

# ВОЛЖСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ) ВОЛГГТУ

## ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Программы бакалавриата (срок обучения – 4 года)

Направление подготовки	Приоритетность и перечень общеобразовательных и дополнительных вступительных испытаний*	Приоритетность и перечень профессиональных вступительных испытаний**	Приоритетность и перечень вступительных испытаний для иностранных граждан на места по договорам об оказании платных образовательных услуг
09.03.01 – Информатика и вычислительная техника	<b>ВИ по выбору:</b> 1. Физика 1. Информатика	<b>ВИ по выбору:</b> 1. Электротехника и электроника 1. Техническая механика	1. Математика профильного уровня 2. Русский язык
	<b>2. Математика профильного уровня</b>	<b>2. Информационные технологии в профессиональной деятельности</b>	
	<b>3. Русский язык</b>		
09.03.04 – Программная инженерия	<b>ВИ по выбору:</b> 1. Физика 1. Информатика	<b>ВИ по выбору:</b> 1. Электротехника и электроника 1. Техническая механика	1. Математика профильного уровня 2. Русский язык
	<b>2. Математика профильного уровня</b>	<b>2. Информационные технологии в профессиональной деятельности</b>	
	<b>3. Русский язык</b>		
15.03.04 – Автоматизация технологических процессов и производств	<b>ВИ по выбору:</b> 1. Физика 1. Информатика 1. Химия	<b>ВИ по выбору:</b> 1. Технологии материалов 1. Электротехника и электроника 1. Техническая механика	1. Математика профильного уровня 2. Русский язык
	<b>2. Математика профильного уровня</b>	<b>2. Информационные технологии в профессиональной деятельности</b>	
	<b>3. Русский язык</b>		
15.03.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	<b>ВИ по выбору:</b> 1. Физика 1. Информатика 1. Химия	<b>ВИ по выбору:</b> 1. Технологии материалов 1. Электротехника и электроника 1. Техническая механика	1. Математика профильного уровня 2. Русский язык
	<b>2. Математика профильного уровня</b>	<b>2. Информационные технологии в профессиональной деятельности</b>	
	<b>3. Русский язык</b>		
18.03.01 – Химическая технология	<b>ВИ по выбору:</b> 1. Математика профильного уровня 1. Информатика 1. Физика	<b>1. Основы общей и неорганической химии</b>	1. Математика профильного уровня 2. Русский язык
	<b>2. Химия</b>	<b>2. Информационные технологии в профессиональной деятельности</b>	
	<b>3. Русский язык</b>		
18.03.02 – Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	<b>ВИ по выбору:</b> 1. Математика профильного уровня 1. Информатика 1. Физика	<b>ВИ по выбору:</b> 1. Основы общей и неорганической химии 1. Основы живых систем 1. Техническая механика	1. Математика профильного уровня 2. Русский язык
	<b>2. Химия</b>	<b>2. Информационные технологии в профессиональной деятельности</b>	
	<b>3. Русский язык</b>		

Направление подготовки	Приоритетность и перечень общеобразовательных и дополнительных вступительных испытаний*	Приоритетность и перечень профессиональных вступительных испытаний**	Приоритетность и перечень вступительных испытаний для иностранных граждан на места по договорам об оказании платных образовательных услуг
22.03.02 – Metallургия	<b>ВИ по выбору:</b> 1. Физика 1. Информатика 1. Химия	<b>ВИ по выбору:</b> 1. Технологии материалов 1. Электротехника и электроника 1. Техническая механика	1. Математика профильного уровня 2. Русский язык
	<b>2. Математика профильного уровня</b>	<b>2. Информационные технологии в профессиональной деятельности</b>	
	<b>3. Русский язык</b>		
27.03.01 – Стандартизация и метрология	<b>ВИ по выбору:</b> 1. Физика 1. Информатика 1. Химия	<b>ВИ по выбору:</b> 1. Технологии материалов 1. Электротехника и электроника 1. Техническая механика	1. Математика профильного уровня 2. Русский язык
	<b>2. Математика профильного уровня</b>	<b>2. Информационные технологии в профессиональной деятельности</b>	
	<b>3. Русский язык</b>		
38.03.01 – Экономика	<b>ВИ по выбору:</b> 1. Обществознание 1. Информатика 1. История 1. Иностранный язык 1. География	<b>1. Основы экономики, менеджмента и маркетинга</b>	1. Математика профильного уровня 2. Русский язык
	<b>2. Математика профильного уровня</b>	<b>2. Информационные технологии в профессиональной деятельности</b>	
	<b>3. Русский язык</b>		
38.03.02 – Менеджмент	<b>ВИ по выбору:</b> 1. Обществознание 1. Информатика 1. История 1. Иностранный язык	<b>1. Основы экономики, менеджмента и маркетинга</b>	1. Математика профильного уровня 2. Русский язык
	<b>2. Математика профильного уровня</b>	<b>2. Информационные технологии в профессиональной деятельности</b>	
	<b>3. Русский язык</b>		

**программы специалитета (срок обучения – 5 лет)**

Направление подготовки	Приоритетность и перечень общеобразовательных и дополнительных вступительных испытаний*	Приоритетность и перечень профессиональных вступительных испытаний**	Приоритетность и перечень вступительных испытаний для иностранных граждан на места по договорам об оказании платных образовательных услуг
23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства	<b>ВИ по выбору:</b> 1. Физика 1. Информатика 1. Химия	<b>ВИ по выбору:</b> 1. Электротехника и электроника 1. Техническая механика	1. Математика профильного уровня 2. Русский язык
	<b>2. Математика профильного уровня</b>	<b>2. Информационные технологии в профессиональной деятельности</b>	
	<b>3. Русский язык</b>		

\* для лиц, поступающих на обучение на базе среднего общего, среднего профессионального и высшего образования по результатам ЕГЭ (по тем предметам, по которым проводится ЕГЭ) и/или общеобразовательные вступительные испытания, проводимые университетом самостоятельно для лиц, указанных в главе III Правил приема.

Дополнительные вступительных испытания творческой направленности проводятся Университетом самостоятельно для всех абитуриентов независимо от уровня образования

\*\* для лиц, поступающих на обучение на базе среднего профессионального образования, профессиональные вступительные испытания проводятся университетом самостоятельно.

Наряду со сдачей вступительных испытаний на базе профессионального образования можно использовать результаты ЕГЭ по соответствующим общеобразовательным вступительным испытаниям

## ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Программы бакалавриата (срок обучения – 4 года 11 месяцев)

Направление подготовки	Приоритетность и перечень общеобразовательных и дополнительных вступительных испытаний*	Приоритетность и перечень профессиональных вступительных испытаний**	Приоритетность и перечень вступительных испытаний для иностранных граждан на места по договорам об оказании платных образовательных услуг
08.03.01 Строительство	<b>ВИ по выбору:</b> 1. Физика 1. Информатика 1. Химия	<b>ВИ по выбору:</b> 1. Технологии материалов 1. Электротехника и электроника 1. Техническая механика	1. Математика профильного уровня 2. Русский язык
	2. Математика профильного уровня	2. Информационные технологии в профессиональной деятельности	
	3. Русский язык		
22.03.02 – Металлургия	<b>ВИ по выбору:</b> 1. Физика 1. Информатика 1. Химия	<b>ВИ по выбору:</b> 1. Технологии материалов 1. Электротехника и электроника 1. Техническая механика	1. Математика профильного уровня 2. Русский язык
	2. Математика профильного уровня	2. Информационные технологии в профессиональной деятельности	
	3. Русский язык		
38.03.01 – Экономика	<b>ВИ по выбору:</b> 1. Обществознание 1. Информатика 1. История 1. Иностранный язык 1. География	1. Основы экономики, менеджмента и маркетинга	1. Математика профильного уровня 2. Русский язык
	2. Математика профильного уровня	2. Информационные технологии в профессиональной деятельности	
	3. Русский язык		
38.03.02 – Менеджмент	<b>ВИ по выбору:</b> 1. Обществознание 1. Информатика 1. История 1. Иностранный язык	1. Основы экономики, менеджмента и маркетинга	1. Математика профильного уровня 2. Русский язык
	2. Математика профильного уровня	2. Информационные технологии в профессиональной деятельности	
	3. Русский язык		

## ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Программы бакалавриата

(срок обучения – 4 года 11 месяцев)

Направление подготовки	Приоритетность и перечень общеобразовательных и дополнительных вступительных испытаний*	Приоритетность и перечень профессиональных вступительных испытаний**	Приоритетность и перечень вступительных испытаний для иностранных граждан на места по договорам об оказании платных образовательных услуг
09.03.01 – Информатика и вычислительная техника	<b>ВИ по выбору:</b> <i>1. Физика</i> <i>1. Информатика</i>	<b>ВИ по выбору:</b> <i>1. Электротехника и электроника</i> <i>1. Техническая механика</i>	<b>1. Математика профильного уровня</b> <b>2. Русский язык</b>
	<b>2. Математика профильного уровня</b>	<b>2. Информационные технологии в профессиональной деятельности</b>	
	<b>3. Русский язык</b>		
15.03.04 – Автоматизация технологических процессов и производств	<b>ВИ по выбору:</b> <i>1. Физика</i> <i>1. Информатика</i> <i>1. Химия</i>	<b>ВИ по выбору:</b> <i>1. Технологии материалов</i> <i>1. Электротехника и электроника</i> <i>1. Техническая механика</i>	<b>1. Математика профильного уровня</b> <b>2. Русский язык</b>
	<b>2. Математика профильного уровня</b>	<b>2. Информационные технологии в профессиональной деятельности</b>	
	<b>3. Русский язык</b>		
15.03.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	<b>ВИ по выбору:</b> <i>1. Физика</i> <i>1. Информатика</i> <i>1. Химия</i>	<b>ВИ по выбору:</b> <i>1. Технологии материалов</i> <i>1. Электротехника и электроника</i> <i>1. Техническая механика</i>	<b>1. Математика профильного уровня</b> <b>2. Русский язык</b>
	<b>2. Математика профильного уровня</b>	<b>2. Информационные технологии в профессиональной деятельности</b>	
	<b>3. Русский язык</b>		
18.03.01 – Химическая технология	<b>ВИ по выбору:</b> <i>1. Физика</i> <i>1. Химия</i> <i>1. Биология</i> <i>1. Информатика и ИКТ</i> <i>1. Иностранный язык</i>	<b>1. Основы общей и неорганической химии</b>	<b>1. Математика профильного уровня</b> <b>2. Русский язык</b>
	<b>2. Математика профильного уровня</b>	<b>2. Информационные технологии в профессиональной деятельности</b>	
	<b>3. Русский язык</b>		
18.03.02 – Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	<b>ВИ по выбору:</b> <i>1. Математика профильного уровня</i> <i>1. Информатика</i> <i>1. Физика</i>	<b>ВИ по выбору:</b> <i>1. Основы общей и неорганической химии</i> <i>1. Основы живых систем</i> <i>1. Техническая механика</i>	<b>1. Математика профильного уровня</b> <b>2. Русский язык</b>
	<b>2. Химия</b>	<b>2. Информационные технологии в профессиональной деятельности</b>	
	<b>3. Русский язык</b>		

Направление подготовки	Приоритетность и перечень общеобразовательных и дополнительных вступительных испытаний*	Приоритетность и перечень профессиональных вступительных испытаний**	Приоритетность и перечень вступительных испытаний для иностранных граждан на места по договорам об оказании платных образовательных услуг
27.03.01 – Стандартизация и метрология	<b>ВИ по выбору:</b> 1. Физика 1. Информатика 1. Химия	<b>ВИ по выбору:</b> 1. Электротехника и электроника 1. Техническая механика	1. Математика профильного уровня 2. Русский язык
	<b>2. Математика профильного уровня</b>	<b>2. Информационные технологии в профессиональной деятельности</b>	
	<b>3. Русский язык</b>		

программы специалитета  
(срок обучения – 5 лет 11 месяцев)

Направление подготовки	Приоритетность и перечень общеобразовательных и дополнительных вступительных испытаний*	Приоритетность и перечень профессиональных вступительных испытаний**	Приоритетность и перечень вступительных испытаний для иностранных граждан на места по договорам об оказании платных образовательных услуг
23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства	<b>ВИ по выбору:</b> 1. Физика 1. Информатика 1. Химия	<b>ВИ по выбору:</b> 1. Электротехника и электроника 1. Техническая механика	1. Математика профильного уровня 2. Русский язык
	<b>2. Математика профильного уровня</b>	<b>2. Информационные технологии в профессиональной деятельности</b>	
	<b>3. Русский язык</b>		

\* для лиц, поступающих на обучение на базе среднего общего, среднего профессионального и высшего образования по результатам ЕГЭ (по тем предметам, по которым проводится ЕГЭ) и/или общеобразовательные вступительные испытания, проводимые университетом самостоятельно для лиц, указанных в главе III Правил приема.

Дополнительные вступительных испытания творческой направленности проводятся Университетом самостоятельно для всех абитуриентов независимо от уровня образования

\*\* для лиц, поступающих на обучение на базе среднего профессионального образования, профессиональные вступительные испытания проводятся университетом самостоятельно.

Наряду со сдачей вступительных испытаний на базе профессионального образования можно использовать результаты ЕГЭ по соответствующим общеобразовательным вступительным испытаниям

**Перечень направлений подготовки  
и вступительных испытаний\* в магистратуру на 2026/27 учебный год**

**ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ**

(срок обучения – 2 года)

Наименование направления подготовки	Программа
03.04.02 – Физика	➤ Физика радиоэлектронных технологий
07.04.04 – Градостроительство	➤ Градостроительное проектирование
08.04.01 – Строительство	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Промышленное и гражданское строительство: проектирование</li> <li>➤ Производство строительных материалов, изделий и конструкций</li> <li>➤ Промышленное и гражданское строительство: технологии и организация строительства*</li> <li>➤ Проектирование и строительство нефтегазовых комплексов</li> <li>➤ Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального хозяйства</li> <li>➤ Инновационные технологии в городском строительстве</li> <li>➤ Водоснабжение и водоотведение</li> <li>➤ Теплогасоснабжение и вентиляция</li> <li>➤ Автомобильные дороги</li> <li>➤ Организация информационного моделирования в строительстве</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Судебная строительно-техническая и стоимостная экспертиза объектов недвижимости</li> <li>➤ Управление инвестиционно-строительной деятельностью</li> </ul>
09.04.01 – Информатика вычислительная техника	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Системы искусственного интеллекта в топливно-энергетическом комплексе, профиль "Анализ данных и интеллектуальные технологии в ТЭК"</li> <li>➤ Системы искусственного интеллекта в топливно-энергетическом комплексе, профиль "Искусственный интеллект в цифровой экономике"</li> <li>➤ Киберфизические системы и искусственный интеллект, профиль "Искусственный интеллект в проектировании киберфизических систем"</li> <li>➤ Киберфизические системы и искусственный интеллект», профиль «Инженерия промышленных систем искусственного интеллекта»</li> <li>➤ Киберфизические системы и искусственный интеллект, профиль "Интеллектуальные встраиваемые системы"</li> <li>➤ Киберфизические системы и искусственный интеллект, профиль "Высокопроизводительные системы обработки данных"</li> <li>➤ Киберфизические системы и искусственный интеллект, профиль "Облачная и сетевая инфраструктура систем искусственного интеллекта"</li> </ul>
09.04.02 – Информационные системы и технологии	➤ Цифровые технологии в урбанистике, архитектуре и строительстве
09.04.03 – Прикладная информатика	➤ Цифровая экономика
09.04.04 – Программная инженерия	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Разработка и внедрение информационно-аналитических систем</li> <li>➤ Машинное обучение и интеллектуальный анализ данных</li> </ul>
12.04.01 – Приборостроение	➤ Приборостроение и интеллектуальное управление качеством
15.04.01 – Машиностроение	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Технология и оборудование сварочного производства</li> <li>➤ Технология литейных процессов</li> </ul>
15.04.04 – Автоматизация технологических процессов и производств	➤ Автоматизация технологических процессов и производств в машиностроении
15.04.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	➤ Технология машиностроения
15.04.06 – Мехатроника и робототехника	➤ Мехатроника и робототехника
18.04.01 – Химическая технология	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Химия и технология продуктов основного органического и нефтехимического синтеза</li> <li>➤ Химия и технология смазок, смазочных масел и специальных жидкостей</li> <li>➤ Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов</li> <li>➤ Химия и технология органических веществ</li> <li>➤ Химическая технология пластмасс, эластомеров и композиционных материалов для экстремальных условий эксплуатации</li> <li>➤ Химическая технология высокомолекулярных соединений</li> <li>➤ Химическая технология полимеров для интенсификации нефтегазодобычи</li> <li>➤ Химия и технология материалов для аддитивного производства полимерных изделий</li> </ul>

18.04.02 – Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Процессы и оборудование химических, нефтехимических и биотехнологических производств</li> <li>➤ Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов</li> </ul>
19.04.03 – Продукты питания животного происхождения	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Технология продуктов животного происхождения</li> </ul>
20.04.01 – Техносферная безопасность	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Экологическая безопасность в техносфере</li> <li>➤ Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций</li> </ul>
22.04.01 – Материаловедение и технологии материалов	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Перспективные конструкционные материалы и высокоэффективные технологии</li> </ul>
22.04.02 – Metallургия	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Metallургия и технологии обработки материалов</li> <li>➤ Теоретические основы литейных процессов</li> </ul>
23.04.01 – Технология транспортных процессов	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Транспортная логистика</li> <li>➤ Управление транспортно-дорожными системами</li> </ul>
23.04.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Технические экспертизы на автомобильном транспорте</li> </ul>
27.04.01 – Стандартизация и метрология	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Технология контроля и управления качеством продукции</li> </ul>
27.04.04 – Управление в технических системах	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Автоматизация технологических процессов и производств</li> </ul>
38.04.01 – Экономика	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Экономика фирмы и отраслевых рынков</li> </ul>
38.04.02 – Менеджмент	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Финансовый менеджмент</li> <li>➤ Аналитический маркетинг</li> </ul>

### ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

(срок обучения – 2 года 6 месяцев)

Наименование направления подготовки	Программа
08.04.01 – Строительство	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Промышленное и гражданское строительство: проектирование</li> </ul>
09.04.01 – Информатика и вычислительная техника	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Системы искусственного интеллекта в топливно-энергетическом комплексе</li> </ul>
09.04.03 – Прикладная информатика	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Цифровая экономика</li> </ul>
18.04.02 – Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов</li> </ul>
22.04.02 – Metallургия	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Metallургия и материаловедение алюминиевых сплавов</li> </ul>
38.04.02 – Менеджмент	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Аналитический маркетинг</li> <li>➤ Управление человеческими ресурсами</li> </ul>
38.04.08 - Финансы и кредит	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Корпоративные финансы</li> </ul>

**ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ**

(срок обучения – 2 года 6 месяцев)

Наименование направления подготовки	Программа
08.04.01 – Строительство	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Водоснабжение и водоотведение</li><li>➤ Проектирование и строительство нефтегазовых комплексов</li><li>➤ Промышленное и гражданское строительство: проектирование</li><li>➤ Промышленное и гражданское строительство: технологии и организация производства</li><li>➤ Теплогазоснабжение и вентиляция</li></ul>
09.04.02 – Информационные системы и технологии	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Цифровые технологии в урбанистике, архитектуре и строительстве</li></ul>
20.04.01 – Техносферная безопасность	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций</li></ul>
38.04.01 Экономика	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Экономика в строительстве и ЖКХ</li></ul>

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

(срок обучения – 2 года)

Наименование направления подготовки	Программа
15.04.04 – Автоматизация технологических процессов и производств	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Проектирование автоматизированных систем управления технологическими процессами</li></ul>
15.04.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Технология машиностроения</li></ul>
18.04.01 – Химическая технология	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Химические технологии</li></ul>
38.04.01 – Экономика	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Экономика персонала и кадровый консалтинг</li></ul>

**ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ**

(срок обучения – 2 года 6 месяцев)

Наименование направления подготовки	Программа
15.04.04 – Автоматизация технологических процессов и производств	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Проектирование автоматизированных систем управления технологическими процессами</li></ul>
38.04.01 – Экономика	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Экономика персонала и кадровый консалтинг</li></ul>

\* - для приема в магистратуру проводится междисциплинарный вступительный экзамен