

# Блокчейн как двигатель стартапа: технологии, применение, особенности

Уже сегодня блокчейн существенно влияет на нашу повседневную жизнь, модели ведения бизнеса и многие другие процессы. Что делает возможным развитие многих бизнесов, которые сейчас только зарождаются. Не упускайте возможность быть в гуще событий, используя блокчейн как двигатель для развития своего стартап-проекта.

**Внимание! Вы можете посетить полный курс [Блокчейн-технология в бизнесе](#)»**

## Расписание

**Город:** Санкт-Петербург

**Дата:**

- 5 – 6 ноября `19
- 5 – 6 февраля `20
- 13 – 14 мая `20

---

В результате обучения вы:

- узнаете, что такое блокчейн, как он работает и какую пользу приносит
  - изучите основные понятия блокчейна: криптовалюта, токены, смарт-контракты, цифровые активы
  - освоите операции с криптокошельком и базовыми криптовалютами — биткоин, эфириум
  - выпустите свой цифровой актив и научитесь базовым операциям с ним
  - самостоятельно поторгуете на криптобирже
  - научитесь принимать криптовалюту как оплату за товары или услуги
  - получите ясное представление о полезности технологии для своего текущего или будущего бизнеса
- 

## Программа семинара

**День 1**

## **Основы технологии блокчейн, криптовалют и цифровых активов**

- Основы технологии блокчейна, свойства и особенности для бизнеса
- Понятия блокчейна: блок, транзакция, адрес, хеш, смарт-контракт
- Криптокошелек, его виды, принципы работы
- Токен: экономическая модель, возможности и отличия от крипто-валюты
- Техническое устройство токена, стандарт ERC20 смарт-контракта
- Модели применения блокчейна в различных областях бизнеса на примерах современных компаний и проектов в различных областях
- Особенности бизнес моделей и их выгода по сравнению с традиционной централизованной схемой
- Использование блокчейна как двигателя вашего стартапа за счет применения новых моделей инвестирования, управления и поддержки сообщества

Практикумы:

- Самостоятельная работа «Создание криптокошелька»
- Самостоятельная работа «Проведение транзакций»
- Самостоятельная работа «Создание, эмиссия и транзакции с токеном»

## **День 2**

### **Криптовалюты и вопросы безопасности блокчейна**

- Обзор архитектуры, платформ и сетей блокчейна
- Основы технологии для создания децентрализованной организации DAO
- Bitcoin: технология, применение, особенности
- Прием криптовалюты в интернет-магазине
- Майнинг криптовалюты
- Различные алгоритмы консенсуса на основе сетей Bitcoin, Ethereum, Bitshares
- Безопасность блокчейна и влияние на нее разных факторов
- Анализ случаев взлома, их причины и следствия
- Фундаментальные проблемы безопасности блокчейна

Практикумы:

- Самостоятельная работа «Криптокошелек Bitcoin, проведение и анализ транзакций»
- Самостоятельная работа «Система bitshares, создание цифровых активов и торговля на криптобирже»

---

## **Стоимость участия**

Стоимость участия в семинаре составляет **24400 руб.** с учетом всех налогов.

**В стоимость обучения входит:**

- Комплект авторских материалов
  - Кофе-паузы, обеды
  - [Сертификат Moscow Business School](#)
  - [Удостоверение о повышении квалификации\\*](#)
  - [Диплом о профессиональной переподготовке\\*\\*](#)
- 

## **Преподаватели семинара**

- **Студнев Алексей Рэмович**

Эксперт-практик в области интернет-рекламы, партнерского маркетинга и блокчейн-технологий. Бизнес-тренер, консультант