



**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



**ЗАО «Нефтефлот»**

СУДОСТРОЕНИЕ • СУДОРЕМОНТ



443001, Самара,  
ул. Молодогвардейская, 133



(846) 242-22-01



fmmt@samgtu.ru



vk.com/fmmt\_sstu

ФАКУЛЬТЕТ  
МАШИНОСТРОЕНИЯ,  
МЕТАЛЛУРГИИ  
И ТРАНСПОРТА

20  
25

ПРИМЕР



# 868



всего обучающихся,  
очная форма обучения



## 35000+

ВЫПУСКНИКОВ

# 59

кандидатов наук

# 14

докторов наук

### 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»

## Бакалавриат

Вступительные  
испытания

### 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

русский язык, математика,  
физика или химия  
или информатика

Студенты изучают основные характеристики материалов, их структуру и свойства, методы анализа и испытаний, а также процессы производства и обработки. В рамках программы обращается особое внимание на применение материалов в нефтегазовой промышленности, исследование и разработку новых материалов с учетом требований этой отрасли. В результате обучения студенты приобретают не только теоретические знания, но и практические навыки, которые могут применять для решения реальных проблем и задач в нефтегазовой промышленности.

#### Образовательная программа:

- Материаловедение и экспертиза материалов в нефтегазовой отрасли

Вступительные  
испытания

### 22.03.02 Металлургия

математика, физика или  
информатика, русский язык

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 черных 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