

**Перечень направлений подготовки
и вступительных испытаний* в магистратуру на 2022/23 учебный год
ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ
(срок обучения – 2 года)**

Наименование направления подготовки	Программа	Условия приема
03.04.02 – Физика	➤ Физика радиоэлектронных технологий	бюджет, контракт
07.04.04 – Градостроительство	➤ Градостроительное проектирование ➤ Творческие концепции в градостроительной деятельности	бюджет, контракт
08.04.01 – Строительство	➤ Промышленное и гражданское строительство: проектирование ➤ Производство строительных материалов, изделий и конструкций ➤ Промышленное и гражданское строительство: технологии и организация строительства ➤ Проектирование и строительство нефтегазовых комплексов ➤ Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального хозяйства ➤ Водоснабжение и водоотведение ➤ Теплогазоснабжение и вентиляция ➤ Автомобильные дороги ➤ Организация информационного моделирования в строительстве	бюджет, контракт
	➤ Судебная строительно-техническая и стоимостная экспертиза объектов недвижимости ➤ Управление инвестиционно-строительной деятельностью	контракт
09.04.01 – Информатика вычислительная техника	➤ Анализ данных и интеллектуальные технологии в топливно-энергетическом комплексе ➤ Искусственный интеллект в цифровой экономике ➤ Высокопроизводительные системы обработки данных ➤ Интеллектуальные встраиваемые системы ➤ Облачная и сетевая инфраструктура систем искусственного интеллекта ➤ Инженерия промышленных систем искусственного интеллекта ➤ Искусственный интеллект в проектировании киберфизических систем	бюджет, контракт
	➤ Высокопроизводительные, высоконагруженные и облачные вычислительные системы ➤ Встраиваемые вычислительные системы в робототехнике и интернете вещей ➤ Компьютерные сети и телекоммуникации	контракт
09.04.03 – Прикладная информатика	➤ Цифровая экономика	бюджет, контракт
09.04.04 – Программная инженерия	➤ Разработка и внедрение информационно-аналитических систем ➤ Машинное обучение и интеллектуальный анализ данных	бюджет, контракт
12.04.01 – Приборостроение	➤ Приборостроение и интеллектуальное управление качеством	контракт
15.04.01 – Машиностроение	➤ Технология и оборудование сварочного производства ➤ Технология литейных процессов	бюджет, контракт
15.04.04 – Автоматизация технологических процессов и производств	➤ Автоматизация технологических процессов и производств в машиностроении	бюджет, контракт
15.04.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	➤ Технология машиностроения	бюджет, контракт
15.04.06 – Мехатроника и робототехника	➤ Мехатроника и робототехника	бюджет, контракт
18.04.01 – Химическая технология	➤ Химия и технология продуктов основного органического и нефтехимического синтеза ➤ Химия и технология смазок, смазочных масел и специальных жидкостей ➤ Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов ➤ Химия и технология органических веществ ➤ Химическая технология пластмасс, эластомеров и композиционных материалов для экстремальных условий эксплуатации ➤ Химическая технология высокомолекулярных соединений ➤ Химическая технология полимеров для интенсификации нефтегазодобычи ➤ Химия и технология материалов для аддитивного производства полимерных изделий	бюджет, контракт
18.04.02 – Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	➤ Процессы и оборудование химических, нефтехимических и биотехнологических производств ➤ Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов	бюджет, контракт
19.04.03 – Продукты питания животного происхождения	➤ Технология продуктов животного происхождения	бюджет, контракт
20.04.01 – Техносферная безопасность	➤ Защита окружающей среды	бюджет,

	➤ Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций	контракт
22.04.01 – Материаловедение и технологии материалов	➤ Перспективные конструкционные материалы и высокоэффективные технологии	бюджет, контракт
22.04.02 – Metallургия	➤ Металловедение и термическая обработка металлов ➤ Теоретические основы литейных процессов ➤ Прокатно-волочильное и кузнечно-штамповочное производство	бюджет, контракт
23.04.01 – Технология транспортных процессов	➤ Транспортная логистика ➤ Управление транспортно-дорожными системами	бюджет, контракт
23.04.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	➤ Технические экспертизы на автомобильном транспорте	бюджет, контракт
27.04.01 – Стандартизация и метрология	➤ Технология контроля и управления качеством продукции	бюджет, контракт
27.04.04 – Управление в технических системах	➤ Автоматизация технологических процессов и производств	бюджет, контракт
38.04.01 – Экономика	➤ Экономика фирмы и отраслевых рынков	контракт
	➤ Экономика в строительстве и ЖКХ	контракт
38.04.02 – Менеджмент	➤ Финансовый менеджмент ➤ Аналитический маркетинг	бюджет, контракт
38.04.10 – Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура	➤ Управление развитием жилищного хозяйства и модернизацией коммунальной инфраструктуры	контракт

ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

(срок обучения – 2 года 6 месяцев)

Наименование направления подготовки	Программа	Условия приема
07.04.04 – Градостроительство	➤ Градостроительное проектирование	контракт
09.04.01 – Прикладная информатика	➤ Цифровая экономика	бюджет, контракт
12.04.01 – Приборостроение	➤ Приборостроение и интеллектуальное управление качеством	контракт
18.04.02 – Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	➤ Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов	контракт
27.04.04 – Управление в технических системах	➤ Управление бизнес-процессами в кадровом менеджменте	контракт
38.04.01 – Экономика	➤ Экономика фирмы и отраслевых рынков	контракт
38.04.02 – Менеджмент	➤ Аналитический маркетинг ➤ Управление человеческими ресурсами	контракт
38.04.08 – Финансы и кредит	➤ Корпоративные финансы	контракт

ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

(срок обучения – 2 года 6 месяцев)

Наименование направления подготовки	Программа	Условия приема
08.04.01 – Строительство	➤ Промышленное и гражданское строительство: проектирование ➤ Промышленное и гражданское строительство: технологии и организация строительства ➤ Управление инвестиционно-строительной деятельностью ➤ Теплогазоснабжение и вентиляция ➤ Проектирование и строительство нефтегазовых комплексов ➤ Автомобильные дороги ➤ Организация информационного моделирования в строительстве	контракт
20.04.01 – Техносферная безопасность	➤ Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций	контракт
38.04.10 – Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура	➤ Управление развитием жилищного хозяйства и модернизацией коммунальной инфраструктуры	контракт

ВОЛЖСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ) ВОЛГГТУ

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

(срок обучения – 2 года)

Наименование направления подготовки	Программа	Условия приема
15.04.04 – Автоматизация технологических процессов и производств	➤ Автоматизация технологических процессов и производств	бюджет, контракт
15.04.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	➤ Технология машиностроения	бюджет, контракт
18.04.01 – Химическая технология	➤ Химическая технология полимерных и композиционных материалов	бюджет, контракт
38.04.01 – Экономика	➤ Экономика фирмы и отраслевых рынков	контракт

ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

(срок обучения – 2 года 6 месяцев)

Наименование направления подготовки	Программа	Условия приема
15.04.04 – Автоматизация технологических процессов и производств	➤ Автоматизация технологических процессов и производств	контракт
38.04.01 – Экономика	➤ Экономика фирмы и отраслевых рынков	контракт

* - для приема в магистратуру проводится междисциплинарный вступительный экзамен