

Технические особенности проведения вступительных испытаний в дистанционном формате. Moodle, Прокторинг (Proctoring) и Microsoft Teams.

Moodle

1. Для корректной работы системы Moodle рекомендуется использовать браузеры Google Chrome и Mozilla Firefox последних версий.
2. Для абитуриентов создаются личные кабинеты в системе Moodle.
3. Абитуриенты получают на электронную почту, указанную при регистрации, логин и пароль для входа в систему.
4. После получения письма о создании личного кабинета в системе Moodle необходимо его активировать и создать новый пароль.
5. Система выглядит следующим образом:
 - 5.1. Начало работы в тестирующей системе.

Поля для ввода логина и пароля, полученных на электронную почту (Рисунок 1).

Рисунок 1

Время Вашего сеанса истекло. Пожалуйста, войдите в систему еще раз.

Логин / адрес электронной почты

Пароль

Запомнить логин

Вход

Забыли логин или пароль?

В Вашем браузере должен быть разрешен прием cookies

Войти с использованием учетной записи:

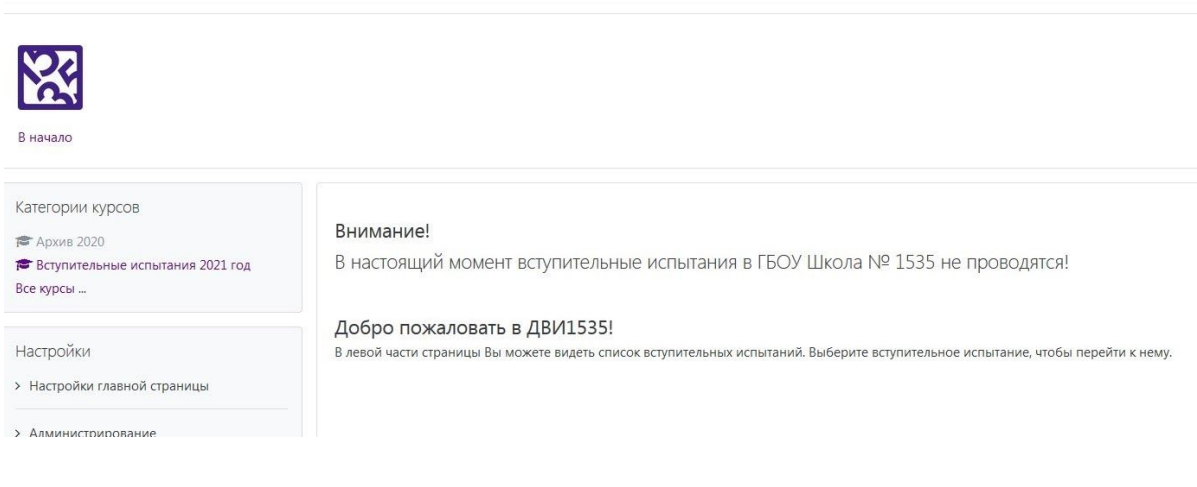
Google (для сотрудников)

Вы в первый раз на нашем сайте?
Здравствуйтесь!
Добро пожаловать в систему тестирования Дистанционных вступительных испытаний ГБОУ Школа № 1535!

Кнопку “Google (для сотрудников)” трогать не нужно.

5.2. После авторизации, с левой стороны будет отображаться вступительное испытание, к которому открыт доступ в данный момент (Рисунок 2).

Рисунок 2



5.3. После перехода ко вступительному испытанию на странице указано название теста (предмета), дата, время и количество попыток (будет одна). Также могут быть указаны особые требования к предмету вступительного испытания, особенности ввода ответов. Необходимо внимательно прочитать.

После нажатия кнопки "Начать тестирование" пойдет отсчет времени (Рисунок 3).

Рисунок 3

XX век

война 1941-1945 гг. / Проверочная работа по теме "В.О.В. Начало войны 19...

очная работа по теме "В.О.В. Начало войны 1941-42 гг."

Разрешено попыток: 1

Этот тест был начат Saturday, 12 December 2020, 00:37

Тестирование будет окончено в Thursday, 17 December 2020, 23:59

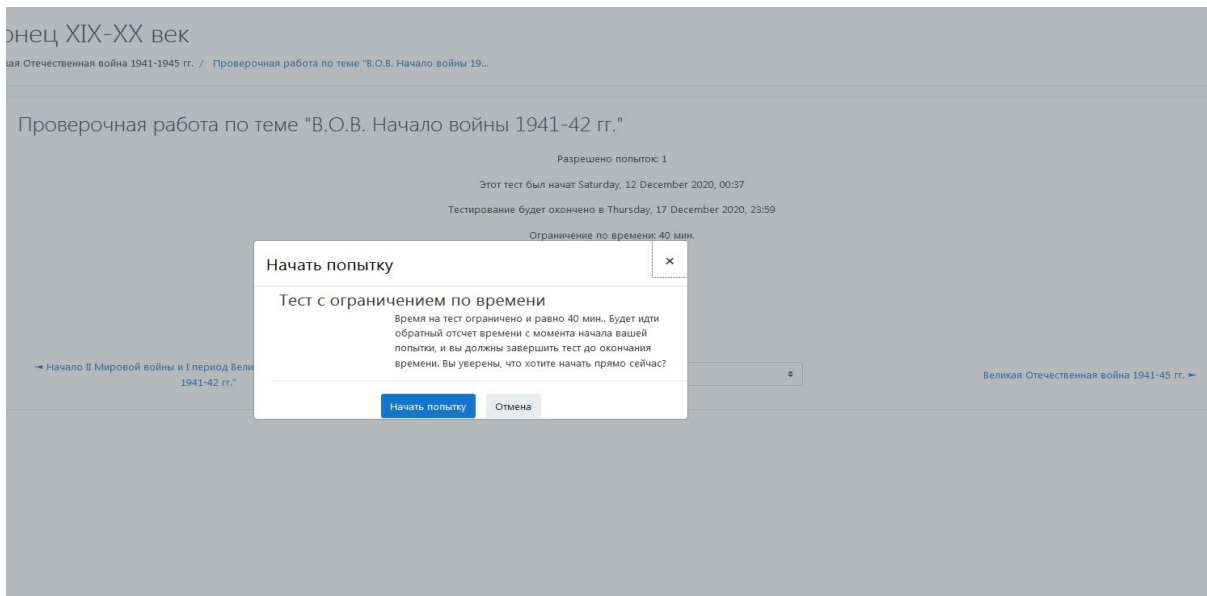
Ограничение по времени: 40 мин.

Попыток: 5

Начать тестирование

5.4. Еще раз подтверждение о том, что абитуриент приступает к работе (Рисунок 4).

Рисунок 4

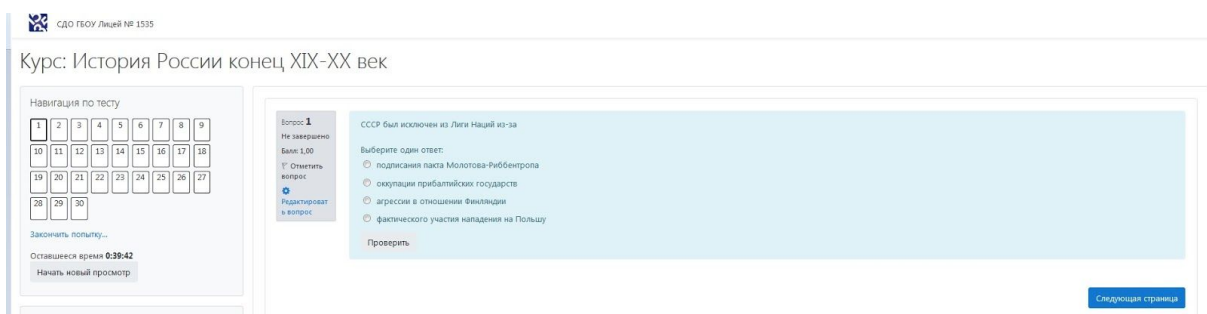


5.5. Слева панель переключения между вопросами/заданиями. Таймер отсчета времени.

“Закончить попытку” - завершение попытки и отправка заданий на проверку.

“Следующая страница” - переход к следующему заданию (Рисунок 5).

Рисунок 5



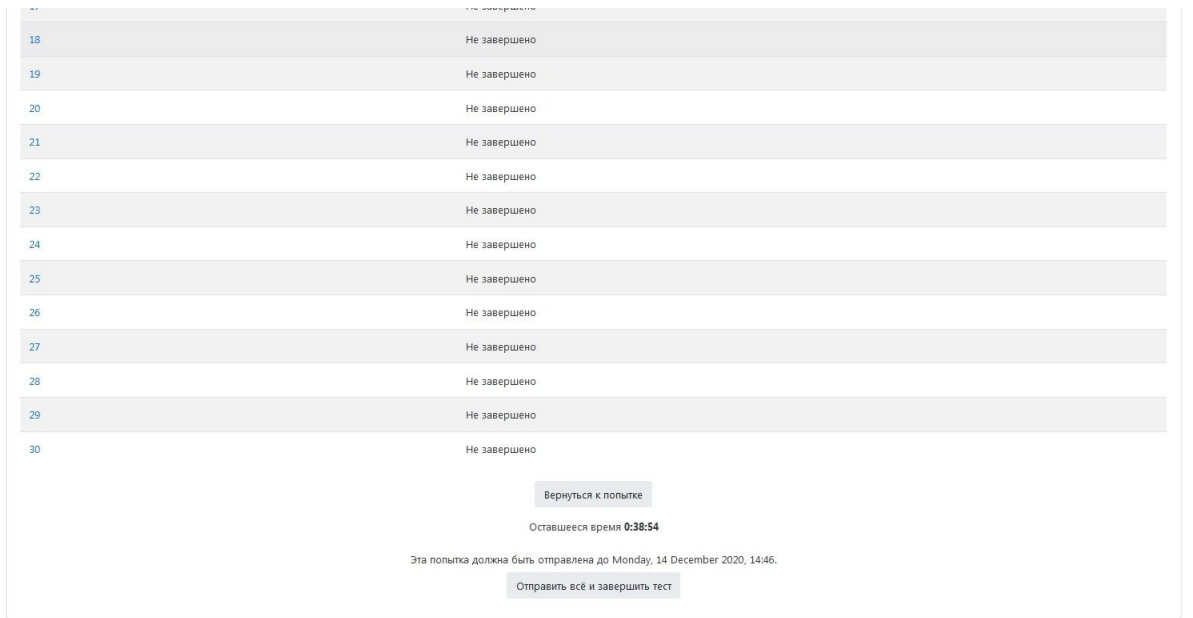
Ответы сохраняются автоматически, при истечении времени работы ответы также сохраняются.

5.6. Завершение выполнения работы. Попытка всего одна, она использована.

“Вернуться к попытке” - вернуться к выполнению работы, если время еще не истекло.

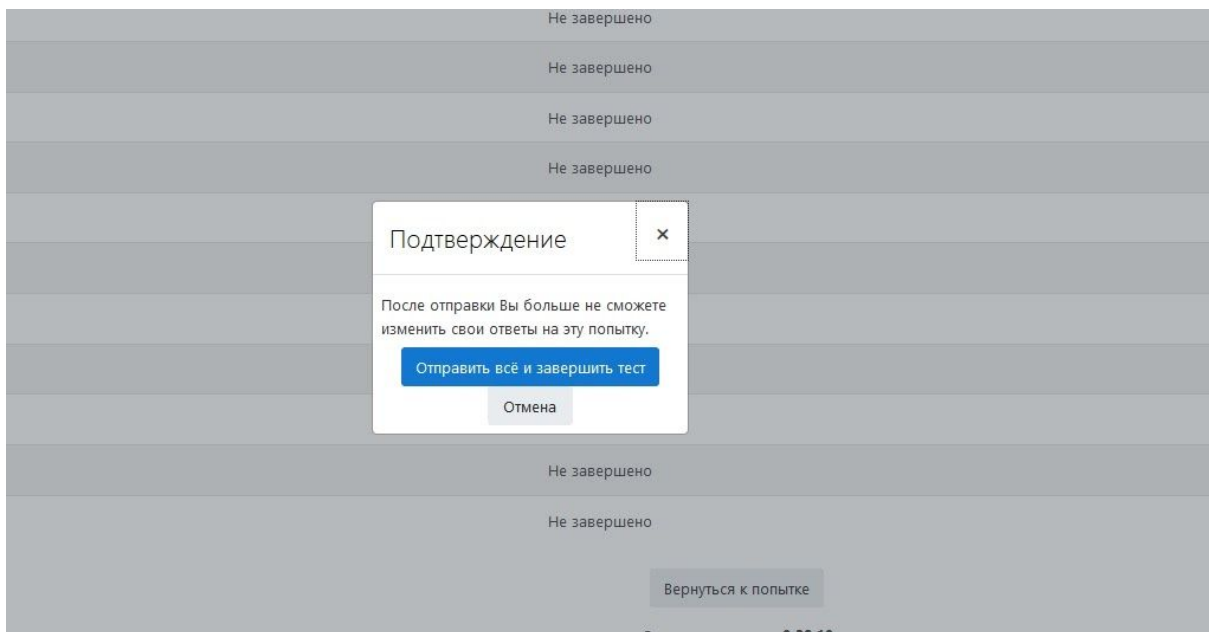
“Отправить все и завершить тест” - отправляет работу на проверку (Рисунок 6).

Рисунок 6



5.7. Подтверждение отправки работы на проверку (Рисунок 7).

Рисунок 7



После выполнения предусмотренных заданий завершите выполнение вступительного испытания в тестирующей системе, нажав “Отправить все и завершить тест”. После завершения испытания повторно его начать будет уже нельзя. В случае нарушений правил прохождения вступительного испытания наблюдатель имеет право прервать сеанс, испытание останавливается, а его результаты аннулируются. Также завершение происходит автоматически после окончания отведенного на вступительное испытание времени.

Прокторинг (Proctoring)

1. Необходимо проверить совместимость компьютера с системой прокторинга на странице <https://proctoredu.ru/check>.

1.1. Технические требования для участия во вступительном испытании дистанционном формате в системе Прокторинг:

- Веб-браузер Chrome 72, Opera 59, Firefox 66, Яндекс.Браузер 19.3 (использование Safari любой версии не рекомендуется);
- Операционная система Windows 7 и выше, macOS 10.12 "Sierra", Linux;
- Веб-камера 640x480, 15 кадров/с;
- Микрофон любой;
- Динамики/колонки (для аудирования по английскому языку);
- Сеть (интернет) 192 Кбит/с;
- Перед началом мероприятия необходимо проверить совместимость компьютера с системой прокторинга на странице <https://proctoredu.ru/check>.

Дополнительно осуществить проверку веб-камеры, микрофона и сети можно тут:

- [Тест веб-камеры](#)
- [Проверить микрофон онлайн, тест работы микрофона](#)
- [WebRTC Troubleshooter](#)

1.2. Чтобы начать выполнять задания вступительного испытания с прокторингом необходимо ознакомиться с правилами и дать свое согласие с условиями проведения.

2. Проверка оборудования

2.1. Перед началом каждого сеанса запускается проверка компьютера и сети, которая позволяет выявить возможные технические проблемы до непосредственного начала вступительного испытания (рисунок 1). Проверка осуществляется автоматически, вмешательство со стороны пользователя требуется только в случае обнаружения проблем.

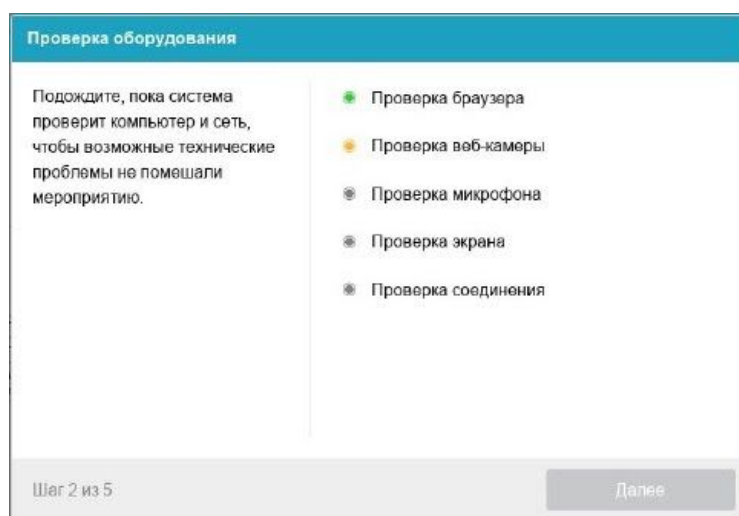


Рисунок 1 — Проверка оборудования

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 передачи видеотрафика в вашей сети по технологии WebRTC. Проверка пройдет успешно, если трафик не блокируется.

2.2. Возможные проблемы и их решение приведены в таблице.

	Проблема	Решение
1	Ошибка на этапе проверки браузера	Ваш веб-браузер не соответствует минимальным требованиям системы прокторинга. Установите браузер Google Chrome последней версии и повторите попытку.
2	Ошибка на этапе проверки веб-камеры	Веб-камера не работает или блокируется другим приложением на компьютере. Проверьте работоспособность веб-камеры; закройте другие приложения, которые могут работать с камерой; выберите в диалоге настроек 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.
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.
5	Ошибка на этапе проверки соединения	На вашем компьютере или вашим интернет-провайдером блокируется передача видеотрафика по технологии WebRTC. Скорость передачи данных должна быть не ниже 128 Кбит/с, а также в сети не должны блокироваться порты TCP/UDP 3478. Найдите другой способ подключения к интернету или другой компьютер. ⁵

3. Фотография лица

Системе прокторинга потребуется фотография вашего лица, которую нужно будет сделать через веб-камеру. Фотография лица является частью процедуры подтверждения вашей личности (рисунок 2).

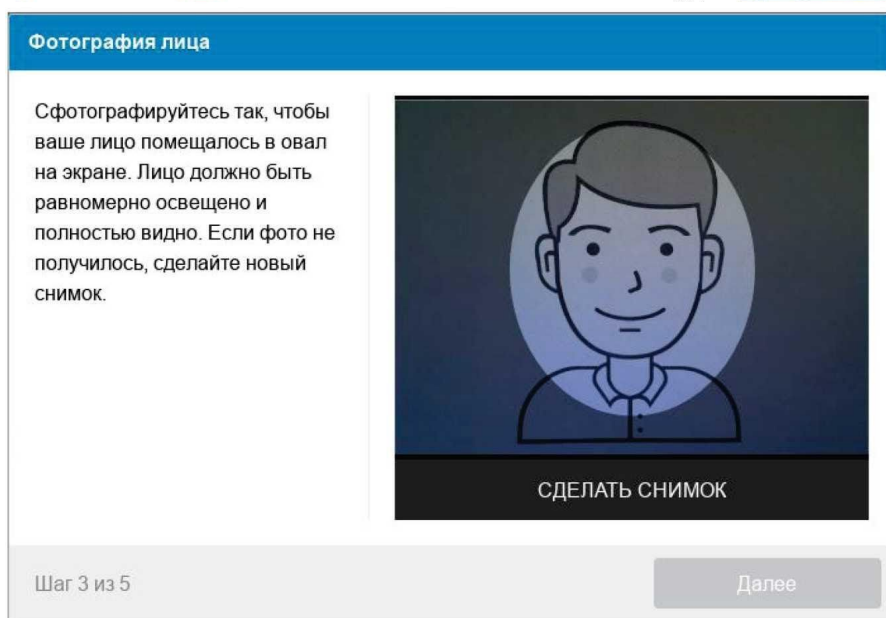


Рисунок 2 — фотография лица

4. Прохождение вступительного испытания

4.1. После успешного завершения предыдущих этапов откроется страница самого вступительного испытания. В центральной части окна открывается страница вступительного испытания, а в левом нижнем углу отображается небольшой кружок, где выводится картинка с вашей камеры. Во время сеанса можно общаться с проктором, чат с проктором открывается в правой части экрана. Иногда проктор может подключаться по видео- и аудиосвязи, в этом случае над чатом появляется видео с камеры проктора.

4.2. Во время прохождения вступительного испытания нужно следить, чтобы лицо полностью помещалось в кружок и было хорошо освещено. Рядом с кружком могут появляться уведомления, если какие-то правила проведения вступительного испытания мероприятия не соблюдаются.

5. Окончание вступительного испытания

После выполнения предусмотренных заданий нужно завершить вступительное испытание в тестирующей системе. После завершения повторно к выполнению заданий будет уже нельзя. В случае нарушений правил прохождения вступительного испытания проктор имеет право прервать сеанс, испытание останавливается, а ее результаты аннулируются. Также завершение происходит автоматически после окончания отведенного на вступительное испытание 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.

Инструкция адаптирована для ГБОУ Школа №1535
на основе материалов ProctorEdu ООО «Проктор»

Сайт: ProctorEdu.ru

Техподдержка: support@proctored.ru

Microsoft Teams

1. Необходимо проверить совместимость компьютера с системой Microsoft Teams. Рекомендуется установка приложения Microsoft Teams на компьютер.
- 1.1. Технические требования для участия во вступительных испытаниях в дистанционном формате в системе Microsoft Teams.

Требования к оборудованию для Teams на ПК с Windows

Компонент	Требования
Компьютер и процессор	Минимальная 1,6 ГГц (или более поздняя версия), 2 ядра
Память	4.0 ГБ ОЗУ
Жесткий диск	3,0 ГБ свободного пространства на жестком диске
Отображение	Разрешение экрана 1024 x 768
Графическое оборудование	ОС Windows: для аппаратного ускорения графики требуется DirectX 9 или более поздняя версия, с WDDM 2.0 или более поздней версии для Windows 10 (или WDDM 1.3 или более поздняя версия для Windows 10 Fall Creators Update)
Операционная система	Windows 10, Windows 10 на ARM, Windows 8.1,
Версия .NET	Требуется .NET 4.5 CLR или более поздняя версия
Видео	Видеокамера USB 2.0
Устройства	Стандартная камера ноутбука, микрофон и динамики
Видеозвонки и встречи	<ul style="list-style-type: none">• Требуется 2-ядерный процессор. Для более высокого разрешения видео или демонстрации экрана и частоты кадров рекомендуется 4-ядерный процессор или более мощный.• Для фоновых видеоэффектов требуется Windows 10 или процессор с набором инструкций AVX2.• См. раздел Рекомендации по драйверам аппаратного декодера и кодировщика для получения списка неподдерживаемых декодеров и кодировщиков.• Для присоединения к собранию с помощью обнаружения близлежащих устройств в комнате Microsoft Teams требуется Bluetooth LE, для чего на клиентском устройстве должен быть включен Bluetooth, а для клиентов Windows также требуется 64-разрядный клиент Teams. Эта функция недоступна для клиентов 32-битных клиентов Teams.

Требования к оборудованию для Teams на Mac

Компонент	Требования
-----------	------------

Компьютер и процессор	Процессор Intel Core Duo
Память	4.0 ГБ ОЗУ
Жесткий диск	1,5 ГБ доступного дискового пространства
Отображение	Разрешение 1280 x 800 или выше
Операционная система	Одна из трех последних версий macOS. Сведения о последних версиях macOS и об обновлении вашей версии macOS можно найти здесь . Например, при выпуске новой версии macOS, новая версия и две предшествующие ей становятся поддерживаемыми версиями.
Видео	Совместимая веб-камера
Голос	Совместимый микрофон и динамики, гарнитура с микрофоном или аналогичное устройство
Видеозвонки и встречи	<ul style="list-style-type: none"> • Требуется 2-ядерный процессор. Для более высокого разрешения видео или демонстрации экрана и частоты кадров рекомендуется 4-ядерный процессор или более мощный. • Присоединение к собранию с помощью обнаружения близлежащих устройств в комнате Microsoft Teams недоступно на macOS.

- 1.2. Абитуриент получает на почту, указанную при регистрации, ссылку для перехода в систему наблюдения и тестирующую систему.
- 1.3. Абитуриент приступает к выполнению заданий вступительного испытания с разрешения наблюдателя.
- 1.4. Во время сеанса можно общаться с наблюдателем, чат с наблюдателем открывается в правой части экрана. Иногда наблюдатель может подключаться по видео- и аудиосвязи.
- 1.5. После выполнения предусмотренных заданий нужно завершить вступительное испытание в тестирующей системе. После завершения повторно к выполнению заданий будет уже нельзя. В случае нарушений правил прохождения вступительного испытания проктор имеет право прервать сеанс, испытание останавливается, а ее результаты аннулируются. Также завершение происходит автоматически после окончания отведенного на вступительное испытание времени.