TECHNICAL
EDUCATION
ACADEMY

Школа бизнеса и управления

ПРОГРАММА КУРСА

000588

FIAC013 - Экономика энергетического перехода

С учетом того, что энергетический переход находится на переднем плане в энергетическом секторе, как никогда важно создать эффективную и устойчивую энергосистему, которая надежно обслуживает потребителей.



Учись у Лучших в Своем Деле!

О программе

Базовый уровень

Зачем этот курс

С учетом того, что энергетический переход находится на переднем плане в энергетическом секторе, как никогда важно создать эффективную и устойчивую энергосистему, которая надежно обслуживает потребителей. Эта программа направлена на то, чтобы помочь стратегическим лицам, принимающим решения, экономистам, политическим консультантам и регуляторам, а также практикующим и будущим инженерам глубже понять энергетические рынки. Вы узнаете, как работают современные энергетические рынки, какие изменения в них происходят, и в каком направлении они движутся в будущем.

Для того чтобы способствовать изменениям и разрабатывать инновационную энергетическую политику, необходимо понимать экономику энергетических систем и текущие проблемы в этой области. Поэтому в первой части курса вы познакомитесь с основами энергетических рынков и тем, что влияет на их проектирование и регулирование. Экономическая теория будет объясняться и иллюстрироваться на примере европейских рынков электроэнергии.

Используя реальные примеры, мы погрузимся в сложную энергосистему и поймем экономические принципы, которые ею управляют, различные существующие энергетические рынки, важную роль электрических сетей и то, как стимулируются инвестиции в электроэнергетический сектор. После первого этапа мы начнем рассуждать о будущем. Как мы можем перейти от нынешнего рынка к тому, что Европейский Союз предвидит к 2050 году?

Во второй части курса вы узнаете об экономике различных возобновляемых источников энергии и других технологий, которые могут способствовать этому переходу. Вы изучите бизнес-кейсы возобновляемых источников энергии и технологий, которые могут способствовать энергетическому переходу, а также государственные политики, которые в настоящее время используются для их развития. Узнайте, как ЕС планирует декарбонизировать.

Познавательные видеоматериалы помогут вам понять движущие факторы европейских энергетических рынков как сегодня, так и завтра. Интерактивные задания покажут, как выбирается порядок включения для различных типов рынков, применяя знания к множеству различных сценариев. Практические занятия в реальном времени проведут вас через аукционы и торговые площадки, где сегодня осуществляется торговля электроэнергией, углеродными квотами, государственной политикой и субсидиями на возобновляемую энергию, предоставляя вам ценные знания о внутреннем устройстве этих рынков

Для кого и в чём польза

Этот курс предназначен для всех, кто хочет узнать о вызовах и возможностях энергетического перехода при построении устойчивой экономики

О программе — продолжение

Чему вы научитесь

- Объяснить функционирование энергетических рынков на примере европейских рынков электроэнергии
- Обосновать необходимость энергетического перехода и различные экономические подходы к его осуществлению
- Использовать экономические инструменты и методы, необходимые для стимулирования энергетического перехода
- Обсуждать энергетическую политику и необходимые регуляции с политиками и потребительскими организациями
- Оценить эффективность экономических политических мер в области энергетического перехода

Содержание программы

Модули 01–02

01 Энергетические рынки сегодняшнего дня

- Ключевые элементы энергетических рынков
- Различные типы рыночных моделей и что влияет на энергетический рынок
- Экономика инвестиций в генерацию и механизмы мощности
- Энергетические сети и управление перегрузками

02 Переход к декарбонизированной экономике завтрашнего дня

- Ключевые элементы энергетических рынков и энергетический переход
- Экономика возобновляемых источников энергии и политика в области возобновляемой энергии
- Декарбонизация и углеродные рынки
- Энергетическое видение Европейского Союза
- Следующие шаги вперед

Участие в программе

Чтобы уточнить даты, формат проведения, стоимость и условия участия, обратитесь в Академию и укажите код курса 000588.

Обучение для команды

При обращении укажите задачи предприятия, должности участников, размер группы, предпочтительные сроки и место проведения. Эти сведения помогут обсудить подходящий вариант обучения.

Подготовка к участию

В исходной программе предварительные квалификационные требования не указаны. Необходимую подготовку можно уточнить перед записью.

Обсудить обучение

mail@tecedu.org
www.tecedu.academy

Учись у Лучших в Своем Деле!