

***Дневные факультеты*****Машиностроительный факультет (МСФ)****МСФ - ровесник политеха. В 2010 году факультету исполняется 80 лет.**

На факультете в 2009 году обучалось более 900 студентов. На четырех кафедрах факультета работают 9 докторов наук и 47 кандидатов наук. Это позволяет готовить высококвалифицированных специалистов, пользующихся авторитетом и спросом как в Волгоградской области, так и в других регионах нашей страны. На всех кафедрах успешно работает аспирантура.

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, в ремонтных и сервисных центрах, конструкторско-технологических и научных организациях, фирменных и дилерских центрах.

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 автоматике и управления. Хорошая базовая подготовка в области передового машиностроения и приборостроения, профессиональные знания в области автоматике и управления, а также компьютерных технологий дают возможность работать в большинстве современных отраслей техники и технологии.

Специальность «Стандартизация и сертификация» – самая молодая на факультете. Первый выпуск был в 2004 году, но сегодня – это одна из наиболее популярных специальностей на факультете. Выпускники работают в отделах и центрах качества продукции, стандартизации и сертификации, отделах и центрах метрологии, метрологических службах.

Факультет готовит магистров по направлению «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительного производства» для научно-исследовательской и педагогической деятельности. В 2007 году открыта магистратура по направлению «Автоматизация и управление».

На факультете работает 4 центра подготовки и переподготовки специалистов: «Проблемы качества и компьютерные технологии», «Компьютерная графика», «Микропроцессорные системы в автоматике и управлении», «Проблемы качества металлообработки и зубообрабатывающие технологии».

***Декан факультета:******к.т.н., доцент******Карабань Василий Григорьевич.******Адрес факультета:******ул. Советская, 29, учебный******корпус №4 (Корпус Б),******ауд. Б-603, 604.******Телефон: (8442) 24-84-36.***