доступ ко всему экрану.



Этапы проверки следующие:

1. На этапе проверки совместимости браузера проверяется соответствие вашего браузера минимальным требованиям системы прокторинга, окно браузера должно быть развернуто на весь экран.

2. На этапе проверки веб-камеры нужно дать доступ в браузере к камере, если появится такой запрос. Если камера работает корректно, то проверка пройдет успешно.

3. На этапе проверки микрофона нужно дать доступ в браузере к микрофону, если появится такой запрос. Если громкость микрофона выставлена достаточной, то проверка пройдет успешно.

4. На этапе проверки экрана проверяется корректность захвата экрана, где нужно дать доступ ко всему экрану. Если доступ дан не ко всему экрану или подключен дополнительный монитор, то проверка завершится с ошибкой.

5. На этапе проверки соединения проверяется возможность веб-сокетного подключения к серверу. Проверка пройдет успешно, если такого типа подключения не блокируется.

6. На этапе проверки соединения проверяется возможность передачи видеотрафика в вашей сети по технологии WebRTC. Проверка пройдет успешно, если трафик не блокируется.

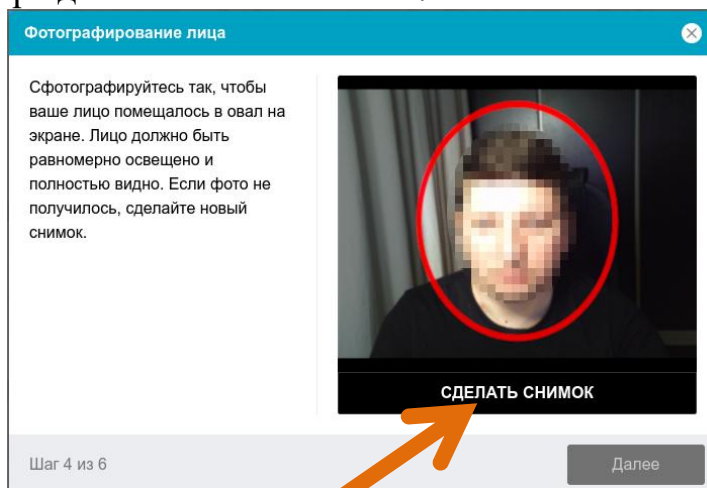
Возможные проблемы и их решение приведены в таблице.

Проблемы и их решение

Проблема	Решение
1) Ошибка на этапе проверки браузера	Ваш веб-браузер не соответствует минимальным требованиям системы прокторинга. Попробуйте обновить браузер или перейдите в другой браузер.
2) Ошибка на этапе проверки веб-камеры	Веб-камера не работает или блокируется другим приложением на компьютере. Проверьте работоспособность веб-камеры в браузере ; закройте другие приложения, которые могут работать с камерой; отключите антивирус (или блокировку камеры в нем); выберите в настройках браузера правильную камеру, если на компьютере несколько веб-камер. Если камера работает, но ошибка остается, то попробуйте перезагрузить компьютер.
3) Ошибка на этапе проверки микрофона	Микрофон не работает или отключен в настройках вашего компьютера (операционной системы). Нужно повысить громкость микрофона или подключить другой микрофон и выбрать его в диалоге настроек браузера. Проверьте работоспособность микрофона в браузере .
4) Ошибка на этапе проверки экрана	Нет доступа к экрану, ваш браузер не поддерживает захват экрана, вы не дали к нему доступ, вы дали доступ только к части экрана. Если отображается запрос доступа к экрану, то предоставьте доступ, если нет, то обновите браузер. Если к компьютеру подключено несколько мониторов, то необходимо оставить подключенным только один.
5) Ошибка на этапе проверки соединения	Не удастся установить веб-сокетное подключение к серверу. Создавать проблему могут расширения в браузере, такие как блокировщик рекламы AdBlock или VPN. Также причиной может стать использование прокси-сервера. Отключите все расширения в браузере или попробуйте другой браузер, не используйте прокси и VPN.
6) Ошибка на этапе проверки WebRTC	На вашем компьютере или вашим интернет-провайдером блокируется передача видеотрафика по технологии WebRTC. Скорость передачи данных должна быть не ниже 256 Кбит/с (получение и отправка), а также в сети и на компьютере (в брандмауэре) не должны блокироваться порты TCP/UDP 3478. Также возможной причиной проблем может быть использование VPN. Проверьте скорость сети и наличие блокировки портов , отключите VPN.

6 Фотографирование лица

Системе прокторинга потребуется фотография вашего лица, которую нужно будет сделать через веб-камеру. Фотография лица является частью процедуры подтверждения вашей личности.



7 Фотографирование документа

Системе прокторинга требуется фотография вашего удостоверяющего личность документа (паспорта), которую нужно будет сделать через веб-камеру или загрузить скан с компьютера **в формате JPEG** размером до 5 МБ. Паспорт автоматически проверяется системой прокторинга на корректность и читаемость, а фото в паспорте сверяется с вашим лицом. Фотография документа является частью процедуры подтверждения вашей личности.

Загрузка удостоверяющего личность документа

Сфотографируйте или загрузите скан страницы удостоверяющего личность документа, на которой присутствуют ваши фото и имя. Формат загружаемого документа JPEG или PNG.



СДЕЛАТЬ СНИМОК

ЗАГРУЗИТЬ

Шаг 5 из 6

Далее

8 Подключение мобильной камеры

На данном шаге нужно отсканировать с телефона QR-код, отображаемый на экране компьютера, а затем открыть в браузере на телефоне ссылку, полученную по коду. При успешном подключении камеры на экране телефона должна отобразиться надпись «Камера успешно подключена».

Подключение мобильной камеры

Отсканируйте QR-код со смартфона, а затем откройте полученную ссылку в браузере Chrome на Android или в Safari на iOS. Подключите смартфон к зарядному устройству и разместите камеру так, чтобы были видны ваше рабочее место, вы и ваш компьютер.

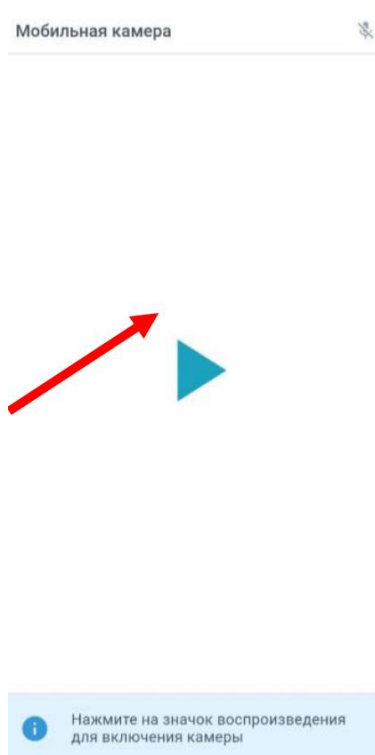


Шаг 5 из 5

Далее

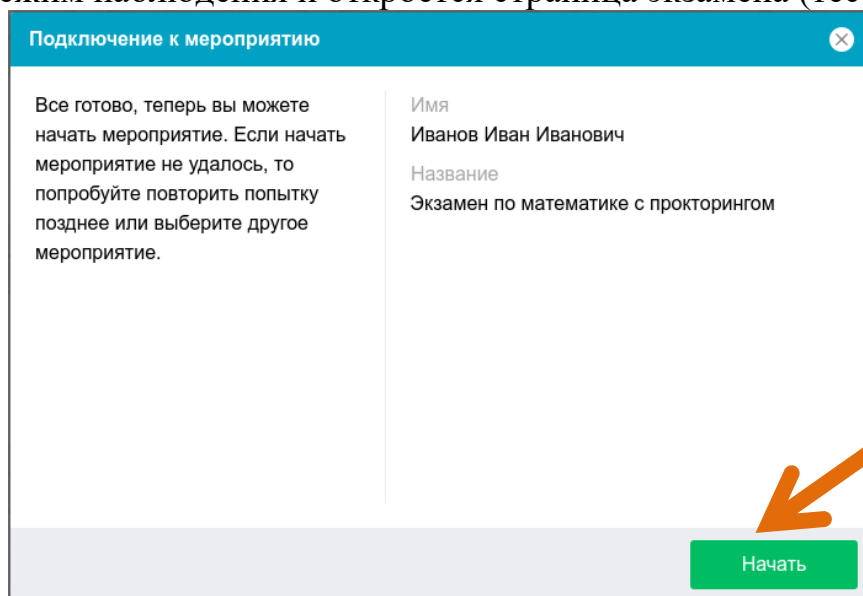
Сканировать QR-код на Android необходимо стандартным приложением «Камера» или приложением «QR & Barcode Scanner», затем полученную ссылку открыть в браузере Google Chrome. Сканировать QR-код на iOS необходимо стандартным приложением «Камера», затем полученную ссылку открывать в браузере Safari.

На открывшейся странице на телефоне нажмите на значок воспроизведения.



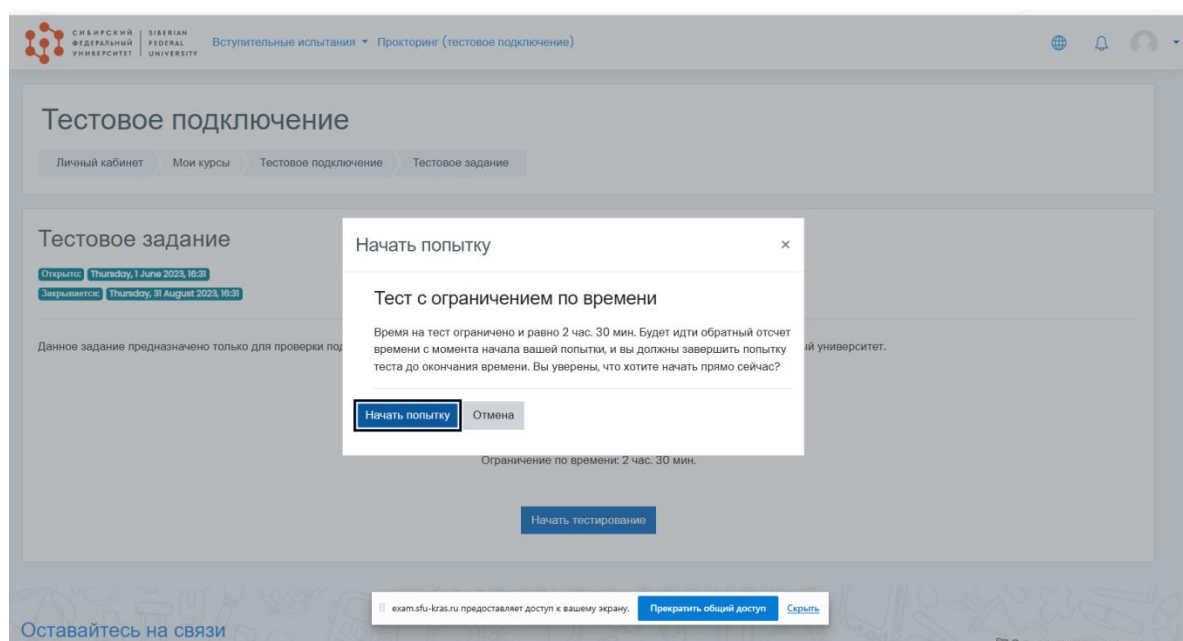
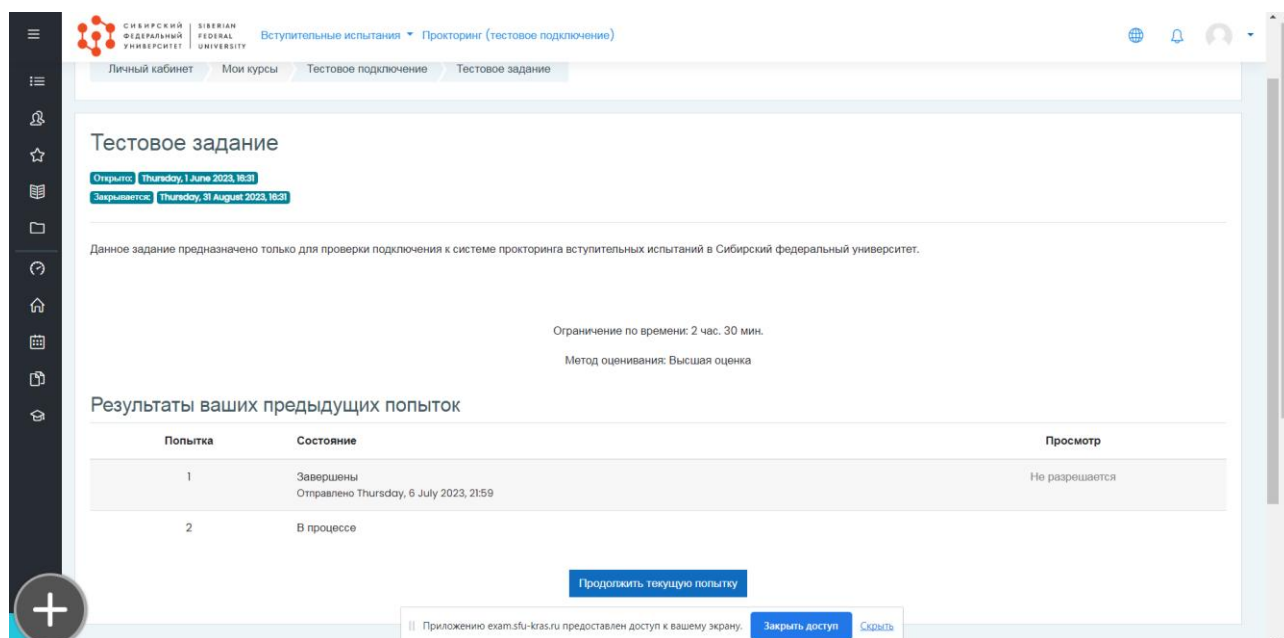
9 Начало экзамена

Непосредственно перед тем как приступить к выполнению заданий экзамена (теста) обычно отображается диалог с информацией о мероприятии и кнопкой «Начать». Если время мероприятия еще не наступило или уже прошло, то появится соответствующее сообщение. Если все хорошо, то прокторинг перейдет в режим наблюдения и откроется страница экзамена (теста).



10 Прохождение экзамена

После успешного завершения предыдущих этапов откроется страница теста. В центральной части окна открывается страница экзамена (теста), а в левом нижнем углу отображается небольшой кружок, где выводится картинка с вашей камеры. Интерфейс прокторинга во время экзамена представлен на рисунках ниже.



Во время экзамена следите, чтобы ваше лицо полностью помещалось в кружок и было хорошо освещено. Рядом с кружком могут появляться уведомления, если какие-то правила мероприятия не соблюдаются.

По нажатию на кружок с камерой открывается меню, где могут быть полезные для прохождения мероприятия инструменты.

11 Завершение экзамена

После выполнения предусмотренных тестом заданий, завершите экзамен (тест) в СДО. Если прокторинг не завершился автоматически после завершения экзамена (теста) в СДО, то следует завершить его вручную либо кнопкой «Завершить» в правом нижнем углу экрана, либо соответствующей кнопкой в меню, которое открывается по нажатию на кружок с камерой. После завершения экзамена повторно его начать будет уже нельзя. **Завершение также происходит автоматически после окончания отведенного на экзамен времени.**

Все аудио-, видео- и текстовые сообщения, а также зафиксированные нарушения сохраняются в системе и привязываются к протоколу прокторинга. Через некоторое время результаты проверяются и выносятся итоговое заключение по прокторингу. В случае аннулирования результатов экзамена соответствующий протокол направляется на адрес электронной почты абитуриента, указанный в заявлении о приеме.

Завершение экзамена и отправка теста

Тестовое подключение

Личный кабинет Мои курсы Тестовое подключение Тестовое задание

Оставшееся время 2:29:11

Вопрос 3
Пока нет ответа
Балл: 1,00
Оценить вопрос

Какие из перечисленных проектов есть в Сибирском федеральном университете?

- ☒ Высшая школа гастрономии от Institut Paul Bocuse
- ☒ Высшая школа автомобильного сервиса
- ☒ Высшая школа ресторанного менеджмента

Предыдущая страница Завершить попытку...

Навигация по тесту

1 2 3

Закончить попытку...

Оставайтесь на связи
ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет"
https://admissions.sfu-kras.ru
8 (800) 550-22-24

Сводка хранения данных

exam.sfu-kras.ru предоставляет доступ к вашему экрану. Прекратить общий доступ Скрыть

Подтверждение

Оставшееся время 2:27:25

После отправки Вы больше не сможете изменить свои ответы на эту попытку.

Отправить всё и завершить тест

Отмена

Вопрос 3
Пока нет ответа
Балл: 1,00
Оценить вопрос

Какие из перечисленных проектов есть в Сибирском федеральном университете?

- ☒ Высшая школа гастрономии от Institut Paul Bocuse
- ☒ Высшая школа автомобильного сервиса
- ☒ Высшая школа ресторанного менеджмента

Предыдущая страница Завершить попытку...

Навигация по тесту

1 2 3

Закончить попытку...

Оставайтесь на связи
ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет"
https://admissions.sfu-kras.ru
8 (800) 550-22-24

Сводка хранения данных

exam.sfu-kras.ru предоставляет доступ к вашему экрану. Прекратить общий доступ Скрыть

Результат попытки

Вопрос	Состояние
1	Ответ сохранен
2	Ответ сохранен
3	Ответ сохранен

Вернуться к попытке

Оставшееся время 2:28:37

Эта попытка должна быть отправлена до Friday, 7 July 2023, 00:26.

Отправить все и завершить тест

Оставайтесь на связи

ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет"

<https://admissions.sfu-kras.ru>

8 (800) 550-22-24

call-center@sfu-kras.ru

Сводка хранения данных

exam.sfu-kras.ru предоставляет доступ к вашему экрану.

Прекратить общий доступ

Скрыть