

**Перечень вступительных испытаний при приеме в 2025 году в СГТУ имени Гагарина Ю.А.
на образовательные программы высшего образования – программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре**

Перечень вступительных испытаний	Шифр	Научная специальность	Сокр. назв.
1. Специальная дисциплина, соответствующая избранной научной специальности, 2. Иностранный язык, 3. Философия	1.1.10.	Биомеханика и биоинженерия	a10БиБ
	1.2.2.	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	a2ММЧМ
	1.3.6.	Оптика	a6Опт
	1.3.8.	Физика конденсированного состояния	a8Физ
	1.3.19.	Лазерная физика	a19Лазр
	1.4.4.	Физическая химия	a4ФХ
	1.4.6.	Электрохимия	a6ЭЛХ
	1.4.15.	Химия твердого тела	a15Хим
	1.5.15.	Экология	a15ЭКЛ
	2.1.3.	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение	a3ТГВ
	2.1.4.	Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов	a4ВКС
	2.1.5.	Строительные материалы и изделия	a5СМИ
	2.1.8.	Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей	a8ТСТ
	2.1.9.	Строительная механика	a9СМ
	2.1.11.	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия	a11ТИА
	2.2.1.	Вакуумная и плазменная электроника	a1ВПЭ
	2.2.2.	Электронная компонентная база микро- и наноэлектроники,	a2ЭКБ

		квантовых устройств	
	2.2.5.	Приборы навигации	a5ПН
	2.2.8.	Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды	a8МПКД
	2.2.14.	Антенны, СВЧ-устройства и их технологии	a14АСиТ
	2.3.1.	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	a1САУ, a2САУ, a3САУ
	2.3.3.	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	a3АУТП
	2.4.2.	Электротехнические комплексы и системы	a2ЭКС
	2.4.4.	Электротехнология и электрофизика	a4ЭиЭ
	2.4.5.	Энергетические системы и комплексы	a5ЭСК
	2.5.5.	Технология и оборудование механической и физико-технической обработки	a5ТОМ
	2.5.6.	Технология машиностроения	a6ТМ
	2.5.11.	Наземные транспортно-технологические средства и комплексы	a11НТТК
	2.6.1.	Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов	a1МТО
	2.6.6.	Нанотехнологии и наноматериалы	a6НиН
	2.6.9.	Технология электрохимических процессов и защита от коррозии	a9ТЭП
	2.6.11.	Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов	a11ТПК
	2.6.14.	Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов	a14ТНМ
	2.9.4.	Управление процессами перевозок	a4УПП
	2.9.5.	Эксплуатация автомобильного транспорта	a5ЭАТ
	5.2.3.	Региональная и отраслевая экономика	a3РОЭ, a4РОЭ
	5.2.4.	Финансы	a4Фин
	5.2.6.	Менеджмент	a6МНЖ

Вступительные испытания проводятся очно и (или) с использованием дистанционных технологий (при условии идентификации поступающих при сдаче ими вступительных испытаний).

Все вступительные испытания, кроме «Иностранного языка», проводятся на русском языке.

Результаты экзамена сообщаются абитуриенту сразу после его окончания.

Фак ознакомления с результатом экзамена фиксируется абитуриентом личной подписью в протоколе заседания экзаменационной комиссии (подписью председателя экзаменационной комиссии в случае сдачи вступительного испытания в дистанционном формате).

Вступительные испытания проводятся в письменной или устной форме, с сочетанием указанных форм, в иных формах, определяемых программами вступительных экзаменов (испытаний) в аспирантуру по соответствующим дисциплинам (испытанию).

Вступительные испытания проводятся экзаменационной комиссии по билетам, подготовленным в соответствии с программами вступительных испытаний в аспирантуру. Для подготовки ответа поступающие используют листы для ответов, имеющие печать УПНК СГТУ имени Гагарина Ю.А., которые хранятся в личном деле поступающего не менее одного года.

На каждого поступающего в аспирантуру заполняется протокол приема вступительного испытания, в котором фиксируются вопросы экзаменаторов к поступающему.

Протоколы приема вступительных испытаний подписываются всеми присутствующими членами комиссии и после утверждения председателем комиссии хранятся в личном деле поступающего.