

Будущее энергетической отрасли и чем оно определяется

Академия бизнеса БІ

Тренинг | 1 день | 7 академ. часов | 5 CPD-единиц

Программа тренинга

1 день

Основные понятия и термины в энергетической отрасли:

- ▶ Основные понятия, характеризующие энергетику с точки зрения физики, химии и экономики
- ▶ Цепочка производство-транспортировка-потребление на историческом горизонте
- ▶ Ключевые метрики, характеризующие энергосистему

Основы устройства энергосистемы:

- ▶ Энергобаланс и его составляющие в различных регионах мира
- ▶ Базовые физические основы энергетики
- ▶ Генерация энергии: основные источники и почему именно они
- ▶ Потребление энергии по регионам и отраслям
- ▶ Транспортировка: энергетические цепочки
- ▶ Энергосистема: структура и эффективность
- ▶ Эффективность энергосистемы с точки зрения физических основ и экономики
- ▶ Факторы искажения «идеального» энергобаланса

Будущее энергетики:

- ▶ Энергопереходы: четвертый энергопереход
- ▶ Баланс между централизованной и децентрализованной генерацией
- ▶ Различные прогнозы развития отрасли – как отделить объективные факты от манипулирования
- ▶ Возобновляемые источники энергии
- ▶ Водородная энергетика
- ▶ Атомная энергетика
- ▶ Угольная энергетика
- ▶ Прочие тренды
- ▶ Будущее энергетики: наука или политика?

Цели обучения

Тренинг позволит:

- ▶ Сформировать понимание о текущем состоянии и будущем энергетической отрасли в мире
- ▶ Получить знания об основных понятиях энергетической отрасли, энергобалансах стран
- ▶ Понять основные метрики, характеризующие эффективность и надежность энергосистемы
- ▶ Сформировать понимание о производственной цепочке в энергетике: генерации, транспортировке, потреблении энергии и ее экономике
- ▶ Получить актуальные данные о трендах и вызовах современной энергетической отрасли в России и мире



Что вы получите в результате обучения

- ▶ Понимание физических и экономических принципов, лежащих в основе энергосистемы
- ▶ Знания об основных метриках, характеризующих эффективность энергосистемы
- ▶ Комплексное знание о современном состоянии энергетической отрасли и ее трансформации в будущем
- ▶ Материалы тренинга в электронном виде
- ▶ Профессиональные рекомендации от тренера-эксперта
- ▶ Сертификат Академии бизнеса Б1

Как проходит обучение

Обучение проходит в формате лекции с разбором бизнес-кейсов, в т.ч.

- ▶ включает групповые и индивидуальные дискуссии
- ▶ дает возможность задать вопросы тренеру и обсудить их индивидуально

Тренеры

Тренинг проводит эксперт с многолетним опытом работы в энергетической отрасли.

Запросить CV тренера и задать вопросы о тренинге:
academy@b1.ru

Для кого этот тренинг

- ▶ Сотрудники подразделений стратегического планирования и развития крупных компаний
- ▶ Биржевые и отраслевые аналитики
- ▶ Сотрудники консалтинговых компаний
- ▶ Сотрудники банковского сектора, отвечающего за портфельные инвестиции в энергетические отрасли
- ▶ Государственные служащие, отвечающие за развитие экономики и энергетики
- ▶ Люди, интересующиеся трендами развития в энергетике

Форматы участия

Открытый формат

Обучение проводится по расписанию в Академии бизнеса Б1 с 9.30 до 16.15 с перерывом на обед и кофе-брейками

Корпоративный формат

Программа тренинга может быть адаптирована и проведена специально для вашей компании:

- ▶ Гибкий подход к выбору сроков и времени проведения тренингов
- ▶ Отчет о результатах обучения по запросу клиента