



## Направление

### «22.06.01 ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ»

#### Профиль «Обработка металлов давлением»

Выпускающая кафедра: Обработки металлов давлением

Основными объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших образовательную программу, являются:

- научно-исследовательская деятельность в области создания перспективных ресурсосберегающих конкурентоспособных технологий обработки металлов давлением;
- технология получения проката из высоколегированных марок сталей и сплавов, цветных металлов;
- проектирование и моделирование перспективной технологии, создание новых видов продукции.

**Выпускник программы станет инженером исследователем, разработчиком моделей и методик исследования процессов и материалов; аналитиком по процессам, оборудованию и материалам, координатором инновационных разработок для реконструкции действующих и строительства новых цехов и агрегатов.**





## Вы будете изучать основные профессиональные дисциплины

<b>Базовая часть:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Актуальные проблемы термопластической обработки металлов и сплавов</li><li>• 3D-моделирование технологических процессов ОМД</li><li>• Термодеформационные технологии получения металлов с высокими эксплуатационными свойствами</li></ul>	<b>Вариативная часть:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Теоретические основы и средства моделирования процессов ОМД</li><li>• Инновационные технологии и оборудования для производства стальных изделий и труб</li><li>• Современные проблемы в металлургии и обработке металлов давлением</li></ul>
---	--

В программу включены научно-исследовательские работы и научно-производственная практика.

### По окончании выпускники получают:

- Диплом государственного образца: диплом об окончании аспирантуры по направлению 22.06.01 Технологии материалов

- Ученую степень «Кандидат технических наук» после защиты кандидатской диссертации.

### Контакты:

Руководитель программы: Галкин Сергей Павлович  
omdinfo@misis.ru, +7 495 955 01 59

Приемная комиссия  
+7 495 638 46 78  
[vopros@misis.ru](mailto:vopros@misis.ru)

Дирекция института ЭкоТех  
+7 499 236 88 45  
[travyanov@mtr.misis.ru](mailto:travyanov@mtr.misis.ru)

