

## ФОРМЫ

проведения вступительных испытаний, проводимых ГУАП самостоятельно  
на 2021/2022 учебный год

1. Вступительные испытания в Университет проводятся с использованием дистанционных технологий (при условии идентификации поступающих при сдаче ими вступительных испытаний).

2. Вступительные испытания при приеме на обучение по программам бакалавриата и программам специалитета проводятся в форме компьютерного тестирования с применением дистанционных образовательных технологий.

3. Вступительные испытания при приеме на обучение по программам магистратуры проводятся в письменной форме с применением дистанционных образовательных технологий.

4. Вступительные испытания проводятся на русском языке, кроме следующих вступительных испытаний:

- вступительное испытание при приеме на обучение по программе магистратуры на направление подготовки 09.04.01 "Информатика и вычислительная техника", (Встроенные системы обработки информации и управления; Встроенные системы обработки информации и управления (Embedded Systems) проводится на русском или на английском языке;

В случае если вступительное испытание проводится на нескольких языках, поступающий выбирает один из языков.

5. Вступительное испытание по иностранному языку при приеме на обучение по программам бакалавриата, программам специалитета проводится по английскому, французскому или немецкому языку по выбору поступающего.

6. Вступительные испытания в Университет с использованием дистанционных образовательных технологий проводятся в системе дистанционного проведения вступительных испытаний <https://exams.guap.ru> (далее - СДПВИ) с использованием средств информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» с использованием следующих дистанционных образовательных технологий и их сочетаний:

- тестирование со случайным выбором вопроса;
- задания с развернутым ответом.

7. Материалы вступительных испытаний составляются на основании Программ вступительных испытаний.

8. Продолжительность вступительных испытаний составляет:

8.1. Общеобразовательные вступительные испытания:

- русский язык – 60 минут;
  - математика – 60 минут;
  - физика – 60 минут;
  - Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) – 60 минут;
  - обществознание – 60 минут;
  - история – 60 минут;
  - иностранный язык – 60 минут;
- 8.2. Вступительное испытание при приеме в магистратуру – 60 минут.
- 8.3. Вступительные испытания при приеме в аспирантуру – 60 минут:

### **Проведение вступительных испытаний с применением дистанционных образовательных технологий**

9. Для контроля за соблюдением процедуры проведения вступительных испытаний с использованием дистанционных образовательных технологий, назначаются наблюдатели из числа технического персонала приемной комиссии.

10. Поступающий входит в СДПВИ за 15 минут до начала вступительного испытания, используя персональный логин и пароль, подключается к видеоконференции с наблюдателем, производится проверка оборудования и канала связи, инструктирование поступающего по процедуре проведения вступительного испытания.

11. Помещение, в котором находится поступающий, должно соответствовать следующим требованиям:

- помещение должно быть со стенами, закрытой дверью;
- во время экзамена в помещении не должны находиться посторонние лица;
- дополнительные компьютеры и другие мониторы (при их наличии) должны быть отключены;
- в помещении должны отсутствовать настенные рисунки и плакаты;
- рабочая поверхность стола, на котором установлен персональный компьютер поступающего, должна быть свободна от всех предметов, включая карманные компьютеры или другие компьютерные устройства, часы, тетради, книги, блокноты, самоклеющиеся листки, заметки или бумаги с напечатанным текстом;
- веб-камера не должна располагаться напротив источника освещения и должна обеспечивать обзор помещения в радиусе 2-3 метра от поступающего.

На рабочем столе допускается наличие документов, удостоверяющих личность поступающего, чистых листов бумаги и ручки.

12. Поступающий проходит обязательную процедуру идентификации личности путем демонстрации в веб-камеру документа удостоверяющего личность в развернутом виде. Наблюдатель осуществляет сверку личности

поступающего с фотоизображением в документе, удостоверяющем личность и фотоизображением, представленным при подаче документов.

13. После прохождения процедуры идентификации личности, наблюдатель осуществляет проверку требований к помещению, в котором находится поступающий. В течение процедуры экзамена наблюдатель может попросить поступающего произвести обзорный показ помещения, изменить положение веб-камеры, устранить посторонний шум.

14. В случае успешного прохождения процедур идентификации личности и проверки помещения, поступающий включает трансляцию экрана персонального компьютера, наблюдатель сообщает интернет-адрес (ссылку) и пароль для доступа к вступительному испытанию в системе СДПВИ. Поступающий переходит по предоставленному интернет-адресу (ссылке), вводит пароль и приступает к выполнению задания.

15. В процессе проведения вступительного испытания СДПВИ осуществляет видеозапись веб-камеры, звука с микрофона и экрана персонального компьютера поступающего. Видеозапись вступительного испытания хранится в СДПВИ до истечения срока рассмотрения апелляций. Срок хранения может быть увеличен по решению приемной комиссии.

16. В процессе проведения вступительного испытания наблюдатель вправе отвечать только на вопросы поступающего по оформлению задания или по процедуре проведения вступительного испытания.

17. Отсчет времени вступительного испытания ведет СДПВИ. Поступающий должен завершить тест (отправить ответ) до истечения времени.

18. При подготовке ответов, поступающий вправе использовать чистые листы бумаги.

19. В процессе проведения вступительного испытания наблюдатель следит за соблюдением, поступающим процедуры проведения вступительного испытания. В случае обнаружения нарушений со стороны поступающего, производится фиксация временной метки, когда нарушение было обнаружено и типа нарушения. Указанная информация вносится наблюдателем в протокол проведения вступительного испытания.

20. По окончании вступительного испытания поступающий завершает тест. Наблюдатель проверяет соответствие временных меток загружаемых поступающим файлов.

21. Проверка заданий с развернутым ответом производится в СДПВИ. Авторство экзаменационной комиссии не раскрывается; все замечания и оценка заносятся в СДПВИ. Ответы, имеющие условные знаки, раскрывающие их авторство, проверяются как минимум двумя проверяющими в присутствии ответственного секретаря приемной комиссии, о чем делается пометка в СДПВИ.

22. Работы оцениваются в соответствии с критериями оценки по данному вступительному испытанию, количество баллов проставляется в СДПВИ, и после дешифровки, в протоколе проведения вступительного испытания. Председатель экзаменационной комиссии или его заместитель

дополнительно проверяют ответы на задания, авторство которых оказалось раскрытым.

23. Во время проведения вступительных испытаний их участникам запрещается иметь при себе и использовать средства связи.

24. Ответ в развернутом виде представляется либо посредством заполнения специального текстового поля в СДПВИ, либо выполняется на листе бумаги, с последующим переводом ответа в электронно-цифровую форму методом сканирования или фотографирования. После перевода в электронно-цифровую форму все записи должны быть разборчивы.

25. Поступающий может быть предупрежден наблюдателем, при выявлении незначительных нарушений процедуры проведения вступительного испытания.

26. Вступительное испытание досрочно прекращается в следующих случаях:

- при использовании литературы, тетрадей, неучтенной бумаги, мобильных телефонов, калькуляторов и т.д.;

- при подмене поступающим ответа на задание в процессе загрузки;

27. В случае сбоев в работе оборудования и канала связи на протяжении более 15 минут во время проведения вступительного испытания, экзаменационная комиссия оставляет за собой право назначить другой день и время проведения вступительного испытания в соответствии с расписанием проведения вступительных испытаний, о чем составляется протокол в свободной форме и подписывается ответственным секретарем приемной комиссии.

28. Сбой в работе оборудования и канала связи на протяжении более 15 минут считается уважительной причиной несвоевременной сдачи вступительного испытания.

29. При повторном проведении вступительного испытания, поступающий получает новое экзаменационное задание, выбранное случайным образом.

30. Минимальные технические требования к оборудованию поступающего:

- Компьютер или ноутбук (допускается использование планшета или смартфона, при наличии возможности трансляции экрана);

- процессор Intel или AMD от 2 ГГц или аналоги;

- 2 Гб оперативной памяти (RAM) и 120 МБ свободного места на жестком диске;

- интернет-браузеры: Google Chrome; Mozilla Firefox; Microsoft Edge; Opera; Safari.

- операционная система: любая, поддерживающая последние версии браузеров;

- DirectX версия 8.0 и выше;

- сетевое подключение с минимальной пропускной способностью более 1500 Кбит/с в обоих направлениях;

- микрофон, звуковоспроизводящее оборудование (гарнитура с микрофоном);
- видеокамера (веб-камера) с разрешением не менее 2 Мр, установленная таким образом, чтобы в поле ее видимости был обучающийся и помещение, в котором он находится. В качестве веб-камеры может использоваться камера смартфона или планшета.
- видеокарта от 64 МБ оперативной памяти (VRAM);

31. При отсутствии технической возможности проведения вступительного испытания в СДПВИ, по решению приемной комиссии поступающему может быть предоставлена возможность сдачи вступительного испытания с использованием других программно-технических средств с соблюдением всех правил проведения вступительных испытаний с использованием дистанционных образовательных технологий.