

Технология проведения средних и капитального ремонта паровых турбин

Направление: Электрические станции

Количество часов: 72

Налоговый вычет: 13% для физических лиц

Описание программы

Курс посвящен рассмотрению следующих тем:

- САР паровых турбин;
- Органы парораспределения;
- Системы маслоснабжения САР, смазки, гидроподъема;
- Вопросы тепловых расширений статорных частей турбины и диагностика вибрационного состояния ротора;
- Системы мониторинга паровых турбин;
- Контроль состояния аппаратуры и средств измерения системы мониторинга паровых турбин;
- Контроль вибрационного состояния лопаточного аппарата.

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

Руководители и специалисты электростанций, региональных энергоуправлений и иных предприятий энергетической отрасли, осуществляющих контроль за проведением монтажных, ремонтных и наладочных работ 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	09.03.2027 15.06.2027 05.10.2027

Заочное	36 000 руб.	9 дней	10:00-17:00	10.11.2026 30.03.2027
---------	-------------	--------	-------------	--------------------------

Модули

Модуль	Дисциплины
Программа курса	1. САР паровых турбин. 2. Органы парораспределения. 3. Системы маслоснабжения САР, смазки, гидроподъема. 4. Вопросы тепловых расширений статорных частей турбины и диагностика вибрационного состояния ротора. 5. Системы мониторинга паровых турбин. 6. Контроль состояния аппаратуры и средств измерения системы мониторинга паровых турбин. 7. Контроль вибрационного состояния лопаточного аппарата.