

**Правила проведения и критерии оценки результатов вступительных испытаний,
проводимых СГТУ имени Гагарина Ю.А. самостоятельно при приеме на
программы магистратуры в 2025 году**

**междисциплинарный экзамен
«Производство строительных материалов, изделий и конструкций»**

Междисциплинарный экзамен проводится в письменной форме в виде бланкового или компьютерного тестирования, включающего задания в объеме программы, формируемой на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриата 08.03.01 Строительство. Междисциплинарный экзамен проводится в соответствии с утвержденным расписанием.

На вступительном экзамене должна быть обеспечена спокойная и доброжелательная обстановка, предоставлена возможность поступающим наиболее полно проявить уровень своих знаний и умений. Абитуриенту запрещено иметь при себе на вступительных экзаменах любые средства связи, электронно-вычислительную технику, фото-, аудио- и видеоаппаратуру, справочные материалы, письменные заметки и другие средства хранения информации. За неэтичное поведение или нарушение дисциплины (наличие или использование сотового телефона или наушников, списывание, передача работы другому лицу, устная или письменная подсказка, и т.п.) абитуриент удаляется со вступительного испытания и результаты его вступительного испытания аннулируются.

Пропуск на вступительное испытание производится по паспорту, в день, назначенный абитуриенту отборочной комиссией, для сдачи.

Оценка результатов вступительных испытаний осуществляется по 100-балльной шкале по следующим критериям.

Компьютерное тестирование выполняется на компьютерах в закрепленных аудиториях Университета. При компьютерном тестировании абитуриент должен войти по персональному логину и паролю в свой личный кабинет в системе приема вступительных испытаний, пройти предварительный инструктаж, ответить на вопросы теста и отправить работу на проверку. Продолжительность компьютерного тестирования составляет 30 минут. Тест состоит из 10 заданий и включает вопросы с выбором варианта ответа, при этом правильное выполнение каждого задания оценивается в 10 баллов, неправильное – 0 баллов.

Письменные экзаменационные работы выполняются **черной гелевой ручкой** на бланках ответов, на которых недопустимы никакие условные пометки, раскрывающие авторство работы. В зависимости от типа задания абитуриенту необходимо (предварительно выполнив задание в черновике) указать в бланке ответа номер правильного ответа из предложенных вариантов или в случае открытого задания - внести свой ответ. Факт выполнения вступительного испытания фиксируется абитуриентом личной подписью на титульном листе экзаменационной работы.

Продолжительность бланкового тестирования составляет 40 минут. Тест состоит из 10 заданий и включает:

- 5 вопросов с выбором варианта ответа, при этом правильное выполнение каждого задания оценивается в 6 баллов, неправильное – 0 баллов;

- 4 задания с открытыми вопросами, оцениваемых от 0 до 12 баллов в зависимости от правильности и полноты ответа.

- 1 задание с открытым вопросом, оцениваемым от 0 до 22 баллов в зависимости от правильности и полноты ответа.

Критерии оценивания открытого вопроса с максимальным баллом 12

8-12 баллов	в ответе на вопрос абитуриент демонстрирует безошибочное содержание базовых понятий и фундаментальных проблем по поставленному вопросу задания, представляет формулы и графические изображения в случае необходимости по поставленной задаче
4-7 баллов	в ответе на вопрос абитуриент демонстрирует безошибочное содержание базовых понятий и фундаментальных проблем по поставленному вопросу задания, включающие некоторые неточности
1-3 балла	в ответе на вопрос абитуриент демонстрирует его базовые понятия без постановки фундаментальных проблем по поставленному вопросу задания. В ответе допущены ошибки и неточности
0 баллов	в ответе на вопрос абитуриент дает неправильные определения, ошибается в понятиях

Критерии оценивания вопроса с максимальным баллом 22

16-22 балла	в ответе на вопрос абитуриент демонстрирует безошибочное содержание базовых понятий и фундаментальных проблем; умение излагать материал с демонстрацией конкретных примеров. Свободное изложение ответа в письменном виде должно характеризоваться логической ясностью и правильностью применяемой терминологии, формул и графических изображений в случае необходимости по поставленной задаче
8-15 баллов	в ответе на вопрос абитуриент демонстрирует безошибочное содержание базовых понятий и фундаментальных проблем; умение излагать материал с демонстрацией конкретных примеров. Свободное изложение ответа в письменном виде должно характеризоваться логической ясностью и правильностью применяемой терминологии, не допустил фактических ошибок при письменном ответе, достаточно последовательно и логично изложил теоретический материал, допуская лишь незначительные нарушения последовательности изложения и некоторые неточности. Таким образом данная оценка выставляется за правильный, но недостаточно полный ответ
1-7 баллов	в ответе на вопрос абитуриент демонстрирует его базовые понятия и фундаментальные проблемы. Однако знание основных проблем вопроса не подкрепляются конкретными практическими примерами, не полностью раскрыта сущность поставленного вопроса, ответ недостаточно логичен и не всегда последователен, допущены ошибки и неточности, не использована специальная терминология по сути вопроса
0 баллов	в ответе на вопрос абитуриент дает неправильные определения, ошибается в понятиях

Минимальное количество баллов, подтверждающее прохождение вступительного испытания – 30 баллов.