

**Перечень направлений подготовки и вступительных испытаний  
для приема на первый курс в СГТУ имени Гагарина Ю.А. в 2025 году  
на обучение по программам магистратуры**

Прием в университет на программы магистратуры проводится по результатам вступительных испытаний, проводимых СГТУ в форме междисциплинарного экзамена по профильным и специальным дисциплинам по программе выбранного направления обучения. Результаты междисциплинарного экзамена оцениваются по стобальной шкале. Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания – 30 баллов.

Направление подготовки	Магистерская программа	Перечень вступительных испытаний
<b><i>ИНСТИТУТ УРБАНИСТИКИ, АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА (УРБАС)</i></b>		
05.04.06 <b>Экология и природопользование</b>	Экологическая безопасность	Экология и природопользование
07.04.01 <b>Архитектура</b>	Архитектура	Архитектура
08.04.01 <b>Строительство</b>	Промышленное и гражданское строительство	Промышленное и гражданское строительство
	Теплогазоснабжение и вентиляция	Теплогазоснабжение и вентиляция
	Производство строительных материалов, изделий и конструкций	Производство строительных материалов, изделий и конструкций
	Автомобильные дороги	Автомобильные дороги
	Мосты и транспортные тоннели	Мосты и транспортные тоннели
21.04.01 <b>Нефтегазовое дело</b>	Ресурсосберегающие технологии добычи и транспорта нефти и газа	Ресурсосберегающие технологии добычи и транспорта нефти и газа

Направление подготовки	Магистерская программа	Перечень вступительных испытаний
<b><i>ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И КОММУНИКАЦИЙ (ИнПИТ)</i></b>		
09.04.01 <b>Информатика и вычислительная техника</b>	Информационно-коммуникационные системы	Информационно-коммуникационные системы
09.04.02 <b>Информационные системы и технологии</b>	Искусственный интеллект и большие данные	Искусственный интеллект и большие данные
09.04.03 <b>Прикладная информатика</b>	Прикладные медиатехнологии	Прикладные медиатехнологии
09.04.04 <b>Программная инженерия</b>	Управление разработкой программного обеспечения	Управление разработкой программного обеспечения
42.01.01 <b>Реклама и связи с общественностью</b>	Цифровые технологии в рекламе и связях с общественностью	Цифровые технологии в рекламе и связях с общественностью
<b><i>ИНСТИТУТ ЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ (ИнЭТиП)</i></b>		
10.04.01 <b>Информационная безопасность</b>	Безопасность автоматизированных систем	Безопасность автоматизированных систем
11.04.02 <b>Инфокоммуникационные технологии и системы связи</b>	Сети, системы и устройства телекоммуникаций	Сети, системы и устройства телекоммуникаций
11.04.04 <b>Электроника и нанoeлектроника</b>	Электронные приборы и устройства	Электронные приборы и устройства
	Промышленная электроника	Промышленная электроника
12.04.01 <b>Приборостроение</b>	Навигация и управление подвижными объектами	Навигация и управление подвижными объектами
27.04.02 <b>Управление качеством</b>	Информационная поддержка систем управления качеством с применением технологий искусственного интеллекта	Информационная поддержка систем управления качеством
27.04.04 <b>Управление в технических системах</b>	Интеллектуальное управление в цифровом производстве и промышленный интернет вещей	Интеллектуальное управление в цифровом производстве

Направление подготовки	Магистерская программа	Перечень вступительных испытаний
<b><i>ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФТИ)</i></b>		
01.04.02 Прикладная математика и информатика	Математическое моделирование	Математическое моделирование
16.04.01 Техническая физика	Физическая оптика, квантовая электроника и лазерная физика	Физическая оптика и лазерная физика
18.04.01 Химическая технология	Химическая технология	Химическая технология материалов
27.04.03 Системный анализ и управление	Теория и методы системного анализа и управления в технических, экономических и социальных системах	Системный анализ и принятие решений
<b><i>ИНСТИТУТ ЭНЕРГЕТИКИ (ИнЭН)</i></b>		
13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника	Энергетические системы и комплексы	Энергетические системы и комплексы
	Промышленная теплоэнергетика	Промышленная теплоэнергетика
13.04.02 Электроэнергетика и электротехника	Электротехнические и электротехнологические комплексы и системы	Электротехнические и электротехнологические комплексы и системы

Направление подготовки	Магистерская программа	Перечень вступительных испытаний
<b><i>ИНСТИТУТ МАШИНОСТРОЕНИЯ, МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ И ТРАНСПОРТА (ИММТ)</i></b>		
12.04.04 <b>Биотехнические системы и технологии</b>	Разработка и сопровождение технологических процессов и производств в области биотехнических систем и технологий	Разработка и сопровождение технологических процессов и производств в области биотехнических систем и технологий
15.04.01 <b>Машиностроение</b>	Новые материалы и упрочняющие технологии в машиностроении	Новые материалы и упрочняющие технологии в машиностроении
15.04.02 <b>Технологические машины и оборудование</b>	Комплексное решение инновационных проблем создания конкурентоспособного технологического оборудования	Комплексное решение инновационных проблем создания конкурентоспособного технологического оборудования
15.04.04 <b>Автоматизация технологических процессов и производств</b>	Автоматизация технологических процессов и производств	Автоматизация технологических процессов и производств
15.04.05 <b>Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств</b>	Технологический инжиниринг современных отраслей машиностроения	Технологический инжиниринг современных отраслей машиностроения
15.04.06 <b>Мехатроника и робототехника</b>	Искусственный интеллект и нейротехнологии	Искусственный интеллект и нейротехнологии
22.04.01 <b>Материаловедение и технологии материалов</b>	Разработка и сопровождение технологических процессов и производств в области материаловедения и технологии материалов	Разработка и сопровождение технологических процессов и производств в области материаловедения и технологии материалов
22.04.02 <b>Металлургия</b>	Новые технологии в термическом производстве	Новые технологии в термическом производстве
23.04.01 <b>Технология транспортных процессов</b>	Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте	Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте
23.04.03 <b>Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов</b>	Экспертиза и цифровые технологии на транспорте	Экспертиза и цифровые технологии на транспорте

Направление подготовки	Магистерская программа	Перечень вступительных испытаний
<b><i>СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (СЭИ)</i></b>		
37.04.01 <b>Психология</b>	Психология управления	Психология
38.04.01 <b>Экономика</b>	Экономика и управление предприятием (организацией)	Экономика
	Экономика топливно-энергетического комплекса	Экономика
	Маркетинг и управление брендом	Экономика
	Бухгалтерский учет, аудит в промышленности и судебно-бухгалтерская экспертиза	Экономика
38.04.02 <b>Менеджмент</b>	Стратегическое и корпоративное управление	Менеджмент
38.04.04 <b>Государственное и муниципальное управление</b>	Государственное управление экономическим развитием	Государственное и муниципальное управление
38.04.08 <b>Финансы и кредит</b>	Корпоративные финансы	Финансы и кредит
	Финансовые технологии и финансовый инжиниринг	Финансы и кредит
43.04.02 <b>Туризм</b>	Региональный туризм	Туризм
	Промышленный туризм	Туризм
<b><i>ЭНГЕЛЬССКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ - филиал (ЭТИ)</i></b>		
18.04.01 <b>Химическая технология</b>	Химическая технология композиционных материалов и покрытий	Химическая технология композиционных материалов и покрытий