

# 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:** [Открытая дата](#)

**Вид обучения:** Курс повышения квалификации

**Формат обучения:** Онлайн-трансляция

**Срок обучения:** 5 дней

**Продолжительность обучения:** 40 часов

**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 автоматики. Введение в контрольно-измерительные приборы и автоматику (КИПиА).**

**Общие принципы построения систем контрольно-измерительных приборов и тепловой автоматики. 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).