

## 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 профессионального или высшего образования
<b>программы бакалавриата</b>					
12.03.04 бакалавр	Биотехнические системы и технологии (БИСТ)	• <i>Биотехнические и медицинские аппараты и системы</i>	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)	• <i>Лазерные приборы и системы для производственных технологий</i>	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)	• <i>Оборудование и технология сварочного производства</i>	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)	• <i>Цифровые технологии проектирования и управления технологическим оборудованием</i>	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)	• 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)	• 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)	• 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)	• 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)	• 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)	• 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)	• 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
<b>программы специалитета</b>					
15.05.01 инженер	Проектирование технологических машин и комплексов (ПТК)	• 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)	• 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
<b>программы бакалавриата</b>					
09.03.01 бакалавр	Информатика и вычислительная техника (ИВЧТ)	• 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)	• 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
		• 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)	• 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)	• Управление разработкой программных проектов	очная	<b>1. Математика</b> 2. Физика <u>или</u> Информатика 3. Русский язык	<b>1. Прикладная математика и моделирование</b> 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
42.03.01 бакалавр	Реклама и связи с общественностью (РКЛМ)	• Информационные технологии в рекламе и связях с общественностью	очная, заочная	<b>1. Обществознание</b> 2. История <u>или</u> Информатика <u>или</u> Литература 3. Русский язык	<b>1. Общество и экономика</b> 2. Литературоведение 3. Русский язык
42.03.04 бакалавр	Телевидение (ТЛВД)	• Техника и технология телевизионного производства	очная	<b>1. Литература</b> 2. Обществознание <u>или</u> История <u>или</u> География 3. Русский язык	<b>1. Литературоведение</b> 2. Общество и экономика 3. Русский язык
54.03.01 бакалавр	Дизайн (ДИЗН)	• Цифровые технологии в графическом и промышленном дизайне	очная, очно-заочная	<b>1. Литература</b> 2. Обществознание <u>или</u> История <u>или</u> География <u>или</u> Физика <u>или</u> Химия 3. Русский язык	<b>1. Литературоведение</b> 2. Прикладные информационные технологии 3. Русский язык

#### программы специалитета

45.05.01 лингвист-переводчик	Перевод и переводоведение (ПРП)	• Специальный перевод	очная	<b>1. Иностранный язык</b> 2. Обществознание <u>или</u> История <u>или</u> Информатика <u>или</u> Литература <u>или</u> География 3. Русский язык	<b>1. Иностранный язык делового общения</b> 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
<b>программы бакалавриата</b>					
13.03.01 бакалавр	Теплоэнергетика и теплотехника (ТПЭН)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Промышленная теплоэнергетика;</li> <li>Энергообеспечение предприятий</li> </ul>	очная, заочная	<b>1. Физика</b> 2. Математика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Химия 3. Русский язык	<b>1. Прикладная математика и моделирование</b> 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"> <li>Электроснабжение;</li> <li>Автоматизированные электротехнологические установки и системы</li> </ul>	очная, заочная	<b>1. Физика</b> 2. Математика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Химия 3. Русский язык	<b>1. Прикладная математика и моделирование</b> 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
<b>программы специалитета</b>					
14.05.02 инженер-физик	Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг (АЭС)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проектирование и эксплуатация атомных станций</li> </ul>	очная	<b>1. Физика</b> 2. Математика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Химия 3. Русский язык	<b>1. Прикладная математика и моделирование</b> 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
<b>программы бакалавриата</b>					
10.03.01 бакалавр	Информационная безопасность (ИФБС)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Безопасность автоматизированных систем в сфере профессиональной деятельности</li> </ul>	очная	<b>1. Математика</b> 2. Физика <u>или</u> Информатика 3. Русский язык	<b>1. Прикладная математика и моделирование</b> 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"> <li>Интеллектуальные радиотехнические системы</li> </ul>	очная	<b>1. Физика</b> 2. Математика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Химия 3. Русский язык	<b>1. Прикладная математика и моделирование</b> 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)	• 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 наноэлектроника (ЭЛНЭ)	• 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)	• 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)	• 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)	• 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)	• 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)	• 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
<b>программы бакалавриата</b>					
37.03.01 бакалавр	Психология (ПСХЛ)	• <i>Психологическое консультирование</i>	очно-заочная	<b>1. Биология</b> 2. Обществознание <u>или</u> Математика 3. Русский язык	<b>1. Общество и экономика</b> 2. Прикладная математика и моделирование 3. Русский язык
38.03.01 бакалавр	Экономика (ЭКОН)	• <i>Экономика предприятий и организаций;</i> • <i>Финансы и кредит;</i> • <i>Финансовый и управленческий учет, анализ и аудит;</i> • <i>Маркетинг и рыночная аналитика</i>	очная, очно-заочная	<b>1. Математика</b> 2. Обществознание <u>или</u> История <u>или</u> География <u>или</u> Информатика <u>или</u> Иностранный язык 3. Русский язык	<b>1. Прикладная математика и моделирование</b> 2. Общество и экономика 3. Русский язык
38.03.02 бакалавр	Менеджмент (МЕНЖ)	• <i>Производственный менеджмент;</i> • <i>Логистика и управление цепями поставок на промышленных предприятиях</i>	очная, очно-заочная	<b>1. Математика</b> 2. Обществознание <u>или</u> История <u>или</u> Информатика <u>или</u> Иностранный язык 3. Русский язык	<b>1. Прикладная математика и моделирование</b> 2. Общество и экономика 3. Русский язык
38.03.03 бакалавр	Управление персоналом (УППР)	• <i>Цифровое управление персоналом и HR-аналитика</i>	очно-заочная	<b>1. Математика</b> 2. Обществознание <u>или</u> История <u>или</u> Информатика <u>или</u> Иностранный язык 3. Русский язык	<b>1. Прикладная математика и моделирование</b> 2. Общество и экономика 3. Русский язык
43.03.01 бакалавр	Сервис (СРВС)	• <i>Управление бизнес-процессами в сфере обслуживания;</i> • <i>Сервис в строительстве и ЖКХ</i>	заочная	<b>1. Обществознание</b> 2. История <u>или</u> Математика <u>или</u> География <u>или</u> Иностранный язык 3. Русский язык	<b>1. Общество и экономика</b> 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"> <li>Цифровые технологии в индустрии туризма и гостеприимства;</li> <li>Экономическая безопасность креативных индустрий;</li> <li>Маркетинг и брандинг в туристической индустрии;</li> <li>Менеджмент и экономика индустрии туризма</li> </ul>	очная, очно-заочная	<b>1. Обществознание</b> 2. История <u>или</u> География <u>или</u> Иностранный язык 3. Русский язык	<b>1. Общество и экономика</b> 2. Прикладная математика и моделирование 3. Русский язык

#### программы специалитета

38.05.01 экономист	Экономическая безопасность (ЭБЗ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Экономическая безопасность предприятия</li> <li>Контрольно-аналитическое обеспечение экономической безопасности организации;</li> <li>Финансовая безопасность государства и бизнеса</li> </ul>	очная, заочная	<b>1. Математика</b> 2. Обществознание <u>или</u> История <u>или</u> Информатика 3. Русский язык	<b>1. Прикладная математика и моделирование</b> 2. Общество и экономика 3. Русский язык
38.05.02 специалист таможенного дела	Таможенное дело (ТЖД)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Таможенный менеджмент;</li> <li>Таможенная экспертиза товаров</li> </ul>	очная, заочная	<b>1. Обществознание</b> 2. Профессиональное испытание 3. Русский язык	<b>1. Общество и экономика</b> 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
<b>программы бакалавриата</b>					
05.03.06 бакалавр	Экология и природопользование (ЭКЛП)	• Экология	очная	<b>1. Математика</b> 2. Физика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Химия <u>или</u> Биология <u>или</u> География 3. Русский язык	<b>1. Прикладная математика и моделирование</b> 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
07.03.01 бакалавр	Архитектура (APXT)	• Архитектурное проектирование; • Градостроительное проектирование	очная	<b>1. Математика</b> 2. Рисунок головы 3. Рисунок натюрморта 4. Русский язык	<b>1. Прикладная математика и моделирование</b> 2. Рисунок головы 3. Рисунок натюрморта 4. Русский язык
07.03.03 бакалавр	Дизайн архитектурной среды (ДАРС)	• Проектирование городской среды; • Дизайн интерьера	очная	<b>1. Математика</b> 2. Рисунок головы 3. Рисунок натюрморта 4. Русский язык	<b>1. Прикладная математика и моделирование</b> 2. Рисунок головы 3. Рисунок натюрморта 4. Русский язык
08.03.01 бакалавр	Строительство (СТЗС)	• 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	<b>1. Математика</b> 2. Физика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Химия 3. Русский язык	<b>1. Прикладная математика и моделирование</b> 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
		• Промышленное и гражданское строительство; • Теплогазоснабжение и вентиляция;	очно-заочная	<b>1. Математика</b> 2. Физика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Химия 3. Русский язык	<b>1. Прикладная математика и моделирование</b> 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
20.03.01 бакалавр	Техносферная безопасность (ТХНБ)	• Защита в чрезвычайных ситуациях, промышленная и пожарная безопасность, охрана труда	очная, заочная	<b>1. Математика</b> 2. Физика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Химия 3. Русский язык	<b>1. Прикладная математика и моделирование</b> 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"> <li>• Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти;</li> <li>• Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки</li> </ul>	очная, очно-заочная	<b>1. Математика</b> 2. Физика <u>или</u> Информатика <u>или</u> География <u>или</u> Химия 3. Русский язык	<b>1. Прикладная математика и моделирование</b> 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"> <li>• Городской кадастр</li> </ul>	очная, заочная	<b>1. Математика</b> 2. Физика <u>или</u> Информатика <u>или</u> География <u>или</u> Химия 3. Русский язык	<b>1. Прикладная математика и моделирование</b> 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
<b>программы специалитета</b>					
08.05.01 инженер-строитель	Строительство уникальных зданий и сооружений (СЗС)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений;</li> <li>• Строительство автомагистралей, аэропромов и специальных сооружений</li> </ul>	очная	<b>1. Математика</b> 2. Физика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Химия 3. Русский язык	<b>1. Прикладная математика и моделирование</b> 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"> <li>• Мосты</li> </ul>	очная, заочная	<b>1. Математика</b> 2. Физика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Химия 3. Русский язык	<b>1. Прикладная математика и моделирование</b> 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
<b>программы бакалавриата</b>					
01.03.02 бакалавр	Прикладная математика и информатика (ПМИН)	• 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
<b>программы бакалавриата</b>					
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)	• <i>Оборудование химических и нефтегазовых производств</i>	заочная	<b>1. Математика</b> 2. Физика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Химия 3. Русский язык	<b>1. Прикладная математика и моделирование</b> 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
15.03.05 бакалавр	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (КТОП)	• <i>Технология машиностроения</i>	очная, заочная	<b>1. Математика</b> 2. Физика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Химия 3. Русский язык	<b>1. Прикладная математика и моделирование</b> 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
18.03.01 бакалавр	Химическая технология (ХМТН)	• <i>Технология химических и нефтегазовых производств</i>	очная, заочная	<b>1. Химия</b> 2. Физика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Математика 3. Русский язык	<b>1. Прикладная математика и моделирование</b> 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
21.03.01 бакалавр	Нефтегазовое дело (НФГД)	• <i>Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства</i>	очная, очно-заочная	<b>1. Математика</b> 2. Физика <u>или</u> Информатика <u>или</u> География <u>или</u> Химия 3. Русский язык	<b>1. Прикладная математика и моделирование</b> 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
29.03.01 бакалавр	Технология изделий легкой промышленности (КИЛП)	• <i>Технология швейных изделий</i>	заочная	<b>1. Математика</b> 2. Физика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Химия 3. Русский язык	<b>1. Прикладная математика и моделирование</b> 2. Прикладная физика и механика <u>или</u> Прикладные информационные технологии 3. Русский язык
29.03.05 бакалавр	Конструирование изделий легкой промышленности (КИЛП)	• <i>Дизайн и конструирование швейных изделий</i>	очная	<b>1. Математика</b> 2. Физика <u>или</u> Информатика <u>или</u> Химия 3. Русский язык	<b>1. Прикладная математика и моделирование</b> 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**

<b>Код, квалификация</b>	<b>Направление подготовки</b>	<b>Образовательная программа магистратуры</b>	<b>Форма обучения</b>	<b>Перечень вступительных испытаний</b>
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

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

## ИНСТИТУТ ЭНЕРГЕТИКИ

<b>Код, квалификация</b>	<b>Направление подготовки</b>	<b>Образовательная программа магистратуры</b>	<b>Форма обучения</b>	<b>Перечень вступительных испытаний</b>
13.04.01 магистр	Теплоэнергетика и теплотехника	<i>Теплоэнергетические системы и комплексы (мТПЭН)</i>	очная, заочная	<i>Теплоэнергетические системы и комплексы</i>
13.04.02 магистр	Электроэнергетика и электротехника	<i>Электротехнические и электротехнологические комплексы и системы (мЭЛЭТ)</i>	очная, заочная	<i>Электротехнические и электротехнологические комплексы и системы</i>

## ИНСТИТУТ ЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ и ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

<b>Код, квалификация</b>	<b>Направление подготовки</b>	<b>Образовательная программа магистратуры</b>	<b>Форма обучения</b>	<b>Перечень вступительных испытаний</b>
10.04.01 магистр	Информационная безопасность	<i>Безопасность автоматизированных систем (мИФБС)</i>	очная, очно-заочная	<i>Безопасность автоматизированных систем</i>
11.04.02 магистр	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	<i>Сети, системы и устройства телекоммуникаций (мИКТС)</i>	очная, заочная	<i>Сети, системы и устройства телекоммуникаций</i>

<b>Код, квалификация</b>	<b>Направление подготовки</b>	<b>Образовательная программа магистратуры</b>	<b>Форма обучения</b>	<b>Перечень вступительных испытаний</b>
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

<b>Код, квалификация</b>	<b>Направление подготовки</b>	<b>Образовательная программа магистратуры</b>	<b>Форма обучения</b>	<b>Перечень вступительных испытаний</b>
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

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

## СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

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

**ЭНГЕЛЬССКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (филиал)**

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