

«Системы автоматического регулирования паровых турбин»

Направление: Электрические станции

Количество часов: 72

Налоговый вычет: 13% для физических лиц

Описание программы

В процессе обучения будут изучены следующие темы:

- Основные понятия из области регулирования паровых турбин;
- САР паровых и атомных турбин и современные перспективы их модернизаций;
- Формирование управляющего воздействия и конструкции узлов САР;
- Наладка и испытания системы регулирования в сборе на станции;
- Органы парораспределения;
- Системы маслоснабжения САР, смазки, гидроподъема;
- Система защиты турбин.

Программа разработана в соответствии с требованиями энергетики.

Ключевые навыки после обучения

Совершенствование профессиональных компетенций, обеспечивающих контроль за проведением монтажных, ремонтных и наладочных работ паровых турбин.

Кому подойдет программа

Специалисты систем автоматического регулирования (САР) паровых турбин тепловых и атомных электростанций, осуществляющих контроль систем автоматического регулирования паровых турбин.

Квалификация и документ об образовании

Наименование документа	Описание
Удостоверение о повышении квалификации	По итогам освоения программы и успешного прохождения итоговой аттестации слушателям выдаётся удостоверение о повышении квалификации СПбПУ , установленного образца. Удостоверение действительно на территории Российской Федерации, Республики Беларусь и Республики Казахстан.

Стоимость обучения

Форма обучения	Стоимость	Продолжительность	Время занятий	Начало обучения
Очное	36 000 руб.	9 дней	10:00-17:00	01.12.2026 26.01.2027 25.05.2027 30.11.2027
Заочное	36 000 руб.	9 дней	10:00-17:00	09.02.2027 20.09.2027

Модули

Модуль	Дисциплины
Программа курса	1. Основные понятия из области регулирования паровых турбин. 2. САР паровых и атомных турбин и современные перспективы их модернизаций. 3. Формирование управляющего воздействия и конструкции узлов САР. 4. Наладка и испытания системы регулирования в сборе на станции. 5. Органы парораспределения. 6. Системы маслоснабжения САР, смазки, гидроподъема. 7. Система защиты турбин.