

Вуз, который ты выбираешь



Уважаемые выпускники!

Вы стоите на пороге выбора своего жизненного пути. Наш научно-педагогический коллектив надеется, что ваш выбор будет взвешенным, и вы никогда также, как и 66 тысяч наших выпускников, не пожалеете о своём выборе!

Удачи вам в трудных испытаниях!

И.А. НОВАКОВ,
член-корр. РАН, ректор ВолгГТУ.

Волгоградский государственный технический университет

Волгоградский государственный технический университет является образовательным учреждением, созданным и действующим на основании законодательства Российской Федерации. Университет имеет статус юридического лица и реализует в соответствии с лицензией образовательные программы высшего и среднего профессионального образования. Вуз имеет государственную аккредитацию. Университет действует в системе Министерства образования и науки Российской Федерации (Федерального агентства по образованию).

Волгоградский государственный технический университет сегодня – это семь факультетов очного обучения, три – очно-заочного и заочного обучения, факультет подготовки иностранных специалистов, факультет довузовской подготовки, три филиала – Волжский политехнический институт, Камышинский технологический институт, Волжский научно-технический комплекс.

ВолгГТУ сегодня – это около 20 тысяч студентов, 74 кафедры, 1202 преподавателя, среди которых член-корреспондент РАН, два члена отраслевых академий, 128 докторов наук, профессоров и 561 кандидат наук, доцентов. В коллективе – 19 заслуженных деятелей науки Российской Федерации, 17 заслуженных работников высшей школы РФ, два заслуженных химика, заслуженный металлург, заслуженный работник культуры РФ. Знаком «Почетный работник высшего профессионального образования РФ» награждены 76 человек.

Университет имеет развитую материальную базу, включающую 20 учебных корпусов, площадь которых превышает 165 тысяч квадратных метров, четыре студенческих общежития на 2000 мест.

Научно-техническая библиотека имеет 10 абонементов и 12 читальных залов на 690 посадочных мест. Общий объем библиотечного фонда – 1`494`000 экземпляров книг, журналов на традиционных и электронных носителях. Имеется автоматизированная информационно-библиотечная система.

Парк вычислительной техники университета постоянно пополняется современными ЭВМ. Общее количество компьютеров в университете – 1995. Создана информационная среда на

базе локальных вычислительных сетей кафедр, факультетов и классов коллективного пользования, объединенных в корпоративную информационно-вычислительную сеть университета. Компьютеры корпоративной сети имеют выход в Интернет.

Лечебно-оздоровительный комплекс включает здравпункт, санаторий-профилакторий на 100 мест и спортивно-оздоровительный лагерь на 250 мест, расположенный в живописном месте на левом берегу Волги.

Волгоградский государственный технический университет входит в число лидеров инженерного образования в России.

Из истории университета



Волгоградский государственный технический университет в 2005 году отметил свое 75-летие. Этому юбилею предшествовали десятилетия его яркой, многогранной жизни и деятельности. За долгие годы наш вуз вместе со страной прошел все этапы ее развития, а коллектив учебного заведения всегда был в передовых рядах тех, кто решал актуальные проблемы, стоявшие в разные периоды нашей истории.

Созданный в 1930 г. как первый в стране тракторостроительный институт вуз был призван решать вопросы подготовки инженерных кадров для бурно развивающегося отечественного тракторостроения, других отраслей промышленности. Все возрастающие потребности в специалистах решал в дальнейшем наш механический, а с 1963 г. – политехнический институт. В предвоенные годы были заложены лучшие традиции нашего вуза – высокая ответственность коллектива за порученное дело – подготовку специалистов для экономики страны, решение актуальных научно-технических проблем, тесная связь с промышленностью, самоотверженный труд каждого члена коллектива, забота о воспитании молодежи.

Перед войной в институте сложился высококвалифицированный коллектив профессоров и преподавателей, успешно решающий учебные и научные вопросы.

Мирное развитие страны было прервано начавшейся войной, которая потребовала перестройки учебного и научного процессов с учетом потребностей военного времени. Большая группа преподавателей, студентов, сотрудников института ушла на фронт. Коллектив института напряженно трудился в суровых условиях войны. Когда военные действия приблизились к Сталинграду, многие члены коллектива встали на защиту родного города, трудились на сооружении оборонительных рубежей. В 1942 г. институт был эвакуирован в г. Челябинск, где продолжал готовить специалистов, участвовать в научно-исследовательских работах для нужд фронта и оборонных предприятий.

Вернувшись в 1943 г. в Сталинград, институт е трудный восстановительный период продолжал развиваться и расширяться. В начале 60-х годов он уже был многопрофильным вузом и обрел статус политехнического института.

Начавшееся в 60-х годах интенсивное внедрение ЭВМ для инженерных и экономических расчетов, а также для управления производством, поставило задачу создания в институте вычислительного центра как для использования его при выполнении научных работ, так и для учебных целей. Такой центр начал создаваться в 1968 г. на базе кафедры электротехники и промышленной электроники.

К началу 80-х годов Волгоградский политехнический институт являлся крупнейшим

многопрофильным вузом Поволжья, авторитетным научным центром страны, где осуществлялась подготовка инженеров для машиностроения, химической и нефтехимической промышленности, автомобильного хозяйства, проводились важные для науки и народного хозяйства исследования. Высокая оценка государством в 1980 г. заслуг коллектива за 50 лет существования вуза – награждение орденом Трудового Красного Знамени, вдохновила профессоров, преподавателей, сотрудников и студентов на постоянный творческий поиск в целях совершенствования всех направлений деятельности института.

В 1993 г. институт получил статус Волгоградского государственного технического университета (ВолгГТУ). Начался новый этап его развития на базе постоянного роста квалификации научно-педагогических кадров, бурного развития научно-исследовательских работ как фундаментального, так и прикладного характера, внедрения в учебный процесс многоуровневой структуры подготовки специалистов и современных технологий обучения.

Всего за годы своего существования университет подготовил свыше 66 тыс. специалистов.

Цитаты

Когда, в 2005 году, наш университет отмечал 75-летие, юбиляров приветствовали первые лица области и города.

Мэр Волгограда Евгений ИЩЕНКО:

«Несмотря на почтенный возраст, Волгоградский техникуниверситет всегда молод, потому что в нём происходит профессиональное и гражданское становление молодых людей, которые принимают от старших эстафету ответственности за родную страну; потому что в нём постоянно рождаются свежие идеи и решения актуальных научно-технических проблем».

Губернатор Волгоградской области Николай МАКСЮТА:

«В настоящее время ВолгГТУ – самый крупный вуз Волгоградской области, создавший учебные филиалы в Волжском и Камышине. Научные школы университета известны не только в России, но и за рубежом. Неценима его роль в формировании хозяйственной, политической и культурной элиты области. Он по-прежнему во многом определяет лицо региона и имеет большое будущее».

Первый вице-губернатор Владимир КАБАНОВ

(кстати, он выпускник ВолгГТУ):

«Политех – неотъемлемая и очень важная часть моей жизни. Самые лучшие воспоминания связаны с учебой в нем. Я всегда охотно посещаю родной университет, по возможности принимаю участие в крупных мероприятиях, бываю на заседании ученого совета, ректората. Радуюсь тому, что ВолгГТУ динамично развивается, наращивает авторитет, здание стало краше, техническая база и библиотека – богаче. Я горжусь, что здесь учился. Кстати, моя дочь Даша также закончила ВолгГТУ и продолжает в нем учиться в аспирантуре, да и сын после школы хочет пойти по нашим стопам. Так что, если так можно сказать, это наш семейный вуз».

ВолгГТУ в цифрах



В настоящее время в университете обучается около 20 тысяч студентов: из них - более десяти с половиной тысяч - на дневном отделении, около шести тысяч - по очно-заочной форме, более двух с половиной тысяч - заочников. Здесь также обучаются около трехсот студентов-иностранцев.

На 1 января 2006 г. в аспирантуре обучалось 414 человек. В университете работают 4 докторских и 3 кандидатских диссертационных совета.

За последние годы возросла численность профессорско-преподавательского состава, в том числе со степенями и званиями. Сегодня в ВолгГТУ число докторов наук составляет 128 человек, кандидатов наук - 561 человек.

Высокий уровень исследований может быть достигнут при использовании новейшего научного оборудования. Только за 4 последних года закуплено научное, учебное оборудование, вычислительная техника (не считая программного продукта) на сумму, превышающую 3 миллиона долларов.

Всего на начало этого года в университете насчитывалось 1995 компьютеров, 70 дисплейных классов, 750 компьютеров с выходом в сеть Интернет. Введены в действие дисплейный класс и мультимедийная лаборатория на ФПИК, компьютерный читальный зал в научно-технической библиотеке университета. Электронная библиотека полнотекстовых учебных изданий, выпущенных в ВолгГТУ, содержит свыше 170 наименований.

Наш вуз сохранил все значимые объекты социальной сферы университета: санаторий-профилакторий, здравпункт, спортивно-оздоровительный лагерь, общежития, что позволило сотрудникам и студентам университета пользоваться их услугами, причем на льготных условиях. Кроме того, из средств федерального бюджета студентам выделялись оздоровительные и лечебные путевки.

С целью обмена научно-техническими достижениями на базе вуза каждый год проводится более 10 международных, всероссийских и региональных научных конференций.

НТБ сегодня

Научно-техническая библиотека ВолгГТУ - самая крупная среди вузовских библиотек города.

Для обслуживания читателей открыто 10 абонементов, 12 читальных залов, «Интернет-класс», читальный зал документов на электронных носителях, также к услугам пользователей ксероксы.

Фундамент библиотеки - её фонд, который составляет 1`494`000 экземпляров книг, журналов на традиционных и электронных носителях. Два раза в год библиотека проводит подписку на периодические издания. В 2005г. она получала 354 названия газет и журналов.

В корпусе «Б» на четвертом этаже (Б-407) расположился читальный зал и абонемент художественной и гуманитарной литературы. Специализированный читальный зал для студентов младших курсов расположен на четвертом этаже лабораторного корпуса (ЛК-410). Ждет своих читателей и читальный зал социально-экономической литературы (ГУК. ауд.306).

Но основным помощником в поиске ответов на самые сложные вопросы является «мозг» каждой библиотеки – информационно-библиографический отдел.

Учебная литература по всем специальностям ждет своих читателей в читальном зале для студентов старших курсов (ГУК, ауд. 100).

Для читателей особый интерес представляют две АБД: "Электронный каталог" и "Электронная картотека публикаций сотрудников ВолгГТУ" В нашей библиотеке работают "Интернет-класс", читальный зал электронных документов (ГУК, ауд.200).

Мы ждем вас в библиотеке!

Образовательная деятельность

В Волгоградском государственном техническом университете реализуется двухуровневая подготовка специалистов (инженеров и магистров) через бакалавриат.

После успешной сдачи вступительных экзаменов абитуриенты зачисляются для обучения по основным программам бакалавриата (срок обучения 4 года). По завершению бакалавриата им присваивается степень бакалавра по соответствующему направлению. Завершив обучение в бакалавриате, студенты по конкурсу переводятся для обучения на второй уровень образования: в инженерную школу для получения квалификации инженера (срок обучения 1-1,5 года) или в магистратуру для получения степени магистра (срок обучения 2 года).

По очно-заочной (вечерней) и заочной формам обучение осуществляется непрерывно (с 1 по 6 курсы).

В университете организована подготовка (на платной основе) по сокращенным программам на базе первого высшего образования и среднего специального образования.

Дневные факультеты

Факультет технологии конструкционных материалов



Факультет технологии конструкционных материалов является ровесником университета, когда в 1930 году была открыта кафедра «Машины литейного производства и литейное дело».

Шли годы, создавались новые кафедры и специальности, и за 75 лет было подготовлено около семи тысяч высококвалифицированных специалистов.

В настоящее время факультет является одним из ведущих учебно-научных подразделений ВолгГТУ и объединяет в своем составе следующие кафедры: «Машины и технология литейного производства», «Оборудование и технология сварочного производства», «Материаловедение и композиционные материалы», «Технология материалов».

Преподавательский состав факультета включает 55 человек, из которых 11 человек – доктора наук, профессора, остальные доценты. Среди них – один Заслуженный деятель науки РФ, один Заслуженный металлург РФ, шесть Почетных работников высшей школы РФ.

На факультете ведется подготовка по двум направлениям: 150100 «Металлургия» и 150400 «Технологические машины и оборудование». Выпускники бакалавриата могут продолжить обучение на конкурсной основе по специальностям инженерной подготовки.

Кроме того, наиболее подготовленные студенты из числа окончивших бакалавриат могут продолжать обучение в магистратуре.

Все кафедры факультета имеют аспирантуру, на которой ведется подготовка кадров высшей квалификации.

Выпускники факультета могут работать на самых различных должностях в производстве, научно-исследовательских организациях и т.п.

За последние годы российские производители металлургической продукции за счет применения новейших технологий получения качественной стали осуществили мощный прорыв на мировой рынок, серьезно потеснив при этом некоторые известные фирмы из Европы и Америки. По темпам роста прибыли металлургическая отрасль в настоящее время опережает нефтяные и другие сырьевые производства. Поэтому факультет ТКМ приглашает абитуриентов для поступления на свои направления и специальности и получения хороших, нужных и высокооплачиваемых профессий.

Декан факультета, к.т.н.,
Зюбан Николай Александрович.

Адрес факультета:
пр. Ленина, 28, Главный учебный корпус, ауд. 237.
Телефон: (8442) 23-03-62.

*Дневные факультеты***Химико-технологический факультет**

Факультет объединяет девять кафедр. На всех кафедрах имеется аспирантура, действует диссертационный совет по защите кандидатских и докторских диссертаций.

Факультет основан в 1963 году и сегодня он объединяет девять кафедр – общая и неорганическая химия; органическая химия; физическая, аналитическая химия и физико-химия полимеров; технология органического и нефтехимического синтеза; технология высокомолекулярных и волокнистых материалов; химия и технология переработки эластомеров, промышленная экология и безопасность жизнедеятельности; процессы и аппараты химических производств; технология пищевых производств.

Кафедры факультета возглавляются профессорами, имеющими научные школы. Преподавательский коллектив факультета объединяет 27 профессоров и 75 доцентов. Из них: один член-корреспондент Российской Академии наук, два заслуженных химика РФ, два заслуженных деятеля науки РФ, три заслуженных работника высшей школы РФ.

На ХТФ работает центр переподготовки и повышения квалификации работников промышленных предприятий, научно-исследовательских и проектных институтов.

Факультет осуществляет подготовку бакалавров по направлениям: «Химическая технология и биотехнология», «Технология продуктов питания», «Технологические машины и оборудование». На всех кафедрах имеется аспирантура, действует диссертационный совет по защите кандидатских и докторских диссертаций.

Дипломированные инженеры и магистры могут работать на предприятиях химической, нефтехимической, пищевой, энергетической, металлургической и машиностроительной промышленности, а также в лабораториях научно-исследовательских и проектных институтов.

Декан факультета, заслуженный химик РФ, д.х.н., профессор

Навроцкий Валентин Александрович.

Адрес факультета:

пр. Ленина, 28, Главный учебный корпус, ауд. 212.

Телефон: (8442) 23-81-14.

Дневные факультеты**Машиностроительный факультет**

В 2005 году факультету исполнилось 75 лет. Сегодня МСФ - один из крупнейших научных и методических центров по подготовке высококвалифицированных инженерных и научных кадров.

На факультете в 2005 году обучалось около 1300 студентов. На четырех кафедрах факультета работают 6 докторов наук и 50 кандидатов наук. Это позволяет готовить высококвалифицированных специалистов, пользующихся высоким авторитетом и спросом как в Волгоградском регионе, так и в других регионах нашей страны. На всех кафедрах успешно работает аспирантура. По всем специальностям аспирантуры имеются учёные советы по защите диссертаций.

Широкий профиль инженеров по специальностям: «Технология машиностроения», «Металлорежущие станки и комплексы», «Инструментальные системы машиностроительных производств» предполагает работу на предприятиях и в организациях не только машиностроительного и приборостроительного профиля. Наши выпускники могут также работать на предприятиях большинства современных отраслей производства, ремонтных и сервисных центрах, конструкторско-технологических и научных организациях, фирменных и дилерских центрах. Спрос на выпускников указанных специальностей превышает в два-три раза их количество.

По специальности «Автоматизация технологических процессов и производств» осуществляется подготовка инженеров, объектами профессиональной деятельности которых являются системы управления и автоматизации современного производства. Одним из приоритетных направлений являются современные компьютерные технологии в автоматике и управлении. В рамках специальности готовятся специалисты по микропроцессорным системам автоматизации и управления. Хорошая базовая подготовка в области передового машиностроения и приборостроения, профессиональные знания в области автоматизации и управления, а также компьютерных технологий дают возможность работать в большинстве современных отраслях техники и технологии. Наши выпускники пользуются высоким спросом на рынке труда. Ряд из них успешно работает по специальности в США, Канаде, Израиле, Японии и других странах.

Специальность «Стандартизация и сертификация» самая молодая на факультете. Первый выпуск был в 2004 году, но сегодня - это одна из наиболее популярных специальностей на факультете. Бурное развитие науки о качестве продукции, метрологии, сертификации и стандартизации в России и во всем мире в последнее десятилетие обусловили потребность в кадрах этой специальности. Универсальный набор дисциплин, реализованный на кафедрах университета и факультета, позволяет специалисту успешно работать в самых различных отраслях. Выпускники работают в отделах и центрах качества продукции, стандартизации и сертификации, отделах и центрах метрологии, метрологических службах.

Выпускники факультета занимали ответственные посты в министерствах и ведомствах, возглавляли научные учреждения, предприятия и организации как в стране, так и в регионе. Факультет готовит магистров по направлению «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительного производства» - для научно-исследовательской и педагогической

деятельности. Готовится к открытию магистратура по направлению «Автоматизация и управление».

На факультете работает два центра подготовки и переподготовки специалистов: «Проблемы качества и компьютерные технологии», «Компьютерная графика». Выпускникам центров выдается удостоверение государственного образца о подготовке и переподготовке.

Декан факультета:

Карабань Василий Григорьевич.

Адрес деканата факультета:

пр. Ленина, 28. Учебный корпус №4 (Корпус Б), ауд. Б-603, 604.

Телефон: (8442) 23-80-72.

*Дневные факультеты***Автотракторный факультет**

Автотракторный факультет один из старейших нашего университета. Факультет в зависимости от задач времени называли тракторостроительным, танковым, артиллерийским, автотракторным. В 1976 г. из недр автотракторного факультета родился автотранспортный факультет.

18 мая 1930 г. приказом по Сталинградскому тракторостроительному институту был создан тракторостроительный факультет.

Факультет в зависимости от задач времени называли тракторостроительным, танковым, артиллерийским, автотракторным. В 1976 г. из недр автотракторного факультета родился автотранспортный факультет.

Сегодня на факультете три выпускающих кафедры: «Автомобиле-и тракторостроение», «Двигатели внутреннего сгорания», «Автоматические установки», общетехническая кафедра «Детали машин, общенаучная кафедра «Теоретическая механика». На кафедрах факультета работает 57 преподавателей, среди них 15 докторов технических наук, профессоров. Более 90 % преподавателей имеют ученые звания и степени. На факультете обучается около 700 студентов.

Всегда будут нужны специалисты, способные создавать и совершенствовать новые образцы автомобильной, тракторной и оборонной техники. Именно эта техника всегда была наиболее динамично развивающейся и определяющей развитие других областей техники и экономики: металлургии, нефтехимии, электроники, электротехники, технологии машиностроения, маркетинга. Кто, как ни конструкторы и испытатели новой техники, может лучше организовать и обеспечивать ей правильное техническое обслуживание.

Мы гордимся многими поколениями выпускников и преподавателей, которые внесли большой вклад в российскую науку, подготовку специалистов, экономику, производство.

Выпускники нашего факультета всегда занимали ведущие позиции в профессиональной, научной, административно-управленческой областях, бизнесе. Из числа выпускников АТФ наиболее известны в профессиональной деятельности:

- директор Волгоградского тракторного завода Хватов В.Ф., директор ВэТДиН и Чебоксарского завода промышленных тракторов Десятков В.Т., директор завода бурового оборудования Недельский О.С., технический директор ОАО «Автодизель» Желтяков В.Т., генеральный директор ВЗБТ и «Импульс» Белов Р.И., главный конструктор ВгТЗ лауреат государственной премии Шаров М.А., генеральный директор ВМЗ Аллабергенов М.Д., главный конструктор завода «Баррикады» лауреат государственной премии Соболев В.М., главный конструктор ВгТЗ Долгов И.А., главные конструкторы завода бурового оборудования Колесников И.В. и Иткис М.Я, главный конструктор ЧзПТ Новиков В.Г.

Из выпускников факультета в университете трудятся два заслуженных деятеля науки, одиннадцать заведующих кафедрами, проректор. Выпускниками являются ректор Ашхабадского университета, директор исследовательского центра Болтонского университета

(Англия).

Выпускники факультета известны в административно-управленческой, политической деятельности, бизнесе: представитель президента России, председатель областной думы, глава администрации г. Волжского, генеральные директора торговых фирм, начальник департамента экономики и финансов городской администрации, директор «Импекс Банк», технический директор «Випойл-Инвестстрой», президент украинского союза национальной системы массовых электронных платежей, генеральный директор украинского универсального процессинга, заместитель председателя областной думы, заместитель командующего Северо-Кавказского военного округа по технике и вооружению и многие другие.

На автотракторном факультете Вас ожидает интересная, многообразная студенческая жизнь. Можно найти себя в общественной жизни факультета и университета: в художественной самодеятельности, в студенческом самоуправлении, в стенной и многотиражной печати (газетах АТФ «Механик» и университетской «Политехник»), в многочисленных спортивных секциях.

Святой обязанностью нынешнего поколения студентов, сотрудников и преподавателей является сохранение и продолжение традиций вуза и факультета, уважение к его истории. История полна событий, как трудных, так и радостных. Но не может наше государство обойтись без прогрессивных идей, смелых проектов и перспективных специалистов. Всегда будут нужны специалисты, способные создавать и совершенствовать автотракторную и оборонную технику, организовывать и обеспечивать её конкурентоспособность. А это значит, что автотракторный факультет ВолГТУ будет развиваться, и совершенствоваться с учетом современных требований к подготовке специалистов.

Декан АТФ, доцент

Косов Олег Дмитриевич.

Адрес факультета:

пр. Ленина, 28, учебный корпус №3, ауд. А-509.

Телефон (8442) 23-01-18.

atf@vstu.ru

*Дневные факультеты***Факультет автомобильного транспорта**

В 2006 году факультету автомобильного транспорта (ФАТ) ВолгГТУ исполняется 30 лет. ФАТ - один из ведущих факультетов, крупный научный и методический центр.

В настоящее время ФАТ – это один из ведущих факультетов, крупный научный и методический центр по подготовке высококвалифицированных инженерных и научных кадров в области автомобилестроения, технической эксплуатации и ремонта автомобилей, экономики и управления автотранспортом страны. ФАТ – это творческие связи со многими заводами, предприятиями, организациями, НИИ и вузами, как внутри страны, так и за рубежом.

На факультете в 2005 году обучалось 954 студента. Из 57 преподавателей, работающих на факультете, 10 профессоров, докторов наук, 36 доцентов, кандидатов наук. Среди преподавателей факультета два заслуженных деятеля науки РФ, три заслуженных работника высшей школы РФ, почетный автотранспортник РФ, пять почетных работников высшего профессионального образования РФ. На всех кафедрах, образующих факультет, успешно работает аспирантура.

Объектами профессиональной деятельности выпускников специальности **190601 «Автомобили и автомобильное хозяйство»** являются: предприятия и организации автотранспортного комплекса различных форм собственности; конструкторско-технологические и научные организации; автотранспортные и авторемонтные предприятия; автосервис, фирменные и дилерские центры автомобильных и ремонтных заводов; маркетинговые и транспортно-экспедиционные службы; система оптовой и розничной торговли запасными частями и транспортной техники.

По специальности **190701 «Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте»** осуществляется подготовка инженеров по организации и управлению на транспорте, объектами профессиональной деятельности которых являются: региональные системы товародвижения и перевозки пассажиров; производственные и сбытовые системы, организации и предприятия различных форм собственности; транспортно-экспедиционные предприятия и организации; региональные органы управления транспортом и государственной транспортной инспекции, маркетинговые службы и подразделения по изучению и обслуживанию рынка транспортных услуг.

По специальности **190702 «Организация и безопасность движения»** осуществляется подготовка инженеров по организации и управлению на транспорте, объектами профессиональной деятельности которых являются: система Государственной инспекции по безопасности дорожного движения МВД РФ; система Государственного автодорожного надзора РФ; службы безопасности движения автотранспортных и дорожно-эксплуатационных предприятий; учебные заведения, научно-исследовательские и проектные институты; учреждения, занимающиеся автотехнической экспертизой и сертификацией автомобилей; страховые компании.

Факультет готовит магистров по направлению «Автомобили» – для научно-исследовательской и педагогической деятельности.

Выпускники факультета возглавляют большинство транспортных предприятий области и города, в том числе МУП «Метроэлектротранс» г. Волгограда и Волжское предприятие электротранспорта. Выпускниками факультета являются ректор Волгоградской Юридической академии, заместитель начальника ГУВД области, заместитель министра транспорта РФ.

На факультете работает автошкола. Осуществляется подготовка водителей категорий В, С и D, подготовка и переподготовка инструкторов по вождению, экспертов-автотехников, мастеров по диагностике и ремонту автомобилей.

Декан факультета:

Комаров Юрий Яковлевич.

Адрес факультета:

пр. Ленина, 28, учебно-лабораторный корпус «ЛК-2», ауд. ЛК-305.

Телефон: (8442) 23-41-08.

fat@vstu.ru

*Дневные факультеты***Факультет электроники и
вычислительной техники**

Факультет электроники и вычислительной техники один из молодых. ФЭВТ ведет свою историю с 1 июня 1994 года. В настоящее время на факультете работают два диссертационных совета по защите докторских и кандидатских диссертаций.

В настоящее время состав ФЭВТ насчитывает семь кафедр: Вычислительной техники, Высшей математики, Физики, Экспериментальной физики, Систем автоматизированного проектирования и поискового конструирования, Электротехники, ЭВМ и систем. На факультете реализована система многоуровневой подготовки специалистов.

Выпускники факультета, закончившие обучение по направлению «Информатика и вычислительная техника», могут занимать непосредственно после окончания вуза следующие должности: инженер; инженер-программист (программист); инженер-электроник (электроник); инженер по автоматизированным системам управления; инженер по наладке и испытаниям и другие должности, соответствующие его квалификации. Кроме того, он может работать и в сфере образования.

Основными направлениями профессиональной деятельности выпускников факультета являются области науки и техники, включающие в себя совокупность средств, способов и методов человеческой деятельности, направленных на создание и применение: • ЭВМ, систем и сетей, • автоматизированных систем обработки информации и управления, • систем автоматизированного проектирования, • программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем, • математическое, информационное, техническое, программное, эргономическое, организационное и правовое обеспечение перечисленных систем.

На факультете ведется подготовка по программам магистерской подготовки.

Виды профессиональной деятельности выпускников-физиков: исследовательская работа в областях физической электроники (взаимодействие электромагнитных волн с веществом; в том числе с биологическими объектами), медицинской физики, физики твёрдого тела, преподавательская работа в вузах и средних учебных заведениях, эксплуатация сложных измерительных и технологических радиоэлектронных медицинских комплексов.

Профессиональная подготовка бакалавров и инженеров включает в себя глубокую подготовку по программам математики и физики, изучение курсов информационного обеспечения исследований (использование вычислительной техники в физическом эксперименте, моделирование сложных систем), подробное изучение основ радиоэлектроники, средств и методов измерений, специальных методов и приборов для генерации и усиления электромагнитных волн различных диапазонов (сверхвысокочастотного, инфракрасного, оптического), а также использование электромагнитной энергии этих диапазонов для практических целей в медицине, сельском хозяйстве, в промышленности.

В настоящее время на факультете работают два диссертационных совета по защите докторских и кандидатских диссертаций. Преподавательский состав ФЭВТ представляют 132 преподавателя, в числе которых 17 докторов и 58 кандидатов наук. В работе педагогического и научного коллектива факультета ЭВТ принимают активное участие академики метрологической академии наук: Муха Ю.П., Шилин А.Н. и Скакунов В.Н.; академики академии информатизации образования: Камаев В.А., Фоменков С.А. и член-корреспонденты Скакунов В.Н. и Давыдов Д.А.

На факультете интенсивно ведется научно-исследовательская работа, руководимая ведущими учеными факультета. Научные работы сотрудников факультета широко публикуются в отечественной и зарубежной печати. Поддерживается научная работа студентов факультета, проводятся смотры-конкурсы студенческих научно-исследовательских работ, по результатам которых вручаются дипломы, путевки и денежные премии.

И.о. декана факультета:

Исаев Андрей Викторович.

Адрес факультета:

ул. Советская, 33. Учебный корпус №3, ком. 500.

Телефон: (8442) 24-09-36.

Дневные факультеты**Факультет экономики и управления**

Факультет экономики и управления также молод - он был создан в 1994 году. Но несмотря на свою молодость, факультет уже насчитывает 11 кафедр.

На факультете обучается по очной форме обучения более 600 студентов и около 1000 студентов получают второе высшее образование.

На кафедрах факультета работают 207 преподавателей, в том числе 12 докторов наук, профессоров и 75 доцентов, кандидатов наук.

Факультет «Экономики и управления» объединяет одиннадцать кафедр: менеджмента, маркетинга и организации производства; экономики и управления; мировой экономики и экономической теории; информационных систем в экономике; экономики и финансов предприятий; физической культуры; иностранных языков, прикладной математики; политологии; философии; истории, культуры и социологии.

Учебными планами предусмотрена усиленная подготовка студентов по информационным системам в экономике и иностранному языку для делового общения. Для обучающихся по специальности «Мировая экономика» предполагается изучение второго иностранного языка.

Студенты-экономисты выполняют и защищают дипломные проекты по разработке бизнес-планов, планов маркетинговых исследований, финансовому менеджменту, изучению рынка товаров и ценных бумаг, автоматизации бухгалтерского учета, оценки бизнеса предприятий и т. д. Выпускники факультета работают на предприятиях и в организациях различных форм собственности в экономических, маркетинговых, коммерческих и внешнеэкономических службах фирм в качестве экономистов-менеджеров, менеджеров - маркетологов, экономистов-программистов и т.д.

Факультет готовит магистров по направлениям: «Международная экономика» и «Применение математических методов в экономике» - для научно-исследовательской и педагогической деятельности.

Выпускники, освоившие основную образовательную программу высшего профессионального образования, могут продолжить обучение в аспирантуре, которая работает на всех экономических кафедрах факультета.

На факультете работают центры: экономических исследований, антикризисного управления, корпоративного менеджмента. Они занимаются научно-исследовательской работой на различных предприятиях и в организациях г. Волгограда и Волгоградской области, а также повышением квалификации и переподготовкой специалистов в сфере маркетинга, менеджмента, управления персоналом, финансов.

Центр иностранных языков дает возможность всем студентам профессионально освоить иностранные языки и получить диплом по специальности «Переводчик-референт».

Декан факультета:

Осадший Юрий Ильич.

Адрес факультета:

пр. Ленина, 28, Главный учебный корпус, ауд. 147а.

Телефон: (8442) 24-09-37.

Факультеты очно-заочного и заочного обучения



Подготовка специалистов по очно-заочной и заочной формам обучения осуществляется на Кировском вечернем факультете, Красноармейском механико-металлургическом факультете и факультете подготовки инженерных кадров в Тракторозаводском районе.

Вечерняя форма обучения

Занятия идут вечером с 18.30 до 21.30, четыре раза в неделю. Занятия проводятся в учебных корпусах университета в Центральном, Тракторозаводском, Кировском и Красноармейском районах. Экзаменационная сессия проходит два раза в году. Студентам, успешно сдавшим все зачеты, выдается справка на освобождение от работы на период экзаменационной сессии.

По вечерней форме обучения набор студентов в 2006 году осуществляется по специальностям: вычислительные машины, комплексы, системы и сети; металловедение и термическая обработка металлов; экономика и управление на предприятии, автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям), машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов, химическая технология органических веществ; охрана окружающей среды.

Заочная форма обучения

Она рассчитана на работающую молодежь, проживающую в Волгограде и Нижне-Волжском регионе. Для студентов, проживающих в городе, в течение учебного года организуются занятия и консультации. Студентам выдается справка-вызов на период сессии, на основании которой им предоставляется оплачиваемый отпуск. Иногородние студенты на период экзаменационной сессии обеспечиваются общежитием.

На факультетах по специальностям, объявленным по вечерней и заочной форме обучения, осуществляется набор абитуриентов на сокращенную форму обучения из выпускников средне-профессиональных учебных заведений (срок обучения 3 года 10 мес.), получивших специальность соответствующую или родственную вузовской. Набор осуществляется на контрактной основе.

По заочной форме обучения набор студентов в 2006 году будет осуществляться по специальностям: технология машиностроения; автоматизация технологических процессов и производств; автомобили и автомобильное хозяйство; организация перевозок и управление на автомобильном транспорте; менеджмент организации; автоматизированные системы обработки информации и управления, экономика и управление на предприятии химической промышленности и электронно-вычислительные машины, комплексы, системы, сети.

Для оказания организационной и учебно-методической помощи студентам очно-заочной и заочной форм обучения открыт web-сайт (адрес в Интернете <http://fpik.vstu.ru>). На сайте представлена подробная информация о специальностях вечерней и заочной форм обучения;

нормативные документы по организации обучения; расписания консультаций в семестре и занятий в сессии; объявления деканата. В состав сайта входит также комплекс учебно-методических материалов по изучаемым специальностям.

Факультет подготовки инженерных кадров координирует работу представительств ВолгГТУ в гг. Астрахани, Урюпинске и Фролово, обучение в которых производится по заочной и заочно-сокращенной формам обучения на контрактной основе.

Более подробная информация о работе представительств размещена на сайтах:

<http://urupinsk.vstu.ru>,

<http://astrakhan.vstu.ru>,

<http://frolovo.vstu.ru>.

Декан ФПИК

Савкин Алексей Николаевич.

Адрес факультета:

ул. Дегтярёва, 2, учебный корпус ВолгГТУ, ауд. 16.

Телефон: (8442) 70-29-34.

Декан ВКФ

Леденёв Сергей Михайлович.

Адрес факультета:

Кировский район, ул. Армавирская 15.

Телефон: (8442) 45-08-63.

Декан ММФ

Емельяненко Алексей Александрович.

Адрес факультета:

Красноармейский район, пр. Столетова, 8.

Телефоны: (8442) 62-66-14, 62-66-15, 62-66-18, 62-66-19.

Факультет довузовской подготовки ВолгГТУ

Для совершенствования системы образования на этапе «Школа - Вуз» при государственном техническом университете в 1992 году был организован факультет довузовского образования, работа которого сосредоточена на следующих направлениях: профориентационная работа; инженерно-технические школы; проведение олимпиад школьников; различные виды репетиционных экзаменов. В структуру ФДП входят школа «Интенсив» (подготовительные курсы) и лицей, которые имеют свои филиалы в Кировском и Красноармейском районах.

Декан факультета довузовской подготовки:

Гоник Игорь Леонидович.

Адрес факультета:

ул. Советская, 35, учебный корпус ВолгГТУ, ауд. 514.

Телефоны: (8442) 24-09-32, 23-73-01.

Подготовительные курсы**Школа Интенсив ВолгГТУ**

В целях оказания помощи городской и сельской молодежи в подготовке к вступительным экзаменам в течение учебного года при университете работает школа «Интенсив» (очные и заочные подготовительные курсы).

Вечерняя форма обучения

Школа осуществляет подготовку по предметам вступительных экзаменов: **математике, физике, иностранному языку, химии, русскому языку и литературе.**

На подготовительные курсы принимаются лица с законченным средним образованием, учащиеся 11-х классов средних школ и выпускных курсов колледжей, лицеев, техникумов.

Набор учащихся в школу «Интенсив» проводится по четырем направлениям.

Для поступающих **на факультет электроники и вычислительной техники** (подготовка по физике, математике и русскому языку), для поступающих **на факультет экономики и управления** (подготовка по иностранному языку, математике и русскому языку), для поступающих **на химико-технологический факультет** (подготовка по химии, математике и русскому языку), для поступающих **на механическое направление** (подготовка по физике, математике и русскому языку).

Набор на 9-месячные курсы школы «Интенсив» осуществляется в мае – октябре каждого года, на 6-месячные – в декабре, на 3-месячные курсы – в феврале, на 1-месячные – в июне, в малочисленные группы (5-6 чел.) с сентября по январь по мере формирования группы.

Для учащихся десятых классов школа «Интенсив» организует занятия по углубленному изучению предметов школьной программы.

Занятия на очных курсах проходят 3 раза в неделю (по 3-4 академических часа) во второй половине дня – с 15.10 или с 16.00 часов.

Проводится также набор на **заочные и очно-заочные курсы** школы «Интенсив», где слушатели из ближайших к г. Волгограду районов могут по **воскресеньям** посещать лекции в университете, а в остальное время выполнять самостоятельно контрольные работы (по заочной форме).

На курсах работают высококвалифицированные преподаватели университета.

В некоторых районных центрах Волгоградской области (г. Михайловка, г. Сувоикино) работают учебно-консультационные пункты школы «Интенсив», в которых идет подготовка слушателей для поступления в ВолгГТУ.

Лицам, обучающимся на девятимесячных и шестимесячных курсах школы «Интенсив», а также на очно-заочных и заочных курсах предоставляется возможность внеочередного оформления на централизованное тестирование (в апреле каждого года).

Для учащихся младших и старших классов школ города Волгограда организуются курсы по информатике с занятиями в дисплейных классах на современных компьютерах.

Желающим поступить в школу «Интенсив» необходимо представить: паспорт или свидетельство о рождении, одну фотографию (3x4) и квитанцию об оплате.

Размер оплаты за обучение зависит от срока обучения в школе и количества учебных часов.

Занятия школы «Интенсив» проходят в Центральном и Тракторозаводском районах.

Администрация школы «Интенсив» работает ежедневно (кроме субботы и воскресенья) с 9.00 до 17.00 (перерыв с 12.00 до 13.00) по адресу: ул. Советская, 35, ком. 507 (корпус общежития №1).

Директор школы

Чесноков Олег Константинович.

Адрес факультета:

ул. Советская, 35, учебный корпус ВолгГТУ, ауд. 507.

Телефоны: (8442) 23-73-01, 24-09-32.

Директор Красноармейского центра довузовского образования

Юмагулова Нелля Рахимджановна.

Адрес КЦДО:

пр. Столетова, 8, каб. 118, (в здании вечернего Красноармейского факультета).

Телефон: (8442) 62-66-14.

Адрес КЦДО:

ул. Армавирская, 15 (в здании вечернего кировского филиала).

Телефон для справок: 45-08-63.

Подготовительные курсы**Лицей при ВолгГТУ**

В лицей при Волгоградском государственном техническом университете принимаются учащиеся 9-11 классов на конкурсной основе - по результатам тестирования. Обучение осуществляется на контрактной основе на базе университета в Центральном районе по трём направлениям: физико-математическому, эколого-химическому, экономическому.

Учащиеся 10-11 классов в зависимости от семестра и направления изучают следующие дисциплины: **математику, физику, химию, информатику, русский язык, английский язык.** Подготовка по перечисленным предметам, проводимая ведущими специалистами университета, позволит лицеистам не только успешно справиться с вступительными экзаменами, но и в процессе учебы на первом курсе легче адаптироваться в университетской среде. Занятия проводятся во 2-й половине дня (с 1510 или с 1600) три - четыре раза в неделю (3-4 академических часа).

Занятия в 9-х классах проходят в малочисленных группах (10-12 человек) по следующим предметам: математике, физике, русскому языку (в I-м семестре), химии (во II-м семестре). Учащиеся, успешно окончившие 9-й класс, зачисляются в 10-й класс лицея вне конкурса.

Обучение в лицее проводится по вузовской системе (лекционные и практические занятия) по специальным программам, включающим учебный материал, необходимый для успешной сдачи вступительных экзаменов в ВолгГТУ. В процессе обучения используется рейтинговая система контроля успеваемости, применяемая в университете, при этом баллы, набираемые учащимися в течение семестра, фиксируются в зачетной книжке лицеиста.

Компьютерная обработка полученных результатов позволяет получить рейтинг учащихся, наглядно демонстрирующий уровень каждого лицеиста. Преподаватели лицея уделяют большое внимание обеспечению учебного процесса современными научно-методическими разработками. Большинство выпускников лицея успешно сдают вступительные испытания не только в ВолгГТУ, но и в другие вузы города.

Вступительное тестирование проводится по понедельникам в июне и августе с 18.00 до 19.00.

Директор лицея

Москвичёв Сергей Михайлович.

Адрес лицея:

ул.Советская, 35, учебный корпус ВолгГТУ, ауд. 510.

Телефон: (8442) 23-80-89 ежедневно с 15.00 до 18.00, кроме субботы и воскресенья.

Директор Красноармейского центра довузовского образования

Юмагулова Нелля Рахимджановна.

Адрес КЦДО:

пр. Столетова, 8, каб. 118 (в здании вечернего Красноармейского факультета).

Телефон: (8442) 62-66-14.

Филиалы университета



В Волжском политехническом институте (филиале Волгоградского государственного технического университета) подготовка бакалавров и специалистов ведется по восьми направлениям и восьми отнесенным к ним специальностям.

В Камышинском технологическом институте (филиале Волгоградского государственного технического университета) подготовка ведется по шести направлениям и шести специальностям.

Волжский научно-технический комплекс (филиал ВолгГТУ) является научно-производственным подразделением университета, в котором одновременно проводятся производственные практики, лабораторные и другие занятия.

Дополнительные образовательные услуги

В ВолгГТУ имеется широкий спектр дополнительных образовательных услуг: организована подготовка абитуриентов на факультете довузовской подготовки; имеется возможность обучения по сокращенным программам на базе первого высшего образования и на базе среднего специального образования; в Институте переподготовки и повышения квалификации руководящих работников и специалистов действует учебный центр профессиональной переподготовки по профилю вуза, центр иностранных языков, ряд других учебных центров.

Внеучебная работа



Внеучебная работа включает в себя большой комплекс мероприятий, способствующих всестороннему развитию личности студента, формированию у него высоких морально-этических качеств. В этой работе активно участвуют музеи университета - истории и науки, психолого-социологическая служба, многотиражная газета «Политехник», отдел внеучебной работы, студенческий и спортивный клубы, профком студентов, научно-техническая библиотека, факультетские многотиражные студенческие газеты.

Серьезное внимание в университете уделяется формированию гуманитарной среды. Большую работу в этом отношении проводит студенческий клуб, при котором работают многие коллективы художественной самодеятельности. Любовью и популярностью у зрителей пользуется фестиваль СТЭМов «Земля - планета людей», который проводится ежегодно с 1983 г. Ежегодно СТЭМы университета выезжают для участия в фестивалях студенческих театров в другие города России и СНГ. Они выступали на концертных площадках Еревана, Варны, Казани, Самары, Саратова, Екатеринбурга, Киева, Днепропетровска, Москвы и других.

В университете созданы благоприятные условия для занятий физкультурой и спортом; работают многие спортивные секции и группы здоровья. Команды университета постоянно занимают призовые места в межвузовских спартакиадах, участвуют в российских первенствах.

Учиться в Волгоградском государственном техническом университете не только престижно, но и интересно, здесь созданы прекрасные условия для раскрытия всех талантов и способностей студентов!

Научная деятельность



ВолгГТУ - один из крупнейших вузов Поволжья, известный научный центр на юге России, выполняющий большой объем научных исследований.

Высокий уровень НИР обеспечивают более 2000 сотрудников, в числе которых 690 докторов и кандидатов наук, более 400 аспирантов и докторантов. Среди ученых университета 6 лауреатов премий федерального значения.

На базе проведенных фундаментальных исследований учеными университета создан ряд принципиально новых технологий в области создания перспективных полимерных материалов со специальными свойствами, композиционных материалов с оптимальными свойствами, обработки металлов резанием, конструкционной прочности и эксплуатационной надежности, транспорта, управления и динамики машин, экспериментальной физики и др. Объем финансирования научно-исследовательских работ к 2005 году превысил 3 млн. долларов США.

Успешно развивается сотрудничество ВолгГТУ с институтами РАН, промышленными предприятиями и организациями России, СНГ и дальнего зарубежья. На ведущих научных и крупнейших производственных предприятиях нашей страны (ОАО «Норильский никель», ФГУП «Севмашпредприятие», ОАО «Волгоградский алюминий», ОАО «Волгограднефтемаш», ОАО «Каустик», РКК «Энергия» им. С.П. Королева, АООТ «Химпром», ОАО «Волжский оргсинтез», ОАО «Сибур-Волжский», ЗАО «Латекс», ОАО «Волжский азотокислородный завод», ЗАО «Химгазсервис», ОАО «Полимерпластика», ООО «ВНП-Лукойлнефтепереработка», ООО «Астраханьгазпром», КБ «Южное», ОАО «Биохимреактив» и мн. др.) внедрены в производство уникальные разработки ученых университета.

С целью обмена научно-техническими достижениями на базе вуза каждый год проводятся более 10 международных, всероссийских и региональных научных конференций. Не менее 4000 студентов ежегодно работают в СНТО, активно участвуют в выполнении НИР. Важнейшим базовым принципом университета является единство обучения, научных исследований и инженерных разработок.

Подготовка кадров высшей квалификации осуществляется через докторантуру по 11 специальностям и аспирантуру по 32 специальностям. В университете активно функционируют 8 диссертационных советов ВАК России по защите докторских и кандидатских диссертаций, в которых ежегодно защищается более 60 диссертаций.

Международная деятельность и обучение иностранных специалистов



Университет внесен в государственный реестр участников внешнеэкономических связей по высшей школе и успешно решает задачи международного сотрудничества.

С 1962 г. в вузе началась регулярная подготовка высококвалифицированных специалистов для многих стран Европы, Азии, Африки, Ближнего Востока и Латинской Америки. С дипломами магистра наук, дипломированного специалиста или бакалавра наук выпускники университета трудятся в более чем 70 странах.

В 1973 г. организован подготовительный факультет для иностранных граждан, осуществляющий подготовку к дальнейшему обучению в вузах России по специальностям естественнонаучного и инженерного профиля. Студенты, которые прошли обучение и успешно окончили подготовительный факультет, продолжают обучение в вузах Волгограда и других городов России, включая Москву и Санкт-Петербург.

Интенсивно развиваются контакты с исследовательскими учреждениями, вузами, отдельными учеными и фирмами других стран. Университет имеет договоры о сотрудничестве или реализации наукоемкой продукции с различными организациями США, Канады, Италии, Китая, Польши и других государств. Обучающиеся в университете российские студенты и аспиранты, проявившие себя в приоритетных областях науки и техники, командированы в зарубежные вузы и на предприятия для научных стажировок. Ученые университета ведут преподавательскую и научно-исследовательскую работу в рамках стажировок в ведущих зарубежных центрах, выезжают для участия в международных симпозиумах и научных выставках-ярмарках. Около 100 преподавателей университета работали в вузах 26 стран мира.

Региональный центр тестирования при ВолгГТУ

Ежегодно в Волгоградском государственном техническом университете проводится абитуриентское централизованное тестирование выпускников школ.



Региональный центр проводит тестирование по двум формам: абитуриентское бланочное (письменное) тестирование и абитуриентское компьютерное тестирование, которые равноценны по своему статусу.

Абитуриентское централизованное тестирование выпускников школ г. Волгограда и Волгоградской области в Волгоградском государственном техническом университете проводится ежегодно региональным центром тестирования в соответствии с расписанием ГУ «Федеральный центр тестирования». Региональный центр проводит тестирование по двум формам: абитуриентское бланочное (письменное) тестирование и абитуриентское компьютерное тестирование, которые равноценны по своему статусу и позволяют учащимся пройти тестирование в удобной для них форме. В целом интерес к тестированию, как к форме проведения вступительных испытаний постоянно растет, что подтверждается увеличением количества участников тестирования.

Эффективность централизованного тестирования подтверждается его результатами, которые ежегодно используют при поступлении в ВолгГТУ не менее 60 % наших абитуриентов. По результатам испытаний участники тестирования получают сертификаты ГУ «Федеральный центр тестирования», которые они имеют право представить в приемную комиссию ВолгГТУ и засчитать в качестве результатов вступительных экзаменов в соответствии с действующим порядком приема в наш университет.

Более 400 вузов России признают сертификаты Централизованного тестирования. Срок действия сертификата - в течение текущего календарного года.

Адрес регионального центра тестирования при ВолгГТУ:

пр-т Ленина, 28, (главный учебный корпус), ком. 211 (приемная комиссия).

Время работы с 10.00 до 17.00,

тел. 23-22-92.