

Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Учебный центр НП «Совет рынка»

УТВЕРЖДАЮ
Директор

_____ О.С. Романова

«01»__апреля_20 26 г.

**ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

Рынки электроэнергии в 2026 году. Изменения и актуальные вопросы

г. Москва

2026 год

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы

Систематизация и углубление знаний слушателей о текущем состоянии и ключевых тенденциях развития оптового рынка электроэнергии и мощности (ОРЭМ), а также подготовка к работе в условиях грядущих регуляторных изменений для повышения эффективности принятия стратегических и операционных решений.

1.2. Планируемые результаты обучения

По итогам прохождения программы слушатели смогут:

Уверенно ориентироваться в принципах работы ключевых сегментов рынка электроэнергии (ВСВГО, РСВ, БР), включая механизмы узлового ценообразования и распределения небалансов.

Анализировать актуальные изменения в правилах проведения конкурентного отбора мощности (КОМ), итоги КОММод и новые механизмы привлечения инвестиций в генерацию.

Разбираться в концептуальных нововведениях, таких как технологически нейтральные отборы и модель ответственного потребления, оценивая их потенциальное влияние на рынок.

Понимать полный цикл функционирования механизма управления изменением режима потребления (Demand Response), включая требования к участникам, порядок отборов и финансовых расчетов, особенно в свете нововведений с 2027 года.

Оценивать возможности и экономическую целесообразность использования систем накопления электрической энергии (СНЭ) на оптовом и розничном рынках, зная актуальные регуляторные подходы и требования.

Перечень профессиональных компетенций, качественное изменение которых обеспечивается программой

Эта программа направлена на качественное развитие следующих профессиональных компетенций:

1. Компетенции в области анализа и прогнозирования рыночной конъюнктуры.
 - Что меняется: участник переходит от простого знания правил к умению анализировать их развитие, прогнозировать влияние нововведений на ценовые и неценовые параметры рынка и подстраивать под это свои действия.
2. Компетенции в области стратегического планирования и развития бизнеса.
 - Что меняется: появляется умение видеть новые коммерческие ниши и возможности в зарождающихся сегментах рынка (управление спросом, СНЭ) и разрабатывать бизнес-модели для их эффективного использования.

3. Компетентность в управлении регуляторными рисками.
 - Что меняется: формируется глубокое понимание не только буквы, но и духа «правил игры», что позволяет не только избегать штрафов, но и предвидеть будущие изменения, минимизируя риски для компании.
4. Компетенция по разработке и реализации эффективных торговых стратегий.
 - Что меняется: участник получает знания о тонкостях и последних изменениях во всех сегментах рынка (от РСВ до КОМ), что позволяет формировать более гибкие, комплексные и прибыльные торговые стратегии.
5. Компетенции в области внедрения инноваций в энергетике.
 - Что меняется: Развивается способность на экспертном уровне оценивать экономику и перспективы передовых технологий (СНЭ) и рыночных механизмов (управление спросом), что необходимо для принятия обоснованных инвестиционных и технологических решений.

Категории слушателей

Курс предназначен для специалистов и руководителей отделов энерготрейдинга, сбыта электрической энергии, производственных, финансовых служб энергосбытовых, сетевых и генерирующих компаний, работающих на оптовом рынке электроэнергии и мощности, а также для специалистов компаний, которые планируют стать Участниками ОРЭМ

Трудоемкость обучения

Срок обучения: 16 акад. часов

Форма обучения: очная

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план программы повышения квалификации

Наименование разделов дисциплин (модулей)	Общая трудоемкость, ч	Всего ауд. ч	Аудиторные занятия, ч		
			Лекции	Вебинары	Практические, семинарские занятия
1	2	3	4	5	6
Рынок электроэнергии. ВСВГО; РСВ:	3	3	3		
Рынок электроэнергии. БР:	3	3	3		
Рынок мощности 2026: конкурентный отбор мощности (КОМ), существующие механизмы торговли.	3	3	3		
Рынок мощности 2026: покрытие локальных дефицитов и привлечение дополнительных инвестиций в отрасль.	3	3	3		
Механизм управления изменением режима потребления на ОРЭМ.	2	2	2		
Подходы к регулированию функционирования систем накопления электрической энергии (СНЭ) на оптовом и розничных рынках электроэнергии.	2	2	2		
Итого:	16	16	16		

2.2. Рабочая программа

1. Основное содержание

Рынок электроэнергии.

ВСВГО;

РСВ:

Основные положения; Основные принципы узлового ценообразования;
Свободные двусторонние договоры; Распределение небаланса на РСВ.

Рынок электроэнергии.

БР:

Расчет БР и формирование различных инициатив; Порядок проведения конкурентного отбора на БР;
Формирование различных инициатив; Распределение небаланса на БР.

Рынок мощности 2026: конкурентный отбор мощности (КОМ), существующие механизмы торговли.

Актуальные и обсуждаемые изменения модели проведения КОМ и подходов к индексации цены КОМ;
Итоги КОММод 2025 и обсуждаемые предложения по доработке механизма отбора;
Механизм строительства генерирующего оборудования по решению Правительства РФ.

Рынок мощности 2026: покрытие локальных дефицитов и привлечение дополнительных инвестиций в отрасль.

Концептуальные предложения по проведению технологически нейтральных отборов;
Модель ответственного потребления;
Создание стимулов для привлечения розничной генерации к участию в покрытии дефицитов.

Механизм управления изменением режима потребления на ОРЭМ.

Принципы функционирования механизма управления изменением режима потребления на оптовом рынке;
Исполнители услуг по управлению изменением режима потребления;
Требования к коммерческому учету в целях участия в предоставлении услуг по управлению изменением режима потребления (новое с 2027 года);
Конкурентные отборы исполнителей услуг по управлению изменением режима потребления;
Учет механизма управления изменением режима потребления в рынке мощности (КОМ);
Учет механизма управления изменением режима потребления в рынке электроэнергии (ВСВГО, РСВ, БР, новое с 2027 года);
Определение объема и стоимости оказанных услуг (новое с 2027 года);
Порядок проведения финансовых расчетов за услуги по управлению изменением режима потребления;
Возможность использования механизма управления изменением режима потребления в целях покрытия дефицитов.

Подходы к регулированию функционирования систем накопления электрической энергии (СНЭ) на оптовом и розничных рынках электроэнергии.

Способы использования СНЭ в электроэнергетике;
Участие владельцев СНЭ в торговле электрической энергией и мощностью на оптовом рынке (требования и порядок участия);
Правила участия владельцев СНЭ в торговле электрической энергией (мощностью) на розничных рынках;
СНЭ как объекты электросетевого хозяйства;

2. Итоговая аттестация (очная)

Итоговая аттестация состоит из оценки каждого слушателя в рамках курса. Форма итоговой аттестации – опрос.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (организационно-педагогические)

3.1. Материально технические условия

Аудиторные занятия проходят на базе учебного центра в специально оборудованной аудитории в рабочие дни с 9:00 до 18:00 с перерывом на обед и кофе-брейки.

Техническое обеспечение аудитории позволяет воспользоваться различными средствами для обучения (доска для рисования, прослушивание / просмотр аудио / видео материалов, проектор, схемы и карты, презентационные материалы)

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

Список нормативных правовых актов и других материалов и документов, рекомендуемых для изучения:

Федеральный закон от 26 марта 2003 г. N 35-ФЗ «Об электроэнергетике»

Постановление Правительства РФ от 4 мая 2012 г РФ №442 «О функционировании розничных рынков электрической энергии, полном и (или) частичном ограничении режима потребления электрической энергии»

Постановление Правительства РФ от 29 декабря 2011г. №1178 «О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике»

Постановление Правительства РФ от 27 декабря 2004 г. N 861 «Об утверждении Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам администратора торговой системы оптового рынка и оказания этих услуг и Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям»

Учебно-методические материалы по курсу.

4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

(формы аттестации, оценочные и методические материалы)

Для оценки качества освоения программы организуется итоговая аттестация. Форма итоговой аттестации – опрос.

Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

5. КАДРОВЫЕ УСЛОВИЯ (составители программы)

Преподаватели:

Занятия проводят руководители профильных структурных подразделений Ассоциации «НП Совет рынка».