Механика жидкости, газа и плазмы

Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва

Присваивается степень или квалификация: **Диплом бакалавра**

Язык обучения: **русский**
Форма обучения: **Очная**
Продолжительность: **4 года**
Возможность бесплатного обучения: **есть**
Стоимость: **99 000 руб. в год**

Куратор программы: **Степанова Екатерина Андреевна**
Телефон: **8 (846) 267-49-90**
E-mail: admission@ssau.ru

Программа направлена на подготовку специалистов высокого класса, владеющих глубокими теоретическими и практическими знаниями в области математического моделирования механики жидкости и газа.

Студенты проходят полный цикл обучения, начиная от фундаментальных разделов механики, компьютерного и математического моделирования до постановки и решения конкретной технической проблемы. Формулируется физическая постановка задачи, разрабатываются математическая модель процесса, применяются аналитические или численные методы решения, анализируются полученные результаты и выдаются технические рекомендации. У обучающихся по этой программе есть уникальная возможность уже во время учебы познакомиться и принять непосредственное участие в решении задач ракетно-космической техники, энергетики, нефтяной и газовой промышленности.

Сразу после окончания обучения выпускники смогут работать на технических, инженерных и исследовательских должностях в крупных промышленных предприятиях и холдингах, деятельность которых связана с высокими технологиями.

Специализации в рамках данной программы