

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

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель организации

_____ О.С. Романова

«12»_августа_20 24 г.

**ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**Формирование российского рынка «зелёной» электроэнергии. Система
сертификации происхождения электроэнергии**

г. Москва

2024 год

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы

Цель: Выработка целостного представления о сертификатах происхождения электроэнергии.

Задачи:

- Рассмотреть систему правового регулирования обращения атрибутов генерации и сертификатов происхождения электроэнергии в России.
- Познакомиться с информационной системой реестра атрибутов генерации.
- Изучение определения объёма атрибутов генерации, возникающих по факту производства электроэнергии, и атрибутов генерации, относимых на обеспечение собственных нужд.
- Изучить определение объёмов атрибутов генерации, передаваемых по «зелёным» двусторонним договорам купли-продажи электроэнергии.

1.2. Профессиональные компетенции в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения

Применение сертификатов происхождения электроэнергии.

1.3. Планируемые результаты обучения

по результатам обучения слушатели должны знать и понимать: информацию о развитии российского рынка «зелёной» электроэнергии; системе обращения атрибутов генерации и сертификатов происхождения электроэнергии, а также знакомит с основными ожидаемыми изменениями; систему правового регулирования обращения атрибутов генерации и сертификатов происхождения электроэнергии в России и информационная система реестра атрибутов генерации; определение объёма атрибутов генерации, возникающих по факту производства электроэнергии, и атрибутов генерации, относимых на обеспечение собственных нужд, а также определение объёмом атрибутов генерации, передаваемых по «зелёным» двусторонним договорам купли-продажи электроэнергии; планируемые изменения правил квалификации генерирующих объектов, повысит компетенцию по актуальным вопросам.

Категории слушателей

Курс предназначен для руководителей и сотрудников профильных подразделений участников ОРЭМ, в том числе генерирующих компаний, средних и крупных потребителей электроэнергии, энергосбытовых компаний, а также для сотрудников аналитических подразделений в сфере ТЭК.

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
Цели сертификации происхождения электрической энергии. Атрибуты генерации и сертификаты происхождения электроэнергии: понятия и основные свойства.	3	2	2		
Возможные способы приобретения «зеленой» электроэнергии в России	2	1	1		
Порядок действий участников при регистрации в информационной системе реестра атрибутов генерации и заключении договора о ведении реестра. Юридические вопросы.	2	1	1		
Порядок действий участников при работе с двусторонними договорами и сертификатами происхождения электроэнергии. Ключевой	4	2	2		

Наименование разделов дисциплин (модулей)	Общая трудоемкость, ч	Всего ауд. ч	Аудиторные занятия, ч		
			Лекции	Вебинары	Практические, семинарские занятия
1	2	3	4	5	6
функционал информационной системы реестра.					
Основы количественного определения объема косвенных выбросов парниковых газов, связанных с потребляемой электроэнергией	4	2	2		
Итоговая аттестация	1	1			1
Итого	16	9	8		1

2.2. Рабочая программа

1. Основное содержание

1 день
Цели сертификации происхождения электрической энергии. Атрибуты генерации и сертификаты происхождения электроэнергии: понятия и основные свойства.
Возможные способы приобретения «зеленой» электроэнергии в России
Порядок действий участников при регистрации в информационной системе реестра атрибутов генерации и заключении договора о ведении реестра. Юридические вопросы.
Порядок действий участников при работе с двусторонними договорами и сертификатами происхождения электроэнергии. Ключевой функционал информационной системы реестра.
Основы количественного определения объема косвенных выбросов парниковых газов, связанных с потребляемой электроэнергией

2 день
Состоятельная работа
Итоговая аттестация

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. № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»

Постановление Правительства РФ от 27 декабря 2010 г. № 1172 «Об утверждении Правил оптового рынка электрической энергии и мощности и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам организации функционирования оптового рынка электрической энергии и мощности»

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 2011 г. № 1178 «О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике»

Постановление Правительства РФ от 29 декабря 2011 г. № 1179 «Об определении и применении гарантирующими поставщиками нерегулируемых цен на электрическую энергию (мощность)»

Парижское соглашение от 12 декабря 2015 года

Проект Стратегии социально-экономического развития Российской Федерации с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года

Проект Федерального закона "Об ограничении выбросов парниковых газов"

Проект Федерального закона по внедрению в обращение на территории Российской Федерации низкоуглеродных сертификатов по факту производства электрической энергии

План мероприятий «Развитие водородной энергетики в Российской Федерации до 2024 года», утвержденный распоряжением

Правительства Российской Федерации от 12.10.2020 № 2634-р

Учебно-методические материалы по курсу.

4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

(формы аттестации, оценочные и методические материалы)

Для оценки качества освоения программы организуется итоговая аттестация.

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

5. КАДРОВЫЕ УСЛОВИЯ (составители программы)

Преподаватели:

Руководители профильных структурных подразделений Ассоциации «НП Совет рынка».