



# eНано

**Образовательная онлайн-платформа [edunano.ru](http://edunano.ru)**

e-mail: [enano@rusnano.com](mailto:enano@rusnano.com)

тел: +7 (495) 988-53-88 доб. 1772

## **Курс: «Альтернативная энергетика»**

В данном курсе раскрывается история использования альтернативной энергетики и ее перспективы

**Стоимость обучения: 0 Р**

**Когда:** 60 дней с момента оплаты

**Тема** Бесплатно

**Формат** Курс

**Уровень** Базовый

**Тип обучения** Самостоятельно

### ОПИСАНИЕ КУРСА

Альтернативная (возобновляемая) энергетика использует источники, которые по человеческим масштабам являются неисчерпаемыми. К ним относят: солнечный свет, водные потоки, ветер, приливы и геотермальную теплоту, биотопливо (в том числе, древесного происхождения). Глобальное потребление электроэнергии удвоится к 2050 году. Этот рост может быть полностью обеспечен с помощью возобновляемых источников энергии, которые к 2035 году будут производить примерно 50% электроэнергии, а к 2050 году — 73%. (источник - McKinsey Energy Insights).

Второе видео расскажет о том, так ли хороша альтернативная энергетика, чтобы заменить традиционную.

### БУДЕТ ПОЛЕЗНО:

- Специалистам в сфере альтернативной энергетики
- Разработчикам источников альтернативной энергии

- Руководителям инновационных стартапов

## АКТУАЛЬНОСТЬ:

Партнеры серии [Фонд инфраструктурных и образовательных программ \(Группа РОСНАНО\)](#) и Популярный [видеоблог о науке SciOne](#).

## ВЫ БУДЕТЕ:

- Знать историю использования возобновляемых источников энергии
- Понимать перспективы развития солнечной энергетики и ветроэнергетики
- Разбираться в разных источниках альтернативной энергии

## ПРОГРАММА

1. Альтернативная энергетика
2. Что не так с альтернативной энергией?

## ЦИФРОВЫЕ НАВЫКИ:

- Практические навыки работы с системой дистанционного обучения
- Освоение на практике правил работы с электронным курсом в слайдовом и/или видеоформате
- Опыт составления информационных запросов и поиска необходимой информации

## АВТОРЫ:

**ВОЛКОВ ДЕНИС  
АЛЕКСАНДРОВИЧ**

к.х.н., эксперт департамента популяризации ФИОП РОСНАНО