

Повышение квалификации в сфере энергетики

С 26 ноября по 7 декабря 2018 года Институт дополнительного образования приглашает пройти обучение по программе повышения квалификации «**Основы энергетики**».

Цели программы - совершенствование профессиональных компетенций специалистов в области передачи и распределения тепловой и электрической энергии, ознакомление с устройством и принципами функционирования тепло- и электрогенерирующего оборудования электростанций.

В программе:

Основы электротехники;
Исторический этап развития электротехники;
Основные понятия в электротехнике. (ток, напряжение, мощность и др.);
Производство тепловой и электрической энергии;
Производство электроэнергии. Тепловая часть;
Производство электроэнергии. Электрическая часть;
Производство электроэнергии. Нетрадиционные возобновляемые источники энергии;
Передача и распределение электроэнергии;
Основные элементы электрических сетей. Схема электроэнергетической системы;
Режимы работы электрических сетей;
Потери мощности и электроэнергии в электрических сетях;
Эксплуатация электрических сетей;
Электроснабжение (районное, городское, промышленное);
Автоматизация электроэнергетических сетей;
Релейная защита, автоматика и микропроцессорная защита в энергосистеме;
Автоматизированные информационно-измерительные системы коммерческого учета электроэнергии.

Срок освоения программы - **72 часа**.

Итоговый документ для слушателей, успешно завершивших обучение, - **удостоверение о повышении квалификации установленного образца**.

Стоимость обучения составляет **13750 рублей** (НДС не облагается).

Контакты:

[person id="10"]