

Программа повышения квалификации

«Диспетчерское управление современными энергосистемами»

Целевая аудитория: начальники, заместители начальников ОДС, ЦДС (РДУ), диспетчеры сетевых энергопредприятий, специалисты в области управления энергосистем.

Продолжительность обучения – 5 дней (40 академических часов).

Цели курса:

- ознакомление специалистов энергопредприятий с современными технологиями управления энергосистемой;
- информирование слушателей о текущем состоянии и перспективах развития рынков электроэнергии;
- ознакомление слушателей с существующими тенденциями технического перевооружения энергетической отрасли.

Содержание программы

1. Конкурентные рынки электроэнергии.
2. Планирование и управление режимами энергосистемы.
3. Расчеты установившихся и оптимальных режимов энергосистемы.
4. Современное оборудование электрических станций и подстанций.
5. Исследование режимов работы электрических систем на автоматизированной электромеханической модели.
6. Учет и потери электрической энергии.
7. Надежность электроэнергетических систем.
8. Информационное обеспечение АСДУ.
9. Современные технологии диспетчерского управления энергосистемами.
10. Принципы функционирования и современные устройства РЗА.
11. Информационные технологии и средства вычислительной техники в инженерной деятельности.
12. Вопросы условий и охраны труда.

По окончании программы выдается **сертификат**
ТОО «МИТИ»

