

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО ВолгГТУ)

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель приемной комиссии,
ректор ВолгГТУ, профессор



_____ А.В. Навроцкий

«_____» _____ 2020 г.

ПОРЯДОК
проведения вступительных испытаний
с использованием дистанционных технологий
в федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный технический университет»

(лицензия на право осуществления образовательной деятельности от 07.10.2016 № 2429) (свидетельство об аккредитации от 11.07.2018 № 2876)

Волгоград, 2020

1. Общие положения

1. Настоящий Порядок проведения вступительных испытаний с использованием дистанционных технологий (далее - Порядок) регламентирует проведение вступительных испытаний для граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства (далее вместе – поступающие) поступающих в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет» (далее ВолгГТУ, университет, вуз) и его филиалы – «Волжский политехнический институт» (филиал) ВолгГТУ, «Камышинский технологический институт» (филиал) ВолгГТУ, Себряковский филиал ВолгГТУ на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры и программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре и применяется для поступающих, имеющих право на прохождение вступительных испытаний, проводимых вузом самостоятельно.

2. Порядок разработан в соответствии с:

- Федеральным законом Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;

- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.10.2015 № 1147 «Об утверждении порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 января 2017 г. № 13 «Об утверждении порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре»;

- Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации №746 от 15.06.2020 «Об особенностях приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры и программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре на 2020/21 учебный год;

- Правилами приема в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет» на обучение по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры на 2020/21 учебный год;

– Правилами приема в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет» на обучение по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре на 2020/21 учебный год.

3. К сдаче вступительных испытаний с использованием дистанционных технологий (далее - вступительные испытания) допускаются:

- по программам бакалавриата и специалитета – лица, имеющие среднее общее образование или среднее профессиональное образование;
- по программам магистратуры – лица, имеющие высшее образование;
- по программам аспирантуры – лица, имеющие образование не ниже высшего (специалитет или магистратура).

4. Вступительные испытания для поступающих проводятся в форме тестирования, дополнительные вступительные испытания творческой и (или) профессиональной направленности в форме творческой работы и организуются с использованием технологических платформ университета (система видеоконференцсвязи, LMS «Moodle»).

2. Подготовка к вступительным испытаниям

5. Допуск к сдаче вступительных испытаний с применением дистанционных технологий лиц, указанных в п.3 настоящего Порядка, осуществляется на основе заявления, в котором поступающий подтверждает согласие проходить вступительные испытания с использованием дистанционных технологий на предлагаемых ВолГТУ организационно-технических условиях проведения указанных испытаний, а также наличие у себя таких условий.

6. Поступающий должен обеспечить наличие и соответствие оборудования рабочего места для участия во вступительных испытаниях с применением дистанционных технологий с учетом следующих требований:

- персональный компьютер или ноутбук с частотой процессора не ниже 2500 МГц и оперативной памятью не менее 2 Гбайт и установленной операционной системой семейства Windows или MacOS;

- наличие web-камеры, микрофона и наушников (при отсутствии последних допускается использование колонок);

- установленный браузер «Google Chrome» или «Яндекс.Браузер» с последними обновлениями;

- установленные компоненты «Adobe Flash Player» последней версии (данную программу можно бесплатно скачать по адресу: <http://get.adobe.com/ru/flashplayer/>);

- подключение к информационно-телекоммуникационной сети Интернет на скорости не менее 2 Мбит/сек.

7. Для проведения вступительных испытаний в университете оборудуется необходимое количество аудиторий, оснащённых оборудованием для проведения дистанционных вступительных испытаний и ведения онлайн-прокторинга.

8. Проведение вступительных испытаний с применением дистанционных технологий осуществляется с обеспечением мер контроля и идентификации личности поступающих, которые гарантируют соблюдение установленных процедур проведения вступительного испытания.

9. Процедура идентификации поступающего включает в себя средства видеоконференцсвязи, определенные университетом с помощью которых, подтверждаются персональные данные поступающего, указанные в заявлении (фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, паспортные данные).

10. Не позднее, чем за 3 рабочих дня до начала вступительных испытаний соответствующие службы университета проверяют и тестируют оборудование и системы для дистанционного прохождения вступительных испытаний и сообщают о результатах проверки ответственному секретарю приемной комиссии университета.

11. Помещение, в котором находится поступающий, должно соответствовать следующим требованиям: помещение должно быть со стенами, закрытой дверью; во время проведения испытания в помещении не должны находиться посторонние лица; дополнительные компьютеры и другие мониторы должны быть отключены; в помещении должны отсутствовать настенные рисунки и плакаты; рабочая поверхность стола, на котором установлен ПК поступающего, должна быть свободна от всех посторонних 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 обучающегося. Допускается наличие на рабочем столе документа, удостоверяющего личность поступающего, чистых листов бумаги, ручки, питьевой воды в прозрачной бутылке, шоколада, очков.

3. Проведение вступительных испытаний

12. После успешной подачи заявления с приложением всех необходимых документов на адрес электронной почты, указанной при регистрации в личном кабинете, направляется логин и пароль для доступа к системе проведения дистанционных вступительных испытаний ВолгГТУ.

13. За два дня до вступительного испытания на адрес электронной почты, указанной при регистрации в личном кабинете отправляется дата и время проведения вступительного испытания, а также ссылка для подключения к видеоконференцсвязи.

14. В день проведения вступительного испытания за 30 минут до начала, поступающий авторизуется на сайте тестирования, проходит идентификацию личности, после чего ему открывается инструкция и интерфейс программы для прохождения вступительного испытания.

15. Идентификация личности поступающего проводится по фотографии в документе, удостоверяющем личность (паспорте). Для этого поступающий демонстрирует в веб-камеру страницу паспорта с фотографией для визуального сравнения, а также для сравнения с фотографией, фамилией, именем и отчеством (при наличии) в личном деле поступающего. Внешняя веб-камера устанавливается таким образом, чтобы вид камеры проецировался на сдающего и изображение монитора, на котором проводится вступительное испытание.

16. Если изображение фотографии в документе, удостоверяющем личность не позволяет идентифицировать личность поступающего, то поступающий вправе представить другой документ, удостоверяющий его личность. Если идентифицировать поступающего по изображениям фотографий в представленных документах невозможно, то поступающий не допускается до прохождения вступительных испытаний с использованием дистанционных технологий.

17. Поступающий проходит вступительное испытание под постоянным видеонаблюдением до полного его завершения.

18. По окончании времени, отведенного на вступительное испытание, доступ к экзаменационным материалам автоматически закрывается.

19. Во время проведения вступительных испытаний запрещается:

- присутствие в помещении, в котором поступающий проходит вступительное испытание, посторонних лиц;
- использование поступающим средств связи и любых источников информации, не предусмотренных процедурой проведения вступительного испытания по данному предмету;
- списывание;
- покидать свое рабочее место до окончания проведения вступительного испытания.

17. Допускается кратковременное отсутствие (прерывание) видеонаблюдения в процессе прохождения вступительного испытания, вызванное техническими причинами, но не более чем на 5 минут суммарно. При обнаружении факта отсут-

ствия (прерывания) видеонаблюдения поступающий обязан принять меры к восстановлению видеонаблюдения.

20. При возникновении технического сбоя в период проведения вступительных испытаний и невозможности устранить возникшие проблемы в течение 5 минут приемной комиссией принимается решение о том, что поступающий не прошел вступительное испытание по уважительной причине и ему предоставляется право пройти испытание еще раз до дня завершения всех вступительных испытаний.

19. В случае установления подлога при сдаче вступительного испытания (при выявлении факта выполнения работы другим лицом) и/или нарушений процедуры проведения вступительного испытания оформляется акт о нарушении процедуры проведения вступительного испытания и результат данного вступительного испытания аннулируется. В этом случае к повторной передаче поступающий не допускается.

20. Повторная сдача вступительного испытания при получении неудовлетворительной оценки или с целью улучшения результата не допускается.

21. Видеозаписи хранятся до окончания срока завершения всех вступительных испытаний.

4. Заключительные положения

22. Результаты вступительного испытания объявляются на официальном сайте www.vstu.ru в разделе «Абитуриенту» не позднее третьего рабочего дня после его проведения.

23. Результаты вступительных испытаний оцениваются по 100-бальной шкале, фиксируются в экзаменационной ведомости, листе ответов поступающего, вносятся в информационную систему университета «1С: Университет».

24. Протокол прохождения вступительного испытания распечатывается, подписывается уполномоченным лицом приемной комиссий ВолгГТУ (ответственным секретарем или его заместителем) и вкладывается в личное дело поступающего.

25. Апелляция о нарушении установленного порядка проведения вступительного испытания подается лично поступающим в день проведения экзамена и направляется в приемную комиссию университета в электронной форме (на адрес электронной почты prk@vstu.r в виде электронного файла содержащего отсканированный оригинал апелляционного заявления подписанного поступающим).

26. Апелляция по результатам проведения вступительного испытания и (или) дополнительного вступительного испытания творческой и (или) профессиональ-

ной направленности подается поступающим на следующий день после объявления результатов экзамена и направляется в приемную комиссию университета в электронной форме (на адрес электронной почты приемной комиссии prk@vstu.ru в виде электронного файла содержащего отсканированный оригинал апелляционного заявления подписанного поступающим).

27. Апелляция рассматривается апелляционной комиссией по материалам листа ответов в режиме видеоконференцсвязи.

28. Все остальные правила проведения апелляции сохраняются в порядке утвержденном правилами приема в ВолгГТУ.

29. При опоздании подключения к началу видеоконференцсвязи вступительного испытания менее чем на 10 минут, поступающий может быть допущен к вступительному испытанию, время на выполнение задания не увеличивается. По этому факту составляется акт, утверждённый ответственным секретарём приёмной комиссией ВолгГТУ или его заместителем.

30. При опоздании подключения к началу видеоконференцсвязи вступительного испытания более чем на 10 минут, поступающий считается не явившемся на вступительное испытание, составляется акт, который утверждается ответственным секретарём приёмной комиссией ВолгГТУ или его заместителем.

5. Особенности проведения вступительных испытаний творческой направленности

29. За день до вступительного испытания члены экзаменационной комиссии в режиме видеоконференции проводят для поступающих консультацию по разъяснению структуры программы вступительного испытания, процедуры его проведения, предъявляемых требований и критериев оценивания.

30. Консультации перед вступительными испытаниями и сами вступительные испытания проходят в соответствии с расписанием вступительных испытаний. Ссылка на видеоконференцию консультаций перед вступительными испытаниями будет разослана на электронную почту поступающих за день перед консультацией.

31. При опоздании подключения к началу видеоконференцсвязи вступительного испытания менее чем на 0,5 часа, поступающий может быть допущен к вступительному испытанию, причём время на выполнение задания ему не увеличивается. По этому факту составляется акт, утверждённый ответственным секретарём приёмной комиссией ВолгГТУ, или его заместителем.

32. При опоздании подключения к началу видеоконференцсвязи вступительного испытания более чем на 0,5 часа, поступающий считается не явившемся на вступительное испытание, о чём также составляется акт, утверждённый ответственным секретарём приёмной комиссией ВолгГТУ, или его заместителем.

5.1 Вступительные испытания по направлениям бакалавриата «07.03.01 Архитектура, 07.03.03 Дизайн архитектурной среды, 07.03.04 Градостроительство»

5.1.1 Вступительные испытания по архитектурному рисунку

В качестве экзаменационного задания по архитектурному рисунку абитуриенту предлагается на листе формата А3 нарисовать гипсовую голову человека по фотографии, сделанной со слепка гипсовой головы с образцов произведений греческой и/или римской скульптуры в студийных условиях при искусственном освещении.

Экзамен длится 120 минут

Для поступающего требуется иметь:

- паспорт
- мольберт (или иное приспособление, заменяющее мольберт), карандаши разной твердости (Н, НВ, В, 2В, 3В), ластик, ластик-клячку (для коррекции и осветления рисунка и для удаления загрязнений фона); чертежные принадлежности (исключая линейки, циркули, лекала), чертежный лист листа формата А3
- персональный компьютер (ноутбук), подключенный к системе видеоконференцсвязи
- вэб камера, направленная на поступающего и мольберт таким образом, чтобы процесс выполнения экзаменационной работы был виден на панели представителя приемной комиссии
- микрофон, обеспечивающий передачу аудиоинформации в приемную комиссию

Экзаменационное задание пересылается на почту поступающего (или транслируется на монитор). Запрещается распечатывать задание и проводить иные манипуляции с присланным файлом.

Поступающим должен быть представлен на вэб камеру разворот паспорта с фото (пункты 13-14 настоящего положения) и произойти визуальное сопоставление с личностью участника представителем приемной комиссии. Подключенная вэб камера должна транслировать процесс в одной из программ дистанционных конференций.

Поведение поступающего регламентируется пунктами 15-20 настоящего положения.

Помещение, в котором находится поступающий должно соответствовать пункту 11 настоящего положения.

Во время выполнения заданий камера должна быть направлена на поступающего так, чтобы членам комиссии было четко видно, что он осуществляет выполнение заданий самостоятельно, не пользуясь вспомогательными печатными или электронными материалами и не осуществляет подмену выполняемой работы.

Для достижения лучшего результата абитуриенту необходимо предварительно составить временной план выполнения графической работы, и разбить его на следующие этапы: компоновка объекта на листе бумаги: выбор верные соот-

ношения размеров и местоположения объекта в установленном формате листа; выявление пропорций формы в целом и соотношение частей и деталей объекта; выполнение необходимых конструктивных построений объекта, учитывающих законы перспективы; С помощью штриховой графики передача светотеневых отношений формы в пространстве, пластики формы, характера материала (гипс).

Выполненное задание оценивается по 100-балльной шкале, ранжированной по шести основным критериям оценки, в зависимости от степени важности для будущей профессиональной подготовки. Конкурсный балл складывается из баллов, полученных за каждый критерий оценки работы.

Критерии оценки экзаменационных работ по архитектурному рисунку складываются из следующих параметров:

1. Композиция в листе - 15
2. Характер и пропорции натурального объекта - 15
3. Выявление конструктивных и анатомических особенностей объектов - 30
4. Световоздушная перспектива и пространство - 10
5. Передача объема и формы модели - 20
6. Общее художественное впечатление от работы - 10

Следует обратить внимание на то, что на рисунке необходимо сохранять линии построения объекта, характеризующие понимание формы объекта в трёхмерном пространстве.

После завершения выполнения задания поступающий должен:

- показать модератору проведения вступительного испытания выполненную работу для фиксации авторства (модератор делает принскрин экрана);

- в течение 10 минут сфотографировать работу в хорошем качестве, используя смартфон или фотоаппарат, и отправить на электронный адрес приёмной комиссии (электронный адрес, с которого пришло задание). Название отправляемого файла и тема письма должно состоять из «Рисунок_Фамилия_Имя_Отчество» поступающего

5.1.2 Вступительные испытания по архитектурной композиции

В качестве экзаменационного задания абитуриенту предлагается выполнить на листе А3 линейный конструктивный с тональной проработкой перспективный рисунок по воображению из заданных геометрических тел (5-7 элементов), раскрывающих пропорциональность элементов и композиционную закономерность – статику или динамику

Экзамен длится 120 минут

Требования к оборудованию, требования к поведению, к помещению, расположению в помещении выполняемой работы и поступающего аналогичны требованиям, предъявляемым при выполнении вступительного испытания по архитектурному рисунку.

Выполненное задание оценивается по 100-балльной шкале.

На работе необходимо сохранить линии построения объекта, характеризующие понимание формы объекта в трёхмерном пространстве.

Критерии оценки экзаменационных работ по архитектурной композиции

складываются из следующих параметров:

1. Общая композиция в листе 20
2. Наличие композиционного центра 15
3. Выверенность пропорционального строя 20
4. Тектоничность 15
5. Качество исполнения 15
6. Декоративно-тональные градации. 15

Следует обратить внимание на то, что на работе необходимо сохранять линии построения объекта, характеризующие понимание формы объекта в трёхмерном пространстве (для композиции из геометрических тел).

После завершения выполнения задания поступающий должен:

- показать модератору проведения вступительного испытания выполненную работу для фиксации авторства (модератор делает принскрин экрана);
- в течение 10 минут сфотографировать работу в хорошем качестве, используя смартфон или фотоаппарат, и отправить на электронный адрес приёмной комиссии (электронный адрес, с которого пришло задание). Название отправляемого файла и тема письма должно состоять из «Композиция_Фамилия_Имя_Отчество» поступающего.

5.2 Вступительные экзамены по направлению «Монументально-декоративной искусство» по рисунку обнаженной натуры, композиции.

Требования к оборудованию, требования к поведению, к помещению, расположению в помещении выполняемой работы и поступающего аналогичны требованиям, предъявляемым при выполнении вступительного испытания по архитектурному рисунку. (пункт 5.1.1 настоящего положения.

5.2.1. Вступительный экзамен по композиции

Вступительный экзамен по композиции предполагает выполнение тематической композиции в определенном формате.

Экзамен длится 120 минут

После завершения выполнения задания поступающий должен:

- показать модератору проведения вступительного испытания выполненную работу для фиксации авторства (модератор делает принскрин экрана);
- в течение 10 минут сфотографировать работу в хорошем качестве, используя смартфон или фотоаппарат, и отправить на электронный адрес приёмной комиссии (электронный адрес, с которого пришло задание). Название отправляемого файла и тема письма должно состоять из «МДИ_Композиция_Фамилия_Имя_Отчество» поступающего

5.2.2 Вступительный экзамен по рисунку обнаженной натуры

Работа выполняется на листе белой бумаги форматом А4 и представляет собой выполнение копии рисунка обнаженной натуры старых мастеров.

Экзамен длится 180 минут

Выполненное задание оценивается по сто балльной шкале.

После завершения выполнения задания поступающий должен:

- показать модератору проведения вступительного испытания выполненную работу для фиксации авторства (модератор делает принскрин экрана);
- в течение 10 минут сфотографировать работу в хорошем качестве, используя смартфон или фотоаппарат, и отправить на электронный адрес приёмной комиссии (электронный адрес, с которого пришло задание). Название отправляемого файла и тема письма должно состоять из «МДИ_Рисунок_Фамилия_Имя_Отчество» поступающего.

5.3. Вступительные испытания в магистратуру по направлению 07.04.01 Градостроительство

Вступительное испытание состоит из 2 разделов:

5.3.1. Раздел 1: Тестирование

Вступительное испытание проводится с применением дистанционных образовательных технологий в виде тестирования. Тест включает в себя 5 вопросов.

1 вопрос	2 вопрос	3 вопрос	4 вопрос	5 вопрос
6 баллов	8 баллов	8 баллов	9 баллов	10 баллов

Максимальное кол-во баллов - 41

Время выполнения задания 1 – 30 мин.

Тестирования проходит в режиме непрерывной видеоконференцсвязи

По окончании тестирования на почту абитуриента отправляется задание 2 (Задание по клаузуре)

5.3.2. Раздел 2: Клаузура

Вступительное испытание проводится с применением дистанционных образовательных технологий в виде видеоконференции.

Клаузура - (проектируемый архитектурный или архитектурно-градостроительный объект) - многофункциональный комплекс (жилого или общественного назначения). Функциональные требования к объекту проектирования задаются абитуриентом самостоятельно и являются предметом обоснования актуальности.

Клаузура выполняется на листе бумаги размером А2.

Время выполнения задания 2– 120 мин.

Во время выполнения заданий камера должна быть направлена на поступающего так, чтобы членам комиссии было четко видно, что он осуществляет выполнение заданий самостоятельно, не пользуясь вспомогательными печатными или электронными материалами и не осуществляет подмену выполняемой работы

Графическая техника выполнения клаузуры не регламентируется (допускается выполнение работы в линейной графике). Использование компьютерной графики не допускается. Клаузура выполняется абитуриентом самостоятельно. Привлечение к выполнению работы и помощь по её выполнению других лиц не допускается.

Критерии оценки клаузуры:

Максимальная оценка клаузуры в 59 баллов складывается из баллов, полученных за:

1. Соответствие заданию – 10 баллов;
2. Профессиональная грамотность – 29 баллов;
3. Компановка листа и наличие всех требуемых проекций – 10 баллов;
4. Графическое мастерство – 10 баллов.

Конкретная тема будет выдана в день экзамена.

После завершения выполнения задания поступающий должен:

- показать модератору проведения вступительного испытания выполненную

работу для фиксации авторства (модератор делает принскрин экрана);

- в течение 10 минут сфотографировать работу в хорошем качестве, используя смартфон или фотоаппарат, и отправить на электронный адрес приёмной комиссии (электронный адрес, с которого пришло задание). Название отправляемого файла и тема письма должно состоять из «Клаузура_Фамилия_Имя_Отчество» поступающего.

Окончательный балл складывается из суммы баллов по тестированию и клаузуре.