

**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
<i>ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И КОММУНИКАЦИЙ (ИнПИТ)</i>			
09.03.01 Информатика и вычислительная техника (бакалавр)	• Вычислительные машины, комплексы, системы и сети		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)		
08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений (инженер-строитель)	• Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений; • Строительство автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений	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
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	1. Математика 2. Физика / Информатика / География / Химия 3. Русский язык	
21.03.02 Землеустройство и кадастры (бакалавр)	• Городской кадастр		

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)	<ul style="list-style-type: none"> • 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)	<ul style="list-style-type: none"> • Электроснабжение; • Автоматизированные электротехнологические установки и системы 		
14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг (инженер-физик)	<ul style="list-style-type: none"> • Проектирование и эксплуатация атомных станций 		
ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФТИ)			
01.03.02 Прикладная математика и информатика (бакалавр)	<ul style="list-style-type: none"> • 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)	<ul style="list-style-type: none"> • Физическая оптика, квантовая электроника и лазерная физика 		
27.03.03 Системный анализ и управление (бакалавр)	<ul style="list-style-type: none"> • Системный анализ и управление 		
18.03.01 Химическая технология (бакалавр)	<ul style="list-style-type: none"> • 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 (ИнЭТuП)			
10.03.01 Информационная безопасность (бакалавр)	<ul style="list-style-type: none"> • 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)	<ul style="list-style-type: none"> • Разработка автоматизированных систем в защищенном исполнении 		
11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи (бакалавр)	<ul style="list-style-type: none"> • Системы радиосвязи, мобильной связи и радиодоступа 		
11.03.01 Радиотехника (бакалавр)	<ul style="list-style-type: none"> • Интеллектуальные радиотехнические системы 	1. Математика 2. Физика / Информатика / Химия 3. Русский язык	
11.03.04 Электроника и наноэлектроника (бакалавр)	<ul style="list-style-type: none"> • Электронные приборы и устройства 		
12.03.01 Приборостроение (бакалавр)	<ul style="list-style-type: none"> • Авиационные приборы и измерительно-вычислительные комплексы с использованием систем искусственного интеллекта 		
27.03.02 Управление качеством (бакалавр)	<ul style="list-style-type: none"> • Управление качеством в производственно-технологических системах 		
27.03.04 Управление в технических системах (бакалавр)	<ul style="list-style-type: none"> • Управление и информатика в технических системах; • Системы управления беспилотными летательными аппаратами 		
27.05.01 Специальные организационно-технические системы (инженер-системотехник)	<ul style="list-style-type: none"> • 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		
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	1. Математика 2. Физика / Информатика / Химия 3. Русский язык	
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)	<ul style="list-style-type: none"> • Психологическое консультирование 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Биология 2. Обществознание / Математика 3. Русский язык 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Общество и экономика 2. Прикладная математика и моделирование 3. Русский язык
38.03.01 Экономика (бакалавр)	<ul style="list-style-type: none"> • Экономика предприятий и организаций; • Финансы и кредит; • Финансовый и управленческий учет, анализ и аудит; • Маркетинг и рыночная аналитика 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Математика 2. Обществознание / История / Информатика / География / Иностранный язык 3. Русский язык 	на очную форму обучения: <ol style="list-style-type: none"> 1. Прикладная математика и моделирование 2. Общество и экономика 3. Русский язык
38.03.02 Менеджмент (бакалавр)	<ul style="list-style-type: none"> • Производственный менеджмент; • Логистика и управление цепями поставок на промышленных предприятиях 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Математика 2. Обществознание / История / Информатика / Иностранный язык 3. Русский язык 	
38.03.03 Управление персоналом (бакалавр)	<ul style="list-style-type: none"> • Цифровое управление персоналом и HR-аналитика 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Математика 2. Обществознание / История / Информатика / Иностранный язык 3. Русский язык 	по отдельному конкурсу на очно-заочную и заочную форму обучения:
38.05.01 Экономическая безопасность (экономист)	<ul style="list-style-type: none"> • Экономическая безопасность предприятий; • Контрольно-аналитическое обеспечение экономической безопасности организации • Финансовая безопасность государства и бизнеса 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Математика 2. Обществознание / История / Информатика 3. Русский язык 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Экономика и управление
38.05.02 Таможенное дело (специалист таможенного дела)	<ul style="list-style-type: none"> • Таможенный менеджмент; • Таможенная экспертиза товаров 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обществознание 2. Профессиональное испытание 3. Русский язык 	на очную форму обучения: <ol style="list-style-type: none"> 1. Общество и экономика 2. Профессиональное испытание 3. Русский язык по отдельному конкурсу на заочную форму обучения: <ol style="list-style-type: none"> 1. Экономика и управление
43.03.01 Сервис (бакалавр)	<ul style="list-style-type: none"> • Управление бизнес-процессами в сфере обслуживания; • Сервис в строительстве и ЖКХ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обществознание 2. История / Математика / География / Иностранный язык 3. Русский язык 	<ol style="list-style-type: none"> 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
ЭНГЕЛЬСКИЙ 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		
15.03.05 Конструкторско- технологическое обеспечение машиностроительных производств (бакалавр)	• Технология машиностроения	1. Математика 2. Физика / Информатика / Химия 3. Русский язык	
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	