Материаловедение и технологии материалов

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

Присваивается степень или квалификация: **бакалавр "Материаловедение и технологии материалов"**

Язык обучения: **русский**
Форма обучения: **Очная**
Продолжительность: **4 года**
Возможность бесплатного обучения: **есть**
Стоимость: **210 200 - 219 600 руб.**

Куратор программы: **Солодилова Наталья Алексеевна**
Телефон: **+7 (812) 552 66 23**
E-mail: solodilova_na@spbstu.ru

Изучение металловедения сталей и сплавов, технологий термической обработки конструкционных и функциональных материалов с высоким уровнем свойств для энергетических, машиностроительных, нефтехимических и др. отраслей науки и техники; изучение физико-химических процессов, происходящих при различных способах сварки.

Специализации в рамках данной программы

Лазерные технологии обработки материалов

Изучение технологий лазерной, гибридной и электронно-лучевой обработки материалов, работы на современном лазерном технологическом оборудовании.

Материаловедение и технологии новых материалов

Получение навыков об основных технологических процессах, которые реализуются в настоящее время при производстве изделий из порошковых, композиционных и наноструктурированных материалов.