

Математика и механика

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

Присваивается степень или квалификация: **Преподаватель-исследователь**

Язык обучения: **русский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **4 года**

Возможность бесплатного обучения: **есть**

Стоимость: **242 000 - 253 000 руб.**

Страница программы на сайте вуза:

<http://www.spbstu.ru/education/management-structure/postgraduate/areas-training-list/>

Куратор программы: **Филиппов Роман Александрович**

Телефон: **rmnfilippov@gmail.com**

E-mail: [+7 812 552 65 08](mailto:+7_812_552_65_08)

Подготовка высококвалифицированных инженерных и научных кадров мирового уровня, имеющих как теоретические, так и практические знания, умения и профессиональные навыки в следующих областях: теоретическая механика; аналитическая механика; теория устойчивости механических систем; управление движением механических систем, теория гироскопических и навигационных систем; механика твердого тела и систем твердых тел. Динамика биомеханических систем; колебания механических систем; прикладная небесная механика; механика робототехнических и мехатронных систем; механика сплошных сред; вычислительная механика; программирование (C++); компьютерное моделирование (PDM, FEM); проектная работа.

Специализации в рамках данной программы

Теоретическая механика

Механика деформируемого твердого тела

Механика жидкости, газа и плазмы

Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры