

Кафедра «Технология машиностроения» ВолГТУ была организована как кафедра холодной обработки металлов в 1931 г. и с тех пор осуществляет подготовку специалистов для технологических и конструкторских подразделений предприятий общего машиностроения и оборонно-промышленного комплекса. За время деятельности на кафедре подготовлено более пяти тысяч специалистов. Первый заведующий кафедрой – инженер Сталинградского Тракторного Завода Н. А. Кудрин. В 1935 г. из состава кафедры была выделена кафедра резания металлов и инструментального дела под руководством профессора Г. И. Грановского и собственно кафедра «Технология машиностроения» под руководством профессора Э. А. Сателы (технический директор тракторного завода). Преподавательский коллектив кафедры первоначально формировался из ведущих специалистов крупнейших машиностроительных предприятий города – тракторного завода и завода «Баррикады». При непосредственном участии этих предприятий и с учетом требований производства была создана материальная база кафедры, используемая для обучения студентов и проведения научных исследований.

В 60-х годах из состава кафедры «Технология машиностроения» были выделены:

- кафедра «Экономика производства», к настоящему времени выросшая в факультет экономики и управления;
- кафедра «Автоматизация производственных процессов»;
- кафедра «Охрана труда» – в настоящее время кафедра «Промышленная экология и безопасность жизнедеятельности» факультета технологии пищевых производств.

Факультет

Автоматизированных Систем, Транспорта и Вооружений

400005, Волгоград, ул. Советская, 31, ауд. А-509

Декан

КОСОВ Олег Дмитриевич

Заместители декана

КАЗАНКИН Владимир Андреевич

БАРАБАНОВ Виктор Геннадьевич

+7-844-224-81-82, +7-844-224-81-80

E-mail: atf@vstu.ru

<http://vstu.ru/fakultet/fakultet-avtomatizirovannykh-sis.html-0>

кафедра

«Технология машиностроения»

400005, Волгоград, ул. Советская, 29, 2 этаж

Заведующий кафедрой

ЧИГИРИНСКИЙ Юлий Львович

+7-844-224-84-30

Заместитель заведующего кафедрой

СОЛОДКОВ Владимир Анатольевич

+7-844-224-84-29

E-mail: techmash@vstu.ru

<http://vstu.ru/kafedra/kafedra-tehnologiya-mashinostro.html>

Приемная комиссия ВолГТУ

400005, Волгоград, пр. Ленина, 28,

главный учебный корпус, 1 этаж

+7-844-223-22-92

E-mail: prk@vstu.ru

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

Волгоградский
государственный технический университет

Факультет

Автоматизированных Систем,

Транспорта и Вооружений

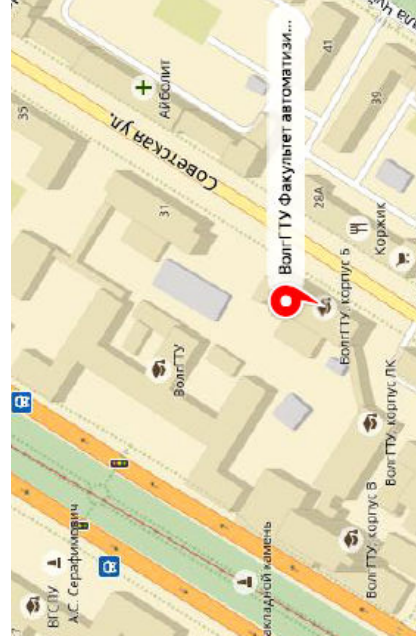
от создания

университета

МАШИНОСТРОЕНИЯ
"Т Е Х Н О Л О Г И Я"
Д Р А



и
навсегда



Направление подготовки

15.03.05 – «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»
профили «Цифровые производственные системы машиностроительных производств»;
«Технологии цифровых машиностроительных производств»

Обучение по этому направлению даст возможность изучить современное металлообрабатывающее оборудование, передовые системы автоматизированного проектирования и получить практические навыки работы на перспективном, высокотехнологичном оборудовании.

В обучении основной акцент сделан на высокотехнологичные дисциплины, изучение которых позволяет разбираться:

- в технологическом и вспомогательном оборудовании, инструментальной технике, средствах автоматизированного проектирования изделий, технологий и производств; в управлении производством;
- в цифровых производственных и технологических процессах, инструментальных системах, их проектировании и внедрении, освоении новых технологий;
- в системах обеспечения машиностроительных производств – информационных, диагностических, управленческих, инструментальных, – для изготовления продукции требуемого качества;

- в нормативно-технической документации, системах стандартизации и сертификации; методах и средствах испытаний;
- и многом, многом другом...



Направление подготовки

27.03.04 – «Управление в технических системах»
профиль «Управление качеством»

21 век считается веком качества. Понятие качества в современном обществе очень многогранно. Это безопасность людей, окружающей среды, сбережение ресурсов, повышение эффективности производства. В конкурентной борьбе решающим фактором является качество выпускаемой продукции или оказываемых услуг.

Предприятиям и организациям в новых условиях необходимо постоянно обеспечивать и подтверждать качество продукции или услуг при их разработке, изготовлении и эксплуатации. Для этого необходимо:

- определять показатели, по которым можно оценивать качество продукции или услуг и которые отвечают потребностям потребителей;
- разрабатывать методы и средства контроля и испытаний продукции с использованием современных информационных технологий;
- внедрять системы, обеспечивающие качество управления организациями в соответствии с международными и национальными стандартами;
- сертифицировать продукцию для обеспечения ее безопасности для людей и окружающей среды.

Возможность трудоустройства:

Выпускники кафедры определяют техническую политику на производстве и в области проектирования машин нового поколения, инструментальной оснастки, а также автоматических и автоматизированных цехов и заводов. Бакалавры и магистры, подготовленные по направлениям **15.хх.05 – «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»** и **27.хх.01 – «Стандартизация и метрология»**, могут работать в автомобильной, авиационной и оборонной промышленности; в станкостроении,

приборостроении, сельхозмашиностроении; на предприятиях пищевой, лёгкой промышленности и электронного машиностроения, на промышленных предприятиях любой отрасли, где ведется обработка изделий, включая предприятия малого и среднего бизнеса. Возможна работа в научно-исследовательских институтах, экспертных организациях, высших и средних специальных учебных заведениях.

Надежными партнерами кафедры являются:

- ФНПЦ «Титан-Баррикады»
- ВолгоградНефтеМаш
- Волжский Трубный Завод
- НИИ Гидросвязи «Штиль» и завод «Ахтуба»
- Волжский подшипниковый завод
- Волгоградская торгово-промышленная палата
- Волгоградский Центр стандартизации и метрологии
- Ассоциация по сертификации «Русский регистр»
- Уральская машиностроительная корпорация ПУМОРИ, г. Екатеринбург
- ГеоСпейс Технолоджис Евразия – г. Уфа

Уровни обучения:

бакалавриат, срок обучения 4 года;

магистратура, срок обучения 2 года,

квалификация – магистр техники и технологий.
вступительные экзамены – междисциплинарный вступительный экзамен.

аспирантура, срок обучения 4 года

