

**Дневные факультеты****Машиностроительный факультет (МФ)**

Факультет автоматизированных систем и технологической информатики (ФАСТИ)\*

**На факультете обучается около 600 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.**

Выпускники направления «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» могут работать на предприятиях и в организациях не только машиностроительного и приборостроительного профиля, но и на предприятиях большинства современных отраслей производства, в ремонтных и сервисных центрах, конструкторско-технологических и научных организациях, фирменных и дилерских центрах.

По направлениям «Управление в технических системах» и «Автоматизация технологических процессов и производств» осуществляется подготовка специалистов, 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 профилей направлений 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 отраслей техники и технологии.

Направление подготовки «Стандартизация и метрология» – одно из самых молодых на факультете. Первый выпуск был в 2004 году, но сегодня – это одно из наиболее популярных направлений на факультете. Выпускники работают в отделах и центрах качества продукции, стандартизации и сертификации, отделах и центрах метрологии, метрологических службах.

Студенты всех направлений после окончания бакалавриата могут продолжить обучение в магистратуре. На всех кафедрах факультета имеется аспирантура. По всем научным специальностям факультета имеются советы по защите докторских диссертаций.

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».

В 2012 году: бюджетных мест – 89; проходной балл – 140.

**Декан факультета:**

**д.т.н., профессор**

**Яковлев Алексей Андреевич.**

**Адрес факультета:****ул. Советская, 29, учебный  
корпус №4, ауд. Б-603, 604.****Телефон: (8442) 24-84-36.**

\* Новое наименование факультета с 10.07.2013 г.