



УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР
СОВЕТ РЫНКА

123022, Москва, 2-ая Звенигородская ул., д.13, стр.43
Контактный телефон: +7 (495) 268 07 17

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ: «Распределённая генерация: технологии, экономика и правовые аспекты»

19 февраля 2026 года

09:10	09:25	Регистрация
09:25	09:30	Приветственное слово
09:30	11:00	Введение в распределенную генерацию. Нормативная база. <ul style="list-style-type: none">- Понятие, классификация и место РГ в современной энергетике.- Актуальное нормативно-правовое регулирование в сфере РГ.- Особенности функционирования объектов установленной мощностью свыше 25 МВт.- Обзор схем продажи электроэнергии на розничном рынке. <i>Руководитель проекта Департамента экспертизы новых технологий Ассоциации «НП Совет рынка» Сенчук Дмитрий Алексеевич</i>
11:00	11:15	Кофе-пауза
11:15	12:30	Технологии распределенной генерации. <ul style="list-style-type: none">- Традиционные решения: газопоршневые (ГПУ) и газотурбинные установки (ГТУ). Сравнение, особенности применения.- Повышение эффективности: когенерация и тригенерация.- Возобновляемые источники энергии (ВИЭ), системы накопления энергии (СНЭ) и микрогенерация. <i>Руководитель проекта Департамента экспертизы новых технологий Ассоциации «НП Совет рынка» Сенчук Дмитрий Алексеевич</i>
12:30	13:15	Технико-экономическое моделирование проектов РГ. <ul style="list-style-type: none">- Структура доходов и расходов проекта РГ.- Ключевые инвестиционные показатели: понятие и методика расчета NPV (чистая приведенная стоимость), IRR (внутренняя норма доходности), DPP (дисконтированный срок окупаемости).- Факторы, влияющие на экономику проекта (тарифы, режимы работы, топливо). <i>Заместитель Директора по развитию розничного рынка и сетей Ассоциации «Сообщество потребителей энергии» Алексей Михайлович Синельников</i>
13:15	14:00	Обеденный перерыв
14:00	15:30	Практикум: Разбор кейса по расчету экономики проекта РГ. <ul style="list-style-type: none">- На реальных примерах рассматривается построение финансовой модели.- Групповая работа: анализ чувствительности ключевых показателей к изменению входных параметров. <i>Руководитель проекта Департамента экспертизы новых технологий Ассоциации «НП Совет рынка» Сенчук Дмитрий Алексеевич</i>
15:30	15:45	Перерыв

15:45	17:15	Интеграция объектов РГ в электрические сети. - Технологическое присоединение объектов РГ: ключевые требования, этапы процедуры, типовые проблемы и пути их решения. - Влияние объектов РГ на режимы работы распределительной сети (качество электроэнергии, перетоки мощности). - Основные вопросы организации релейной защиты и автоматики (РЗА) при наличии генерации в сети. <i>Руководитель Центра интеллектуальных электроэнергетических систем и распределенной энергетики Института энергетических исследований Российской академии наук Илюшин Павел Владимирович</i>
20 февраля 2026 года		
09:30	11:00	Концепции Smart Grid. - Концепция «умных сетей» (Smart Grid) и ее роль в интеграции распределенной генерации. - Smart Grid как комплексное решение на базе РГ: архитектура, управление, применение. <i>Руководитель Центра интеллектуальных электроэнергетических систем и распределенной энергетики Илюшин Павел Владимирович</i>
11:00	11:15	Кофе-пауза
11:15	12:30	РГ на изолированных и труднодоступных территориях. - Особенности энергоснабжения изолированных территорий. - Автоматизированные гибридные энергокомплексы (АГЭК) на основе ДГУ и ВИЭ: состав, принципы работы, преимущества. - Кейсы внедрения АГЭК в России. <i>Руководитель направления по энергетике и ЖКХ «Корпорация развития Дальнего Востока и Арктики» Губанов Максим Михайлович, Руководитель направления по локальной энергетике АНО «Центр Энерджинет», к.т.н. Шелковой Евгений Владимирович</i>
12:30	13:15	Поддержка РГ на базе ВИЭ на розничном рынке. Механизмы поддержки генерации на основе ВИЭ на розничном рынке. Перспективы развития «зеленой» энергетики в сегменте распределенной генерации. Сравнение экономики проектов на ВИЭ и традиционных источниках. <i>Начальник Департамента экспертизы новых технологий Ассоциации «НП Совет рынка» Ставер Андрей Александрович</i>
13:15	14:00	Обеденный перерыв
14:00	15:30	Юридические вопросы функционирования объектов РГ. - Детальный разбор договорных отношений. - Правовые риски и способы их минимизации. - Ответы на вопросы: взаимодействие с сетевыми компаниями, гарантирующими поставщиками, СО ЕЭС. <i>Начальник департамента правового обеспечения Ассоциации «НП Совет рынка» Мякинин Владимир Владимирович</i>
15:30	15:45	Перерыв
15:45	16:30	Свободная дискуссия. - Обобщение пройденного материала. - Ответы на накопившиеся вопросы. - Дискуссия на тему будущего распределенной генерации в России. <i>Руководитель проекта Департамента экспертизы новых технологий Ассоциации «НП Совет рынка» Сенчук Дмитрий Алексеевич</i>

