

**Перечень специальностей, направлений подготовки,
вступительных испытаний и условий приема на 2020/21 учебный год**

ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Программы бакалавриата

(срок обучения 4 года)

Направление подготовки	Вступительные испытания (по приоритету)	Условия приема
03.03.02 – Физика	физика, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт
07.03.01 – Архитектура (срок обучения - 5 лет)	архитектурный рисунок, архитектурная композиция, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт
07.03.03 – Дизайн архитектурной среды (срок обучения – 5 лет)		
07.03.04 – Градостроительство (срок обучения – 5 лет)		
08.03.01 – Строительство <ul style="list-style-type: none"> • Первая совокупность программ: промышленное и гражданское строительство; производство строительных материалов, изделий и конструкций; техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального хозяйства; строительство и эксплуатация объектов нефтегазовой отрасли; организация инвестиционно-строительной деятельности. • Вторая совокупность программ: объекты транспортной инфраструктуры; автомобильные дороги; водоснабжение и водоотведение; теплогазоснабжение и вентиляция. 	физика, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт
09.03.01 – Информатика и вычислительная техника	физика, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт
09.03.02 – Информационные системы и технологии	информатика и ИКТ, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт
09.03.03 – Прикладная информатика		
09.03.04 – Программная инженерия	физика, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт
12.03.01 – Приборостроение	физика, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт
13.03.01 – Теплоэнергетика и теплотехника	физика, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт
13.03.03 – Энергетическое машиностроение		
15.03.01 – Машиностроение	физика, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт
15.03.02 – Технологические машины и оборудование <ul style="list-style-type: none"> • профиль "Машины и аппараты пищевых производств" • профиль "Морские нефтегазовые сооружения" 		
15.03.04 – Автоматизация технологических процессов и производств		
15.03.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств		
18.03.01 – Химическая технология	химия, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт
18.03.02 – Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии <ul style="list-style-type: none"> • профиль "Машины и аппараты химических производств" 	физика, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт

18.03.02 – Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии • профиль "Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов"	математика (проф), биология, русский язык	бюджет, контракт
19.03.03 – Продукты питания животного происхождения • профиль "Технология мяса и мясных продуктов"		
19.03.03 – Продукты питания животного происхождения • профиль "Технология молока и молочных продуктов"	химия, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт
20.03.01 – Техносферная безопасность	физика, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт
22.03.01 – Материаловедение и технологии материалов	физика, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт
22.03.02 – Металлургия		
23.03.01 – Технология транспортных процессов	физика, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт
23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов		
27.03.01 – Стандартизация и метрология	физика, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт
27.03.04 – Управление в технических системах		
38.03.01 – Экономика	математика (проф), обществознание, русский язык	бюджет, контракт
38.03.02 – Менеджмент		
38.03.05 – Бизнес информатика	математика (проф), обществознание, русский язык	контракт
38.03.10 – Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура		
42.03.01 – Реклама и связи с общественностью	обществознание, история, русский язык	контракт
43.03.01 – Сервис	математика (проф), обществознание, русский язык	контракт

Программы специалитета

Специальности	Вступительные испытания (по приоритету)	Условия приема
08.05.01 – Строительство уникальных зданий и сооружений (срок обучения – 6 лет)	физика, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт
17.05.02 – Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие (срок обучения – 5 лет 6 месяцев)	физика, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт
20.05.01 – Пожарная безопасность (срок обучения – 5 лет)	физика, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт
23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства (срок обучения – 5 лет)	физика, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт
24.05.01 – Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов (срок обучения - 5 лет 6 месяцев)	физика, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт
54.05.01 – Монументально-декоративное искусство (срок обучения – 6 лет)	рисунок обнаженной натуры, композиция, литература, русский язык	контракт

ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Программы бакалавриата

(срок обучения – 4 года 11 месяцев)

Направление подготовки	Вступительные испытания (по приоритету)	Условия приема
07.03.01 – Архитектура (срок обучения – 5 лет 11 месяцев)	архитектурный рисунок, архитектурная композиция, математика (проф), русский язык	контракт
09.03.01 – Информатика и вычислительная техника	физика, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт
09.03.03 – Прикладная информатика	математика (проф), информатика и ИКТ, русский язык	контракт
15.03.01 – Машиностроение	физика, математика (проф), русский язык	контракт
15.03.04 – Автоматизация технологических процессов и производств	физика, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт
15.03.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	физика, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт
18.03.01 – Химическая технология	химия, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт
18.03.02 – Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии • профиль "Машины и аппараты химических производств"	физика, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт
19.03.03 – Продукты питания животного происхождения • профиль "Технология молока и молочных продуктов"	химия, математика (проф), русский язык	контракт
22.03.02 – Metallургия	физика, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт
38.03.01 – Экономика	математика (проф), обществознание, русский язык	контракт
38.03.02 – Менеджмент	математика (проф), обществознание, русский язык	контракт

ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Программы бакалавриата

(срок обучения – 4 года 11 месяцев)

Направление подготовки	Вступительные испытания (по приоритету)	Условия приема
08.03.01 – Строительство	физика, математика (проф), русский язык	контракт
09.03.01 – Информатика и вычислительная техника	физика, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт
09.03.02 – Информационные системы и технологии	математика (проф), информатика и ИКТ, русский язык	бюджет, контракт
13.03.01 – Теплоэнергетика и теплотехника	физика, математика (проф), русский язык	контракт
13.03.02 – Электроэнергетика и электротехника	физика, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт
15.03.02 – Технологические машины и оборудование • профиль "Морские нефтегазовые сооружения"	физика, математика (проф), русский язык	контракт
15.03.04 – Автоматизация технологических процессов и производств	физика, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт
15.03.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	физика, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт
18.03.02 – Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии • профиль "Машины и аппараты химических производств"	физика, математика (проф), русский язык	контракт
23.03.01 – Технология транспортных процессов	физика, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт
23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	физика, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт
27.03.04 – Управление в технических системах	физика, математика (проф), русский язык	контракт
38.03.01 – Экономика	математика (проф), обществознание, русский язык	контракт
38.03.02 – Менеджмент	математика (проф), обществознание, русский язык	контракт
38.03.10 – Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура	математика (проф), обществознание, русский язык	контракт
42.03.01 – Реклама и связи с общественностью	обществознание, история, русский язык	контракт
43.03.01 – Сервис	математика (проф), обществознание, русский язык	контракт

Программы специалитета

(срок обучения – 5 лет 11 месяцев)

Специальности	Вступительные испытания (по приоритету)	Условия приема
20.05.01 – Пожарная безопасность	физика, математика (проф), русский язык	контракт

ВОЛЖСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ) ВОЛГГТУ**ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ**

Программы бакалавриата

(срок обучения – 4 года)

Направление подготовки	Вступительные испытания (по приоритету)	Условия приема
08.03.01 - Строительство	физика, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт
09.03.01 – Информатика и вычислительная техника	физика, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт
09.03.04 – Программная инженерия		
15.03.04 – Автоматизация технологических процессов и производств	физика, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт
15.03.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств		
18.03.01 – Химическая технология	химия, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт
18.03.02 – Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	физика, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт
23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	физика, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт
27.03.01 – Стандартизация и метрология	физика, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт
38.03.01 – Экономика	математика (проф), обществознание, русский язык	контракт
38.03.02 – Менеджмент	математика (проф), обществознание, русский язык	контракт

ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Программы бакалавриата

(срок обучения – 4 года 11 месяцев)

Направление подготовки	Вступительные испытания (по приоритету)	Условия приема
18.03.01 – Химическая технология	химия математика (проф) русский язык	бюджет, контракт
22.03.02 – Металлургия	физика, математика (проф), русский язык	контракт

ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Программы бакалавриата

(срок обучения – 4 года 11 месяцев)

Направление подготовки	Вступительные испытания (по приоритету)	Условия приема
08.03.01 - Строительство	физика, математика (проф), русский язык	контракт
09.03.01 – Информатика и вычислительная техника	физика, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт
15.03.04 – Автоматизация технологических процессов и производств	физика, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт
15.03.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств		

Направление подготовки	Вступительные испытания (по приоритету)	Условия приема
18.03.02 – Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	физика, математика (проф), русский язык	контракт
23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	физика, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт
27.03.01 – Стандартизация и метрология	физика, математика (проф), русский язык	контракт
38.03.01 – Экономика	математика (проф), обществознание, русский язык	контракт
38.03.02 – Менеджмент		

Программы специалитета
(срок обучения – 5 лет 11 месяцев)

Специальности	Вступительные испытания (по приоритету)	Условия приема
23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства	физика, математика (проф), русский язык	контракт

КАМЫШИНСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ) ВОЛГГТУ

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Программы бакалавриата
(срок обучения – 4 года)

Направление подготовки	Вступительные испытания (по приоритету)	Условия приема
08.03.01 - Строительство	физика, математика (проф), русский язык	контракт
09.03.01 – Информатика и вычислительная техника	физика, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт
13.03.02 – Электроэнергетика и электротехника	физика, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт
15.03.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	физика, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт
29.03.02 – Технологии и проектирование текстильных изделий	профессиональное ВИ, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт
38.03.01 – Экономика	математика (проф), обществознание, русский язык	контракт
38.03.02 – Менеджмент		

ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Программы бакалавриата
(срок обучения – 4 года 11 месяцев)

Направление подготовки	Вступительные испытания (по приоритету)	Условия приема
08.03.01 - Строительство	физика, математика (проф), русский язык	контракт
09.03.01 – Информатика и вычислительная техника	физика, математика (проф), русский язык	контракт

Направление подготовки	Вступительные испытания (по приоритету)	Условия приема
13.03.02 – Электроэнергетика и электротехника	физика, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт
15.03.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	физика, математика (проф), русский язык	бюджет, контракт
29.03.02 – Технологии и проектирование текстильных изделий	профессиональное ВИ, математика (проф), русский язык	контракт
38.03.01 – Экономика	математика (проф), обществознание, русский язык	контракт
38.03.02 – Менеджмент		

СЕБРЯКОВСКИЙ ФИЛИАЛ ВОЛГГТУ

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Программы бакалавриата

(срок обучения – 4 года)

Направление подготовки	Вступительные испытания (по приоритету)	Условия приема
08.03.01 – Строительство	физика математика (проф) русский язык	бюджет, контракт
09.03.02 – Информационные системы и технологии	математика (проф) информатика и ИКТ русский язык	бюджет, контракт
13.03.01 – Теплоэнергетика и теплотехника	физика математика (проф) русский язык	бюджет, контракт
38.03.02 – Менеджмент	математика (проф) обществознание русский язык	контракт

ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

(срок обучения – 4 года 11 месяцев)

Направление подготовки	Вступительные испытания (по приоритету)	Условия приема
08.03.01 – Строительство	физика математика (проф) русский язык	контракт
09.03.02 – Информационные системы и технологии	математика (проф) информатика и ИКТ русский язык	контракт

ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

(срок обучения – 4 года 11 месяцев)

Направление подготовки	Вступительные испытания (по приоритету)	Условия приема
08.03.01 – Строительство	физика математика (проф) русский язык	контракт
13.03.01 – Теплоэнергетика и теплотехника	физика математика (проф) русский язык	бюджет, контракт
38.03.01 – Экономика	математика (проф) обществознание русский язык	контракт

**Перечень направлений подготовки
и вступительных испытаний* в магистратуру на 2020/21 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	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	➤ Высокопроизводительные, высоконагруженные и облачные вычислительные системы ➤ Встраиваемые вычислительные системы в робототехнике и интернете вещей ➤ Компьютерные сети и телекоммуникации ➤ Анализ данных и интеллектуальные технологии ➤ Инженерия интеллектуальных систем в экономике ➤ Инженерия производственных программно-информационных систем ➤ Интеллектуальные системы в проектировании и производстве	бюджет, 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
18.04.01 – Химическая технология	➤ Химия и технология продуктов основного органического и нефтехимического синтеза ➤ Технология производства смазок, смазочных масел и специальных жидкостей ➤ Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов ➤ Химия и технология органических веществ ➤ Технология переработки пластмасс и композиционных материалов ➤ Химическая технология высокомолекулярных соединений ➤ Химическая технология полимеров для интенсификации нефтегазодобычи ➤ Технология переработки эластомеров	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 ➤ Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций	бюджет, контракт
22.04.01 – Материаловедение и технологии материалов	➤ Перспективные конструкционные материалы и высокоэффективные технологии	бюджет, контракт
22.04.02 – Металлургия	➤ 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 ➤ Организация и безопасность движения	бюджет, контракт

Наименование направления подготовки	Программа	Условия приема
23.04.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	➤ Техническая эксплуатация автомобилей	бюджет, контракт
23.04.02 – Наземные транспортно-технологические комплексы	➤ Эксплуатация и сервисное обслуживание тепловых двигателей	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 ➤ Экономика в строительстве и ЖКХ	контракт
38.04.02 – Менеджмент	➤ Финансовый менеджмент ➤ Аналитический маркетинг ➤ Производственный менеджмент в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве ➤ Энергетический менеджмент в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве	контракт
38.04.10 – Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура	➤ Управление развитием жилищного хозяйства и модернизацией коммунальной инфраструктурой	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	контракт
12.04.01 – Приборостроение	➤ Приборостроение	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	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 ➤ Производство строительных материалов, изделий и конструкций ➤ Промышленное и гражданское строительство: технологии и организация строительства ➤ Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального хозяйства ➤ Судебная строительно-техническая и стоимостная экспертиза объектов недвижимости ➤ Управление инвестиционно-строительной деятельностью ➤ Водоснабжение и водоотведение ➤ Теплогазоснабжение и вентиляция ➤ Проектирование и строительство нефтегазовых комплексов ➤ Автомобильные дороги ➤ Организация информационного моделирования в строительстве	контракт
20.04.01 – Техносферная безопасность	➤ Защита окружающей среды ➤ Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций	контракт
38.04.01 – Экономика	➤ Экономика в строительстве и ЖКХ	контракт
38.04.10 – Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура	➤ Управление развитием жилищного хозяйства и модернизацией коммунальной инфраструктурой	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