

**Программа повышения квалификации: «Система электроэнергетических рынков в России: принципы и механизмы функционирования»**

**26 марта 2025 года**

10:00-11:00	<b>Базовое представление о российском рынке электроэнергии: территориальная структура рынка и состав субъектов (участников) оптового рынка. Как организовано регулирование и принятие решений. Роль органов власти, Совета рынка и инфраструктурных организаций.</b>
11:00-12:00	<b>Получение допуска к торговле на оптовом рынке. Требования для получения статуса субъекта оптового рынка. Требования к системе коммерческого учета. Процедура регистрации объектов потребления и генерации (групп точек поставки) и получения права на участие в торговле на оптовом рынке.</b>
12:00-12:15	<b>Перерыв</b>
12:15-13:15	<b>Нормативные документы, регулирующие функционирование оптового и розничных рынков электрической энергии и мощности.</b>
13:15-13:45	<b>Текущее состояние и перспективы развития ВИЭ. Государственная поддержка, технологический суверенитет и вопросы локализации.</b>

**27 марта 2025 года**

10:00-11:00	<b>Основные принципы организации оптового рынка электрической энергии и мощности. Особенности двух основных товаров (электрической энергии и мощности). Новая услуга по управлению изменением режима электропотребления (Demand Resposns). Связь оптового и розничных рынков. Структура конечной цены для потребителя. Актуальная карта одноставочных цен на электроэнергию и мощность.</b>
11:00-12:00	<b>Рынок электрической энергии. Описание всех этапов торговли, особенности участия со стороны всех субъектов рынка и формирования объемов и цен. Особенности учета свободных двусторонних договоров. Актуальная карта цен на электроэнергию (в региональном, сезонном и суточном разрезе) и основные влияющие факторы.</b>
12:00-12:15	<b>Перерыв</b>
12:15-14:15	<b>Рынок мощности. Долгосрочный принцип торговли мощностью по результатам конкурентных отборов (КОМ) (ценообразование, ответственность за принятые обязательства). Программа ДПМ, КОММод, КОМ НГО. Особенности учета свободных двусторонних договоров. Принципы формирования объемов и стоимости продажи и покупки мощности. Сравнение цен продажи мощности по всем механизмам торговли. Структура оплачиваемой мощности с учетом всех механизмов торговли. Актуальная карта цен на мощность для потребителей.</b>

**28 марта 2025 года**

10:00-11:30	<b>Практические упражнения по моделированию торговых операций на рынке электрической энергии, включая правила котировки, изменение цен и т.д.</b>
11:30-12:30	<b>Торговля электрической энергией и мощностью в отношении объектов ВИЭ. Принципы отборов проектов ВИЭ и особенности ценообразования. ВИЭ после окончания 15 лет поставки по ДПМ ВИЭ.</b>
12:30-12:45	<b>Перерыв</b>
12:45-13:45	<b>Услуга по управлению изменением режима электропотребления (Demand Respons). Описание этапов проведения конкурсов, принципов определения объема и стоимости оказанных услуг.</b>
13:45-14:45	<b>Зеленые сертификаты в России.</b>