

Электроэнергетика и электротехника

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

Присваивается степень или квалификация: **магистр "Электроэнергетика и электротехника"**

Язык обучения: **русский**

Форма обучения: **Очная, Заочная**

Продолжительность: **2 года**

Возможность бесплатного обучения: **есть**

Стоимость: **224 400 - 234 600 руб.**

Куратор программы: **Макоев Султан Олегович**

Телефон: **+7 (812) 456-72-33**

E-mail: sultan.makoev@spbstu.ru

Передача и распределение электрической энергии, обучение по управлению потоками энергии, оптимизации режимов электроэнергетических систем и переходным процессам в них.

Специализации в рамках данной программы

Электроэнергетические установки электрических станций и подстанций

Обучение производству, передаче, распределению, преобразованию и применению электрической энергии, по управлению потоками энергии, разработке и изготовлению элементов, устройств и систем, реализующих эти процессы.

Электроэнергетические системы и сети электропередачи, их режимы, устойчивость и надежность

Задачи проектирования, технологической подготовки производства и эксплуатации электроэнергетических и электротехнических объектов, владеть современными измерительными и компьютерными системами и технологиями.

Автоматика энергетических систем

Применение современных методов и средств исследования, проектирования, эксплуатации электротехнического хозяйства и сетей промышленных предприятий, организаций и учреждений, низковольтного и высоковольтного электрооборудования, электротехнических установок и систем промышленной автоматики.

Электроэнергетика (на англ. яз.)

Студенты получают знания, позволяющие решать комплексные задачи, основанные на использовании интеллектуальных автоматизированных системах и современных системах высоких и низких напряжений.