

**Перечень образовательных программ бакалавриата и специалитета**  
**для приема на первый курс в СГТУ имени Гагарина Ю.А. в 2026 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
<b>ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И КОММУНИКАЦИЙ (ИнПИТ)</b>			
09.03.01 <b>Информатика и вычислительная техника</b> (бакалавр)	• Вычислительные машины, комплексы, системы и сети		
09.03.02 <b>Информационные системы и технологии</b> (бакалавр)	• Информационные системы и технологии; • Разработка программного обеспечения информационных 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
09.03.03 <b>Прикладная информатика</b> (бакалавр)	• Прикладные медиатехнологии		
09.03.04 <b>Программная инженерия</b> (бакалавр)	• Управление разработкой программных проектов		
42.03.01 <b>Реклама и связи с общественностью</b> (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 <b>Телевидение</b> (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 <b>Дизайн</b> (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 <b>Перевод и переводоведение</b> (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
<b>ИНСТИТУТ УРБАНИСТИКИ, АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА (УРБАС)</b>			
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	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
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	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	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика / Прикладные информационные технологии 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
<b>ИНСТИТУТ ЭНЕРГЕТИКИ (ИнЭН)</b>			
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (бакалавр)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Промышленная теплоэнергетика;</li> <li>Энергообеспечение предприятий</li> </ul>		
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (бакалавр)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Электроснабжение;</li> <li>Автоматизированные электротехнологические установки и системы</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Физика</li> <li>Математика / Информатика / Химия</li> <li>Русский язык</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Прикладная математика и моделирование</li> <li>Прикладная физика и механика / Прикладные информационные технологии</li> <li>Русский язык</li> </ol>
14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг (инженер-физик)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проектирование и эксплуатация атомных станций</li> </ul>		
<b>ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФТИ)</b>			
01.03.02 Прикладная математика и информатика (бакалавр)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Математическое моделирование и вычислительная математика</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Математика</li> <li>Физика / Информатика</li> <li>Русский язык</li> </ol>	
16.03.01 Техническая физика (бакалавр)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Физическая оптика, квантовая электроника и лазерная физика</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Физика</li> <li>Математика / Информатика / Химия</li> <li>Русский язык</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Прикладная математика и моделирование</li> <li>Прикладная физика и механика</li> </ol>
27.03.03 Системный анализ и управление (бакалавр)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Системный анализ и управление техническими и экономическими процессами</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Математика</li> <li>Физика / Информатика / Химия</li> <li>Русский язык</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Прикладные информационные технологии</li> <li>Русский язык</li> </ol>
18.03.01 Химическая технология (бакалавр)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Химическая технология наноматериалов</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Химия</li> <li>Физика / Информатика / Математика</li> <li>Русский язык</li> </ol>	

Направление подготовки, специальность (квалификация)	Образовательная программа бакалавриата, специалитета (профиль, специализация)	Приоритетность и перечень вступительных испытаний	
		на базе среднего общего образования	на базе профессионального образования
<b>ИНСТИТУТ ЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ (ИнЭТиП)</b>			
10.03.01 <b>Информационная безопасность</b> (бакалавр)	• Безопасность автоматизированных систем в сфере профессиональной деятельности		
10.05.03 <b>Информационная безопасность автоматизированных систем</b> (специалист по защите информации)	• Разработка автоматизированных систем в защищенном исполнении	1. Математика 2. Физика / Информатика 3. Русский язык	
11.03.02 <b>Инфокоммуникационные технологии и системы связи</b> (бакалавр)	• Системы радиосвязи, мобильной связи и радиодоступа		
11.03.01 <b>Радиотехника</b> (бакалавр)	• Интеллектуальные радиотехнические системы	1. Физика 2. Математика / Информатика / Химия 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика / Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
11.03.04 <b>Электроника и nanoэлектроника</b> (бакалавр)	• Электронные приборы и устройства		
12.03.01 <b>Приборостроение</b> (бакалавр)	• Авиационные приборы и измерительно-вычислительные комплексы с использованием систем искусственного интеллекта		
27.03.02 <b>Управление качеством</b> (бакалавр)	• Управление качеством в производственно-технологических системах	1. Математика 2. Физика / Информатика / Химия 3. Русский язык	1. Математика 2. Физика / Информатика / Химия 3. Русский язык
27.03.04 <b>Управление в технических системах</b> (бакалавр)	• Управление и информатика в технических системах; • Системы управления беспилотными летательными аппаратами		
27.05.01 <b>Специальные организационно-технические системы</b> (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
<b>ИНСТИТУТ МАШИНОСТРОЕНИЯ, МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ И ТРАНСПОРТА (ИММТ)</b>			
12.03.04 <b>Биотехнические системы и технологии</b> (бакалавр)	• Биотехнические и медицинские аппараты и системы	1. Математика 2. Физика / Информатика / Химия / Биология 3. Русский язык	
12.03.05 <b>Лазерная техника и лазерные технологии</b> (бакалавр)	• Лазерные приборы и системы для производственных технологий	1. Физика 2. Математика / Информатика / Химия 3. Русский язык	
15.03.01 <b>Машиностроение</b> (бакалавр)	• Оборудование и технология сварочного производства		
15.03.02 <b>Технологические машины и оборудование</b> (бакалавр)	• Цифровые технологии проектирования и управления технологическим оборудованием		
15.03.04 <b>Автоматизация технологических процессов и производств</b> (бакалавр)	• Автоматизация технологических процессов на основе интеллектуальных систем и технологий		
15.03.05 <b>Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств</b> (бакалавр)	• Технология машиностроения		1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика / Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
15.03.06 <b>Мехатроника и робототехника</b> (бакалавр)	• Интеллектуальная робототехника	1. Математика 2. Физика / Информатика / Химия 3. Русский язык	
15.05.01 <b>Проектирование технологических машин и комплексов</b> (инженер)	• Проектирование технологических комплексов в машиностроении		
22.03.01 <b>Материаловедение и технологии материалов</b> (бакалавр)	• Технологические процессы в материаловедении и технологии материалов		
22.03.02 <b>Металлургия</b> (бакалавр)	• Обработка металлов давлением		
23.03.01 <b>Технология транспортных процессов</b> (бакалавр)	• Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте		
23.03.03 <b>Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов</b> (бакалавр)	• Автомобильный сервис		
23.05.01 <b>Наземные транспортно-технологические средства</b> (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
<b>СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (СЭИ)</b>			
37.03.01 <b>Психология</b> (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 <b>Экономика</b> (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	1. Прикладная математика и моделирование 2. Общество и экономика 3. Русский язык
38.03.02 <b>Менеджмент</b> (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 <b>Управление персоналом</b> (бакалавр)	• Цифровое управление персоналом и HR- аналитика	1. Математика 2. Обществознание / История / Информатика 3. Русский язык	
38.05.01 <b>Экономическая безопасность</b> (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. Общество и экономика 2. Профессиональное испытание 3. Русский язык
38.05.02 <b>Таможенное дело</b> (специалист таможенного дела)	• Таможенный менеджмент; • Таможенная экспертиза товаров	1. Обществознание 2. Профессиональное испытание 3. Русский язык	
43.03.01 <b>Сервис</b> (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
43.03.02 Туризм (бакалавр)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Цифровые технологии в индустрии туризма и гостеприимства;</li> <li>• Экономическая безопасность креативных индустрий;</li> <li>• Маркетинг и брендинг в туристической индустрии;</li> <li>• Менеджмент и экономика индустрии туризма</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обществознание</li> <li>2. История / География / Иностранный язык</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	

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