

ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА

Присваивается степень или квалификация: **бакалавр**

Форма обучения: **очная**

Продолжительность: **4 года**

Вступительные испытания: **математика, физика, русский язык**

Выпускники разрабатывают физико-механические и компьютерные модели для проведения исследований и решения практических задач в области науки и техники. При прохождении практики студенты принимают участие в проведении расчетно-экспериментальных работ.

Выпускники данного направления проектируют устойчивые, безопасные и долговечные конструкции. В состоянии работать и создавать некоторые виды технической документации для проектов и сборочных единиц, что очень важно для работодателя.

Выпускники выполняют сложную работу, направленную на оптимизацию технологических процессов. Кроме того, данное направление дает возможность выпускнику освоить методы управления небольшими коллективами, ставить перед ними технические задачи и контролировать их решение.

Основное направление профессиональной деятельности выпускника – инженерное. Реализуют свой потенциал работая в качестве инженера-конструктора, механика, разработчика. В совершенстве владея знаниями в области компьютерной техники можно работать в качестве специалиста по компьютерной биомеханике или по компьютерному инжинирингу.