

Международная политехническая зимняя школа "Энергетическая электроника"

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

Присваивается степень или квалификация: **сертификат СПбПУ о дополнительном образовании, признаваемый за рубежом, с указанием ECTS кредитов (Европейская система перевода и накопления кредитов)**

Язык обучения: **английский**

Форма обучения: **Дистанционная**

Продолжительность: **2 недели**

Возможность бесплатного обучения: **нет**

Стоимость: **20000 рублей**

Страница программы на сайте вуза:

<https://english.spbstu.ru/education/programs/short-term-programs/winter-school/power-electronics/>

Куратор программы: **Отдел международных образовательных программ и академической мобильности**

Телефон: **+7 (812) 534-25-31**

E-mail: summerschool@spbstu.ru

The course examines the basic methods for calculating steady-state and transient processes in electrical circuits, their application to the most common electronic circuits in engineering practice, including amplifiers, rectifiers, stabilizers, triggers and other devices. Much attention is paid to microcontrollers, their architecture and design. Separate chapters are devoted to Code Generation and Project Launch, as well as working with the MATLAB and Simulink programs. The complex of test and individual tasks will allow you to master the practical skills of designing and calculating electronic circuits necessary for the implementation of professional activities.

Duration: 2 weeks

ECTS credits: 4.0

Participation fee: 20 000 Rubles

Deadline for registration: January 01, 2021

Специализации в рамках данной программы