

Прикладные математика и физика

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

Присваивается степень или квалификация: **бакалавр "Прикладные математика и физика"**

Язык обучения: **русский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **4 года**

Возможность бесплатного обучения: **есть**

Стоимость: **210 200 - 219 600 руб.**

Страница программы на сайте вуза: <http://www.spbstu.ru/education/students/description-of-educational-programs/>

Куратор программы: **Филиппов Роман Александрович**

Телефон: **+7 812 552 65 08**

E-mail: rmnfilippov@gmail.com

Программа направлена на подготовку бакалавров, обладающих обширными знаниями в области математики, физики, механики сплошных сред и численных методов. Выпускники преимущественно ориентированы на дальнейшее обучение в магистратуре по направлению «Прикладные математика и физика» или по смежным направлениям подготовки.

Специализации в рамках данной программы

Математическое и экспериментальное моделирование в механике сплошных сред

Концепция подготовки сочетает базовые дисциплины с современными междисциплинарными курсами. В рамках учебного плана изучаются вычислительные и экспериментальные методы в механике сплошных сред и смежных областях. Выпускники бакалавриата способны ставить и решать фундаментальные и прикладные задачи, а также имеют практические навыки базового владения математическим, экспериментальным и компьютерным инструментарием для решения задач механики жидкости и газа и теплообмена.