

Правила проведения вступительного экзамена по направлению подготовки «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

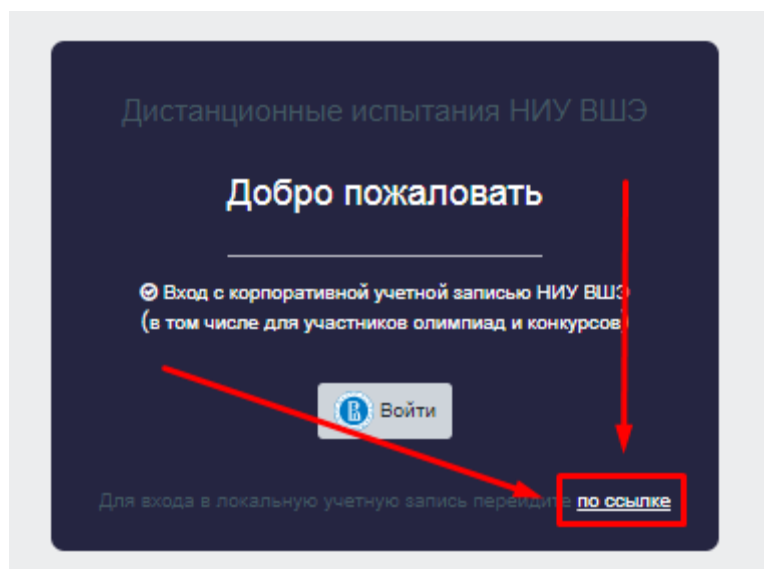
Правила определяют порядок проведения вступительного экзамена по направлению подготовки «Прикладная математика и информатика» (далее — Экзамен) абитуриентов магистратуры образовательной программы «Магистр по наукам о данных» в 2023 учебном году.

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

Общая продолжительность экзамена 90 минут.

1. Действия абитуриента до начала экзамена

- 1.1 Абитуриент обязан ознакомиться с данными правилами проведения экзамена
- 1.2 Абитуриент обязан ознакомиться с [требованиями](#) к ПК пользователя
- 1.3 Абитуриент обязан подготовить рабочее место к сдаче экзамена с прокторингом. Как это правильно сделать описано на [видео](#).
- 1.4 Абитуриент 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 «Вход для студентов НИУ ВШЭ и участников олимпиады «Высшая проба»». В полях нужно будет ввести личные данные, используемые для регистрации в личном кабинете абитуриента, причём ваш **логин=почта=пароль**. Проверку оборудования и камер можно пройти по ссылке. Для исключения различного рода проблем с соединением, мы просим всех участников использовать браузер GOOGLE CHROME (можно в режиме инкогнито)
 - 1.4.3 Войдите на страницу <https://et.hse.ru/>, перейдите на ручную страницу авторизации:

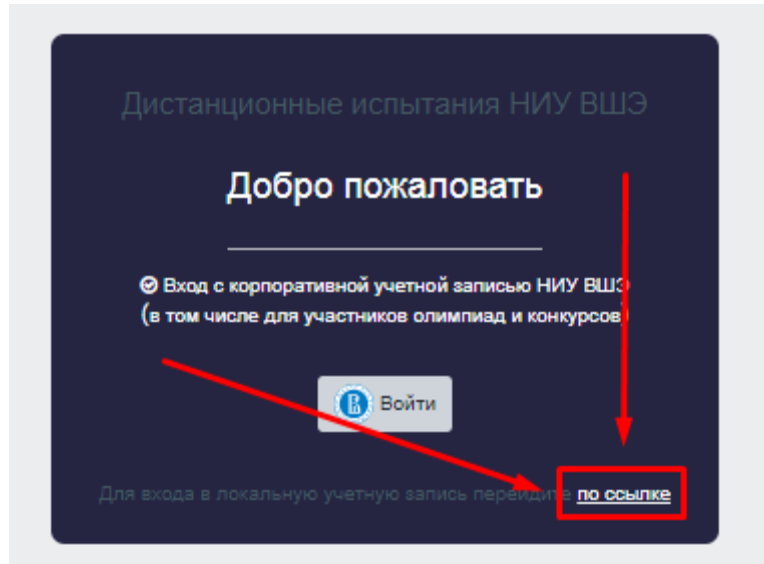


- 1.4.4 Для входа в систему в оба поля (логин/ пароль) необходимо ввести вашу почту (**логин=пароль=почта**).

2 Действия абитуриента в день экзамена

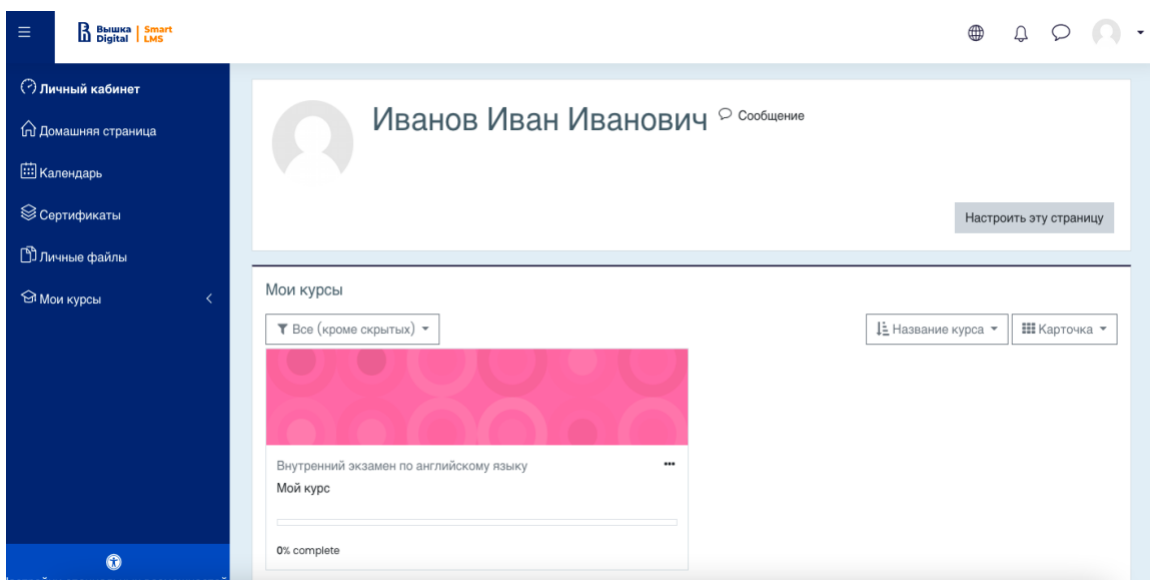
- 2.1 Пройти тестирование можно только на **компьютере и ноутбуке**, не допускается сдача экзамена на **планшете или телефоне**. Для обеспечения корректной работы системы **рекомендуется** использовать **только** браузер **Google Chrome** (разрешается использовать режим **инкогнито**).

- 2.2 Войдите на страницу <https://et.hse.ru/>, перейдите на ручную страницу авторизации:

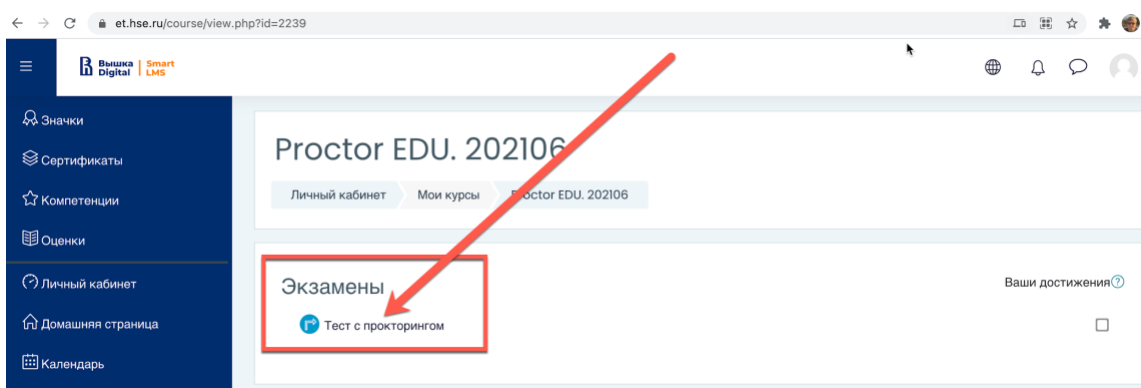


2.3 Для входа в систему в оба поля (логин/ пароль) необходимо ввести вашу почту (логин=пароль=почта).

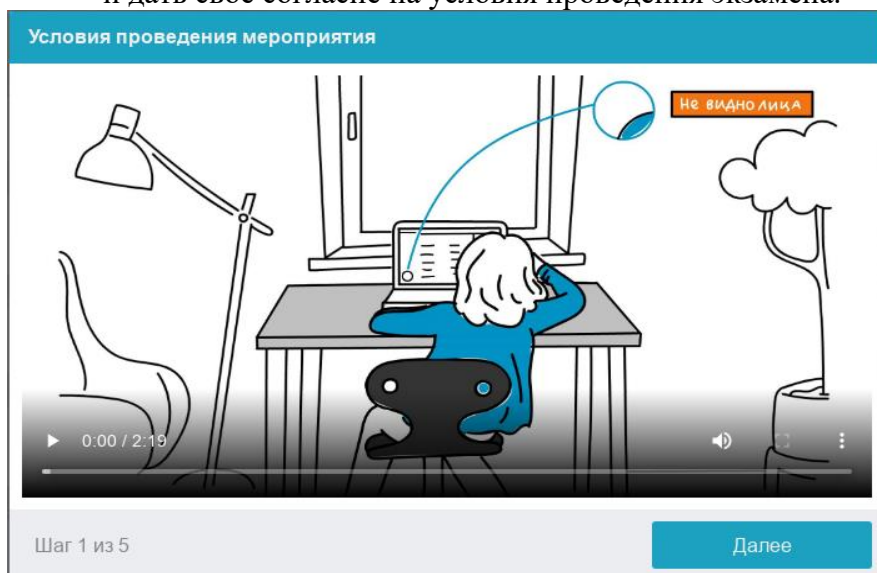
2.4 В открывшемся окне в разделе «**Мои курсы**» выберите необходимый курс. Если в данном разделе нет вашего экзамена, напишите, пожалуйста, в техническую поддержку helpexam@hse.ru



2.5 В открывшемся окне выберите ваш экзамен.



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

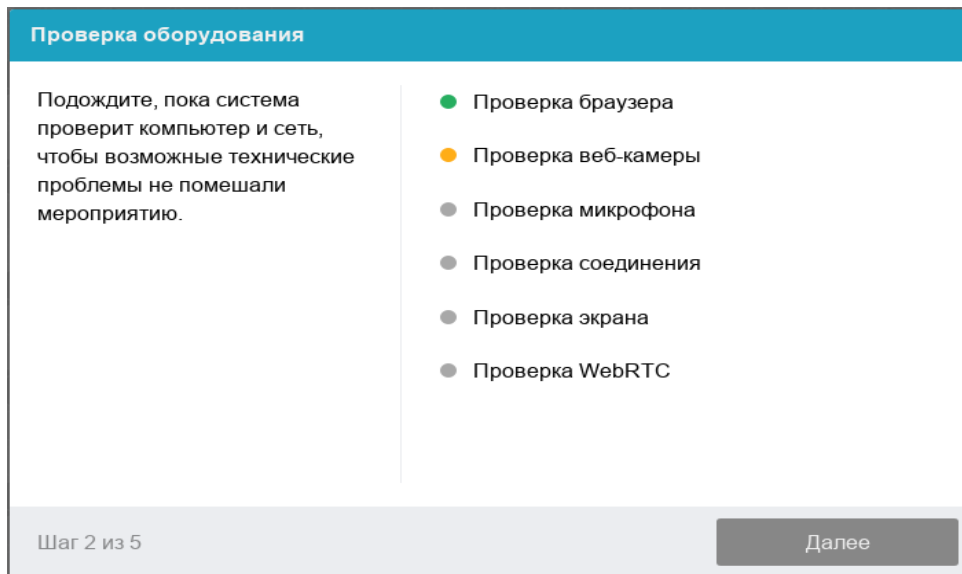


Системой автоматически выставляется оценка уровня доверия к результатам экзамена, которая зависит от факторов, описанных ниже.

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

- вы даете 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.

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

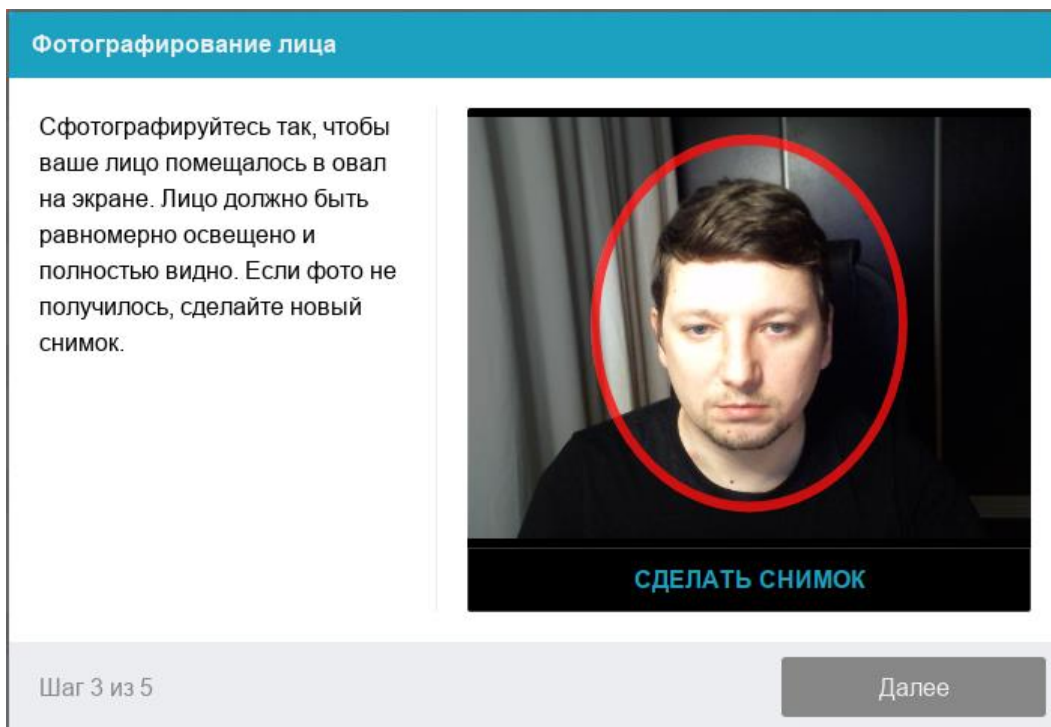


2.7.1 Этапы проверки следующие:

- 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 выдать 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.

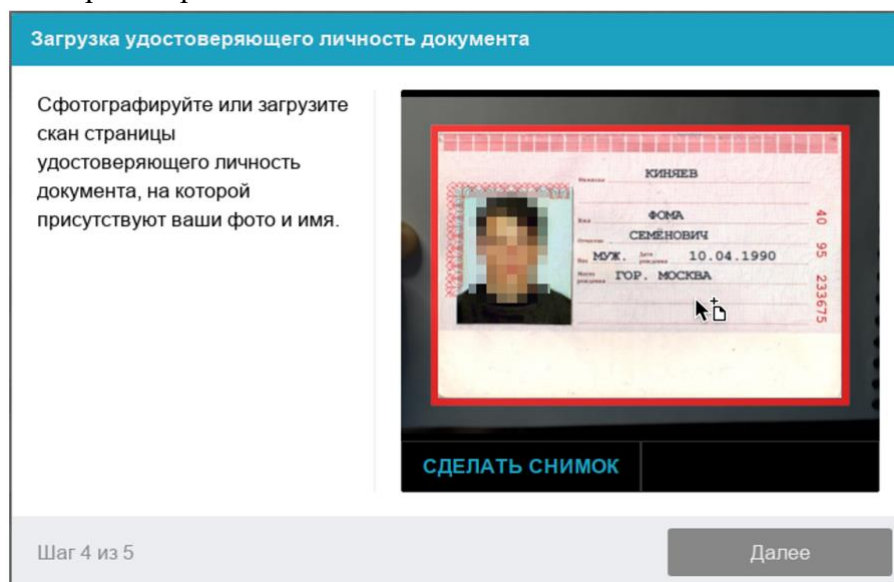
2.7.2 Фотография лица

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



2.7.3 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.




2.7.4 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.

2.7.5 Настройка положение камер

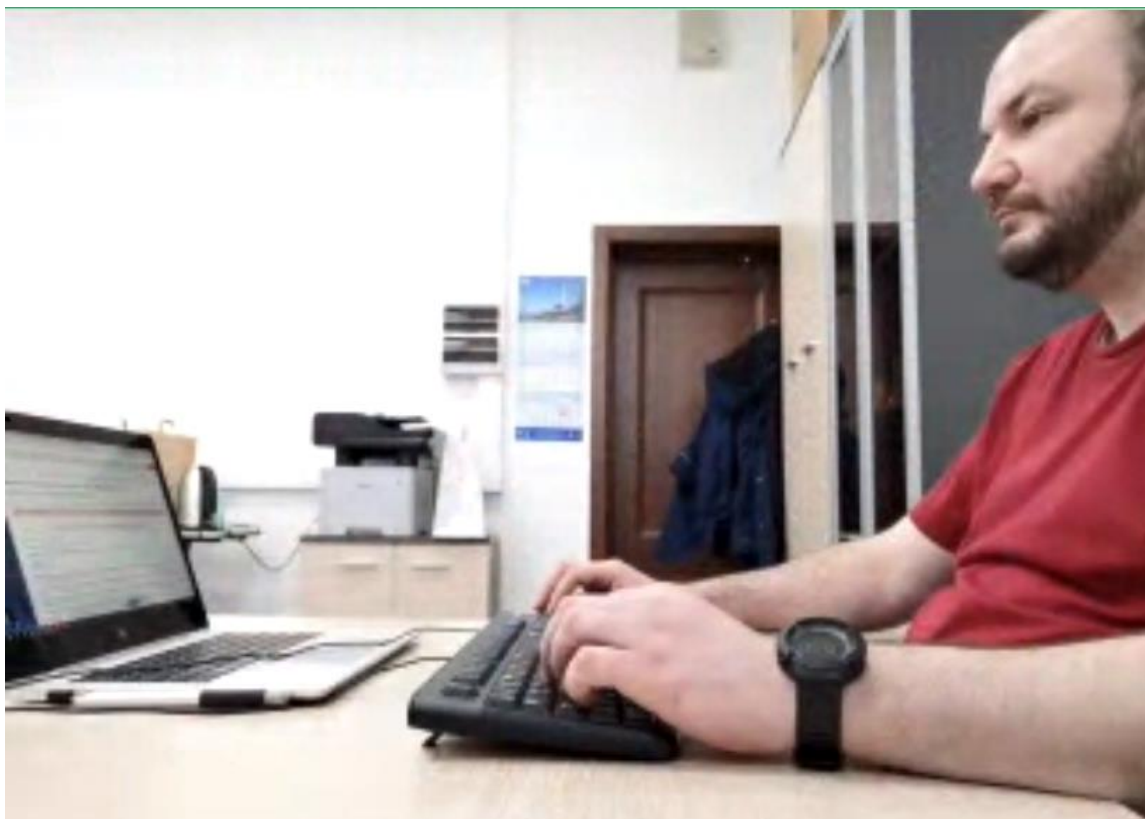
Положение ВЭБ – камеры

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:



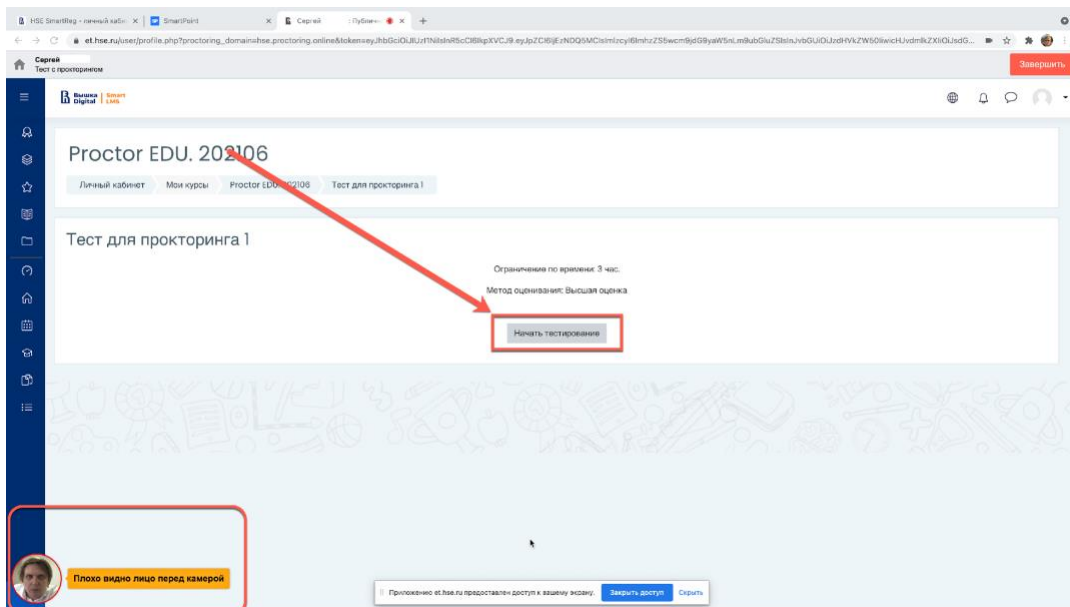
- рабочую область перед участником
- часть профиля участника
- область за монитором.

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

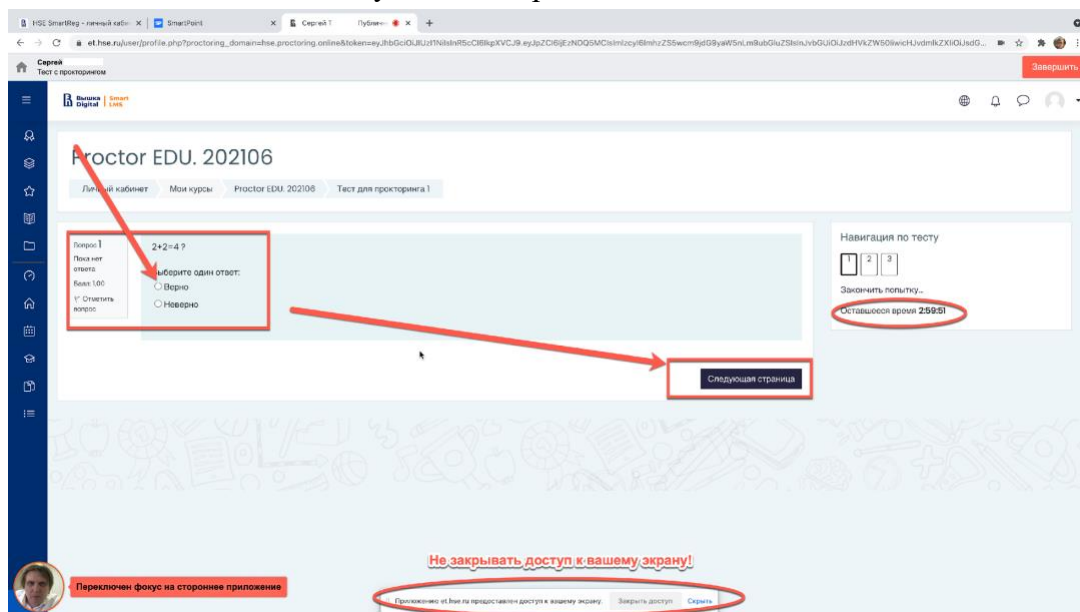
2.8 Прохождение экзамена

После успешного завершения предыдущих этапов откроется 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»

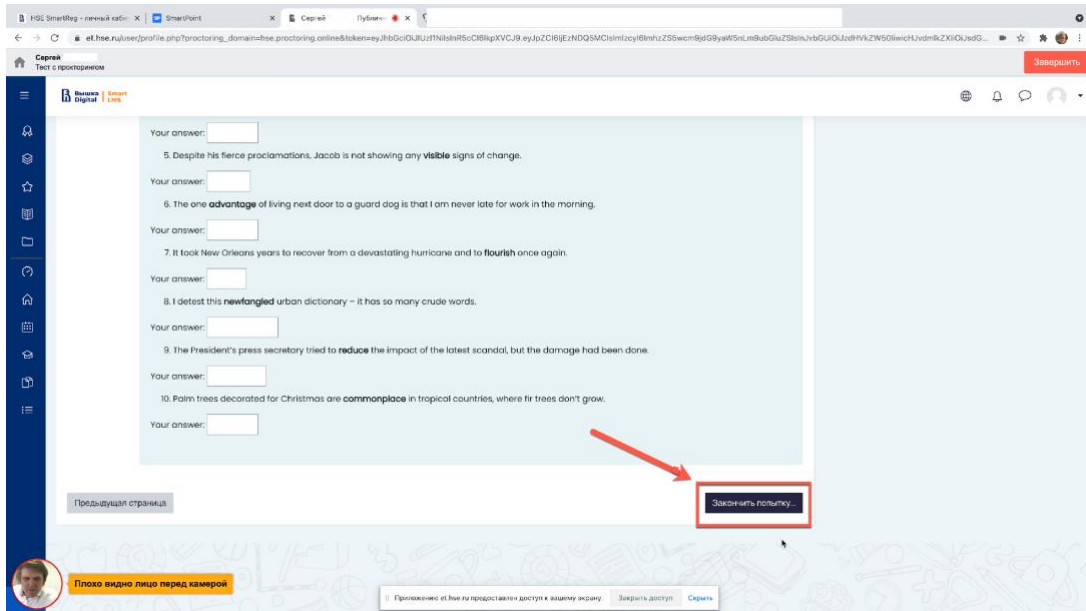


2.9 После начала экзамена выполните действия, которые описаны в экзамене. Время до окончания экзамена вы увидите в правом окне

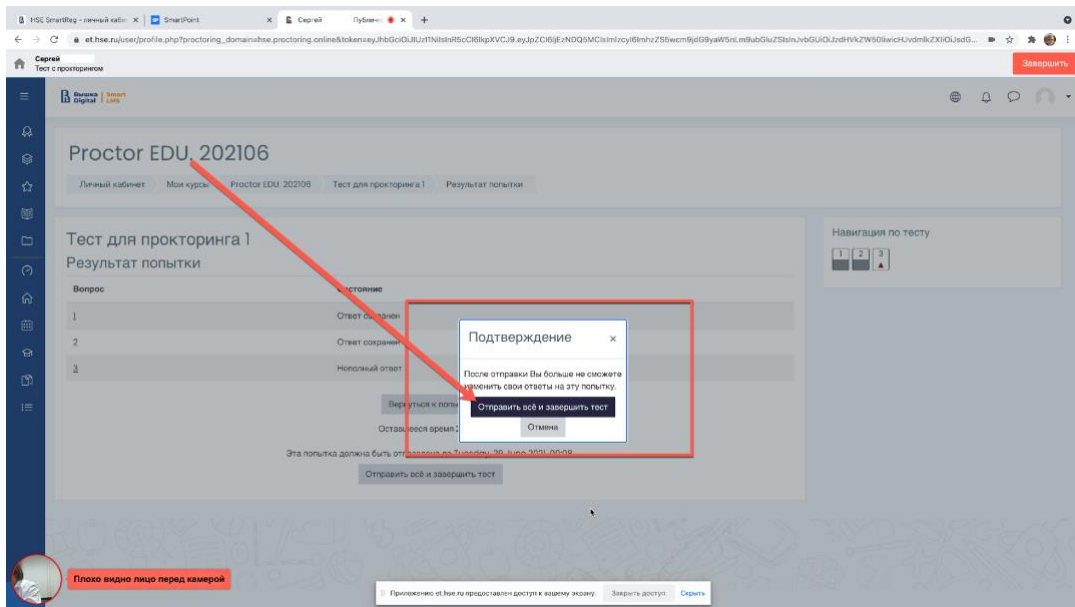


2.10 Окончание экзамена

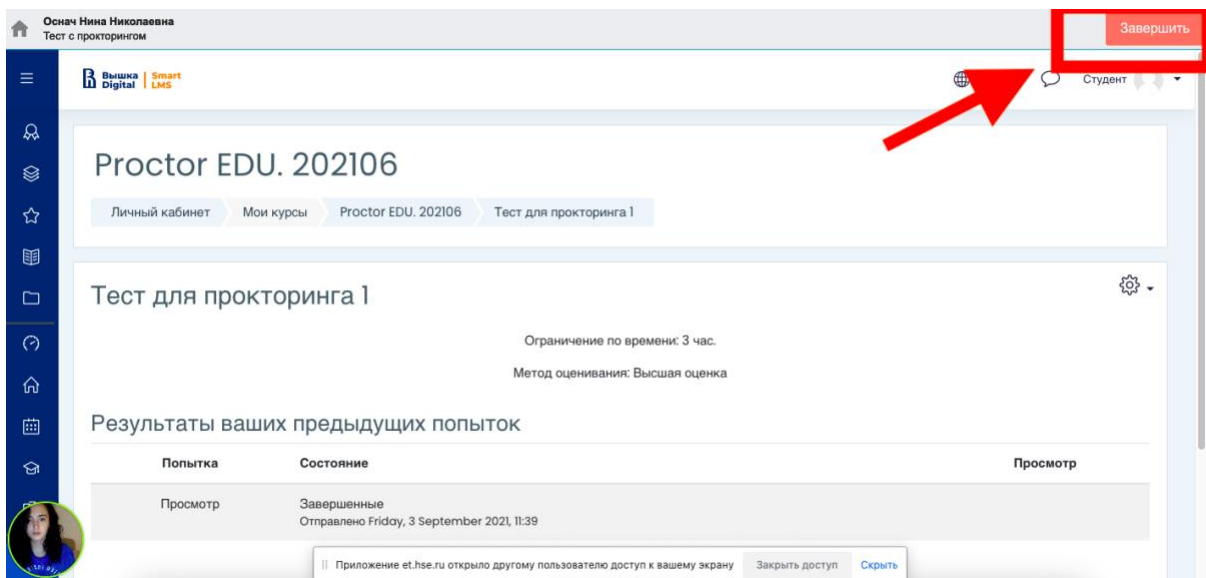
После выполнения предусмотренных мероприятием заданий, завершите экзамен. Для этого нажмите кнопку «Закончить попытку»



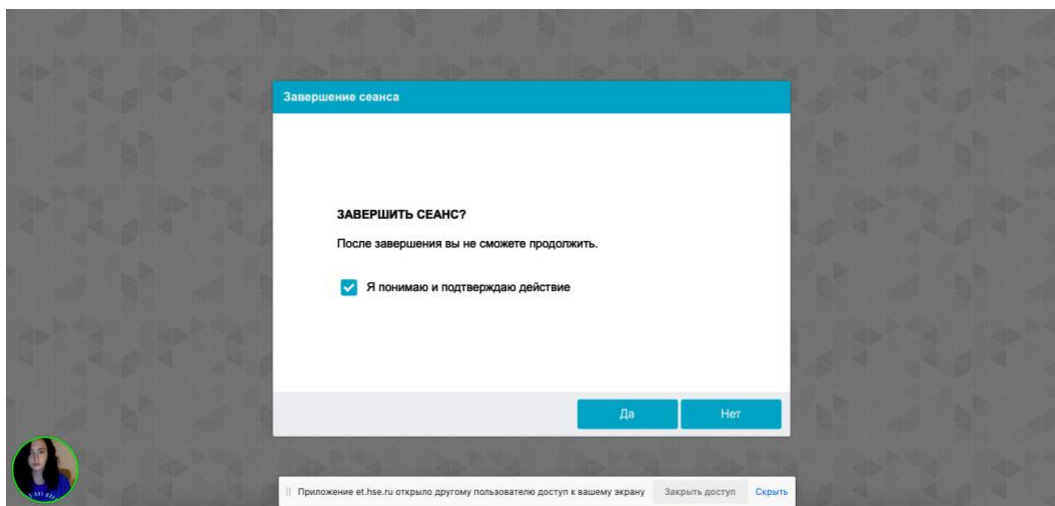
2.11 После завершения экзамена система запросит дополнительное подтверждение у вас, действительно ли вы хотите завершить и повторно его начать будет уже нельзя.



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



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.