

## **ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ**

Присваивается степень или квалификация: **магистр**

Язык обучения: **русский**

Форма обучения:

Продолжительность: **2 года**

Возможность бесплатного обучения: **есть**

Стоимость: **86 900 руб.**

### **Программа в рамках данного направления**

#### **Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика**

Система подготовки, направленная на получение интегрированных знаний, сочетающих академические основы и современные методы исследования, проектирования технологических машин и оборудования предоставляет возможность построения индивидуальной траектории обучения при активном участии высококвалифицированных преподавателей, специалистов-практиков, научных сотрудников, экспертов. Все это что дает выпускникам возможность эффективного позиционирования себя на рынке труда, выбора интересной работы и построения карьеры.

Преподавателями дисциплин по данной магистерской программе являются известные ученые – профессора и доценты, а также эксперты и консультанты-практики из профильных отечественных и зарубежных компаний, имеющие большой опыт ведения успешного бизнеса в сфере производства, сервиса, научных исследований технологических инженерных систем, машин и приборов.

Выпускники данной магистерской программы имеют возможность начать успешную карьеру в качестве разработчиков и руководителей проектов, экспертов-аналитиков, научных работников, преподавателей, конструкторов, технологов в сфере высокотехнологичных инженерных систем, машин и приборов.

Выпускники востребованы на рынке труда, их ждет интересная, высокооплачиваемая работа и отличные перспективы для открытия собственного бизнеса.

#### **Машины и оборудование металлургического производства**

Программа готовит специалистов-механиков таких должностей как: начальник участка, начальник цеха, начальник производства для следующих отраслей промышленности – авиастроение, судостроение, автомобилестроение, трубная отрасль.

Моделирование машин и механизмов, в том числе на суперкомпьютере ЮУрГУ, изучение автоматизированных и роботизированных комплексов.