

Программа повышения квалификации

Моделирование солнечной электростанции в PVsyst

Эта программа создана для специалистов, стремящихся к профессиональному росту в одной из самых перспективных отраслей энергетики. Мы предлагаем углубленное изучение современных технологий, практические навыки для решения актуальных отраслевых задач и новые возможности для карьерного развития. Освоив программу, вы получите востребованные компетенции, которые откроют новые перспективы методов в системах автоматизации и управления энергетическими комплексами на основе ВИЭ

О программе:

- **Трудоёмкость программы:** 144 академических часа
- **Количество часов контактной работы:** 32 ак. часа
- **Форма обучения:** очная/заочная с применением ЭО и ДОТ
- **Выдаваемый документ:** Удостоверение о повышении квалификации
- **Итоговая аттестация:** зачёт с оценкой
- **Количество слушателей в группе:** по набору группы от 5 человек
- **Продолжительность:** 4 месяца

Навыки и компетенции, которые получит слушатель:

- Навигация по интерфейсу PVsyst и использование основных функций и инструментов
- Настройка географических и климатических данных проектов
- Подбор оборудования для сетевых солнечных электростанций
- Создание и настройка пользовательских моделей оборудования
- 3D-моделирование местности и анализ затенения для оптимального размещения солнечной электростанции
- Проведение детального моделирования работы солнечной электростанции и анализ полученных результатов
- Выполнение экономических расчетов: оценка окупаемости, NPV, IRR и других экономических показателей
- Разработка полного проекта солнечной электростанции в

Кому подойдет эта программа?

Специалистам и инженерам, работающим в сфере электроэнергетики, желающим изучить сферу возобновляемой энергетики