

О направлении

Профиль **Машины и технологии обработки металлов давлением** это решение задач, исследования, разработки высоких технологий в области пластической обработки металлов, редких сплавов и материалов специального назначения.

Выпускники программы профиля МиТОМД сегодня - это одни из лучших молодых специалистов для старта работы в металлургии.

Глубокие знания технологии производства продукта и оборудования совмещены с современными подходами к вопросам маркетинга и ведения бизнеса. Отличный пользователь современных профессиональных программных продуктов. За годы учебы на кафедре студенты овладевают большим набором знаний по физике металлов, механике деформируемого твердого тела, различным технологическим процессам.

Классификация выпускника в соответствии с ФГОС: **БАКАЛАВР**.
Форма обучения: **ОЧНАЯ**.

Вступительные испытания:

Математика,
Физика / Информатика и ИКТ,
Русский язык

Кафедра

КАФЕДРА «Материаловедения и физики металлов» является одной из базовых кафедр ИАТМ УГАТУ.

Разносторонняя подготовка выпускников нашей кафедры, основанная на глубоких инженерных и экономических знаниях (хорошая языковая подготовка, основательные знания в области обработки металлов давлением, умение работать в сложных программных комплексах (DEFORM 3D, КОМПАС и др.)), полностью соответствует требуемым критериям для работы в России и за рубежом.

Научные разработки кафедры публикуются не только в Российских центральных научно-технических журналах и издательствах, но и в ведущих зарубежных изданиях.

За годы учебы на кафедре студенты овладевают большим набором знаний по физике металлов, механике деформируемого твердого тела, различным технологическим процессам.

Контактная информация:

450000, Уфа-центр, ул. К.Маркса, 12, корпус 8,
каб.305, т. 7-908-350-21-78, 44-45

matsci@mail.ru

mifm.ugatu.su

<https://www.ugatu.su/abitur/>

Лабораторная база

Занятия проводятся в учебных лабораториях.

Практику наши студенты проходят на крупнейших промышленных предприятиях России, таких как ОАО «Белебеевский завод Автономаль», ОАО «Уфимское моторостроительное объединение», ФГУП УАП Гидравлика.

При прохождении производственной практики в сторонних организациях и предприятиях студенты знакомятся устройством и работой технологического оборудования, назначением используемого инструмента и приспособлений, средствами механизации и автоматизации технологических процессов, средствами контроля качества продукции, правилами сдачи готовой продукции.

Во время практики студенты изучают используемую конструкторскую и технологическую документацию, порядок материально-технического обеспечения рабочих мест, систему учета выполненных работ и оплату труда.

Трудоустройство

Выпускники нашей кафедры работают на различных предприятиях крупного, среднего и малого бизнесов; научно-производственных объединениях; в научно-исследовательских организациях; ВУЗах; предпринимательских структурах различных форм собственности в России и за рубежом; научно-исследовательских лабораториях научных центров Российской академии наук и мира; проектно-конструкторских бюро. Занимают престижные должности руководящего кадрового состава (директора, заместители и др.) и ИТР (технологи, конструктора, инженеры и др.)

Сферы возможного трудоустройства: предприятия машиностроения, авиа- и ракетостроения, НИИ.

Специалисты широкого профиля, в совершенстве знающие инновационные производственные процессы, способные проектировать конструкции различного назначения, создавать и моделировать экономически выгодные технологии обработки материалов, востребованы на различных производственных предприятиях региона.

Выпускники

Выпускники МиТОМД составляют основной инженерно-технический состав машиностроительных и авиационных предприятий республики, работают на должностях конструкторов, технологов и механиков, многие занимают руководящие должности и являются главными специалистами предприятий.



Губаев Салим Сарварович.
Генеральный директор ОАО «Керамика».
Депутат Совета МР БР. В 1984 году окончил

УАИ по специальности «инженер - механик, машины и технология обработки металлов давлением».



Абдраязков Эльверт Рустамханович.
С января 2000 года директор СВК филиала ГУП "Башспирт".
Заслуженный

машиностроитель Башкирской АССР, окончил УАИ в 1969 году.



Уфимский государственный авиационный технический университет

Институт авиационных технологий и материалов (ИАТМ)

Направление
Машиностроение
15.03.01
профиль

«Машины и технологии обработки металлов давлением»

