



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:  
324 часа

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](mailto:tav@ec-mc.ru)

## **НИУ «МЭИ»**



**+7 903 207 25 06**



[KurnaleevaAA@mpei.ru](mailto:KurnaleevaAA@mpei.ru)