**Правила проведения экзамена по
НИС Геоинформационные технологии
для студентов 1 курса ООП Программная инженерия по**
**направлению подготовки 09.03.04 ПИ**

1. **Общие положения**
	1. Правила определяют порядок проведения экзамена по НИС Геоинформационные технологии для студентов 1 курса бакалавриата образовательной программы “Программная инженерия” в 2019-2020 учебном году.
	2. Студент обязан ознакомиться с данными правилами до начала экзамена и соблюдать их до момента окончания.
	3. Экзамен проходит с использованием сервиса «Экзамус» в соответствии с графиком проведения контрольной работы, размещенным на сайте.
	4. Студент входит в систему по корпоративному адресу электронной почты (\*\*\*\*@edu.hse.ru).
	5. Студент обязуется не передавать реквизиты доступа к своей учетной записи в системе прокторинга третьим лицам.
	6. 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 аудио сигнала.
	1. Студент обязан использовать для идентификации оригинал документа, удостоверяющего его личность - паспорт.
	2. Студент соглашается, что лицо, чьи документ и изображение были зафиксированы в системе прокторинга при первом входе, является владельцем данной учетной записи в системе прокторинга.
	3. 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), не отрывая взгляд на посторонние предметы на долгое время (15 секунд и больше).
	1. 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.
	1. Студент соглашается с тем, что:
* во время экзамена будет поводиться видеосъемка и аудиозапись экзамена;
* Проктор вправе прервать процесс тестирования в случае нарушения настоящих Правил либо нарушения этических норм студента.
	1. Студент обязан немедленно сообщить Проктору о нарушениях настоящих

Правил, произошедших не по вине студента.

* 1. 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.
	2. Результаты аттестационных испытаний, проводимых в письменной форме, объявляются студентам не позднее пяти рабочих дней после проведения контрольной работы. Для объявления результатов студентам используются: корпоративная электронная почта студентов, рабочие ведомости по дисциплине, иные электронные средства передачи информации.
1. **Действия студента до начала экзамена**
	1. Студент обязан ознакомиться с полной Инструкцией по использованию системы Examus, отправленной ему предварительно по корпоративной электронной почте.
	2. Студент обязан ознакомиться с требованиями к ПК пользователя:
		1. Стационарный компьютер или ноутбук (**мобильные устройства не**

**поддерживаются**);

* + 1. Операционная система Windows (версии 7, 8, 8.1, 10) или Mac OS X Yosemite 10.10 и выше;
		2. Интернет-браузер Google Chrome последней на момент сдачи экзамена версии (для установки браузера используйте ссылку [https://www.google.com/chrome/,](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;
		3. 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)
		4. Наличие исправной и включенной веб-камеры (включая встроенные в ноутбуки);
		5. Наличие исправного и включенного микрофона (включая встроенные в ноутбуки);
		6. 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;
		7. Ваш компьютер должен успешно проходить проверку. Проверка доступна только после авторизации.
	1. Студент обязан пройти авторизацию:
		1. **В режиме инкогнито** (Shift+Ctrl+N) войдите на страницу

[https://hse.student.examus.net и](https://hse.student.examus.net/) 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.

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

1. 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 elearn@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»**:



1. Во всплывающем окне запроса доступа к микрофону и камере нажмите «**разрешить»**:
2. 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.

1. **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,](https://hse.student.examus.net/) и авторизуйтесь при необходимости, используя кнопку **Entrance Examination**. Вы увидите тест, доступный для прохождения.

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

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

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

 Я согласен с правилами проведения онлайн-тестирования

Продолжить

1. Далее откроется окно проверки настроек компьютера. После прохождения проверки компьютера нажмите кнопку **«продолжить»**, и вы перейдете к окну идентификации личности.
2. 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 документа ожидайте указаний проктора, которые появляются в чате с правой стороны экрана.
* Проктор попросит вас продемонстрировать ваше рабочее место и то, что вы находитесь в комнате один. Для этого встаньте, 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 Examus 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: документ для идентификации личности, бутылка воды.
* **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** прерывать доступ к экрану с помощью кнопки «**закрыть 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»**).

Закрыть доступ

Скрыть

Приложению Examus предоставлен доступ к вашему экрану.

* В правой части экрана расположена информационная панель Examus, на которой расположены (сверху вниз): видео-окно с вашим изображением, название экзамена, название учебного учреждения, правила экзамена.
* Когда проктор разрешит вам начать тестирование, произойдет обновление страницы и станет доступен тест.
* 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:

**НЕПРАВИЛЬНО**

**ПРАВИЛЬНО**



В окне с тестом нажмите кнопку «начать тестирование» и приступайте к работе.

1. 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.



* При проведении контрольной работы студентами допускается использование пишущего инструмента и чистых листов бумаги A4;
* Допускается открытие отдельного окна с pdf документом, содержащим задания.
* Длительность контрольной работы 80 минут; дополнительно предоставляется 10 на фотографирование и отправку файла работы
* Во время выполнения заданий нельзя вставать и уходить от компьютера. Можно пить воду, емкостью для воды может быть прозрачный стакан или бутылка без этикетки.
* Текст заданий студент получает перейдя по указанной в системе ссылке.
* Задания на экзамене выполняются письменно. Ответы на задания напишите на листах (чистый лист бумаги формата А4), сфотографируйте и отправьте себе на почту (или отсканируйте), затем необходимо загрузить свои файлы с выполненными заданиями в систему Examus. 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.

 В окне с заданием, есть форма для загрузки файлов 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.



1. С помощью чата в правой части экрана вы можете общаться с проктором на протяжении всего экзамена и задавать интересующие вас вопросы (не по содержанию экзамена)

Подскажите, как посмотреть, сколько времени осталось для тестирования?

1. В случае совершения вами запрещенных действий, проктор отправит предупреждение, которое будет отображено в чате.
2. 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**](https://o7x.examus.net/logout)