



Константин Никитин,
декан факультета машиностроения,
металлургии и транспорта,
доктор технических наук:

– Выбирая факультет машиностроения, металлургии и транспорта, ты выбираешь своё успешное будущее. Наш факультет – одно из самых крупных учебных подразделений Самарского политеха. Здесь тебя ждут современные научные центры, лаборатории, полезные знания и насыщенная студенческая жизнь. Словом, скучать не придётся!



Сергей Анищенко,
директор ООО «Полимет»,
выпускник 1987 года:

– С самого первого дня на факультете моя жизнь напрямую оказалась связана с профессией литейщика. Это многогранная деятельность, она позволяет раскрыться разным типам людей. И главное – опыт, полученный на студенческой скамье, в дальнейшем легко применить на практике.



Андрей Соколов,
кандидат технических наук,
начальник лаборатории
«Технология литья жаропрочных
сплавов и сталей» ФГУП «ВИАМ»,
выпускник 2011 года:

– Отмечаю высокий профессионализм профессорско-преподавательского состава факультета, благодаря которому студенты получают не только основы теории, но и перспективный материал – передовые машиностроительные технологии.



Где работают наши выпускники



Приём-2023

**ФАКУЛЬТЕТ
МАШИНОСТРОЕНИЯ,
МЕТАЛЛУРГИИ
И ТРАНСПОРТА**



443001, Самара,
ул. Молодогвардейская, 133



(846) 242-22-01



fmmt@samgtu.ru



vk.com/fmmt_sstu



15.03.01 Машиностроение

математика,
физика или информатика,
русский язык

Студенты факультета получают знания и профессиональные навыки в области лазерной, электронно-лучевой, плазменной обработки и синтеза материалов, осваивают аддитивные технологии, готовятся к решению проектно-конструкторских и производственно-технологических задач.

Образовательные программы:

- Сварочные и лазерно-плазменные технологии в машиностроении
- Технология машиностроения

15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

Наши выпускники владеют технологиями проектирования деталей и узлов, конструирования станков и инструментов, восстановления и ремонта сложнейших поверхностей деталей и узлов, а также способами повышения работоспособности различных механизмов.

Образовательные программы:

- Цифровое машиностроительное производство
- Цифровые и сервисные технологии в станкостроении и металлообработке

22.03.01 Материаловедение и технологии материалов

Основные объекты профессиональной деятельности выпускников программы – современные конструкционные и функциональные неорганические и органические, композитные и гибридные материалы, методы и средства испытаний, диагностики, исследования и контроля качества материалов, плёнок и покрытий, полуфабрикатов, заготовок, деталей и изделий.

Образовательная программа:

- Материаловедение и технология новых материалов

22.03.02 Металлургия

Студенты получают компетенции в области выплавки сплавов в электродуговых, плазменных и индукционных печах, осваивают технологии специальных способов литья, учатся разбираться в физических, химических и специальных свойствах сплавов, работающих в условиях сверхнизких и сверхвысоких температур, в агрессивных и радиоактивных средах и при различных нагрузках.

Образовательная программа:

- Литейное производство чёрных и цветных металлов

23.03.01 Технология транспортных процессов

Образовательная программа предполагает освоение методов организации движения, способов оценки его эффективности, теоретического и экспериментального исследования транспортных потоков.

Образовательная программа:

- Организация и безопасность движения

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Область профессиональной деятельности выпускников включает в себя эксплуатацию, ремонт и сервисное обслуживание транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения, их агрегатов, систем и элементов.

Образовательная программа:

- Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования

29.03.04 Технология художественной обработки материалов

Выпускники программы способны выполнять широкий спектр художественно-технических работ в области создания, обработки, реставрации ювелирных изделий, сохранения и развития традиций народных промыслов.

Образовательная программа:

- Технология создания художественных изделий



Центр литейных технологий

Учебный и научно-производственный комплекс оснащен современными лабораториями, где ведутся научно-исследовательские работы по проблемам литейного и металлургического производств. Специалисты центра изготавливают изделия методом промышленного и художественного литья.

Центр разработки
и производства
«Перспектива»