

УДК 330.33(075)
ББК 65.291.217с51я73
Б90

Буликов, С. Н.

Б90 Технология блокчейн в финансировании проектов : учебник-презентация / С. Н. Буликов, А. А. Киселев, В. Д. Сухов. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. — 113 с.

ISBN 978-5-4499-1307-4

В работе показана возможность и необходимость применения технологии блокчейн (ТБЧ) в управлении проектами (на примере строительной отрасли цифровой экономики). Здесь также показаны основные предпосылки появления ТБЧ и ее возможности в финансовом контроллинге. Выявлены препятствия (барьеры) этому процессу, существующие в настоящее время. Сделанные выводы раскрывают перспективные мероприятия по их устранению и применению ТБЧ в управлении проектами и корпоративными финансами. Учебник предназначен студентам бакалавриата и магистратуры по направлениям подготовки «Информационные системы и технологии», «Менеджмент». Также может быть полезен широкому кругу читателей.

УДК 330.33(075)
ББК 65.291.217с51я73

ISBN 978-5-4499-1307-4

© Буликов С. Н., Киселев А. А., Сухов В. Д., текст, 2020
© Издательство «Директ-Медиа», оформление, 2020

Оглавление

Предисловие	5
Введение	7
Глава 1. Основные предпосылки появления ТБЧ	9
1.1. Извечный антагонизм монопольного финансового рынка.....	9
1.2. Подлинность банкнот и платежей. Действующая схема банковских транзакций	16
1.3. Динамика доходов населения. Хищения и коррупция. Отток капитала.....	25
Глава 2. Цифровой инструмент финансирования проектов.....	33
2.1. Расчет эмиссии биткоин-криптовалюты	33
2.2. Формы существования ТБЧ.....	38
2.3. Инструментарий ТБЧ.....	40
2.4. Распространение и биржевой курс БТК-криптовалюты.....	50
Глава 3. Инженерия и архитектура внутрипроектного блокчейн	61
3.1. Проработанность проблемы.....	61
3.2. Несоответствие плана и факта. Необходимость применения ТБЧ в отраслевых проектах.....	63
3.3. Стартап m ² -coin для финансирования проектов жилищного строительства. Суть стартапа.....	66
3.4. Инженерия внутрипроектного блокчейн	69
3.5. Планирование бюджета и финансовая схема проекта.....	76

3.6. Архитектура внутрипроектного блокчейн. Смарт-контракты участников.....	82
Глава 4. Существующие барьеры в развитии внутрипроектного блокчейн.....	89
4.1. Слабость правового обоснования блокчейн	89
4.2. Существующие барьеры отраслевому применению ТБЧ и эффективному финансированию проектов жилищного строительства.....	90
4.3. Электронная коммерция и блокчейн	94
Заключение.....	97
Список источников	99
Приложение 1. Список иллюстративных материалов	102
Приложение 2. ССП-пл в ПТС-ПО.....	104
Приложение 3. Кодированная производственная программа.....	108
Об авторах.....	112