

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

Общие положения

Вступительные испытания по общеобразовательным предметам и профильные вступительные испытания проводятся в письменной форме в виде компьютерного или бланкового тестирования в соответствии с утвержденным расписанием. Компьютерное тестирование выполняется на компьютерах в закрепленных аудиториях Университета. Бланковые работы выполняются черной гелевой ручкой на листах, на которых недопустимы никакие условные пометки, раскрывающие авторство работы. При прохождении тестирования абитуриенту необходимо отметить правильные ответы на экране (внести номера правильных ответов в бланк тестирования).

На вступительных испытаниях 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, наушники, 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, списывание, передача работы другому лицу, устная или письменная подсказка, и т.п.) абитуриент удаляется со вступительного испытания и результаты его вступительного испытания аннулируются.

Оценка результатов вступительных испытаний осуществляется по 100-балльной шкале.

1. Математика, Прикладная математика и моделирование

Продолжительность общеобразовательного вступительного испытания по математике, профильного вступительного испытания по Прикладной математике и моделированию составляет 30 минут.

Тест состоит из 10 заданий, выполнение каждого из заданий оценивается следующим количеством баллов:

№ задания	Кол-во баллов
1	4
2	8
3	8
4	10
5	10

№ задания	Кол-во баллов
6	10
7	10
8	10
9	15
10	15

Минимальное количество баллов, подтверждающее прохождение вступительного испытания - 40 баллов.

2. Информатика и ИКТ, Прикладные информационные технологии

Продолжительность общеобразовательного вступительного испытания по Информатике, профильного вступительного испытания по Прикладным информационным технологиям составляет 30 минут.

Тест состоит из 10 заданий, выполнение каждого из заданий оценивается следующим количеством баллов:

№ задания	Кол-во баллов
1	4
2	8
3	8
4	10
5	10

№ задания	Кол-во баллов
6	10
7	10
8	10
9	15
10	15

Минимальное количество баллов, подтверждающее прохождение вступительного испытания – 44 балла.

3. Физика, Прикладная физика и механика

Продолжительность общеобразовательного вступительного испытания по Физике, профильного вступительного испытания по Прикладной физике и механике составляет 30 минут. Тест может состоять из 10 либо из 20 заданий.

Для теста из 10 заданий, правильное выполнение каждого задания оценивается в 10 баллов.

Для теста из 20 заданий, правильное выполнение каждого задания оценивается в 5 баллов.

Минимальное количество баллов, подтверждающее прохождение вступительного испытания – 39 баллов.

4. Русский язык

Продолжительность вступительного испытания по русскому языку составляет 30 минут. Тест может состоять из 10 либо из 20 заданий.

Для теста из 10 заданий, правильное выполнение каждого задания оценивается в 10 баллов.

Для теста из 20 заданий, правильное выполнение каждого задания оценивается в 5 баллов.

Минимальное количество баллов, подтверждающее прохождение вступительного испытания – 40 баллов

5. Химия

Продолжительность общеобразовательного вступительного испытания по Химии составляет 30 минут. Тест может состоять из 10 либо из 20 заданий.

Для теста из 10 заданий, правильное выполнение каждого задания оценивается в 10 баллов.

Для теста из 20 заданий, правильное выполнение каждого задания оценивается в 5 баллов.

Минимальное количество баллов, подтверждающее прохождение вступительного испытания – 39 баллов.

6. Обществознание, Общество и экономика

Продолжительность общеобразовательного вступительного испытания по обществознанию, профильного вступительного испытания по Обществу и экономике составляет 30 минут.

Тест может состоять из 15 либо из 20 заданий.

Для теста из 20 заданий, правильное выполнение каждого задания оценивается в 5 баллов.

Для теста из 15 заданий, правильное выполнение каждого из заданий оценивается следующим количеством баллов:

№ задания	Кол-во баллов	№ задания	Кол-во баллов	№ задания	Кол-во баллов
1	5	6	5	11	10
2	5	7	5	12	10
3	5	8	5	13	10
4	5	9	5	14	10
5	5	10	5	15	10

Минимальное количество баллов, подтверждающее прохождение вступительного испытания – 45 баллов.

7. Литература, литературоведение

Продолжительность общеобразовательного вступительного испытания по литературе, профильного вступительного испытания по литературоведению составляет 30 минут.

Тест может состоять из 10 либо из 20 заданий.

Для теста из 20 заданий, правильное выполнение каждого задания оценивается в 5 баллов.

Для теста из 10 заданий, правильное выполнение каждого задания оценивается в 10 баллов.

Минимальное количество баллов, подтверждающее прохождение вступительного испытания – 40 баллов.

8. Биология

Продолжительность общеобразовательного вступительного испытания по Биологии составляет 30 минут. Тест может состоять из 10 либо из 20 заданий.

Для теста из 10 заданий, правильное выполнение каждого задания оценивается в 10 баллов.

Для теста из 20 заданий, правильное выполнение каждого задания оценивается в 5 баллов.

Минимальное количество баллов, подтверждающее прохождение вступительного испытания – 39 баллов.

9. География

Продолжительность общеобразовательного вступительного испытания по Географии составляет 30 минут. Тест может состоять из 10 либо из 20 заданий.

Для теста из 10 заданий, правильное выполнение каждого задания оценивается в 10 баллов.

Для теста из 20 заданий, правильное выполнение каждого задания оценивается в 5 баллов.

Минимальное количество баллов, подтверждающее прохождение вступительного испытания – 40 баллов.

10. История

Продолжительность общеобразовательного вступительного испытания по Истории составляет 30 минут.

Тест может состоять из 10 либо из 20 заданий.

Для теста из 20 заданий, правильное выполнение каждого задания оценивается в 5 баллов.

Для теста из 10 заданий, правильное выполнение каждого задания оценивается в 10 баллов.

Минимальное количество баллов, подтверждающее прохождение вступительного испытания – 40 баллов.

11. Иностранный язык,

Иностранный язык делового общения

Продолжительность общеобразовательного вступительного испытания по Иностранному языку (английский язык, немецкий язык, французский язык), профильного вступительного испытания по Иностранному языку делового общения составляет 30 минут.

Тест состоит из 10 заданий. Правильное выполнение каждого задания оценивается в 10 баллов.

Минимальное количество баллов, подтверждающее прохождение вступительного испытания – 30 баллов

12. Профессиональное испытание для поступающих на специальность «Таможенное дело»

Продолжительность дополнительного вступительного испытания профессиональной направленности по Основам безопасности жизнедеятельности (ОБЖ) для поступающих на специальность «Таможенное дело» составляет 40 минут.

Тест состоит из 20 заданий. Правильное выполнение каждого задания оценивается в 5 баллов.

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

12. Экономика и управление

Продолжительность вступительного испытания «Экономика и управление» для поступающих на программы бакалавриата и специалитета на базе профессионального образования составляет 40 минут.

Тест состоит из 20 заданий. Правильное выполнение каждого задания оценивается в 5 баллов.

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

14. Рисунок головы

Дополнительное вступительное испытание творческой направленности «Рисунок головы» проводится в форме выполнения практического задания (экзамен). Выполнение задания (рисунок гипсовой античной головы) производится на листе формата А3 (420х297) со штампом приемной комиссии СГТУ имени Гагарина Ю.А. Для выполнения задания абитуриент должен иметь при себе: графитные карандаши разной твердости, ластик, кнопки.

На выполнение задания отводится 06 астрономических часов (360 минут).

Работа поступающего оценивается по 100 балльной шкале, результат суммируется из результатов по следующим критериям:

Размещение на листе (0-20 баллов):	
10-20 баллов	все требования соблюдены
1-9 баллов	композиция неуравновешенная
0 баллов	грубые нарушения в композиции (рисунок не поместился в листе, изображение слишком крупное, слишком маленькое изображение)
Конструктивное построение (0-60 баллов):	
60 баллов	все требования соблюдены
40-59 баллов	незначительные неточности в передаче пропорций
30-39 баллов	ошибки в перспективе и проработке отдельных деталей
10-29 баллов	грубые ошибки в названных позициях
0-9 баллов	отсутствие представления и навыков построения
Тональное решение объекта (0-20 баллов):	
11-20 баллов	световое решение подчеркивает конструктивное построение
1-10 баллов	неточности в передаче глубинных пространств
0 баллов	отсутствие представлений и навыков передачи тональных отношений

15. Рисунок натюрморта

Дополнительное вступительное испытание творческой направленности «Рисунок натюрморта» проводится в форме выполнения практического задания (экзамен). Выполнение задания (линейно-конструктивный рисунок натюрморта с его трансформацией в плоскостное цветное изображение) производится на листах формата А3 (420х297) со штампом приемной комиссии СГТУ имени Гагарина Ю.А. Для выполнения задания абитуриент должен иметь при себе: графитные карандаши разной твердости, ластик, кнопки, кроющие краски (гуашь, темпера) и кисти (колонок, щетина, белка).

На выполнение задания отводится 06 астрономических часов (360 минут).

Экзаменационное задание включает два этапа:

- первый этап заключается в графическом изображении натюрморта, составленного из 3-5 предметов и драпировки.

- второй этап заключается в трансформации перспективного изображения первого этапа в плоскостное цветное изображение в заданной цветовой гамме.

Работа поступающего оценивается по 100 балльной шкале, результат суммируется из результатов по следующим критериям:

1 этап (0-50 баллов):	
Размещение на листе (0-10 баллов):	
10 баллов	все требования соблюдены
1-9 баллов	композиция неуравновешенная
0 баллов	грубые нарушения в композиции (рисунок не поместился в листе, изображение слишком крупное, слишком маленькое изображение)
Конструктивное построение (0-30 баллов):	
30 баллов	все требования соблюдены
20-29 баллов	незначительные неточности в передаче пропорций
15-19 баллов	ошибки в перспективе и проработке отдельных деталей
10-14 баллов	грубые ошибки в названных позициях
0-9 баллов	отсутствие представления и навыков построения
Тональное решение объекта (0-10 баллов):	
6-10 баллов	цветовое решение подчеркивает конструктивное построение
1-5 баллов	неточности в передаче глубинных пространств
0 баллов	отсутствие представлений и навыков передачи тональных отношений
2 этап (0-50 баллов):	
Трансформация в плоскостное изображение (0-20 баллов):	
10-20 баллов	оригинальное авторское решение, все требования соблюдены
1-9 баллов	имеются нарушения в переводе в плоскостное изображение
0 баллов	требования перевода в плоскостное изображения не выполнены
Цветовое изображение плоскостного решения в заданной цветовой гамме (0-30 баллов):	
21-30 баллов	все требования соблюдены
1-20 баллов	незначительные ошибки в общем цветовом решении
0 баллов	баллов грубые нарушения требований (несоблюдение заданной цветовой гаммы и достижения плоскостного изображения)