

**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
<i>ИНСТИТУТ УРБАНИСТИКИ, АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА (УРБАС)</i>		
05.04.06 Экология и природопользование	Экологическая безопасность	Экология и природопользование
07.04.01 Архитектура	Архитектура	Архитектура
08.04.01 Строительство	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 Нефтегазовое дело	Ресурсосберегающие технологии добычи и транспорта нефти и газа	Ресурсосберегающие технологии добычи и транспорта нефти и газа

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

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

Направление подготовки	Магистерская программа	Перечень вступительных испытаний
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (СЭИ)		
37.04.01 Психология	Психология управления	Психология
38.04.01 Экономика	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 Менеджмент	Стратегическое и корпоративное управление	Менеджмент
38.04.04 Государственное и муниципальное управление	Государственное управление экономическим развитием	Государственное и муниципальное управление
38.04.08 Финансы и кредит	Корпоративные финансы	Финансы и кредит
	Финансовые технологии и финансовый инжиниринг	Финансы и кредит
43.04.02 Туризм	Региональный туризм	Туризм
	Промышленный туризм	Туризм
ЭНГЕЛЬССКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ - филиал (ЭТИ)		
18.04.01 Химическая технология	Химическая технология композиционных материалов и покрытий	Химическая технология композиционных материалов и покрытий