



Направление

«15.06.01 МАШИНОСТРОЕНИЕ»

Профиль «Технологии и машины обработки давлением»

Выпускающая кафедра: Обработки металлов давлением

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

- научно-исследовательская деятельность в области теории механизмов и машин, динамики и прочности машин;
- создание перспективных ресурсосберегающих конкурентоспособных агрегатов, высокотехнологичных комплексов и модулей оборудования для обработки сталей, сплавов, композитных материалов;
- автоматизированное проектирование, моделирование, создание и оптимизация перспективных конструкций специальных станов и разработка новых видов продукции в отраслях машиностроения, металлургии, атомной и оборонной промышленности.

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

Базовая часть: <ul style="list-style-type: none">• Технологии и машины обработки давлением• 3D-моделирование машин, агрегатов и процессов• Актуальные проблемы технологии и оборудования в обработке металлов давлением	Вариативная часть: <ul style="list-style-type: none">• Инновационные технологии и конструкции оборудования для производства труб, деталей и специальных изделий• Современные проблемы в металлургии
--	---

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

По окончании выпускники получают:

- Диплом государственного образца: диплом об окончании аспирантуры по направлению 15.06.01 Машиностроение

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

Контакты:

Руководитель программы: Романенко Василий Павлович
omdinfo@misis.ru, +7 495 638 46 79

Приемная комиссия
+7 495 638 46 78
vopros@misis.ru

Дирекция института ЭкоТех
+7 499 236 88 45
travyanov@mtr.misis.ru

