

Металлообработка и инжиниринг

Участок механообработки Центра исследования новых материалов для объектов ТЭК при Российском государственном университете нефти и газа им. И.М. Губкина оказывает услуги по изготовлению широкого ассортимента изделий из металла, в том числе деталей нестандартных размеров.

Основная специализация - изготовление испытательных образцов различной формы, размеров и назначения для проведения испытаний механических свойств по отечественным государственным и отраслевым стандартам, стандартам предприятий и иностранным нормативным документам. Специалисты Центра обладают значительным опытом по выполнению требований технической документации при подготовке образцов, а также обширной базой нормативной документации.

Механический участок Центра принимает заказы на токарные работы по металлу, фрезерные работы, шлифование, резку металла большой толщины. Мы выполняем работы по эскизам, чертежам или образцам деталей, предоставленным заказчиком. Выполняем изготовление экспериментальных образцов в единственном экземпляре. Разрабатываем необходимую конструкторскую и технологическую документацию.

Механический участок оснащен современным оборудованием для металлообработки.

Токарные работы на заказ включают:

- 1.Обработка наружных, торцевых и внутренних поверхностей различных форм, среди которых цилиндрические, конические и т.д.
- 2.Вытачивание пазов различных размеров, а также канавок.
- 3.Нарезание внутренней и наружной резьбы, а также другие работы .
- 4.Сверление отверстий.
- 5.Расточка различных отверстий.



Виды фрезерных работ:

- 1.Фасонное фрезерование профилей различных форм и габаритов.
- 2.Концевое фрезерование разнообразных канавок, колодцев, окон, пазов, подсечек, технических карманов и других элементов.
- 3.Торцовое фрезерование больших поверхностей.