

Блокчейн-технология в бизнесе

В современном мире высоких технологий и скоротечных изменений очень важно вовремя переосмыслить бизнес-модели и архетипы в целом. Децентрализация бизнеса за счет внедрения блокчейна позволяет обходиться без традиционных посредников в страховой, финансовой, медицинской, юридической и других отраслях. Это ускоряет, расширяет бизнес и снижает ненужные траты.

Семинар рассказывает о преимуществах блокчейн-технологии, ее влиянии на различные системы в организации, этапах внедрения блокчейна в работающий бизнес и об опыте компаний в данной области.

Расписание

Город: Санкт-Петербург

Дата:

- 5 – 7 ноября `19
- 5 – 7 февраля `20
- 13 – 15 мая `20

В результате обучения вы:

- узнаете, что такое блокчейн, как он работает и какую пользу приносит
- освоите операции с криптокошельком и базовыми криптовалютами — биткоин, эфириум
- узнаете что такое смарт-контракт, научитесь самостоятельно его создавать и использовать
- самостоятельно поторгуете на криптобирже, сыграете в криптолотерею
- научитесь принимать криптовалюту как оплату за товары или услуги
- сделаете анализ своего бизнес-проекта для применения в нем технологии блокчейна
- проведете свое ICO и самостоятельно соберете криптовалюту на свой проект
- получите ясное представление о полезности технологии для своего текущего или будущего бизнеса

Следующие темы возможно изучить отдельно:

[Основы технологии блокчейн, криптовалют и цифровых активов](#)

[Блокчейн как двигатель стартапа: технологии, применение, особенности](#)

[Строим бизнес на блокчейне: делаем DAO и проводим ICO](#)

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 криптовалюты
- 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

криптовбирже»

День 3

Строим бизнес на блокчейне: делаем DAO и проводим ICO

- Свойства блокчейна, важные для построения бизнеса на нем
- Децентрализованные организации DAO: модели монетизации, создание и управление ими
- Чеклист проекта для применения блокчейна
- Дорожная карта бизнеса, планирующего применять блокчейн
- Привлечение инвестиционных средств посредством Initial Coin Offering (ICO)
- Подготовка ICO, требуемые материалы, модели и ресурсы

Практикумы:

- Самостоятельная работа «Анализ своего блокчейн-бизнеса на основе опросника»
 - Самостоятельная работа «Создание, публикация и использование смарт-контракта для блокчейн-лотереи»
 - Самостоятельная работа «Создание, публикация и использование смарт-контракта для сервиса голосования»
 - Самостоятельная работа «Составление смарт-контракта для ICO, продажа токенов»
-
-

Стоимость участия

Стоимость участия в семинаре составляет **34400 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