

Правила проведения вступительного экзамена по направлению «Прикладная математика и информатика»

Если что-то пошло не так во время экзамена: пожалуйста, срочно напишите письмо на адрес helpexam@hse.ru. Все возникшие проблемы фиксируйте с помощью скриншотов!

Общие положения

Правила определяют порядок проведения вступительного экзамена по направлению подготовки «Прикладная математика и информатика» (далее — Экзамен) абитуриентов магистратуры образовательной программы «Аналитика больших данных» в 2025 учебном году.

Абитуриент обязан ознакомиться с данными правилами до начала экзамена и соблюдать их до момента окончания.

Общая продолжительность экзамена — 120 минут.

1. Действия студента до начала экзамена

1.1 Студент обязан ознакомиться с данными правилами проведения экзамена

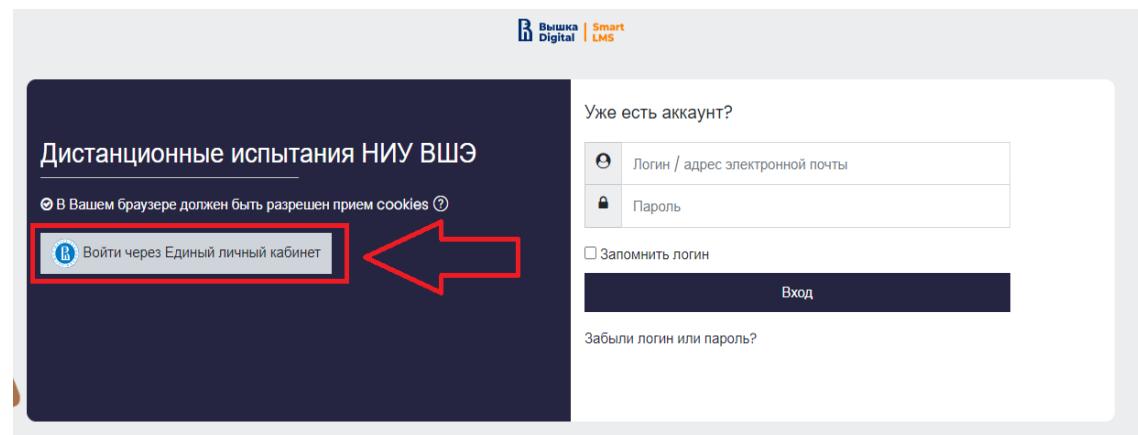
1.2 Студент обязан ознакомиться с [требованиями](#) к ПК пользователя

1.3 Студент обязан подготовить рабочее место к сдаче экзамена с прокторингом. Как это правильно сделать описано на [видео](#).

1.4 Студент обязан пройти авторизацию:

1.4.1 В настройках браузера **обязательно включить файлы cookies**

1.4.2 Войдите на страницу et.hse.ru. На странице входа нажмите кнопку «Войти через Единый личный кабинет»

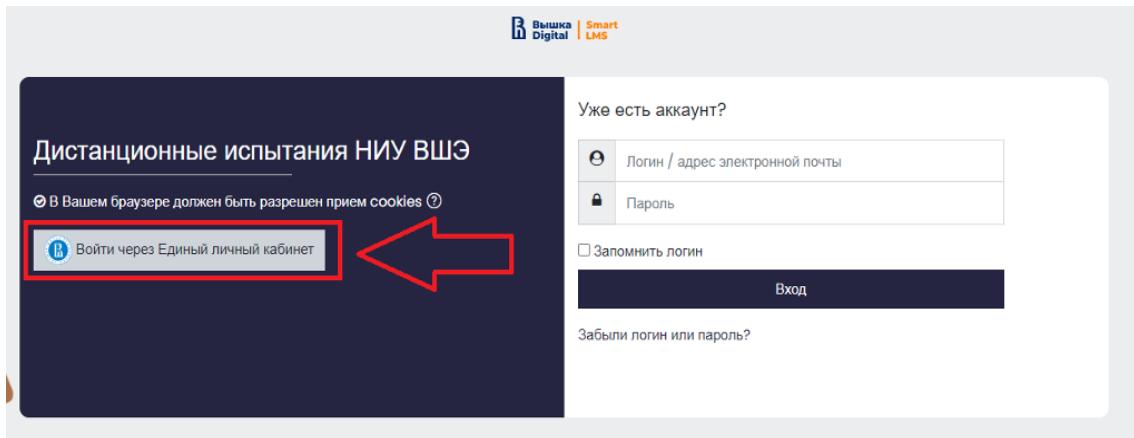


1.4.3 Вы перейдете на страницу авторизации Вышка Digital. Укажите данные вашей корпоративной учётной записи ***@edu.hse.ru.

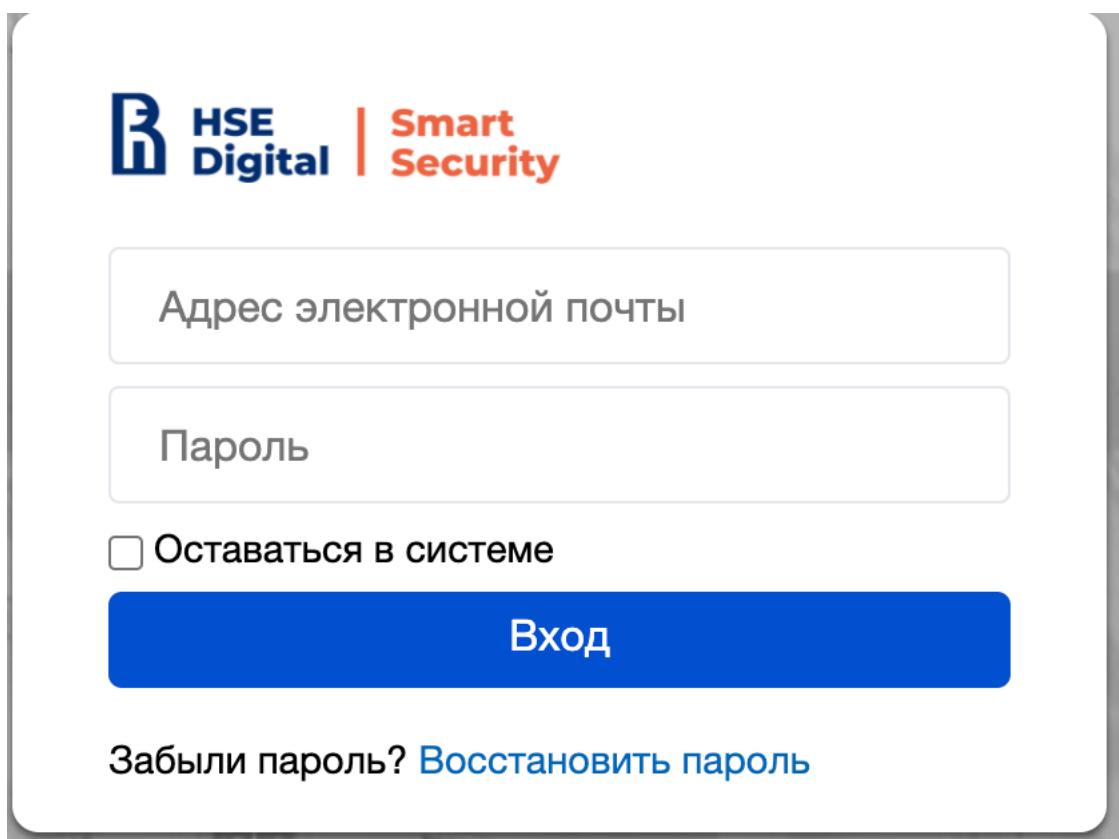
- 1.4.4 Вы перейдете на страницу авторизации Вышка Digital. Укажите данные вашей корпоративной учётной записи ***@edu.hse.ru.
- 1.4.5 Не позднее чем за 24 часа до начала экзамена студент обязан провести [проверку](#) настроек компьютера. В случае возникновения проблем необходимо обращаться на почту helpexam@hse.ru.

2 Действия студента в день экзамена

- 2.1 Пройти тестирование можно только на **компьютере и ноутбуке**, не допускается сдача экзамена на **планшете или телефоне**. Для обеспечения корректной работы системы **рекомендуется** использовать **только** браузер **Google Chrome** (разрешается использовать режим **инкогнито**).
- 2.2 Войдите на страницу <https://et.hse.ru/> и в открывшемся окне нажмите на кнопку «**Войти через Единый личный кабинет**»



Вы перейдете на страницу авторизации Вышка Digital. Укажите данные вашей **корпоративной учётной записи** ***@edu.hse.ru



2.3 В открывшемся окне в разделе «**Мои курсы**» выберите необходимый курс. Если в данном разделе нет вашего экзамена, напишите, пожалуйста, в техническую поддержку helpexam@hse.ru

Личный кабинет
Домашняя страница
Календарь
Сертификаты
Личные файлы
Мои курсы

Иванов Иван Иванович Сообщение
Настроить эту страницу

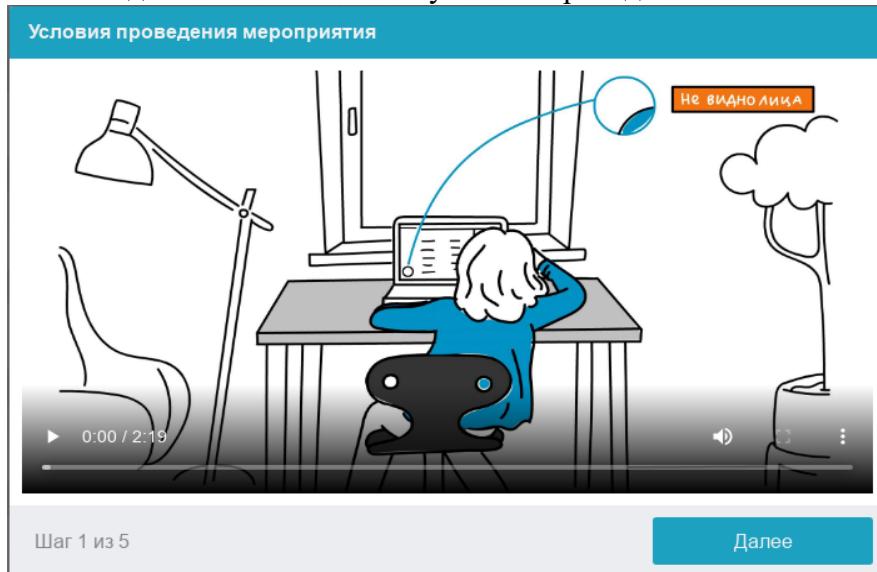
Мои курсы
Все (кроме скрытых)
Название курса
Карточка

Внутренний экзамен по английскому языку
Мой курс
0% complete

2.4 В открывшемся окне выберите ваш экзамен.

The screenshot shows the HSE Digital LMS interface. On the left, there is a sidebar with various menu items: Значки, Сертификаты, Компетенции, Оценки, Личный кабинет, Домашняя страница, and Календарь. The main content area is titled "Proctor EDU. 202106". It includes tabs for Личный кабинет, Мои курсы, and Doctor EDU. 202106. Below these tabs, there is a section titled "Экзамены" (Exams) with a sub-item "Тест с прокторингом" (Test with proctoring). A large red arrow points from the top right towards this sub-item.

2.5 Чтобы начать экзамен с прокторингом необходимо **ознакомиться с правилами** и дать свое согласие на условия проведения экзамена.



Системой автоматически выставляется оценка уровня доверия к результатам экзамена, которая зависит от факторов, описанных ниже.

Соблюдение следующих правил на протяжении всего экзамена поможет вам получить максимальную оценку доверия к результатам экзамена:

- выдаете свое согласие на аудио- и видеозапись и последующее хранение всего экзамена;
- веб-камера должна быть установлена строго перед лицом, не допускается установка камеры сбоку;
- лицо должно находиться в центре области обзора веб-камеры и занимать не менее 10% захватываемого камерой пространства на протяжении всего сеанса;
- 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;
- сдающий должен находиться один в помещении во время сдачи экзамена с прокторингом;

- сдающий обязан находиться в зоне видимости веб-камеры во время прохождения экзамена с прокторингом;
- на фоне не должно быть голосов или шума, предпочтительно, если экзамен будет проходить в тишине;
- окно браузера должно быть развернуто на весь экран, нельзя открывать сторонние вкладки (страницы) или закрывать браузер;
- на компьютере должны быть отключены все сторонние программы и приложения, использующие веб-камеру, кроме браузера;
- 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 подсказками;
- в случае нарушения правил проведения экзамена, результаты экзамена будут аннулированы.

2.6 Перед началом экзамена запускается автоматическая проверка оборудования, которая позволяет выявить возможные технические проблемы.

Проверка оборудования

Подождите, пока система проверит компьютер и сеть, чтобы возможные технические проблемы не помешали мероприятию.

- Проверка браузера
- Проверка веб-камеры
- Проверка микрофона
- Проверка соединения
- Проверка экрана
- Проверка WebRTC

Шаг 2 из 5

Далее

2.6.1 Этапы проверки следующие:

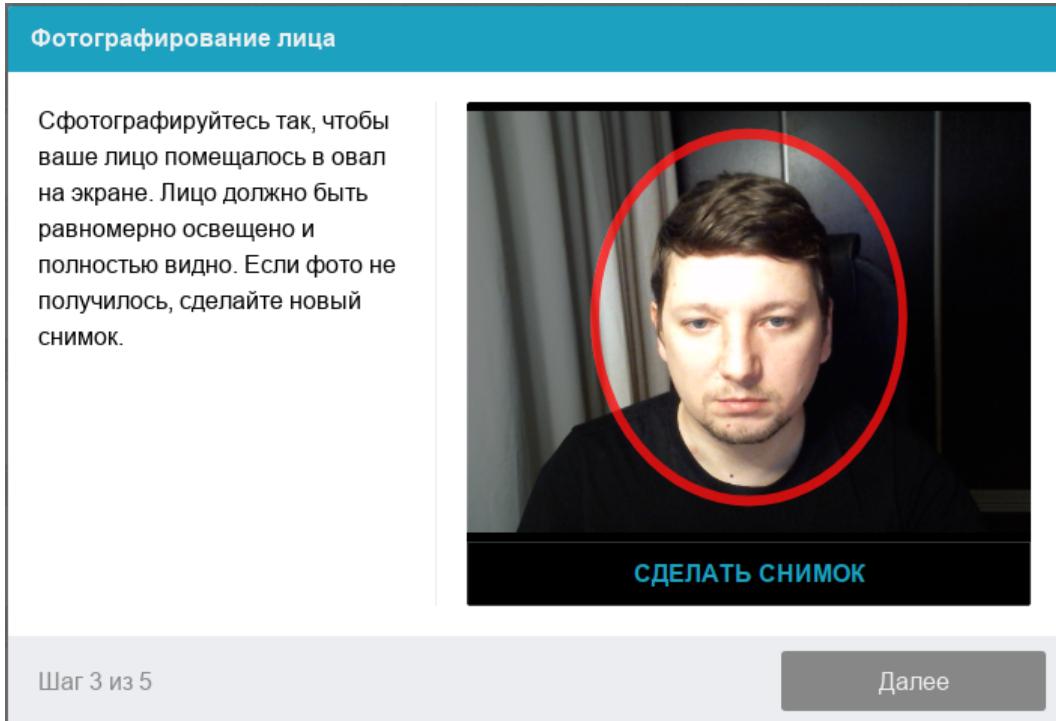
- На этапе проверки совместимости браузера проверяется соответствие вашего браузера минимальным требованиям системы прокторинга, окно браузера должно быть развернуто на весь экран;
- На этапе проверки веб-камеры нужно дать доступ в браузере к камере. Если камера работает корректно, то данный этап проверки пройдет успешно;
- На этапе проверки микрофона необходимо дать доступ в браузере к микрофону;
- На этапе проверки экрана необходимо предоставить доступ **ко всему экрану**. Если доступ дан к части экрана или подключен дополнительный монитор, то проверка завершится с ошибкой. (***(Начиная с **macOS "Catalina" 10.15** для доступа к экрану браузера нужно выдавать дополнительное разрешение в настройках системы. Для этого перейдите в системные настройки меню "Системные настройки". Затем выберите

"Защита и безопасность" → "Конфиденциальность". В предложенном списке нужно отметить браузер, которому нужно разрешить доступ к записи экрана. После этого потребуется перезапустить браузер);

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

2.6.2 Фотография лица

Перед прохождением экзамена с прокторингом необходимо пройти процедуру идентификации личности. Для этого необходимо отправить вашу фотографию в систему.

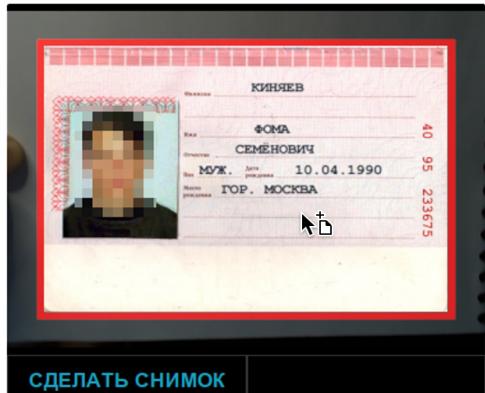


2.6.3 Фотография документа

Продолжением процедуры идентификации личности является фотография документа удостоверяющего личность. Фотографию документа необходимо сделать через веб-камеру и отправить в систему. Паспорт автоматически проверяется системой прокторинга на корректность и читаемость, а фото в паспорте сверяется с вашим лицом.

Загрузка удостоверяющего личность документа

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



СДЕЛАТЬ СНИМOK

Шаг 4 из 5 Далее

2.6.4 Подключение мобильной камеры

Для более полного обзора рабочего места необходимо подключение дополнительной камеры. Для этого нужно отсканировать с телефона QR-код, отображаемый на экране компьютера, а затем открыть в браузере (**рекомендованные браузеры для телефона: Safari, Google Chrome**) 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 на смартфоне. Используйте браузер Chrome в Android или Safari в iOS.



Шаг 5 из 5 Далее

После подключения мобильной камеры необходимо показать с ее помощью пространство вокруг себя и свое рабочее место. Для этого медленно двигайте камеру как при панорамной съемке. Постарайтесь, чтобы вся ваша рабочая область в итоге попала на видео.

2.6.5 Настройка положение камер

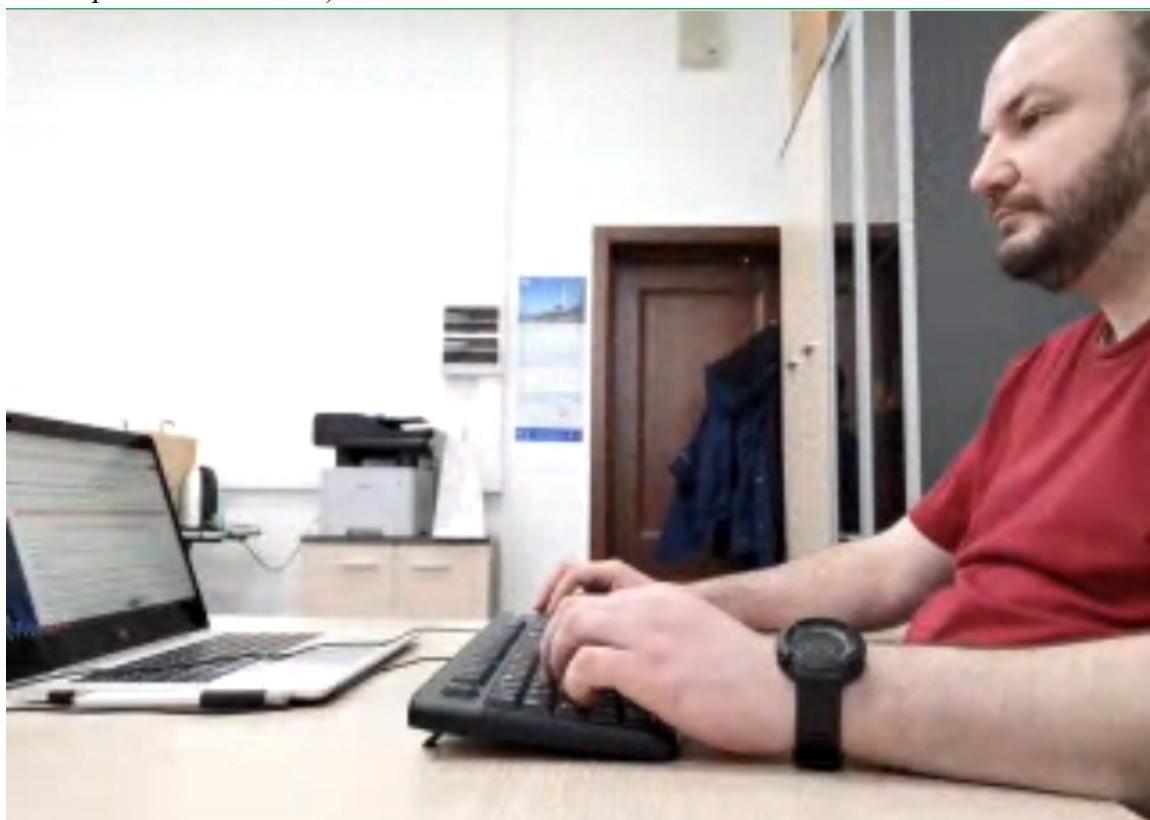
Положение ВЭБ – камеры

В камере профиль участника должен располагаться строго по центру и касаться верхней границы области захвата камеры. Должны быть видны руки по локоть.



Положение мобильной камеры

Мобильная камера должна располагаться на расстоянии ~50см от клавиатуры с противоположной стороны от ведущей руки участника (*слева – для правши; справа – для левши*) и захватывать:



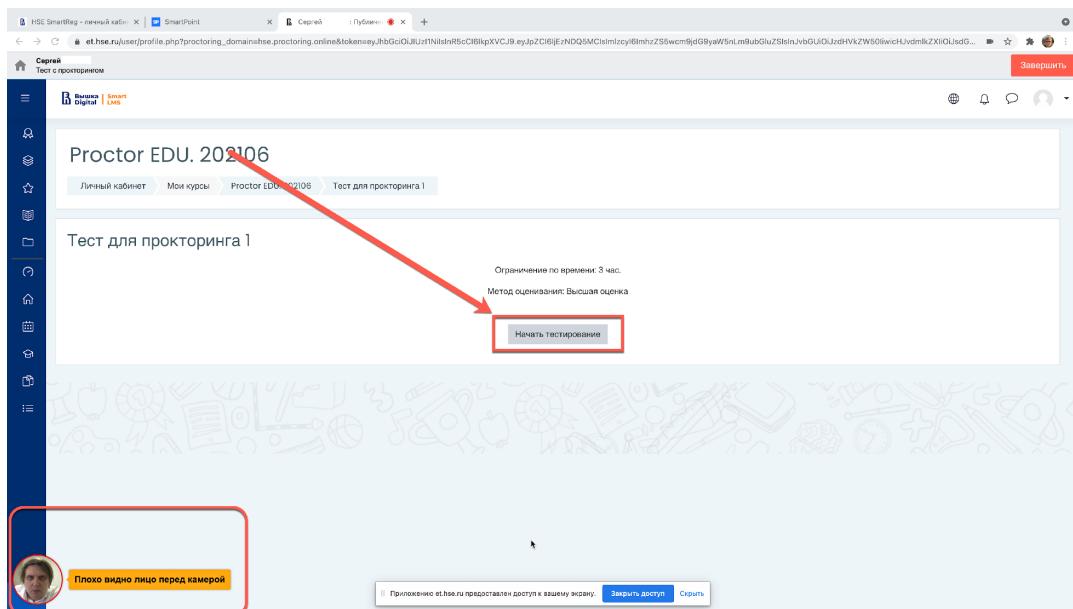
- рабочую область перед участником
- часть профиля участника
- область за монитором.

Телефон должен быть заряжен на 100% или подключен к зарядному устройству. Зарядное устройство должно находиться рядом с телефоном. Если заряд телефона опуститься ниже 60%, необходимо подключить его к зарядному устройству.

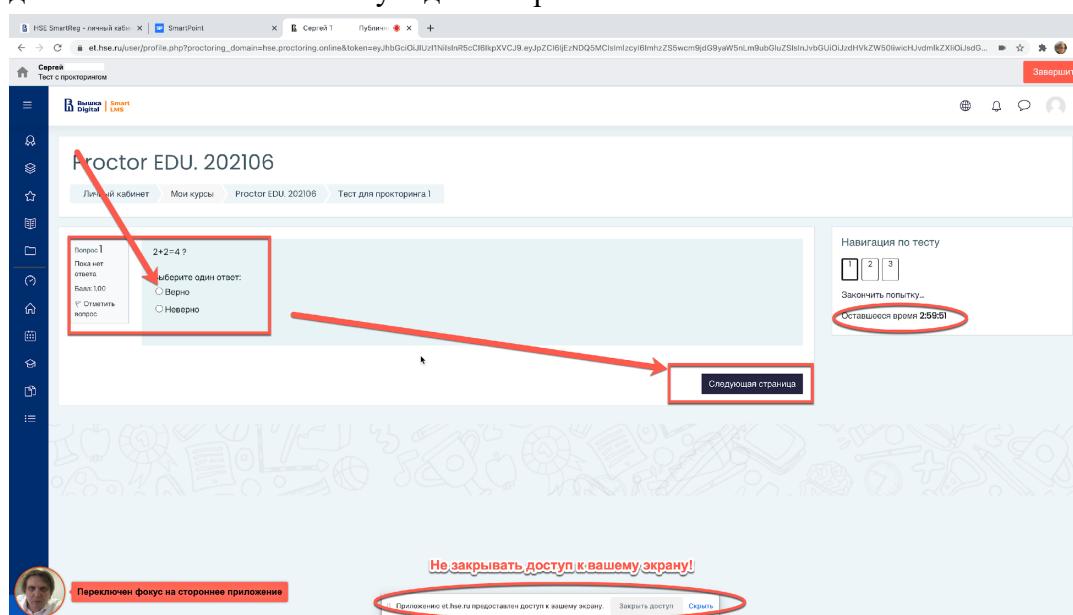
2.1 Прохождение экзамена

После успешного завершения предыдущих этапов открывается страница самого экзамена. В центральной части окна открывается страница экзамена (теста), а в левом нижнем углу отображается небольшой кружок, где выводится картинка с вашей камеры.

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. Для начала экзамена необходимо нажать кнопку «Начать тестирование»

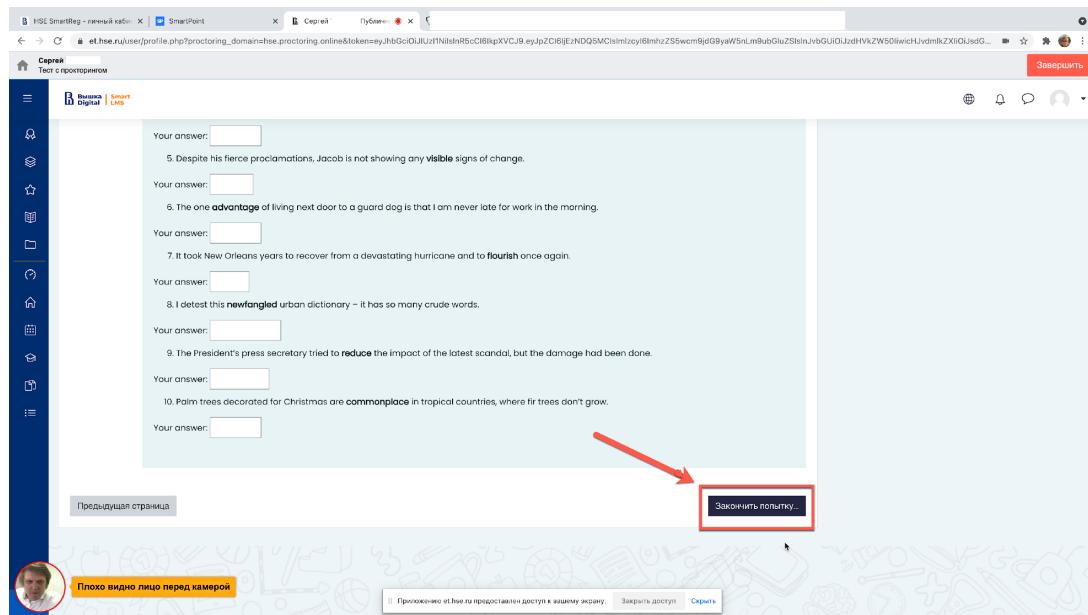


2.2 После начала экзамена выполните действия, которые описаны в экзамене. Время до окончания экзамена вы увидите в правом окне

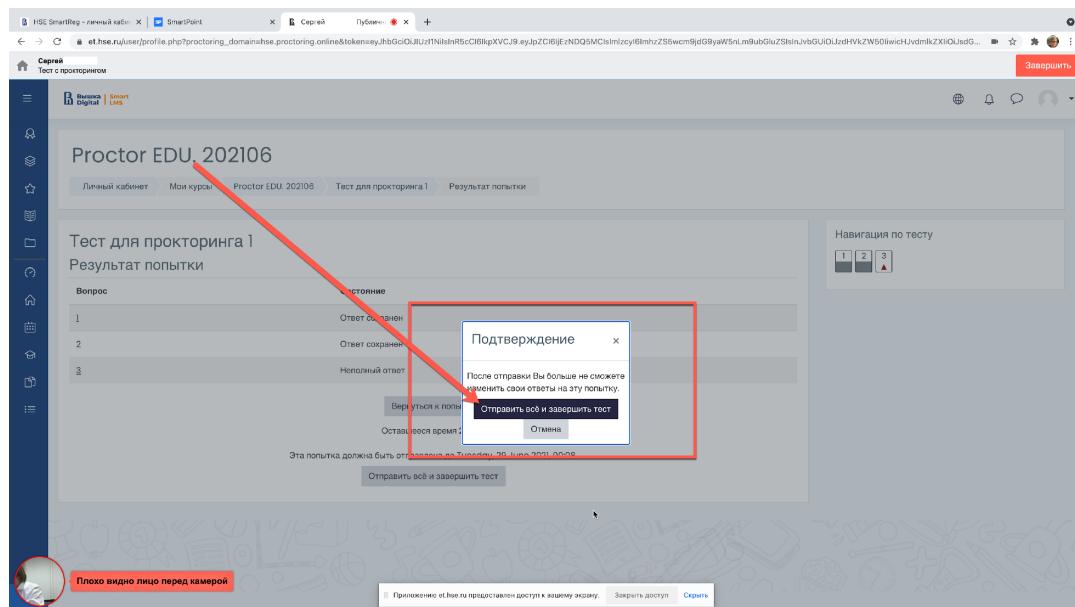


2.3 Окончание экзамена

После выполнения предусмотренных мероприятием заданий, завершите экзамен. Для этого нажмите кнопку «Закончить попытку»



2.4 После завершения экзамена система запросит дополнительное подтверждение у вас, действительно ли вы хотите завершить и повторно его начать будет уже нельзя.



2.11 Для того, чтобы отключить камеру на вашем смартфоне, необходимо нажать на кнопку «Завершить» в правом верхнем углу

Proctor EDU. 202106

Личный кабинет Мои курсы Proctor EDU. 202106 Тест для прокторинга 1

Тест для прокторинга 1

Ограничение по времени: 3 часа.

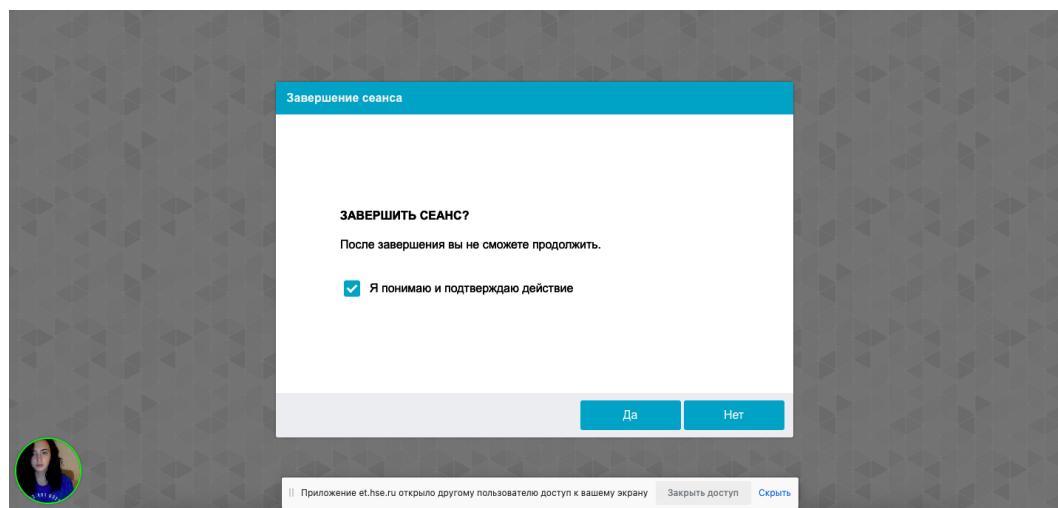
Метод оценивания: Высшая оценка

Результаты ваших предыдущих попыток

Попытка	Состояние	Просмотр
Просмотр	Завершенные Отправлено Friday, 3 September 2021, 11:39	Просмотр

|| Приложение et.hse.ru открыло другому пользователю доступ к вашему экрану [Закрыть доступ](#) [Скрыть](#)

Отметить «Я понимаю и подтверждаю действие», затем нажать «Да». Камера успешно отключится.



ВАЖНО!

Что делать нельзя

Обращаем ваше внимание, что список нарушений при экзамене с прокторингом такой же, как и при очном экзамене: **нельзя опаздывать, ходить, общаться с посторонними лицами, списывать, использовать заранее подготовленные материалы, искать ответы в интернете.** Полный список нарушений указан в правилах проведения экзамена.