

**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
<b>ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И КОММУНИКАЦИЙ (ИнПИТ)</b>			
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. Математика 2. Физика / Информатика 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
<b>ИНСТИТУТ УРБАНИСТИКИ, АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА (УРБАС)</b>			
05.03.06 <b>Экология и природопользование</b> (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 <b>Архитектура</b> (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 <b>Дизайн архитектурной среды</b> (бакалавр)	• Проектирование городской среды; • Дизайн интерьера		
08.03.01 <b>Строительство</b> (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 <b>Строительство уникальных зданий и сооружений</b> (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 <b>Техносферная безопасность</b> (бакалавр)	• Защита в чрезвычайных ситуациях, промышленная и пожарная безопасность, охрана труда		
23.05.06 <b>Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей</b> (инженер путей сообщения)	• Мосты		
21.03.01 <b>Нефтегазовое дело</b> (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 <b>Землеустройство и кадастры</b> (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>	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"> <li>• Электроснабжение;</li> <li>• Автоматизированные электротехнологические установки и системы</li> </ul>		
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>	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"> <li>• Физическая оптика, квантовая электроника и лазерная физика</li> </ul>		
27.03.03 Системный анализ и управление (бакалавр)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Системный анализ и управление</li> </ul>		
18.03.01 Химическая технология (бакалавр)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Химическая технология наноматериалов</li> </ul>	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
<b>ИНСТИТУТ ЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ (ИнЭТuП)</b>			
10.03.01 <b>Информационная безопасность</b> (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 <b>Информационная безопасность автоматизированных систем</b> (специалист по защите информации)	• Разработка автоматизированных систем в защищенном исполнении		
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. Математика 2. Физика / Информатика / Химия 3. Русский язык	
11.03.04 <b>Электроника и наноэлектроника</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		
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	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика / Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
12.03.05 <b>Лазерная техника и лазерные технологии</b> (бакалавр)	• Лазерные приборы и системы для производственных технологий		
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		
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)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Психологическое консультирование</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Биология</li> <li>2. Обществознание / Математика</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Общество и экономика</li> <li>2. Прикладная математика и моделирование</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>
38.03.01 <b>Экономика</b> (бакалавр)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Экономика предприятий и организаций;</li> <li>• Финансы и кредит;</li> <li>• Финансовый и управленческий учет, анализ и аудит;</li> <li>• Маркетинг и рыночная аналитика</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Математика</li> <li>2. Обществознание / История / Информатика / География / Иностранный язык</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	на очную форму обучения: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Прикладная математика и моделирование</li> <li>2. Общество и экономика</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>
38.03.02 <b>Менеджмент</b> (бакалавр)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Производственный менеджмент;</li> <li>• Логистика и управление цепями поставок на промышленных предприятиях</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Математика</li> <li>2. Обществознание / История / Информатика / Иностранный язык</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	
38.03.03 <b>Управление персоналом</b> (бакалавр)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Цифровое управление персоналом и HR-аналитика</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Математика</li> <li>2. Обществознание / История / Информатика / Иностранный язык</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	по отдельному конкурсу на очно-заочную и заочную форму обучения:
38.05.01 <b>Экономическая безопасность</b> (экономист)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Экономическая безопасность предприятий;</li> <li>• Контрольно-аналитическое обеспечение экономической безопасности организации</li> <li>• Финансовая безопасность государства и бизнеса</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Математика</li> <li>2. Обществознание / История / Информатика</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Экономика и управление</li> </ol>
38.05.02 <b>Таможенное дело</b> (специалист таможенного дела)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Таможенный менеджмент;</li> <li>• Таможенная экспертиза товаров</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обществознание</li> <li>2. Профессиональное испытание</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	на очную форму обучения: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Общество и экономика</li> <li>2. Профессиональное испытание</li> <li>3. Русский язык</li> </ol> по отдельному конкурсу на заочную форму обучения: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Экономика и управление</li> </ol>
43.03.01 <b>Сервис</b> (бакалавр)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Управление бизнес-процессами в сфере обслуживания;</li> <li>• Сервис в строительстве и ЖКХ</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обществознание</li> <li>2. История / Математика / География / Иностранный язык</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Общество и экономика</li> <li>2. Прикладная математика и моделирование</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>ЭНГЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ - филиал (ЭТИ)</b>			
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	