



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ



Приоритетные направления развития науки, технологии и техники в РФ: Перспективные методы передачи и распределения электрической энергии

Цели программы: получение и совершенствование профессиональных компетенций, обеспечивающих способность осуществлять руководство группой специалистов, участвующих в разработке и реализации образовательных программ высшего образования и дополнительных профессиональных программ в сфере энергомашиностроения.

В программе:

- Основы законодательства Российской Федерации в области образования.
- Государственные стандарты и отраслевые нормативные документы о контроле качества электроэнергии. Методы измерений и нормы качества электрической энергии.
- Современные счетчики с функцией контроля качества электроэнергии. Измерение гармонических искажений в электрических сетях.
- Новые технологии и техника при передаче электроэнергии.
- Оптимизация режимов энергосистем - новые идеи и подходы
- Современные методы решения обратных задач в электротехнике
- Современное оборудование для первичного и вторичного распределения электроэнергии в системах электроснабжения.
- Интерактивные технологии профессионального обучения
- Современные подходы к методике преподавания специальных дисциплин
- Особенности проектирования образовательных программ, реализуемых с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Документ, выдаваемый по окончании программы: удостоверение установленного СПбПУ образца о повышении квалификации.

Срок обучения: 72 часа / 2-3 недели

Контакты:

☎ (921) 906-15-19

✉ project.ido@spbstu.ru

<http://ido.spbstu.ru>



ПОЛИТЕХ

Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**