

250 000 руб.



УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР
НП «СОВЕТ РЫНКА»

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Торговля и прогнозирование на ОРЭМ

Программа профессиональной переподготовки
для специалистов энергетических компаний

Формат обучения:
Очно-заочный

Продолжительность:
288 часов

Стоимость:
250 000 рублей



Цели:

Формирование практических навыков и профессиональных компетенций в области торговли и прогнозирования ценовых показателей на ОРЭМ



Задачи:

- Приобретение системных знаний в области функционирования ОРЭМ
- Развитие навыков в разработке оптимальной стратегии торговли на оптовом рынке
- Обучение анализу ключевых факторов, оказывающих влияние на цены в оптовом сегменте электроэнергии и мощности
- Получение комплексного представления и компетенций в области моделирования и прогнозирования на оптовом рынке



Результаты:

- ✓ Разработка оптимальной стратегии подачи ценовых заявок для получения максимальной прибыли компании
- ✓ Анализ взаимосвязей технических и экономических аспектов рынка для эффективного участия на ОРЭМ с целью снижения штрафов и роста выручки компании
- ✓ Прогнозирование ценовых и объемных показателей для оптимизации финансовой стратегии компании на энергетическом рынке

Конкурентные преимущества

- **Профессиональный состав экспертов** из ведущих энергетических компаний



- **Сценарное моделирование** на лицензированном ПО «Имитатор РСВ **СКМ Маркет Предиктор**», включающем фундаментальную узловую модель рынка «на сутки вперед»

Профессиональная переподготовка

- Изучение структуры рынков электроэнергии и мощности
- Проработка технических и экономических аспектов торговли компании на ОРЭМ
- Планирование, прогнозирование и проведение факторного анализа в рынке «на сутки вперед»
- Практические работы на прикладном программном обеспечении, позволяющем моделировать сценарные изменения на ОРЭМ

МОДУЛЬ 1

Рынок электроэнергии

- Выбор состава включенного генерирующего оборудования
- Рынок "на сутки вперед"
- Балансирующий рынок
- Свободные двусторонние договоры, регулируемые договоры

Планирование в электроэнергетике на основе прогнозов

- Прогнозирование цен и объемов в электроэнергетике
- Перспективное планирование в энергетике

Направления развития ОРЭМ

- Рынок системных услуг
- Управление спросом
- Развитие конкуренции на рынке
- Рынок "зеленых" инструментов
- Трансграничная торговля

МОДУЛЬ 2

Основные принципы организации ОРЭМ

- Общая архитектура ОРЭМ
- Технические и технологические ограничения в работе генерирующего оборудования
- Расчетная модель энергосистемы
- Оптимизация режимов энергосистемы

МОДУЛЬ 3

Рынок мощности

- Рынок мощности
- Конкурентный отбор мощности
- Свободные договоры купли-продажи электрической энергии и мощности, регулируемые договоры
- Готовность генерирующего оборудования

Имитатор РСВ СКМ Маркет Предиктор

- Практические работы

МОДУЛЬ 4

Итоговая аттестация в виде защиты ВКР

АНО «УЦ «СОВЕТ РЫНКА»



+7 (495) 268 07 17 вн. тел. 101



tav@ec-mc.ru

НИУ «МЭИ»



+7 903 207 25 06



KurnaleevaAA@mpei.ru