

**Перечень направлений подготовки (специальностей) и вступительных испытаний
при приеме на обучение по программам бакалавриата и программам специалитета в СГТУ имени Гагарина Ю.А.
в 2024/25 учебном году**

Прием в университет проводится по результатам ЕГЭ и (или) по результатам вступительных испытаний, проводимых СГТУ.

Для поступающих **на базе среднего общего или высшего образования**, имеющих право сдавать вступительные испытания, проводимые СГТУ, устанавливаются вступительные испытания **по общеобразовательным предметам** (далее – ВИ на базе СО или ВО).

Для поступающих **на базе среднего профессионального образования**, имеющих право сдавать вступительные испытания, проводимые СГТУ, устанавливаются **вступительные испытания на базе профессионального образования** (далее – ВИ на базе СПО).

Каждому общеобразовательному вступительному испытанию, кроме русского языка, установлено соответствующее ему вступительное испытание для поступающих на базе среднего профессионального образования:

Общеобразовательное вступительное испытание	Вступительное испытание на базе профессионального образования	Количество баллов	
		Минимальное	Максимальное
Математика	Прикладная математика и моделирование	39	100
Физика	Прикладная физика и механика	39	100
Информатика и ИКТ	Прикладные информационные технологии	44	100
Химия	Прикладная химия	39	100
Обществознание	Общество и экономика	45	100
Литература	Литературоведение	40	100
Биология	Биология и природопользование	39	100
География	Экономическая и социальная география	40	100
История	История государства и права	35	100
Иностранный язык	Иностранный язык делового общения	30	100
Русский язык		40	100
Рисунок головы, Рисунок натюрморта, профессиональное испытание		30	100

Код, квалификация	Направление подготовки (специальность)	Образовательная программа бакалавриата, специалитета (профиль, специализация)	Приоритетность и перечень вступительных испытаний	
			на базе среднего общего или высшего образования	на базе среднего профессионального образования
Институт урбанистики, архитектуры и строительства (УРБАС)				
05.03.06 бакалавр	Экология и природопользование (ЭКЛП)	<ul style="list-style-type: none"> • Экология 	1. Биология 2. География <u>или</u> Математика <u>или</u> Химия <u>или</u> Информатика и ИКТ 3. Русский язык	1. Биология и природопользование 2. Экономическая и социальная география <u>или</u> Прикладная математика и моделирование <u>или</u> Прикладная химия <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
07.03.01 бакалавр	Архитектура (АРХТ)	<ul style="list-style-type: none"> • 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 бакалавр	Дизайн архитектурной среды (ДАРС)	<ul style="list-style-type: none"> • Проектирование городской среды; • Дизайн интерьера 		
08.03.01 бакалавр	Строительство (СТЗС)	<ul style="list-style-type: none"> • 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 <u>или</u> Информатика и ИКТ 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
08.05.01 инженер-строитель	Строительство уникальных зданий и сооружений (СЗС)	<ul style="list-style-type: none"> • Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений; • Строительство автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений 		
20.03.01 бакалавр	Техносферная безопасность (ТХНБ)	<ul style="list-style-type: none"> • Защита в чрезвычайных ситуациях, промышленная и пожарная безопасность, охрана труда 		
21.03.01 бакалавр	Нефтегазовое дело (НФГД)	<ul style="list-style-type: none"> • Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти; • Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки 		

Код, квалификация	Направление подготовки (специальность)	Образовательная программа бакалавриата, специалитета (профиль, специализация)	Приоритетность и перечень вступительных испытаний	
			на базе среднего общего или высшего образования	на базе среднего профессионального образования
21.03.02 бакалавр	Землеустройство и кадастры (ЗМКД)	<ul style="list-style-type: none"> Городской кадастр 		
23.05.06 инженер путей сообщения	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей (СМТ)	<ul style="list-style-type: none"> Мосты 		
20.03.02 бакалавр	Природообустройство и водопользование (ПРВД)	<ul style="list-style-type: none"> Природоохранное обустройство территорий 	1. Математика 2. Физика <u>или</u> Биология <u>или</u> География <u>или</u> Информатика и ИКТ 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Биология и природопользование <u>или</u> Экономическая и социальная география <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
Институт прикладных информационных технологий и коммуникаций (ИнПИТ)				
09.03.01 бакалавр	Информатика и вычислительная техника (ИВЧТ)	<ul style="list-style-type: none"> Вычислительные машины, комплексы, системы и сети 	1. Математика 2. Физика <u>или</u> Информатика и ИКТ 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
09.03.02 бакалавр	Информационные системы и технологии (ИФСТ)	<ul style="list-style-type: none"> Информационные системы и технологии; Информационные технологии в медиа-индустрии 		
09.03.03 бакалавр	Прикладная информатика (ПИНФ)	<ul style="list-style-type: none"> Прикладная информатика в информационной сфере 		
09.03.04 бакалавр	Программная инженерия (ПИНЖ)	<ul style="list-style-type: none"> Управление разработкой программных проектов 		
42.03.01 бакалавр	Реклама и связи с общественностью (РКЛМ)	<ul style="list-style-type: none"> Информационные технологии в рекламе и связях с общественностью 	1. Обществознание 2. История <u>или</u> Информатика и ИКТ 3. Русский язык	1. Общество и экономика 2. История государства и права <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
42.03.04 бакалавр	Телевидение (ТЛВД)	<ul style="list-style-type: none"> Техника и технология телевизионного производства 	1. Литература 2. Обществознание <u>или</u> История 3. Русский язык	1. Литературоведение 2. Общество и экономика <u>или</u> История государства и права 3. Русский язык
54.03.01 бакалавр	Дизайн (ДИЗН)	<ul style="list-style-type: none"> Цифровые технологии в графическом и промышленном дизайне 	1. Литература 2. Обществознание <u>или</u> История 3. Русский язык	1. Литературоведение 2. Общество и экономика <u>или</u> История государства и права 3. Русский язык

Код, квалификация	Направление подготовки (специальность)	Образовательная программа бакалавриата, специалитета (профиль, специализация)	Приоритетность и перечень вступительных испытаний	
			на базе среднего общего или высшего образования	на базе среднего профессионального образования
Физико-технический институт (ФТИ)				
01.03.02 бакалавр	Прикладная математика и информатика (ПМИИ)	<ul style="list-style-type: none"> Математическое моделирование и вычислительная математика 	1. Математика 2. Физика <u>или</u> Информатика и ИКТ 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
16.03.01 бакалавр	Техническая физика (ТХФИ)	<ul style="list-style-type: none"> Физическая оптика, квантовая электроника и лазерная физика 		
27.03.03 бакалавр	Системный анализ и управление (САУП)	<ul style="list-style-type: none"> Системный анализ и управление 		
18.03.01 бакалавр	Химическая технология (ХМТН)	<ul style="list-style-type: none"> Химическая технология наноматериалов 	1. Математика 2. Физика <u>или</u> Химия <u>или</u> Информатика и ИКТ 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладная химия <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
Институт энергетики (ИнЭН)				
13.03.01 бакалавр	Теплоэнергетика и теплотехника (ТПЭН)	<ul style="list-style-type: none"> Промышленная теплоэнергетика; Энергообеспечение предприятий 	1. Математика 2. Физика <u>или</u> Информатика и ИКТ 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
13.03.02 бакалавр	Электроэнергетика и электротехника (ЭЛЭТ)	<ul style="list-style-type: none"> Электроснабжение; Автоматизированные электротехнологические установки и системы 		
14.05.02 инженер-физик	Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг (АЭС)	<ul style="list-style-type: none"> Проектирование и эксплуатация атомных станций 		

Код, квалификация	Направление подготовки (специальность)	Образовательная программа бакалавриата, специалитета (профиль, специализация)	Приоритетность и перечень вступительных испытаний	
			на базе среднего общего или высшего образования	на базе среднего профессионального образования
Институт электронной техники и приборостроения (ИнЭТиП)				
10.03.01 бакалавр	Информационная безопасность (ИФБС)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Безопасность автоматизированных систем в сфере профессиональной деятельности</i> 	1. Математика 2. Физика <u>или</u> Информатика и ИКТ 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
10.05.03 специалист по защите информации	Информационная безопасность автоматизированных систем (ИБС)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Разработка автоматизированных систем в защищенном исполнении</i> 		
11.03.01 бакалавр	Радиотехника (РТХН)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Интеллектуальные радиотехнические системы</i> 		
11.03.02 бакалавр	Инфокоммуникационные технологии и системы связи (ИКТС)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Системы радиосвязи, мобильной связи и радиодоступа</i> 		
11.03.04 бакалавр	Электроника и наноэлектроника (ЭЛНЭ)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Электронные приборы и устройства</i> 		
12.03.01 бакалавр	Приборостроение (ПБРС)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Авиационные приборы и измерительно-вычислительные комплексы с использованием систем искусственного интеллекта</i> 		
27.03.02 бакалавр	Управление качеством (УПРК)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Управление качеством в производственно-технологических системах</i> 		
27.03.04 бакалавр	Управление в технических системах (УПТС)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Управление и информатика в технических системах;</i> • <i>Системы управления беспилотными летальными аппаратами</i> 		

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

Код, квалификация	Направление подготовки (специальность)	Образовательная программа бакалавриата, специалитета (профиль, специализация)	Приоритетность и перечень вступительных испытаний	
			на базе среднего общего или высшего образования	на базе среднего профессионального образования
Социально-экономический институт (СЭИ)				
37.03.01 бакалавр	Психология (ПСХЛ)	<ul style="list-style-type: none"> Психологическое консультирование 	1. Биология 2. Обществознание <u>или</u> Математика 3. Русский язык	1. Биология и природопользование 2. Общество и экономика <u>или</u> Прикладная математика и моделирование 3. Русский язык
38.03.01 бакалавр	Экономика (ЭКОН)	<ul style="list-style-type: none"> Экономика предприятий и организаций; Финансы и кредит; Финансовый и управленческий учет, анализ и аудит; Маркетинг 	1. Математика 2. Обществознание <u>или</u> История <u>или</u> Информатика и ИКТ 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Общество и экономика <u>или</u> История государства и права <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
38.03.02 бакалавр	Менеджмент (МЕНЖ)	<ul style="list-style-type: none"> Производственный менеджмент; Логистика и управление цепями поставок на промышленных предприятиях 		
38.03.03 бакалавр	Управление персоналом (УППР)	<ul style="list-style-type: none"> Цифровое управление персоналом и HR-аналитика 		
38.05.01 экономист	Экономическая безопасность (ЭБЗ)	<ul style="list-style-type: none"> Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности; Контрольно-аналитическое обеспечение экономической безопасности организации; Финансовая безопасность государства и бизнеса 		
43.03.01 бакалавр	Сервис (СРВС)	<ul style="list-style-type: none"> Управление бизнес-процессами в сфере обслуживания; Сервис в строительстве и ЖКХ 	1. Обществознание 2. Профессиональное испытание 3. Русский язык	1. Общество и экономика 2. Профессиональное испытание 3. Русский язык
38.05.02 специалист таможенного дела	Таможенное дело (ТЖД)	<ul style="list-style-type: none"> Таможенный менеджмент; Таможенная экспертиза товаров 		
45.05.01 лингвист-переводчик	Перевод и переводоведение (ПРП)	<ul style="list-style-type: none"> Специальный перевод 		

Код, квалификация	Направление подготовки (специальность)	Образовательная программа бакалавриата, специалитета (профиль, специализация)	Приоритетность и перечень вступительных испытаний	
			на базе среднего общего или высшего образования	на базе среднего профессионального образования
Энгельсский технологический институт (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А. (ЭТИ)				
09.03.01 бакалавр	Информатика и вычислительная техника (ИВЧТ)	<ul style="list-style-type: none"> Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем 	1. Математика 2. Физика <u>или</u> Информатика и ИКТ 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
09.03.04 бакалавр	Программная инженерия (ПИНЖ)	<ul style="list-style-type: none"> Управление разработкой программных проектов 		
15.03.02 бакалавр	Технологические машины и оборудование (ТМОБ)	<ul style="list-style-type: none"> Оборудование химических и нефтегазовых производств 		
15.03.05 бакалавр	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (КТОП)	<ul style="list-style-type: none"> Технология машиностроения 		
21.03.01 бакалавр	Нефтегазовое дело (НФГД)	<ul style="list-style-type: none"> Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства 		
29.03.05 бакалавр	Конструирование изделий легкой промышленности (КИЛП)	<ul style="list-style-type: none"> Дизайн и конструирование швейных изделий 		
18.03.01 бакалавр	Химическая технология (ХМТН)	<ul style="list-style-type: none"> Технология химических и нефтегазовых производств 	1. Математика 2. Физика <u>или</u> Химия <u>или</u> Информатика и ИКТ 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладная химия <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык