



## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ



### «Приоритетные направления развития науки, технологии и техники в РФ: Перспективные технологии энергомашиностроения»

**Цели программы:** совершенствование профессиональных компетенций, обеспечивающих преподавание по ООП и ДПП в сфере физической культуры, ориентированным на соответствующий уровень квалификации.

#### В программе:

- Современные тренды в образовании
- Современное оборудование для первичного и вторичного распределения электроэнергии в системах электроснабжения
- Тенденции развития техники и технологии передачи электроэнергии.
- Новые технологии и техника в компрессоростроении. Вопросы энергосбережения компрессорного оборудования.
- Оптимизация режимов энергосистем - новые идеи и подходы
- Конструкции перспективных ядерных реакторов
- Новые технологии и техника в ДВС.
- Искусственный интеллект. Суперкомпьютер
- Педагогическая практика

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

**Трудоемкость обучения:** 72 часа

#### Контакты:

☎ (921) 906-15-19

✉ prof.ido@spbstu.ru

<http://ido.spbstu.ru>