

**Перечень образовательных программ бакалавриата и специалитета
для приема на первый курс в СГТУ имени Гагарина Ю.А. в 2025 году**

Для поступающих **на базе среднего общего образования**, имеющих право сдавать вступительные испытания, проводимые СГТУ,
устанавливаются вступительные испытания **по общеобразовательным предметам**

Для поступающих **на базе среднего профессионального образования и высшего образования**
устанавливаются **вступительные испытания на базе профессионального образования**

Направление подготовки, специальность (квалификация)	Образовательная программа бакалавриата, специалитета (профиль, специализация)	Приоритетность и перечень вступительных испытаний	
		на базе среднего общего образования	на базе профессионального образования
ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И КОММУНИКАЦИЙ (ИнПИТ)			
09.03.01 Информатика и вычислительная техника (бакалавр)	• Вычислительные машины, комплексы, системы и сети	1. Математика 2. Физика / Информатика 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика / Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
09.03.02 Информационные системы и технологии (бакалавр)	• Информационные системы и технологии;		
09.03.03 Прикладная информатика (бакалавр)	• Прикладные медиатехнологии		
09.03.04 Программная инженерия (бакалавр)	• Управление разработкой программных проектов		
42.03.01 Реклама и связи с общественностью (бакалавр)	• Информационные технологии в рекламе и связях с общественностью	1. Обществознание 2. История / Информатика / Литература 3. Русский язык	1. Общество и экономика 2. Литературоведение 3. Русский язык
42.03.04 Телевидение (бакалавр)	• Техника и технология телевизионного производства	1. Литература 2. Обществознание / История / География 3. Русский язык	1. Литературоведение 2. Общество и экономика 3. Русский язык
54.03.01 Дизайн (бакалавр)	• Цифровые технологии в графическом и промышленном дизайне	1. Литература 2. Обществознание / История / География / Физика / Химия 3. Русский язык	1. Литературоведение 2. Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
45.05.01 Перевод и переводоведение (лингвист-переводчик)	• Специальный перевод	1. Иностранный язык 2. Обществознание / История / Информатика / Литература / География 3. Русский язык	1. Иностранный язык делового общения 2. Общество и экономика 3. Русский язык

Направление подготовки, специальность (квалификация)	Образовательная программа бакалавриата, специалитета (профиль, специализация)	Приоритетность и перечень вступительных испытаний	
		на базе среднего общего образования	на базе профессионального образования
ИНСТИТУТ УРБАНИСТИКИ, АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА (УРБАС)			
05.03.06 Экология и природопользование (бакалавр)	• Экология	1. Математика 2. Биология / Физика / Химия / География / Информатика 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика / Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
07.03.01 Архитектура (бакалавр)	• Архитектурное проектирование; • Градостроительное проектирование	1. Математика 2. Рисунок головы 3. Рисунок натюрморта 4. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Рисунок головы 3. Рисунок натюрморта 4. Русский язык
07.03.03 Дизайн архитектурной среды (бакалавр)	• Проектирование городской среды; • Дизайн интерьера		
08.03.01 Строительство (бакалавр)	• Промышленное и гражданское строительство; • Теплогазоснабжение и вентиляция; • Производство строительных материалов, изделий и конструкций; • Автомобильные дороги, аэродромы и объекты транспортной инфраструктуры; • Объекты транспортной инфраструктуры (мосты и транспортные тоннели)	1. Математика 2. Физика / Информатика / Химия 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика / Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений (инженер-строитель)	• Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений; • Строительство автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений		
20.03.01 Техносферная безопасность (бакалавр)	• Защита в чрезвычайных ситуациях, промышленная и пожарная безопасность, охрана труда		
23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей (инженер путей сообщения)	• Мосты		
21.03.01 Нефтегазовое дело (бакалавр)	• Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти; • Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки		
21.03.02 Землеустройство и кадастры (бакалавр)	• Городской кадастр	1. Математика 2. Физика / Информатика / География / Химия 3. Русский язык	

Направление подготовки, специальность (квалификация)	Образовательная программа бакалавриата, специалитета (профиль, специализация)	Приоритетность и перечень вступительных испытаний	
		на базе среднего общего образования	на базе профессионального образования
ИНСТИТУТ ЭНЕРГЕТИКИ (ИнЭН)			
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (бакалавр)	• Промышленная теплоэнергетика; • Энергообеспечение предприятий	1. Математика 2. Физика / Информатика / Химия 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика / Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (бакалавр)	• Электроснабжение; • Автоматизированные электротехнологические установки и системы		
14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг (инженер-физик)	• Проектирование и эксплуатация атомных станций		
ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФТИ)			
01.03.02 Прикладная математика и информатика (бакалавр)	• Математическое моделирование и вычислительная математика	1. Математика 2. Физика / Информатика 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика / Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
16.03.01 Техническая физика (бакалавр)	• Физическая оптика, квантовая электроника и лазерная физика	1. Математика 2. Физика / Информатика/ Химия 3. Русский язык	
27.03.03 Системный анализ и управление (бакалавр)	• Системный анализ и управление		
18.03.01 Химическая технология (бакалавр)	• Химическая технология наноматериалов	1. Химия 2. Физика / Информатика / Математика 3. Русский язык	

Направление подготовки, специальность (квалификация)	Образовательная программа бакалавриата, специалитета (профиль, специализация)	Приоритетность и перечень вступительных испытаний	
		на базе среднего общего образования	на базе профессионального образования
ИНСТИТУТ ЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ (ИнЭТП)			
10.03.01 Информационная безопасность (бакалавр)	•Безопасность автоматизированных систем в сфере профессиональной деятельности	1. Математика 2. Физика / Информатика 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика / Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем (специалист по защите информации)	•Разработка автоматизированных систем в защищенном исполнении		
11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи (бакалавр)	•Системы радиосвязи, мобильной связи и радиодоступа		
11.03.01 Радиотехника (бакалавр)	•Интеллектуальные радиотехнические системы	1. Математика 2. Физика / Информатика / Химия 3. Русский язык	
11.03.04 Электроника и наноэлектроника (бакалавр)	•Электронные приборы и устройства		
12.03.01 Приборостроение (бакалавр)	•Авиационные приборы и измерительно- вычислительные комплексы с использованием систем искусственного интеллекта		
27.03.02 Управление качеством (бакалавр)	•Управление качеством в производственно- технологических системах		
27.03.04 Управление в технических системах (бакалавр)	•Управление и информатика в технических системах; •Системы управления беспилотными летательными аппаратами		
27.05.01 Специальные организационно-технические системы (инженер-системотехник)	•Информационные технологии и программное обеспечение в специальных организационно- технических системах		

Направление подготовки, специальность (квалификация)	Образовательная программа бакалавриата, специалитета (профиль, специализация)	Приоритетность и перечень вступительных испытаний	
		на базе среднего общего образования	на базе профессионального образования
ИНСТИТУТ МАШИНОСТРОЕНИЯ, МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ И ТРАНСПОРТА (ИММТ)			
12.03.04 Биотехнические системы и технологии (бакалавр)	• Биотехнические и медицинские аппараты и системы	1. Математика 2. Физика / Информатика / Химия / Биология 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика / Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии (бакалавр)	• Лазерные приборы и системы для производственных технологий	1. Математика 2. Физика / Информатика / Химия 3. Русский язык	
15.03.01 Машиностроение (бакалавр)	• Оборудование и технология сварочного производства		
15.03.02 Технологические машины и оборудование (бакалавр)	• Цифровые технологии проектирования и управления технологическим оборудованием		
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (бакалавр)	• Автоматизация технологических процессов на основе интеллектуальных систем и технологий		
15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (бакалавр)	• Технология машиностроения		
15.03.06 Мехатроника и робототехника (бакалавр)	• Интеллектуальная робототехника		
15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов (инженер)	• Проектирование технологических комплексов в машиностроении		
22.03.01 Материаловедение и технологии материалов (бакалавр)	• Технологические процессы в материаловедении и технологии материалов		
22.03.02 Металлургия (бакалавр)	• Обработка металлов давлением		
23.03.01 Технология транспортных процессов (бакалавр)	• Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте		
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (бакалавр)	• Автомобильный сервис		
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (инженер)	• Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование		

Направление подготовки, специальность (квалификация)	Образовательная программа бакалавриата, специалитета (профиль, специализация)	Приоритетность и перечень вступительных испытаний	
		на базе среднего общего образования	на базе профессионального образования
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (СЭИ)			
37.03.01 Психология (бакалавр)	• Психологическое консультирование	1. Биология 2. Обществознание / Математика 3. Русский язык	1. Общество и экономика 2. Прикладная математика и моделирование 3. Русский язык
38.03.01 Экономика (бакалавр)	• Экономика предприятий и организаций; • Финансы и кредит; • Финансовый и управленческий учет, анализ и аудит; • Маркетинг и рыночная аналитика	1. Математика 2. Обществознание / История / Информатика / География / Иностранный язык 3. Русский язык	на очную форму обучения: 1. Прикладная математика и моделирование 2. Общество и экономика 3. Русский язык по отдельному конкурсу на очно-заочную и заочную форму обучения:
38.03.02 Менеджмент (бакалавр)	• Производственный менеджмент; • Логистика и управление цепями поставок на промышленных предприятиях	1. Математика 2. Обществознание / История / Информатика / Иностранный язык 3. Русский язык	
38.03.03 Управление персоналом (бакалавр)	• Цифровое управление персоналом и HR- аналитика		
38.05.01 Экономическая безопасность (экономист)	• Экономическая безопасность предприятий; • Контрольно-аналитическое обеспечение экономической безопасности организации • Финансовая безопасность государства и бизнеса	1. Математика 2. Обществознание / История / Информатика 3. Русский язык	1. Экономика и управление
38.05.02 Таможенное дело (специалист таможенного дела)	• Таможенный менеджмент; • Таможенная экспертиза товаров	1. Обществознание 2. Профессиональное испытание 3. Русский язык	на очную форму обучения: 1. Общество и экономика 2. Профессиональное испытание 3. Русский язык по отдельному конкурсу на заочную форму обучения: 1. Экономика и управление
43.03.01 Сервис (бакалавр)	• Управление бизнес-процессами в сфере обслуживания; • Сервис в строительстве и ЖКХ	1. Обществознание 2. История / Математика / География / Иностранный язык 3. Русский язык	1. Общество и экономика 2. Прикладная математика и моделирование 3. Русский язык

Направление подготовки, специальность (квалификация)	Образовательная программа бакалавриата, специалитета (профиль, специализация)	Приоритетность и перечень вступительных испытаний	
		на базе среднего общего образования	на базе профессионального образования
ЭНГЕЛЬССКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ - филиал (ЭТИ)			
09.03.01 Информатика и вычислительная техника (бакалавр)	• Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем	1. Математика 2. Физика / Информатика 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика / Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
09.03.04 Программная инженерия (бакалавр)	• Управление разработкой программных проектов		
15.03.02 Технологические машины и оборудование (бакалавр)	• Оборудование химических и нефтегазовых производств	1. Математика 2. Физика / Информатика / Химия 3. Русский язык	
15.03.05 Конструкторско- технологическое обеспечение машиностроительных производств (бакалавр)	• Технология машиностроения		
29.03.01 Технология изделий легкой промышленности (бакалавр)	• Технология швейных изделий		
29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности (бакалавр)	• Дизайн и конструирование швейных изделий		
21.03.01 Нефтегазовое дело (бакалавр)	• Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства	1. Математика 2. Физика / Информатика / География / Химия 3. Русский язык	
18.03.01 Химическая технология (бакалавр)	• Технология химических и нефтегазовых производств	1. Химия 2. Физика / Информатика / Математика 3. Русский язык	