



Направление

«15.03.02 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ»

Профиль «Оборудование высокотехнологичных комплексов обработки металлов давлением»

Выпускающая кафедра: Обработки металлов давлением

Знания, приобретаемые студентами этого профиля, позволяют разрабатывать малоотходные и ресурсосберегающие технологии производства труб, создавать оборудование и технологии для прокатного и кузнечно-штамповочного производств, прогнозировать надежность и выполнять технический сервис оборудования трубных цехов.

Выпускник программы готов решать следующие профессиональные задачи:

сбор и анализ исходных информационных данных для проектирования изделий машиностроения и технологий их изготовления;

расчет и проектирование деталей и узлов машиностроительных конструкций в соответствии с техническими заданиями и использованием стандартных средств автоматизации проектирования;

разработка рабочей проектной и технической документации, оформление законченных проектно-конструкторских работ;

проведение контроля соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам;

проведение предварительного технико-экономического обоснования проектных решений;

Выпускник программы станет инженером технологом, специалистом по техническому сопровождению производства и научных





исследований, менеджером по контролю и мониторингу технологий, оборудования и материалов.

Вы будете изучать основные профессиональные дисциплины

<p>Базовая часть:</p> <ul style="list-style-type: none">• Детали машин и основы компьютерного конструирования• Теория механизмов и машин• Технологические процессы в машиностроении• Информационные технологии при инжиниринге технологического оборудования	<p>Вариативная часть:</p> <ul style="list-style-type: none">• Высокотехнологичные комплексы ОМД для производства сварных металлоизделий• Деформационные модули и комплексы ресурсосберегающих технологий для производства сплошных и полых изделий• Машины и агрегаты для обработки металлов давлением в линиях современных комплексов• Инновационные технологии и оборудование комплексов ОМД для производства горячедеформированных изделий
--	---

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

По окончании выпускники получают:

- Диплом государственного образца: БАКАЛАВР по направлению подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование

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

