

Кафедра «Технология машиностроения»

ВолгГТУ была организована как кафедра холдинговой 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 Ставропольского 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. Сателя (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
Заместитель 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-avtomatizrovannyykh-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-a-mashinostro.html>

Приемная комиссия ВолгГТУ

400005, Волгоград, пр. Ленина, 28,
главный учебный корпус, 1 этаж
+7-844-223-22-92
E-mail: prk@vstu.ru

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

ВолгГТУ кафедра АС. Сергиевич

Направление подготовки

15.03.05 – «Конструторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» профили «Цифровые производственные системы машиностроительных производств»;

«Технологии цифровых машиностроительных производств»

Обучение по этому направлению дает современное возможность изучить оборудование, имеющееся в производственных цехах, передовые технологии, позволяющие изучить передовые системы автоматизированного проектирования и получить практические навыки работы на высокотехнологичном оборудовании.

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

- 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, управлеченческих, 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, а также инструментальной оснастки, а также автоматических и автоматизированных цехов и заводов. Бакалавры и магистры, подготовленные по направлением **15.03.05 – «Конструторско-технологическое производство» и метрология»,** и

27.03.01 – «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, экспертизах, 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
- Волжградский 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 – межпредметный вступительный экзамен.

