

**Перечень направлений подготовки и вступительных испытаний
для приема на первый курс в СГТУ имени Гагарина Ю.А. в 2024 году
на обучение по образовательным программам высшего образования – 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 столбальной шкале. Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания – 30 баллов.

Код, квалификация	Направление подготовки	Образовательная программа магистратуры	Перечень вступительных испытаний
Институт урбанистики, архитектуры и строительства (УРБАС)			
05.04.06 магистр	Экология и природопользование	<i>Экологическая безопасность (мЭКЛП)</i>	Междисциплинарный экзамен
07.04.01 магистр	Архитектура	<i>Архитектура (мАРХТ)</i>	Междисциплинарный экзамен
08.04.01 магистр	Строительство	<i>Промышленное и гражданское строительство (мСТЗС-ПГС)</i>	Междисциплинарный экзамен
		<i>Теплогасоснабжение и вентиляция (мСТЗС-ТГС)</i>	Междисциплинарный экзамен
		<i>Производство строительных материалов, изделий и конструкций (мСТЗС-ПСК)</i>	Междисциплинарный экзамен
		<i>Автомобильные дороги (мСТЗС-АДА)</i>	Междисциплинарный экзамен
		<i>Мосты и транспортные тоннели (мСТЗС-МТТ)</i>	Междисциплинарный экзамен
18.04.02 магистр	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	<i>Промышленная экология (мЭРСП)</i>	Междисциплинарный экзамен
21.04.01 магистр	Нефтегазовое дело	<i>Ресурсосберегающие технологии добычи и транспорта нефти и газа (мНФГД)</i>	Междисциплинарный экзамен
Институт энергетики (ИнЭН)			
13.04.01 магистр	Теплоэнергетика и теплотехника	<i>Энергетические системы и комплексы (мТПЭН-ЭСК)</i>	Междисциплинарный экзамен
		<i>Промышленная теплоэнергетика (мТПЭН-ПТЭ)</i>	Междисциплинарный экзамен
13.04.02 магистр	Электроэнергетика и электротехника	<i>Электротехнические и электротехнологические комплексы и системы (мЭЛЭТ)</i>	Междисциплинарный экзамен

Код, квалификация	Направление подготовки	Образовательная программа магистратуры	Перечень вступительных испытаний
Физико-технический институт (ФТИ)			
01.04.02 магистр	Прикладная математика и информатика	Математическое моделирование (МПМИН)	Междисциплинарный экзамен
16.04.01 магистр	Техническая физика	Физическая оптика, квантовая электроника и лазерная физика (МТХФИ)	Междисциплинарный экзамен
18.04.01 магистр	Химическая технология	Химическая технология (МХМТН)	Междисциплинарный экзамен
Институт прикладных информационных технологий и коммуникаций (ИнПИТ)			
09.04.01 магистр	Информатика и вычислительная техника	Информационно-коммуникационные системы (МИВЧТ)	Междисциплинарный экзамен
09.04.02 магистр	Информационные системы и технологии	Искусственный интеллект, математическое моделирование и суперкомпьютерные технологии в разработке информационных систем (МИФСТ-ИИН)	Междисциплинарный экзамен
		Интеллектуальные медиатехнологии (МИФСТ-ИМТ)	Междисциплинарный экзамен
09.04.03 магистр	Прикладная информатика	Искусственный интеллект и большие данные (МПИНФ)	Междисциплинарный экзамен
09.04.04 магистр	Программная инженерия	Управление разработкой программного обеспечения (МПИНЖ)	Междисциплинарный экзамен
42.04.01 магистр	Реклама и связи с общественностью	Цифровые технологии в рекламе и связях с общественностью (МРКЛМ)	Междисциплинарный экзамен
Институт электронной техники и приборостроения (ИнЭТиП)			
10.04.01 магистр	Информационная безопасность	Безопасность автоматизированных систем (МИФБС)	Междисциплинарный экзамен
11.04.02 магистр	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	Сети, системы и устройства телекоммуникаций (МИКТС)	Междисциплинарный экзамен
11.04.04 магистр	Электроника и наноэлектроника	Электронные приборы и устройства (МЭЛНЭ-ЭПУ)	Междисциплинарный экзамен
		Промышленная электроника (МЭЛНЭ-ПЭЛ)	Междисциплинарный экзамен
12.04.01 магистр	Приборостроение	Навигация и управление подвижными объектами (МПБРС)	Междисциплинарный экзамен
27.04.02 магистр	Управление качеством	Информационная поддержка систем управления качеством с применением технологий искусственного интеллекта (МУПРК)	Междисциплинарный экзамен
27.04.04 магистр	Управление в технических системах	Интеллектуальное управление в цифровом производстве и промышленный интернет вещей (МУПТС)	Междисциплинарный экзамен

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

Код, квалификация	Направление подготовки	Образовательная программа магистратуры	Перечень вступительных испытаний
Социально-экономический институт (СЭИ)			
37.04.01 магистр	Психология	<i>Психология управления (мПСХЛ)</i>	Междисциплинарный экзамен
38.04.01 магистр	Экономика	<i>Экономика коммерческой организации (мЭКОН-ЭКО)</i>	Междисциплинарный экзамен
		<i>Экономика топливно-энергетического комплекса (мЭКОН-ТЭК)</i>	Междисциплинарный экзамен
		<i>Маркетинг (мЭКОН-МРК)</i>	Междисциплинарный экзамен
		<i>Бухгалтерский учет, аудит и судебно-бухгалтерская экспертиза (мЭКОН –БУ)</i>	Междисциплинарный экзамен
		<i>Финансовый учет и контроль (в промышленности и строительстве) (мЭКОН- ФУК)</i>	Междисциплинарный экзамен
38.04.02 магистр	Менеджмент	<i>Стратегическое и корпоративное управление (мМЕНЖ)</i>	Междисциплинарный экзамен
38.04.04 магистр	Государственное и муниципальное управление	<i>Государственное управление экономическим развитием (мГИМУ)</i>	Междисциплинарный экзамен
38.04.08 магистр	Финансы и кредит	<i>Корпоративные финансы (мФНKP-КРФ)</i>	Междисциплинарный экзамен
		<i>Финансовые технологии и финансовый инжиниринг (мФНKP-ФТИ)</i>	Междисциплинарный экзамен
43.04.02 магистр	Туризм	<i>Региональный туризм (мТУРМ)</i>	Междисциплинарный экзамен
Энгельсский технологический институт (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А. (ЭТИ)			
18.04.01 магистр	Химическая технология	<i>Химическая технология композиционных материалов и покрытий (мХМТН)</i>	Междисциплинарный экзамен