

Контрольно-измерительные приборы и автоматика котельных и тепловой части электрических станций

Программа содержит материалы по основному устройству, назначению и вопросам эксплуатации контрольно-измерительных приборов и автоматики котельных и тепловой части электрических станций.

Дата проведения: 12 - 16 мая 2025 с 10:00 до 17:30

Артикул: СП12873

Вид обучения: Курс повышения квалификации

Формат обучения: Онлайн-трансляция

Срок обучения: 5 дней

Продолжительность обучения: 40 часов

Стоимость участия: 65 000 руб.

Для участников предусмотрено: Методический материал.

Документ по окончании обучения: По итогам обучения слушатели, успешно прошедшие итоговую аттестацию по программе обучения, получают Удостоверение о повышении квалификации в объеме 40 часов (в соответствии с лицензией на право ведения образовательной деятельности, выданной Департаментом образования и науки города Москвы).

Для кого предназначен

Оперативного персонала и работников, обслуживающих оборудование КИПиА тепловых электрических станций.

Цель обучения

Формирование основополагающих знаний и практическая подготовка слушателей в области эксплуатации и обслуживания основного оборудования тепловых электрических станций.

Это мероприятие можно заказать в корпоративном формате (обучение сотрудников одной компании).

Программа обучения

Нормативные требования к средствам измерений и тепловой автоматике. Введение в контрольно-измерительные приборы и автоматику (КИПиА).

Общие принципы построения систем контрольно-измерительных приборов и тепловой автоматике. Основы электротехники и электроники.

Принципы работы контрольно-измерительных приборов и датчиков.

Основные требования к организации эксплуатации и технического обслуживания систем контрольно-измерительных приборов и тепловой автоматики.

Автоматические системы управления и регулирования. Принципы построения, основные функции и тенденции развития современных АСУ ТП.

Обслуживание и ремонт КИПиА. Основные требования к выполнению работ в системе технического обслуживания и ремонта.

Безопасность и охрана труда при работе с КИПиА.

Основы технической документации и обслуживания КИПиА.

Преподаватели

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

Эксперт в области методик применения программного обеспечения для решения задач в сфере контрольно-измерительных приборов и автоматики (КИПиА).