

Правила проведения междисциплинарного государственного экзамена по направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика

1. Общие положения

1.1 Правила определяют порядок проведения междисциплинарного государственного экзамена по направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика (далее — Экзамен) студентов 4 курса бакалавриата образовательной программы «Прикладная математика и информатика» в 2019-2020 учебном году.

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

1.3 Экзамен проходит с использованием сервиса «Экзамус» в соответствии с графиком проведения сессии/ГИА, размещенным на сайте.

1.4 Экзамен проходит с 10 до 12 часов 22.05.2020 и состоит из 2 частей. Общее время выполнения задания – 1 час 40 мин.

1.5 Студент входит в систему по корпоративному адресу электронной почты (****@edu.hse.ru).

1.6 Студент обязуется не передавать реквизиты доступа к своей учетной записи в системе прокторинга третьим лицам.

1.7 Студент обязан обеспечить необходимые условия для работы Системы прокторинга:

- достаточный уровень освещенности;
- низкий уровень шума;
- наличие документа, удостоверяющего личность пользователя;
- отсутствие помех передаче видео- и аудиосигнала.

1.8 Студент обязан использовать для идентификации оригинал документа, удостоверяющего его личность – паспорт.

1.9 Студент соглашается, что лицо, чьи документ и изображение были зафиксированы в системе прокторинга при первом входе, является владельцем данной учетной записи в системе прокторинга.

1.10 Во время экзамена студент обязан:

- не покидать зону видимости веб-камерой во время тестирования.
- не отключать микрофон и не снижать его уровень чувствительности к звуку во время тестирования.
- использовать только одно средство вывода изображения (монитор, ТВ, проектор), одну клавиатуру, один манипулятор (компьютерную мышь, трекпойнт и др.);
- выполнять инструкции Проктора.
- сосредоточиться на выполнении заданий (экран компьютера или листы с выполнением заданий), не отрывая взгляд на посторонние предметы на долгое время (15 секунд и больше).

1.11 Студент не имеет права:

- привлекать помощь третьих лиц во время тестирования.
- предоставлять доступ к компьютеру посторонним лицам во время тестирования.
- вступать в разговоры с третьими лицами, использовать справочные материалы (книги, шпаргалки, записи в бумажном и электронном виде), любые гаджеты (сотовые телефоны, пейджеры, калькуляторы, планшеты), дополнительные мониторы и компьютерную технику, кроме той, что непосредственно используется для экзамена, открывать вкладки браузера (Яндекс, Google и др.).

Студент соглашается с тем, что:

1.12 Обнаружение у студентов во время экзамена несанкционированных учебных и методических материалов, электронных средств связи, а также нарушение настоящих правил является основанием для принятия решения о прекращении экзамена и выставлении оценки «неудовлетворительно» («0» по десятибалльной шкале), вне зависимости от того, использовались они на экзамене или нет.

1.13 Результаты аттестационных испытаний/государственных аттестационных испытаний, проводимых в письменной форме, объявляются студентам **не позднее 25.05.2020**. Для объявления результатов студентам используются: корпоративная электронная почта студентов, LMS, иные электронные средства передачи информации.

2. Действия студента до начала экзамена

2.1 Студент обязан ознакомиться с полной технической Инструкцией по использованию системы Examus

(<https://nnov.hse.ru/ba/ami/stateattestation? r=140481589901325.89311& t=5382919& r=OK>).

2.2 Студент обязан ознакомиться с требованиями к ПК пользователя:

2.2.1 Стационарный компьютер или ноутбук (**мобильные устройства не поддерживаются**);

2.2.2 Операционная система Windows (версии 7, 8, 8.1, 10) или Mac OS X Yosemite 10.10 и выше;

2.2.3 Интернет-браузер Google Chrome последней на момент сдачи экзамена версии (для установки браузера используйте ссылку <https://www.google.com/chrome/>, для проверки и обновления версии браузера используйте ссылку <chrome://help/>, при переходе можно увидеть номер версии своего браузера и кнопку для обновления, если они доступны) или Яндекс Браузер последней версии;

2.2.4 Разрешена передача данных по сетевым портам: 80 TCP, 443 TCP, 3478 TCP/UDP (уточнить этот вопрос у провайдера/открыть панель управления - система и безопасность -

брандмауэр защитника Windows- дополнительные параметры. Убедитесь, что нет ограничений на входящее и исходящее соединение)

2.2.5 Наличие исправной и включенной веб-камеры (включая встроенные в ноутбуки);

2.2.6 Наличие исправного и включенного микрофона (включая встроенные в ноутбуки);

2.2.7 Наличие постоянного интернет-соединения со скоростью передачи данных от пользователя не ниже 5 Мбит/сек; не рекомендуется пользоваться мобильным интернетом из-за высокой вероятности возникновения технических сбоев и прерывания трансляции экзамена;

2.2.8 Ваш компьютер должен успешно проходить проверку. Проверка доступна только после авторизации.

2.3 Студент обязан пройти авторизацию:

2.3.1 **В режиме инкогнито** (Shift+Ctrl+N) войдите на страницу <https://hse.student.examus.net> и авторизуйтесь через кнопку **Entrance Examination**.

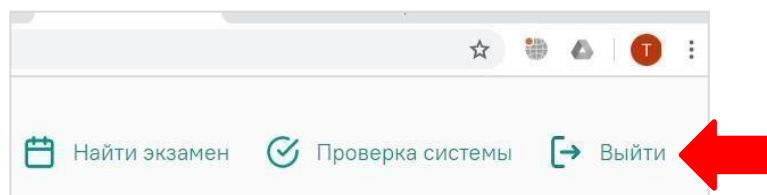


2.3.2 Для входа в систему тестирования используйте в качестве логина и пароля **только корпоративный электронный адрес**, на который вы получили данную рассылку. После первого входа рекомендуется сменить пароль.

Если вы не можете войти, воспользуйтесь функцией восстановления пароля: https://et.hse.ru/login/forgot_password.php (поиск по адресу электронной почты).

2.3.3 Выход из системы

Если вы хотите выйти из системы, нажмите на значок со стрелкой «**выйти**»:



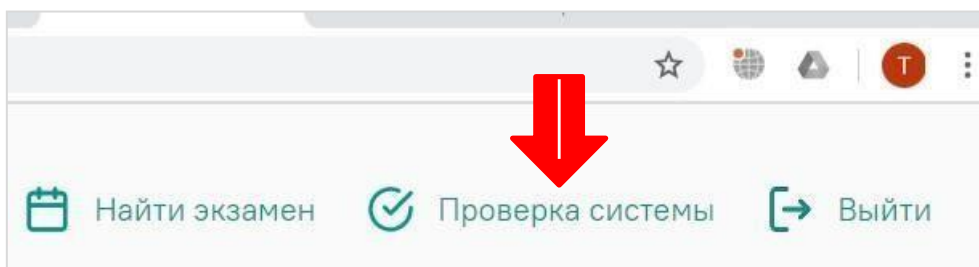
2.4 Не позднее чем за 24 часа до начала экзамена студент обязан провести проверку настроек компьютера. В случае возникновения проблем сообщайте о них в поддержку учащихся НИУ ВШЭ по адресу ellearn@hse.ru, а также на help@examus.net (Портал технической поддержки Examus).

Перед проведением проверки убедитесь, что:

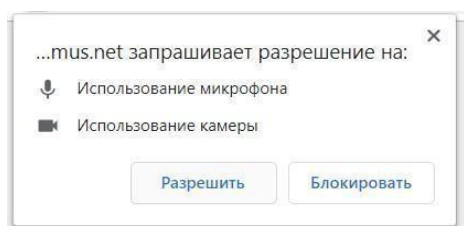
- камера и микрофон вашего устройства подключены;

- объектив камеры не закрыт посторонним предметом;
- помещение достаточно освещено;
- интернет-соединение работает исправно.

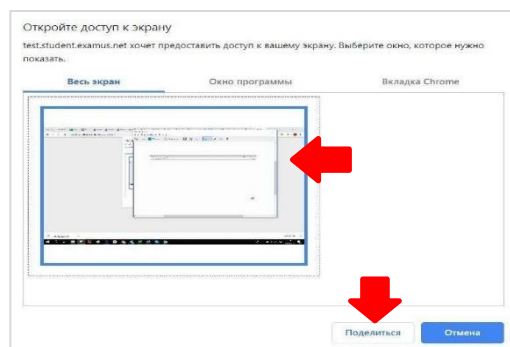
2.4.1 Нажмите кнопку «**проверка системы**»:



2.4.2 Во всплывающем окне запроса доступа к микрофону и камере нажмите «**разрешить**»:



2.4.3 Во всплывающем окне запроса доступа к рабочему столу выберите изображение рабочего стола, чтобы оно выделилось синей рамкой и нажмите кнопку «**поделиться**»:



Если кнопка «**поделиться**» неактивна (не нажимается), кликните мышью на изображение рабочего стола, чтобы оно выделилось синей рамкой (как на скриншоте выше).

Дождитесь завершения процесса тестирования. Если проверка не проходит (красный значок напротив какого-либо пункта, либо зависание статуса проверки), воспользуйтесь рекомендациями п.5.2 полной Инструкции «Не проходит проверка» и повторите процесс.

2.5 Студент обязан убедиться, что во вкладке «Календарь» системы записи на экзамен у него отображается запись на экзамен на день, обозначенный в графике проведения ГИА/экзамена/КР

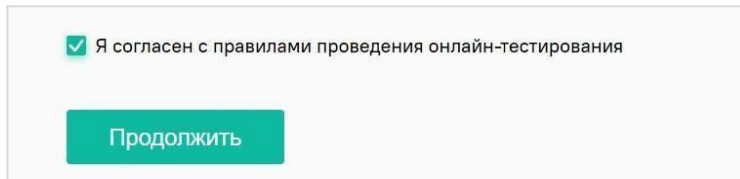
3. Действия студента в день экзамена

3.1 В браузере Google Chrome в **режиме инкогнито (Shift+Ctrl+N)** войдите на страницу <https://hse.student.examus.net>, и авторизуйтесь при необходимости, используя кнопку **Entrance Examination**. Вы увидите тест, доступный для прохождения.

3.2 Для начала экзамена нажмите **«приступить»**.

ВНИМАНИЕ! Тест, доступный для прохождения, появляется в стартовом окне не ранее, чем за 5-10 минут до начала экзамена.

3.3 Прочтите порядок прохождения тестирования, требования к пользователю, технические требования к оборудованию, подтвердите свое согласие с правилами проведения он-лайн тестирования и нажмите кнопку **«продолжить»**:

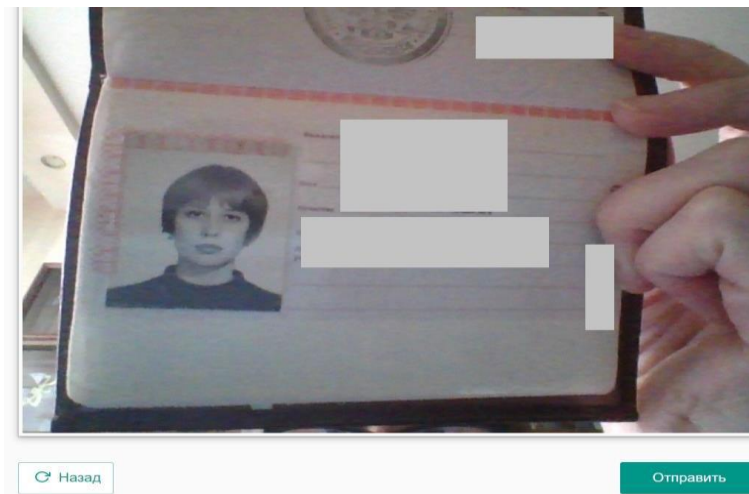


A screenshot of a web form. At the top, there is a checked checkbox followed by the text "Я согласен с правилами проведения онлайн-тестирования". Below this, there is a green button with the text "Продолжить".

3.4 Далее откроется окно проверки настроек компьютера. После прохождения проверки компьютера нажмите кнопку **«продолжить»**, и вы перейдете к окну идентификации личности.

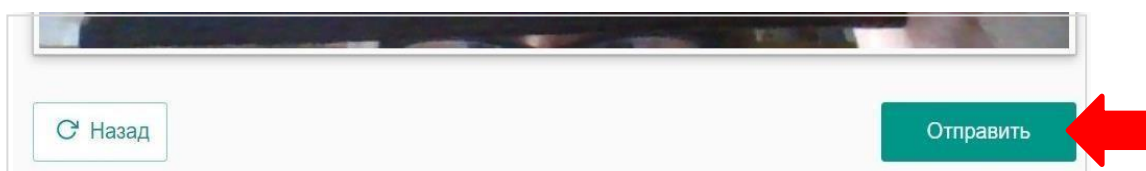
3.5 Идентификация личности:

- Поднесите к камере документ, нажмите кнопку **«сфотографировать»**, после обновления страницы - кнопку **«отправить»**:



ВНИМАНИЕ! Если вы не видите кнопки **«сфотографировать»**, **«назад»** и **«отправить»**, воспользуйтесь вертикальной прокруткой страницы.

- Проктор может запросить у вас повторную отправку фотографии, в этом случае вы увидите соответствующее сообщение в чате (справа от окна с фото). Нажмите кнопку



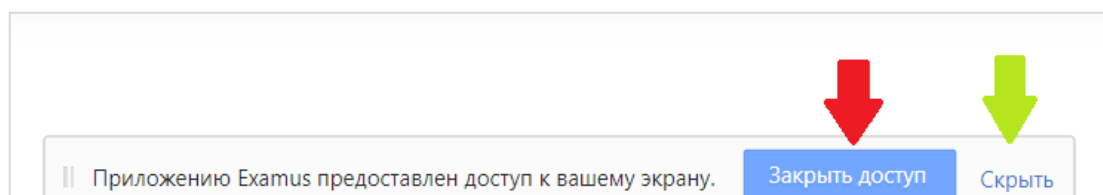
«назад»,

сделайте новое фото и снова нажмите «отправить».

- Если у вас возникли проблемы на этапе фотографирования документа, напишите об этом в поле чата с проктором.

3.6 Проверка рабочего места пользователя:

- После отправки фото возьмите в руки вашу веб-камеру или ноутбук, если камера встроена, и покажите ваш стол, а также комнату вокруг. Затем верните камеру на место так, чтобы вас было видно в окошке на панели прокторинга Экзамус по грудь, приступайте к тестированию.
- Если у вас моноблок (камера не снимается), возьмите мобильный телефон, сфотографируйте ваш рабочий стол и покажите фото в камеру. После этого уберите телефон со стола. На вашем столе могут быть (в зависимости от правил экзамена): документ для идентификации личности, чистые листы бумаги формата А4, ручки, бутылка воды
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** прерывать доступ к экрану с помощью кнопки «**заккрыть доступ**» в нижней части экрана, если проктор сам не попросил вас об этом. Вместе с тем, вы можете убрать это окно из поля видимости, если оно мешает вам просматривать окно с экзаменом (для



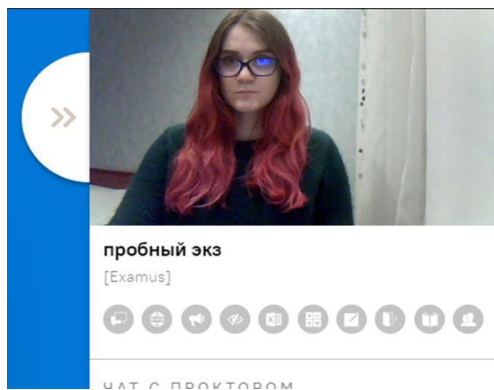
этого нажмите кнопку «**скрыть**»).

- В правой части экрана расположена информационная панель Экзамус, на которой расположены (сверху вниз): видео-окно с вашим изображением, название экзамена, название учебного учреждения, правила экзамена.
- Если необходимо свернуть или развернуть информационную панель Экзамус, нажмите на логотип со стрелкой слева от панели:

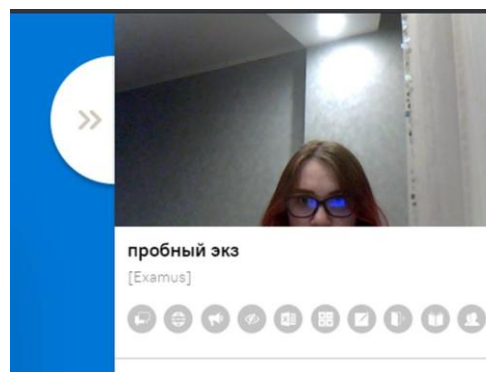


ВНИМАНИЕ! В течение всего экзамена необходимо находиться в кадре:

ПРАВИЛЬНО



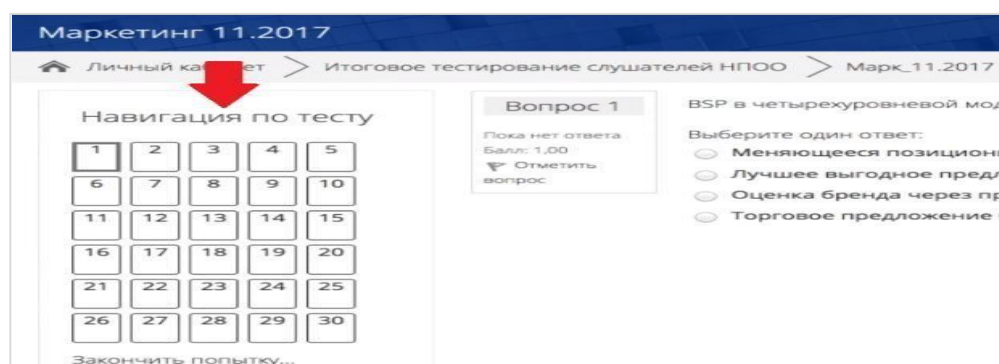
НЕПРАВИЛЬНО



- После идентификации личности и демонстрации рабочего места Вы автоматически перейдете в систему Дистанционных испытаний НИУ ВШЭ et.hse.ru, где размещены задания и необходимо сразу к ним приступить, нажав на кнопку «начать тестирование». Отсчет времени экзамена начинается с этого момента.

3.7 Во время экзамена:

- Обязательно обращайте внимание на таймер, отображающий время, оставшееся до конца экзамена.
- Во избежание возможных сбоев не рекомендуется в вкладке с тестом переходить на другие страницы и использовать кнопку "назад" браузера. Для переходов по тесту можно использовать панель навигации.

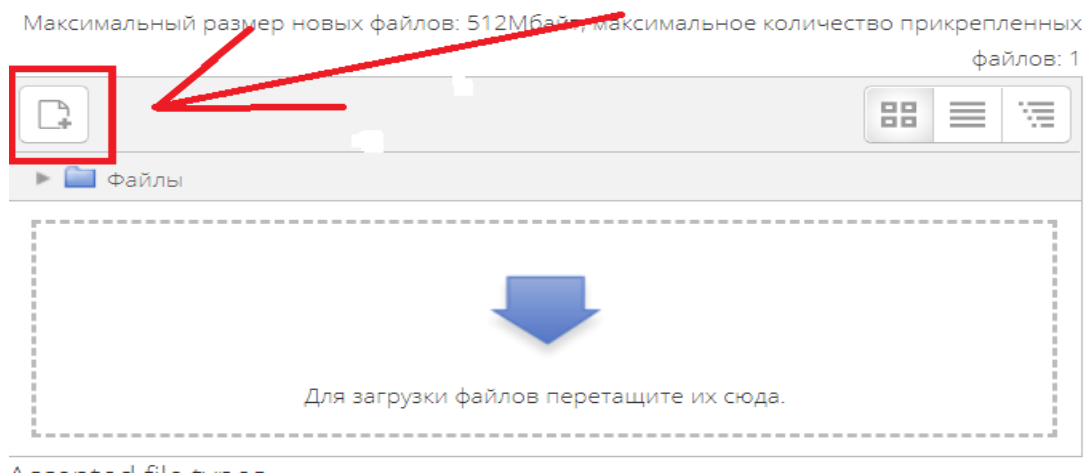


В зависимости от формата проведения могут быть включены следующие экзаменационные задания:

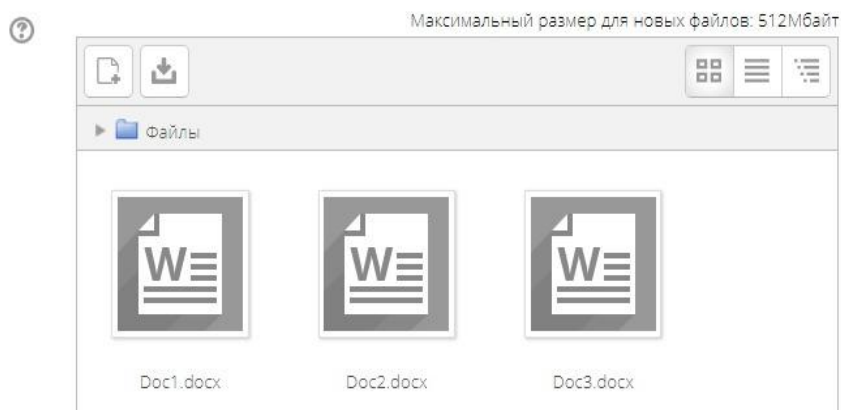
- Задания, которые на экзамене выполняются письменно, необходимо загрузить в виде файла. Ответы на задания напишите на листах (чистый лист бумаги формата А4), сфотографируйте и отправьте себе на почту (или отсканируйте) и загрузите/или перетащите/ с рабочего стола компьютера как .jpeg / .pdf/ .heic файл в поле загрузки файла строго перед завершением и отправкой полностью выполненного экзамена, **до того**, как нажмете кнопку завершения экзамена «отправить все и завершить тест»

Для фотографирования письменных заданий вы можете воспользоваться телефоном, это не будет считаться нарушением процедуры сдачи экзамена. Заранее продумайте процедуру передачи файла с телефона на компьютер.

- Для загрузки файла необходимо нажать на значок добавления файла, как показано на скрине ниже.



- В открывшемся окне нажимаем на кнопку **«выберите файл»**, выбираем файл/файлы с заданием, сохранённым на компьютере и нажимаем на кнопку **«загрузить файл»**. Вы можете перетащить файл/файлы с рабочего стола в поле ответа. Ваш файл/файлы должны появиться в поле ответа.



- Допускает ответ из нескольких предложений или абзацев в интерфейсе задания, без загрузки файлов.

3.8 Завершение работы

- Если вы уверены в своих ответах и готовы отправить их на проверку, нажмите кнопку **«закончить попытку»**.
- После этого вы перейдете на страницу подтверждения, где нужно еще раз нажать на кнопку **«отправить все и завершить тест»**
- Ваши ответы отправлены, закройте вкладку Examus в браузере (нажмите на крестик в

верхнем правом углу экрана) или перейдите по ссылке: <https://o7x.examus.net/logout>

3.9 После экзамена

- Доводим до вашего сведения, что записи экзаменов и иных форм контроля, проведенных с использованием прокторинга, будут сохранены в системе НИУ ВШЭ на длительный срок. Дополнительных согласий и заявлений для этого подписывать не требуется. Видеозаписи могут быть использованы при апелляции по правилам, установленным внутренними нормативными актами НИУ ВШЭ.

Объявления, содержащие иную информацию, носят технический характер и не относятся к формам контроля, проводимым в рамках основных образовательных программ НИУ ВШЭ.