

**Перечень образовательных программ бакалавриата и специалитета
для приема на первый курс в СГТУ имени Гагарина Ю.А. в 2026 году**

Для поступающих **на базе среднего общего образования**, имеющих право сдавать вступительные испытания, проводимые СГТУ, устанавливаются вступительные испытания **по общеобразовательным предметам**

Для поступающих **на базе среднего профессионального образования и высшего образования** устанавливаются вступительные испытания **на базе профессионального образования**

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
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

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
15.03.05 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
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

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
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 (ПИИФ)	<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
09.03.04 бакалавр	Программная инженерия (ПИИЖ)	<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

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
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

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					
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
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 наноэлектроника (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

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
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

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
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
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

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
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

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
		<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
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)	<ul style="list-style-type: none"> 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)	<ul style="list-style-type: none"> 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)	<ul style="list-style-type: none"> 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)	<ul style="list-style-type: none"> 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

ЭНГЕЛЬСКИЙ 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)	<ul style="list-style-type: none"> 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 (ПИИЖ)	<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

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