

Принят на УС СГТУ имени Гагарина Ю.А. 24.03.2022 г.
Ученый секретарь Ученого Совета _____ Н.В. Тищенко

Утверждаю
И.о. ректора СГТУ имени Гагарина Ю.А.,
д.и.н., профессор _____ С.Ю. Наумов
24 марта 2022 г.

Перечень вступительных испытаний при приеме в 2022 году в Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А. на образовательные программы высшего образования – программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Перечень вступительных испытаний	Шифр	Научная специальность	Сокр. назв.
1. Специальная дисциплина, 2. Иностранный язык, 3. Философия	1.1.10.	Биомеханика и биоинженерия	a10МиМ
	1.3.6.	Оптика	a6ФиА
	1.3.8.	Физика конденсированного состояния	a8ФиА
	1.3.19.	Лазерная физика	a19ФиА
	1.4.4.	Физическая химия	a4ХН
	1.4.6.	Электрохимия	a6ХН
	1.4.15.	Химия твердого тела	a15ХН
	1.5.15.	Экология	a15Ho3
	2.1.11.	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия	a11Арх
	2.1.1.	Строительные конструкции, здания и сооружения	a1ТТС
	2.1.3.	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение	a3ТТС
	2.1.4.	Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов	a4ТТС
	2.1.5.	Строительные материалы и изделия	a5ТТС
	2.1.8.	Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей	a8ТТС

2.1.9.	Строительная механика	a9ТТС
1.2.2.	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	a2ИВЧТ
2.3.1.	Системный анализ, управление и обработка информации	a1ИВЧТ, a4ИВЧТ
2.3.3.	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	a3ИВЧТ
2.2.1.	Вакуумная и плазменная электроника	a1ЭРСС
2.2.2.	Электронная компонентная база микро- и нанoeлектроники, квантовых устройств	a2ЭРСС
2.2.14.	Антенны, СВЧ-устройства и их технологии	a14ЭРСС
2.2.5.	Приборы навигации	a5Фотоника
2.2.8.	Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды	a8Фотоника
2.4.1.	Теоретическая и прикладная электротехника	a1ЭТТ
2.4.2.	Электротехнические комплексы и системы	a2ЭТТ
2.4.4.	Электротехнология и электрофизика	a4ЭТТ
2.4.5.	Энергетические системы и комплексы	a5ЭТТ
2.5.5.	Технология и оборудование механической и физико-технической обработки	a5МСШ
2.5.6.	Технология машиностроения	a6МСШ
2.5.11.	Наземные транспортно-технологические средства и комплексы	a11МСШ
2.6.6.	Нанотехнологии и наноматериалы	a6ХТ
2.6.9.	Технология электрохимических процессов и защита от коррозии	a9ХТ
2.6.11.	Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов	a11ХТ
2.6.13.	Процессы и аппараты химических технологий	a13ХТ
2.6.14.	Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов	a14ХТ
2.6.18.	Охрана труда, пожарная и промышленная безопасность	a18ТБП

	2.6.1.	Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов	а1ТМ
	2.9.5.	Эксплуатация автомобильного транспорта	а5ТТНТ
	2.9.4.	Управление процессами перевозок	а4УТС
	5.2.3.	Региональная и отраслевая экономика	а3Экон
	5.2.4.	Финансы	а4Экон
	5.2.6.	Менеджмент	а6Экон
	5.10.1.	Теория и история культуры, искусства	а1КРЛ