



# eНано

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

e-mail: [edunano@enano.info](mailto:edunano@enano.info)

тел: +7 (989) 563-06-55

## **Курс: «Технологии идентификации»**

Из курса вы узнаете общие основы технологий автоматической идентификации и сбора данных, современное состояние, опыт применения и методы оценки эффективности их внедрения

**Стоимость обучения: 0 Р**

**Когда:** 60 дней с момента оплаты

**Тема** Технологии

**Формат** Курс

**Уровень** Базовый

**Тип обучения** Самостоятельно

### ОПИСАНИЕ КУРСА

Сегодня активно внедряется система тотальной маркировки товаров, одобренная президентом РФ В.В.Путиным. Согласно принятому в 2017 г. закону № 229463-7, правительство определит товары, на которые будут наноситься контрольные идентификационные знаки с целью отслеживания их легального оборота на внутреннем российском рынке. Идентификации уже подлежат все натуральные меховые изделия, на добровольной основе маркируются лекарства и сигареты, а с 1 июня 2018 года стартовал эксперимент по маркировке обуви.

**Благодаря обучению на курсе вы:**

- познакомитесь с основными принципами и методами, лежащими в основе различных способов идентификации и автоматического сбора данных;
- узнаете возможности практического использования технологий идентификации и сбора данных;
- выработаете навыки анализа эффективности внедрения новых технологий, связанных с идентификацией объектов.

## ВЫ БУДЕТЕ:

- Слушать видеолекции
- Проходить тестирование

## ПРОГРАММА

1. Введение. Идентификация, госрегулирование в РФ, стандарты
2. Методы и средства идентификации. Обзор методов, маркировка, ограничения
3. Идентификация в примерах. Современные средства и решаемые задачи, IoT
4. Автоматическая идентификация. Распознавание, штрих-код, RFID
5. Экономическая эффективность. Критерии, примеры

## 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:

### **СИМОШИН СЕРГЕЙ ВЯЧЕСЛАВОВИЧ**

Опыт работы в области автоматизации производственных и складских процессов предприятий, в том числе с применением штрих-кодирования и RFID, с 2007 года. Участвовал в совместном проекте АО «РОСНАНО», Группы компаний «Ситроникс», X5 Retail Group под названием «Магазин Будущего». В рамках проекта руководил лабораторией по тестированию RFID-оборудования и RFID-меток для обеспечения маркировки и группового считывания товаров из ассортимента продуктового супермаркета. Соавтор изобретения «Касса самообслуживания» (RU 2565005 C1)