

Приложение 1

к Правилам приема в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» на обучение по образовательным программам высшего образования-программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры на 2026/27 учебный год

1. Перечень направлений подготовки (специальностей), перечень и приоритетность вступительных испытаний при приеме на обучение по программам бакалавриата и программам специалитета в СГТУ имени Гагарина Ю.А. в 2026/27 учебном году

ИНСТИТУТ МАШИНОСТРОЕНИЯ, МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ и ТРАНСПОРТА

Код, квалификация	Направление подготовки (специальность)	Образовательная программа бакалавриата, специалитета (профиль, специализация)	Форма обучения	Приоритетность и перечень вступительных испытаний	
				на базе среднего общего образования	на базе профильного среднего профессионального или высшего образования
программы бакалавриата					
12.03.04 бакалавр	Биотехнические системы и технологии (БИСТ)	<ul style="list-style-type: none">Биотехнические и медицинские аппараты и системы	очная	1. Математика 2. Физика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Химия <u>или</u> Биология 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)	<ul style="list-style-type: none">Лазерные приборы и системы для производственных технологий	очная	1. Физика 2. Математика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Химия 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
15.03.01 бакалавр	Машиностроение (МНСТ)	<ul style="list-style-type: none">Оборудование и технология сварочного производства	очная, заочная	1. Математика 2. Физика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Химия 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
15.03.02 бакалавр	Технологические машины и оборудование (ТМОБ)	<ul style="list-style-type: none">Цифровые технологии проектирования и управления технологическим оборудованием	очная	1. Математика 2. Физика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Химия 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык

Код, квалификация	Направление подготовки (специальность)	Образовательная программа бакалавриата, специалитета (профиль, специализация)	Форма обучения	Приоритетность и перечень вступительных испытаний	
				на базе среднего общего образования	на базе профильного среднего профессионального или высшего образования
15.03.04 бакалавр	Автоматизация технологических процессов и производств (АТПП)	<ul style="list-style-type: none"> Автоматизация технологических процессов на основе интеллектуальных систем и технологий 	очная, заочная	1. Математика 2. Физика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Химия 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
15.03.05 бакалавр	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (КТОП)	<ul style="list-style-type: none"> Технология машиностроения 	очная, заочная	1. Математика 2. Физика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Химия 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
15.03.06 бакалавр	Мехатроника и робототехника (МХРТ)	<ul style="list-style-type: none"> Интеллектуальная робототехника 	очная	1. Математика 2. Физика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Химия 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
22.03.01 бакалавр	Материаловедение и технологии материалов (МВТМ)	<ul style="list-style-type: none"> Технологические процессы в материаловедении и технологии материалов 	очная	1. Математика 2. Физика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Химия 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
22.03.02 бакалавр	Металлургия (МЕТЛ)	<ul style="list-style-type: none"> Обработка металлов давлением 	очная	1. Математика 2. Физика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Химия 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
23.03.01 бакалавр	Технология транспортных процессов (ТТПР)	<ul style="list-style-type: none"> Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте 	очная, заочная	1. Математика 2. Физика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Химия 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
23.03.03 бакалавр	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (ЭТТК)	<ul style="list-style-type: none"> Автомобильный сервис 	очная, заочная	1. Математика 2. Физика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Химия 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык

Код, квалификация	Направление подготовки (специальность)	Образовательная программа бакалавриата, специалитета (профиль, специализация)	Форма обучения	Приоритетность и перечень вступительных испытаний	
				на базе среднего общего образования	на базе профильного среднего профессионального или высшего образования
программы специалитета					
15.05.01 инженер	Проектирование технологических машин и комплексов (ПТК)	<ul style="list-style-type: none">Проектирование технологических комплексов в машиностроении	очная	1. Математика 2. Физика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Химия 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
23.05.01 инженер	Наземные транспортно-технологические средства (НТС)	<ul style="list-style-type: none">Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование	очная, заочная	1. Математика 2. Физика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Химия 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык

ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ и КОММУНИКАЦИЙ

Код, квалификация	Направление подготовки (специальность)	Образовательная программа бакалавриата, специалитета (профиль, специализация)	Форма обучения	Приоритетность и перечень вступительных испытаний	
				на базе среднего общего образования	на базе профильного среднего профессионального или высшего образования
программы бакалавриата					
09.03.01 бакалавр	Информатика и вычислительная техника (ИВЧТ)	<ul style="list-style-type: none">Вычислительные машины, комплексы, системы и сети	очная, заочная	1. Математика 2. Физика <u>или</u> Информатика 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">Разработка программного обеспечения информационных систем	очная	1. Математика 2. Физика <u>или</u> Информатика 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
		<ul style="list-style-type: none">Информационные системы и технологии	заочная	1. Математика 2. Физика <u>или</u> Информатика 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
09.03.03 бакалавр	Прикладная информатика (ПИНФ)	<ul style="list-style-type: none">Прикладные медиатехнологии	очная	1. Математика 2. Физика <u>или</u> Информатика 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык

Код, квалификация	Направление подготовки (специальность)	Образовательная программа бакалавриата, специалитета (профиль, специализация)	Форма обучения	Приоритетность и перечень вступительных испытаний	
				на базе среднего общего образования	на базе профильного среднего профессионального или высшего образования
09.03.04 бакалавр	Программная инженерия (ПИНЖ)	<ul style="list-style-type: none"> Управление разработкой программных проектов 	очная	1. Математика 2. Физика <u>или</u> Информатика 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
42.03.01 бакалавр	Реклама и связи с общественностью (РКЛМ)	<ul style="list-style-type: none"> Информационные технологии в рекламе и связях с общественностью 	очная, заочная	1. Обществознание 2. История <u>или</u> Информатика <u>или</u> Литература 3. Русский язык	1. Общество и экономика 2. Литературоведение 3. Русский язык
42.03.04 бакалавр	Телевидение (ТЛВД)	<ul style="list-style-type: none"> Техника и технология телевизионного производства 	очная	1. Литература 2. Обществознание <u>или</u> История <u>или</u> География 3. Русский язык	1. Литературоведение 2. Общество и экономика 3. Русский язык
54.03.01 бакалавр	Дизайн (ДИЗН)	<ul style="list-style-type: none"> Цифровые технологии в графическом и промышленном дизайне 	очная, очно-заочная	1. Литература 2. Обществознание <u>или</u> История <u>или</u> География <u>или</u> Физика <u>или</u> Химия 3. Русский язык	1. Литературоведение 2. Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
программы специалитета					
45.05.01 лингвист-переводчик	Перевод и переводоведение (ПРП)	<ul style="list-style-type: none"> Специальный перевод 	очная	1. Иностранный язык 2. Обществознание <u>или</u> История <u>или</u> Информатика <u>или</u> Литература <u>или</u> География 3. Русский язык	1. Иностранный язык делового общения 2. Общество и экономика 3. Русский язык

ИНСТИТУТ ЭНЕРГЕТИКИ

Код, квалификация	Направление подготовки (специальность)	Образовательная программа бакалавриата, специалитета (профиль, специализация)	Форма обучения	Приоритетность и перечень вступительных испытаний	
				на базе среднего общего образования	на базе профильного среднего профессионального или высшего образования
программы бакалавриата					
13.03.01 бакалавр	Теплоэнергетика и теплотехника (ТПЭН)	<ul style="list-style-type: none">Промышленная теплоэнергетика;Энергообеспечение предприятий	очная, заочная	1. Физика 2. Математика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Химия 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	очная, заочная	1. Физика 2. Математика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Химия 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
программы специалитета					
14.05.02 инженер-физик	Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг (АЭС)	<ul style="list-style-type: none">Проектирование и эксплуатация атомных станций	очная	1. Физика 2. Математика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Химия 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык

ИНСТИТУТ ЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ и ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

Код, квалификация	Направление подготовки (специальность)	Образовательная программа бакалавриата, специалитета (профиль, специализация)	Форма обучения	Приоритетность и перечень вступительных испытаний	
				на базе среднего общего образования	на базе профильного среднего профессионального или высшего образования
программы бакалавриата					
10.03.01 бакалавр	Информационная безопасность (ИФБС)	<ul style="list-style-type: none">Безопасность автоматизированных систем в сфере профессиональной деятельности	очная	1. Математика 2. Физика <u>или</u> Информатика 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
11.03.01 бакалавр	Радиотехника (РТХН)	<ul style="list-style-type: none">Интеллектуальные радиотехнические системы	очная	1. Физика 2. Математика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Химия 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык

Код, квалификация	Направление подготовки (специальность)	Образовательная программа бакалавриата, специалитета (профиль, специализация)	Форма обучения	Приоритетность и перечень вступительных испытаний	
				на базе среднего общего образования	на базе профильного среднего профессионального или высшего образования
11.03.02 бакалавр	Инфокоммуникационные технологии и системы связи (ИКТС)	<ul style="list-style-type: none"> Системы радиосвязи, мобильной связи и радиодоступа 	очная, заочная	1. Математика 2. Физика <u>или</u> Информатика 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
11.03.04 бакалавр	Электроника и микроэлектроника (ЭЛНЭ)	<ul style="list-style-type: none"> Электронные приборы и устройства 	очная	1. Физика 2. Математика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Химия 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
12.03.01 бакалавр	Приборостроение (ПБРС)	<ul style="list-style-type: none"> Авиационные приборы и измерительно-вычислительные комплексы с использованием систем искусственного интеллекта 	очная	1. Физика 2. Математика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Химия 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
27.03.02 бакалавр	Управление качеством (УПРК)	<ul style="list-style-type: none"> Управление качеством в производственно-технологических системах 	очная, заочная	1. Математика 2. Физика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Химия 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
27.03.04 бакалавр	Управление в технических системах (УПТС)	<ul style="list-style-type: none"> Управление и информатика в технических системах Системы управления беспилотными летательными аппаратами 	очная, заочная	1. Математика 2. Физика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Химия 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
программы специалитета					
10.05.03 специалист по защите информации	Информационная безопасность автоматизированных систем (ИБС)	<ul style="list-style-type: none"> Разработка автоматизированных систем в защищенном исполнении 	очная	1. Математика 2. Физика <u>или</u> Информатика 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
27.05.01 Инженер-системотехник	Специальные организационно-технические системы (ОТС)	<ul style="list-style-type: none"> Информационные технологии и программное обеспечение в специальных организационно-технических системах 	очная	1. Математика 2. Физика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Химия 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Код, квалификация	Направление подготовки (специальность)	Образовательная программа бакалавриата, специалитета (профиль, специализация)	Форма обучения	Приоритетность и перечень вступительных испытаний	
				на базе среднего общего образования	на базе профильного среднего профессионального или высшего образования
программы бакалавриата					
37.03.01 бакалавр	Психология (ПСХЛ)	<ul style="list-style-type: none">Психологическое консультирование	очно-заочная	1. Биология 2. Обществознание <u>или</u> Математика 3. Русский язык	1. Общество и экономика 2. 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 и рыночная аналитика	очная, очно-заочная	1. Математика 2. Обществознание <u>или</u> История <u>или</u> География <u>или</u> Информатика <u>или</u> Иностранный язык 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Общество и экономика 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	очная, очно-заочная	1. Математика 2. Обществознание <u>или</u> История <u>или</u> Информатика <u>или</u> Иностранный язык 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Общество и экономика 3. Русский язык
38.03.03 бакалавр	Управление персоналом (УППР)	<ul style="list-style-type: none">Цифровое управление персоналом и HR-аналитика	очно-заочная	1. Математика 2. Обществознание <u>или</u> История <u>или</u> Информатика <u>или</u> Иностранный язык 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Общество и экономика 3. Русский язык
43.03.01 бакалавр	Сервис (СРВС)	<ul style="list-style-type: none">Управление бизнес-процессами в сфере обслуживания;Сервис в строительстве и ЖКХ	заочная	1. Обществознание 2. История <u>или</u> Математика <u>или</u> География <u>или</u> Иностранный язык 3. Русский язык	1. Общество и экономика 2. Прикладная математика и моделирование 3. Русский язык

Код, квалификация	Направление подготовки (специальность)	Образовательная программа бакалавриата, специалитета (профиль, специализация)	Форма обучения	Приоритетность и перечень вступительных испытаний	
				на базе среднего общего образования	на базе профильного среднего профессионального или высшего образования
43.03.02 бакалавр	Туризм (ТУРМ)	<ul style="list-style-type: none"> Цифровые технологии в индустрии туризма и гостеприимства; Экономическая безопасность креативных индустрий; Маркетинг и брендинг в туристической индустрии; Менеджмент и экономика индустрии туризма 	очная, очно-заочная	1. Обществознание 2. История <u>или</u> География <u>или</u> Иностранный язык 3. Русский язык	1. Общество и экономика 2. Прикладная математика и моделирование 3. Русский язык
программы специалитета					
38.05.01 экономист	Экономическая безопасность (ЭБЗ)	<ul style="list-style-type: none"> Экономическая безопасность предприятия Контрольно-аналитическое обеспечение экономической безопасности организации; Финансовая безопасность государства и бизнеса 	очная, заочная	1. Математика 2. Обществознание <u>или</u> История <u>или</u> Информатика 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Общество и экономика 3. Русский язык
38.05.02 специалист таможенного дела	Таможенное дело (ТЖД)	<ul style="list-style-type: none"> Таможенный менеджмент; Таможенная экспертиза товаров 	очная, заочная	1. Обществознание 2. Профессиональное испытание 3. Русский язык	1. Общество и экономика 2. Профессиональное испытание 3. Русский язык

ИНСТИТУТ УРБАНИСТИКИ, АРХИТЕКТУРЫ и СТРОИТЕЛЬСТВА

Код, квалификация	Направление подготовки (специальность)	Образовательная программа бакалавриата, специалитета (профиль, специализация)	Форма обучения	Приоритетность и перечень вступительных испытаний	
				на базе среднего общего образования	на базе профильного среднего профессионального или высшего образования
программы бакалавриата					
05.03.06 бакалавр	Экология и природопользование (ЭКЛП)	<ul style="list-style-type: none">Экология	очная	1. Математика 2. Физика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Химия <u>или</u> Биология <u>или</u> География 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <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	очная	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	очная	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 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)	очная	1. Математика 2. Физика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Химия 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
		<ul style="list-style-type: none">Промышленное и гражданское строительство;Теплогазоснабжение и вентиляция;	очно-заочная	1. Математика 2. Физика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Химия 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
20.03.01 бакалавр	Техносферная безопасность (ТХНБ)	<ul style="list-style-type: none">Защита в чрезвычайных ситуациях, промышленная и пожарная безопасность, охрана труда	очная, заочная	1. Математика 2. Физика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Химия 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык

Код, квалификация	Направление подготовки (специальность)	Образовательная программа бакалавриата, специалитета (профиль, специализация)	Форма обучения	Приоритетность и перечень вступительных испытаний	
				на базе среднего общего образования	на базе профильного среднего профессионального или высшего образования
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 	очная, очно-заочная	1. Математика 2. Физика <u>или</u> Информатика <u>или</u> География <u>или</u> Химия 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
21.03.02 бакалавр	Землеустройство и кадастры (ЗМКД)	<ul style="list-style-type: none"> Городской кадастр 	очная, заочная	1. Математика 2. Физика <u>или</u> Информатика <u>или</u> География <u>или</u> Химия 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
программы специалитета					
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 	очная	1. Математика 2. Физика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Химия 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
23.05.06 инженер путей сообщения	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей (СМТ)	<ul style="list-style-type: none"> Мосты 	очная, заочная	1. Математика 2. Физика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Химия 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Код, квалификация	Направление подготовки (специальность)	Образовательная программа бакалавриата, специалитета (профиль, специализация)	Форма обучения	Приоритетность и перечень вступительных испытаний	
				на базе среднего общего образования	на базе профильного среднего профессионального или высшего образования
программы бакалавриата					
01.03.02 бакалавр	Прикладная математика и информатика (ПМИИ)	• Математическое моделирование и вычислительная математика	очная	1. Математика 2. Физика <u>или</u> Информатика 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)	• Физическая оптика, квантовая электроника и лазерная физика	очная	1. Физика 2. Математика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Химия 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
18.03.01 бакалавр	Химическая технология (ХМТН)	• Химическая технология наноматериалов	очная	1. Химия 2. Физика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Математика 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
27.03.03 бакалавр	Системный анализ и управление (САУП)	• Системный анализ и управление техническими и экономическими процессами	очная	1. Математика 2. Физика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Химия 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык

ЭНГЕЛЬССКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (филиал)

Код, квалификация	Направление подготовки (специальность)	Образовательная программа бакалавриата, специалитета (профиль, специализация)	Форма обучения	Приоритетность и перечень вступительных испытаний	
				на базе среднего общего образования	на базе профильного среднего профессионального или высшего образования
программы бакалавриата					
09.03.01 бакалавр	Информатика и вычислительная техника (ИВЧТ)	• Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем	заочная	1. Математика 2. Физика <u>или</u> Информатика 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)	• Управление разработкой программных проектов	очная	1. Математика 2. Физика <u>или</u> Информатика 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык

Код, квалификация	Направление подготовки (специальность)	Образовательная программа бакалавриата, специалитета (профиль, специализация)	Форма обучения	Приоритетность и перечень вступительных испытаний	
				на базе среднего общего образования	на базе профильного среднего профессионального или высшего образования
15.03.02 бакалавр	Технологические машины и оборудование (ТМОБ)	<ul style="list-style-type: none"> Оборудование химических и нефтегазовых производств 	заочная	1. Математика 2. Физика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Химия 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
15.03.05 бакалавр	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (КТОП)	<ul style="list-style-type: none"> Технология машиностроения 	очная, заочная	1. Математика 2. Физика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Химия 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
18.03.01 бакалавр	Химическая технология (ХМТН)	<ul style="list-style-type: none"> Технология химических и нефтегазовых производств 	очная, заочная	1. Химия 2. Физика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Математика 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
21.03.01 бакалавр	Нефтегазовое дело (НФГД)	<ul style="list-style-type: none"> Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства 	очная, очно-заочная	1. Математика 2. Физика <u>или</u> Информатика <u>или</u> География <u>или</u> Химия 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
29.03.01 бакалавр	Технология изделий легкой промышленности (КИЛП)	<ul style="list-style-type: none"> Технология швейных изделий 	заочная	1. Математика 2. Физика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Химия 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
29.03.05 бакалавр	Конструирование изделий легкой промышленности (КИЛП)	<ul style="list-style-type: none"> Дизайн и конструирование швейных изделий 	очная	1. Математика 2. Физика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Химия 3. Русский язык	1. Прикладная математика и моделирование 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык

**2. Перечень направлений подготовки, образовательных программ и вступительных испытаний
при приеме на обучение по программам магистратуры в СГТУ имени Гагарина Ю.А.
в 2026/27 учебном году**

ИНСТИТУТ МАШИНОСТРОЕНИЯ, МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ и ТРАНСПОРТА

Код, квалификация	Направление подготовки	Образовательная программа магистратуры	Форма обучения	Перечень вступительных испытаний
12.04.04 магистр	Биотехнические системы и технологии	<i>Разработка и сопровождение технологических процессов и производств в области биотехнических систем и технологий (мБИСТ)</i>	очная	<i>Разработка и сопровождение технологических процессов и производств в области биотехнических систем и технологий</i>
15.04.01 магистр	Машиностроение	<i>Новые материалы и упрочняющие технологии в машиностроении (мМНСТ)</i>	очная	<i>Новые материалы и упрочняющие технологии в машиностроении</i>
15.04.02 магистр	Технологические машины и оборудование	<i>Комплексное решение инновационных проблем создания конкурентоспособного технологического оборудования (мТМОБ)</i>	очная	<i>Комплексное решение инновационных проблем создания конкурентоспособного технологического оборудования</i>
15.04.04 магистр	Автоматизация технологических процессов и производств	<i>Автоматизация технологических процессов и производств (мАТПП)</i>	очная, заочная	<i>Автоматизация технологических процессов и производств</i>
15.04.05 магистр	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	<i>Технологический инжиниринг современных отраслей машиностроения (мКТОП)</i>	очная	<i>Технологический инжиниринг современных отраслей машиностроения</i>
15.04.06 магистр	Мехатроника и робототехника	<i>Искусственный интеллект и нейротехнологии (мМХРТ-ИИН)</i>	очная	<i>Искусственный интеллект и нейротехнологии</i>
22.04.01 магистр	Материаловедение и технологии материалов	<i>Разработка и сопровождение технологических процессов и производств в области материаловедения и технологии материалов (мМВТМ)</i>	очная	<i>Разработка и сопровождение технологических процессов и производств в области материаловедения и технологии материалов</i>
22.04.02 магистр	Металлургия	<i>Новые технологии в термическом производстве (мМЕТЛ)</i>	очная	<i>Новые технологии в термическом производстве</i>
23.04.01 магистр	Технология транспортных процессов	<i>Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте (мТТПР)</i>	заочная	<i>Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте</i>
23.04.03 магистр	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	<i>Экспертиза и цифровые технологии на транспорте (мЭТТК)</i>	заочная	<i>Экспертиза и цифровые технологии на транспорте</i>

ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ и КОММУНИКАЦИЙ

Код, квалификация	Направление подготовки	Образовательная программа магистратуры	Форма обучения	Перечень вступительных испытаний
09.04.01 магистр	Информатика и вычислительная техника	Информационно-коммуникационные системы (МИВЧТ)	очная	Информационно-коммуникационные системы
09.04.02 магистр	Информационные системы и технологии	Искусственный интеллект и большие данные (МИФСТ-ИИН)	очная	Искусственный интеллект и большие данные
09.04.03 магистр	Прикладная информатика	Прикладные медиатехнологии (МПИНФ-ПМТ)	очная	Прикладные медиатехнологии
		Технологии искусственного интеллекта (МПИНФ-ТИИ) (на английском языке)	очная	Технологии искусственного интеллекта
09.04.04 магистр	Программная инженерия	Управление разработкой программного обеспечения (МПИНЖ)	очная	Управление разработкой программного обеспечения
42.04.01 магистр	Реклама и связи с общественностью	Цифровые технологии в рекламе и связях с общественностью (МРКЛМ)	очная	Цифровые технологии в рекламе и связях с общественностью

ИНСТИТУТ ЭНЕРГЕТИКИ

Код, квалификация	Направление подготовки	Образовательная программа магистратуры	Форма обучения	Перечень вступительных испытаний
13.04.01 магистр	Теплоэнергетика и теплотехника	Теплоэнергетические системы и комплексы (МТПЭН)	очная, заочная	Теплоэнергетические системы и комплексы
13.04.02 магистр	Электроэнергетика и электротехника	Электротехнические и электротехнологические комплексы и системы (МЭЛЭТ)	очная, заочная	Электротехнические и электротехнологические комплексы и системы

ИНСТИТУТ ЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ и ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

Код, квалификация	Направление подготовки	Образовательная программа магистратуры	Форма обучения	Перечень вступительных испытаний
10.04.01 магистр	Информационная безопасность	Безопасность автоматизированных систем (МИФБС)	очная, очно-заочная	Безопасность автоматизированных систем
11.04.02 магистр	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	Сети, системы и устройства телекоммуникаций (МИКТС)	очная, заочная	Сети, системы и устройства телекоммуникаций

Код, квалификация	Направление подготовки	Образовательная программа магистратуры	Форма обучения	Перечень вступительных испытаний
11.04.04 магистр	Электроника и наноэлектроника	Электронные приборы и устройства (мЭЛНЭ-ЭПУ)	очная	Электронные приборы и устройства
		Промышленная электроника (мЭЛНЭ-ПЭЛ)	заочная	Промышленная электроника
12.04.01 магистр	Приборостроение	Навигация и управление подвижными объектами (мПБРС)	очная	Навигация и управление подвижными объектами
27.04.02 магистр	Управление качеством	Информационная поддержка систем управления качеством с применением технологий искусственного интеллекта (мУПРК)	очная	Информационная поддержка систем управления качеством
27.04.04 магистр	Управление в технических системах	Интеллектуальное управление в цифровом производстве и промышленный интернет вещей (мУПТС)	очная	Интеллектуальное управление в цифровом производстве

ИНСТИТУТ УРБАНИСТИКИ, АРХИТЕКТУРЫ и СТРОИТЕЛЬСТВА

Код, квалификация	Направление подготовки	Образовательная программа магистратуры	Форма обучения	Перечень вступительных испытаний
05.04.06 магистр	Экология и природопользование	Экологическая безопасность (мЭКЛП)	очная, заочная	Экология и природопользование
07.04.01 магистр	Архитектура	Архитектура (мАРХТ)	очная	Архитектура
08.04.01 магистр	Строительство	Промышленное и гражданское строительство (мСТЗС-ПГС)	очная, заочная	Промышленное и гражданское строительство
		Теплогазоснабжение и вентиляция (мСТЗС-ТГС)	очная, заочная	Теплогазоснабжение и вентиляция
		Производство строительных материалов, изделий и конструкций (мСТЗС-ПСК)	очная	Производство строительных материалов, изделий и конструкций
		Автомобильные дороги (мСТЗС-АДА)	очная, заочная	Автомобильные дороги
		Мосты и транспортные тоннели (мСТЗС-МТТ)	очная, заочная	Мосты и транспортные тоннели
		Водоснабжение и водоотведение (мСТЗС-ВИВ)	заочная	Водоснабжение и водоотведение
21.04.01 магистр	Нефтегазовое дело	Ресурсосберегающие технологии добычи и транспорта нефти и газа (мНФГД)	очно-заочная	Ресурсосберегающие технологии добычи и транспорта нефти и газа

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Код, квалификация	Направление подготовки	Образовательная программа магистратуры	Форма обучения	Перечень вступительных испытаний
01.04.02 магистр	Прикладная математика и информатика	Математическое моделирование (мПМИН)	очная	Математическое моделирование
16.04.01 магистр	Техническая физика	Физическая оптика, квантовая электроника и лазерная физика (мТХФИ)	очная	Физическая оптика и лазерная физика
18.04.01 магистр	Химическая технология	Химическая технология (мХМТН)	очная	Химическая технология материалов
27.04.03 магистр	Системный анализ и управление	Теория и методы системного анализа и управления в технических, экономических и социальных системах (мСАУП)	очная	Системный анализ и принятие решений

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Код, квалификация	Направление подготовки	Образовательная программа магистратуры	Форма обучения	Перечень вступительных испытаний
37.04.01 магистр	Психология	Психология управления (мПСХЛ)	очно-заочная	Психология
38.04.01 магистр	Экономика	Экономика и управление предприятием (организацией) (мЭКОН-ЭКО)	очная, заочная	Экономика и управление предприятием
		Экономика топливно-энергетического комплекса (мЭКОН-ТЭК)	очно-заочная	Экономика
		Маркетинг и управление брендом (мЭКОН-МРК)	очно-заочная	Экономика
		Бухгалтерский учет, аудит в промышленности и судебно-бухгалтерская экспертиза (мЭКОН –БУ)	заочная	Экономика
38.04.02 магистр	Менеджмент	Стратегическое и корпоративное управление (мМЕНЖ)	очно-заочная	Менеджмент
38.04.04 магистр	Государственное и муниципальное управление	Государственное управление экономическим развитием (мГИМУ)	очно-заочная	Государственное и муниципальное управление
38.04.08 магистр	Финансы и кредит	Финансы технологического лидерства (мФНКР-КРФ)	очная	Финансы и кредит
		Финансовые технологии и финансовый инжиниринг (мФНКР-ФТИ)	заочная	Финансы и кредит
43.04.02 магистр	Туризм	Региональный туризм (мТУРМ-РТР)	очная	Туризм
		Промышленный туризм (мТУРМ-ПТР)	очная	Туризм

ЭНГЕЛЬССКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (филиал)

Код, квалификация	Направление подготовки	Образовательная программа магистратуры	Форма обучения	Перечень вступительных испытаний
18.04.01 магистр	Химическая технология	<i>Химическая технология композиционных материалов и покрытий (мХМТН)</i>	очная	<i>Химическая технология композиционных материалов и покрытий</i>