

Физика

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

Присваивается степень или квалификация: **бакалавр "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: **Ахметов Денис Булатович**

Телефон:

E-mail: akhmetov@spbstu.ru

Управление термоядерным синтезом и применению газоразрядной плазмы, в области физики низкоразмерных систем, наноэлектроники и нанотехнологий: спинтроники, нанооптоэлектроники и нанобиоэлектроники, биофизики, молекулярной и структурной биологии, современной физики твердого тела, физико-химической биологии и биотехнологии, астрофизики и космических исследований.

Специализации в рамках данной программы

Физика атомного ядра и элементарных частиц

Исследования, проектирования, расчета, производства и эксплуатации ядерно-физических и ядерно-энергетических установок, приборов; проведения фундаментальных и прикладных исследований в области ядерной физики, физики высоких энергий, атомной и радиационной физики; разработки новых методов и приборов для регистрации ионизирующих излучений.

Физика плазмы

Исследования по программе управляемого термоядерного синтеза и применений газоразрядной плазмы.

Физика космоса

Изучение астрофизики и космических исследований.

Биохимическая физика

Изучение физики, биофизики, молекулярной и структурной биологии.