



Первый блокчейн для формирования единого рейтинга образовательных и трудовых достижений человека



---

*«Предполагаю, что к 2030 году крупнейшим интернет-бизнесом будет образовательная компания, о которой еще никто не знает»*

Томас Фрей, ведущий футуролог Института Да Винчи

---

В современном мире, как никогда, становится актуальным понятие «непрерывное образование», смысл которого заключается в постоянном получении знаний в течение всей жизни. В процессе получения такого образования повышается качество жизни человека за счет увеличения

его осведомленности об экономических и социальных изменениях, которые происходят сегодня в мире. Благодаря такому подходу человек становится более подготовленным к действительности и его потенциал растет как на культурном, так и на профессиональном уровнях.

**DISCIPLINA** – универсальный блокчейн для проектов в сфере образования и рекрутинга.

Он обеспечивает прозрачность их работы и создает условия для поддержания конфиденциальности и достоверности информации, внесенной участниками системы.

**DISCIPLINA** не использует другие блокчейны в своей работе, разрабатывается специально для нужд образовательных и рекрутинговых сервисов и в своей архитектуре учитывает специфику их работы (подробнее об архитектуре: стр. 7).

	Bitcoin	Ethereum	Neo	EOS	DISCIPLINA
Смарт-Контракты		●	●	●	●
Дешёвые транзакции			●	●	●
PoS-консенсус				●	●
Web of Trust					●
Приватные данные					●

## Участники системы

### Учебные заведения



Государственные, частные офлайн и онлайн-организации, детские образовательные учреждения, университеты, академии и т.п.

### Частные преподаватели



Офлайн и онлайн-репетиторы, инструкторы, педагоги, воспитатели, психологи, тренеры, коучи, наставники, менторы и т.п.

### Ученики



Любой человек получающий образование или желающий найти учебное заведение, курс или учителя для себя, родственников, детей или друзей.

### Рекрутеры

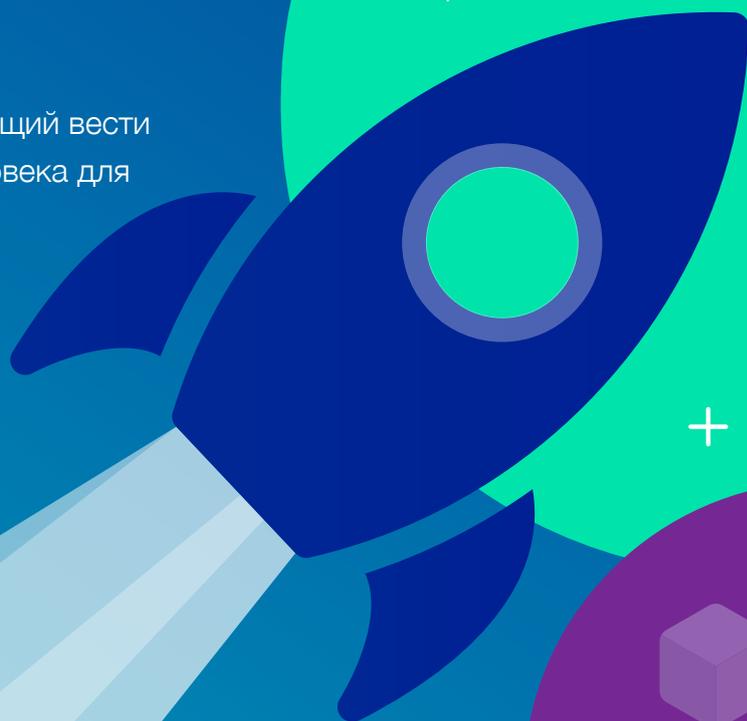


HR-агентства, частные кадровые специалисты, платформы по поиску и привлечению персонала, работодатели и предприниматели.

Пользователи будут взаимодействовать между собой и с хранящимися в блокчейне данными при помощи приложений, содержащих образовательный, кадровый или иной функционал.

## Миссия проекта

Создать универсальный блокчейн, позволяющий вести единый реестр навыков и успеваемости человека для генерации его скоринга.



## Задачи проекта

- Создать блокчейн для хранения всей истории достижений человека в электронной форме, гарантирующий их неизменность и достоверность;
- Предоставить эффективный алгоритм поиска сотрудников по областям знаний и специализациям;
- Разработать механизм монетизации хранимых учебными заведениями, репетиторами и работодателями данных.

## Ключевые возможности блокчейна DISCIPLINA

- Хранение информации о достижениях человека в электронной форме и предоставление доступа к данным через единую площадку с гарантией их неизменности и достоверности;
- Эффективный поиск работников по определённым достижениям, областям знаний и специализациям;
- Предоставление учебным заведениям возможности монетизировать хранящийся у них архив данных об успеваемости учеников;
- Постановка карьерной цели: система выстроит оптимальный и конкретный путь обучения для трудоустройства в желаемую компанию.

## Проблемы участников сферы образования

На сегодняшний день сфера образования испытывает ряд проблем, часть из которых:

- **Разрозненность данных** об успеваемости, находящихся в различных учебных заведениях и имеющих различный формат записи;
- **Снижение значимости системы образования и доверия** к ней.



### Учебные заведения:

- **Невозможность оперативного обмена данными** об успеваемости между учебными заведениями ввиду отсутствия единого реестра;
- **Риск утраты** бумажных версий документов;
- Возможность **подделать или внести изменения** в данные.

### Ученики:

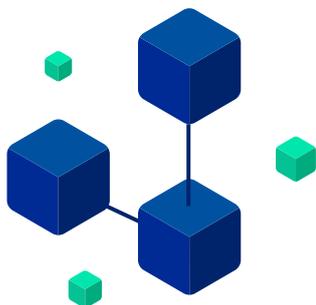
- **Отсутствие объективных и достоверных рейтингов** учебных заведений и квалификаций преподавателей.
- **Отсутствие доверия** у работодателей к предоставляемым академическим данным;
- Сложность построения алгоритма обучения для получения определённой должности.



### Рекрутеры:

- **Сложность поиска** людей с конкретным набором знаний и навыков;
- **Отсутствие доверия** к предоставляемым академическим данным соискателей;
- **Невозможность** качественной **оценки** опыта работы.

## DISCIPLINA позволит



### Сфере образования:

- **Хранить** данные в распределённой сети, предоставляя к ним доступ через Личный кабинет пользователя:
  - История обучения становится совершенно прозрачной;
  - Риск утраты информации отсутствует;
  - Для ученика рассчитывается общий скоринговый балл;
  - Вся история обучения представлена в одном месте в виде единого CV.
- **Вернуть** доверие, ценность и значимость процессу образования и системе в целом.



### Ученикам:

- **Сделать выбор** учебного заведения и программы с помощью честной и объективной системы рейтингов;
- **Гарантировать достоверность**, целостность и неизменность хранимых данных благодаря блокчейн-технологии;
- **Построить четкий путь обучения** для трудоустройства в желаемую компанию;

### Учебным заведениям:

- **Хранить** все данные в единой сети DISCIPLINA, а интеграция с существующими и создаваемыми CRM-системами даст возможность быстро их **найти**;
- Выставлять оценки с помощью **электронного тестирования** с автоматическим сохранением результатов в блокчейн;
- Записывать данные в блокчейн, что сделает **невозможным их подделку**;
- **Монетизировать** архивные данные об успеваемости и квалификациях учеников за счет предоставления их рекрутерам.



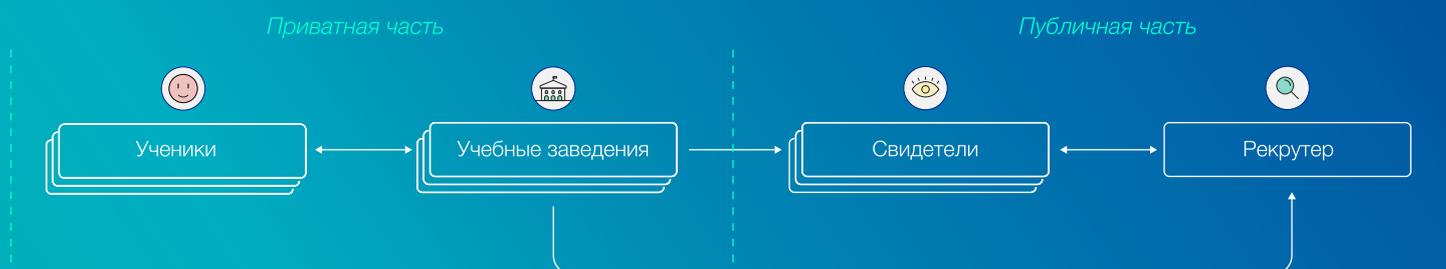
### Рекрутерам:

- **Сузить круг соискателей** до требуемых специалистов благодаря эффективному алгоритму поиска кандидатов по областям знаний и навыкам;
- Не сомневаться в **достоверности данных**, попавших однажды в блокчейн;
- Учитывать данные об **опыте работы** и успехах сотрудников, используя блокчейн.

## Почему разрабатывается своя архитектура блокчейна?

В связи с присутствием в блокчейне конфиденциальной информации: личные данные, оценки и результаты тестирования – публичные решения, например, Ethereum или EOS, транзакции которых находятся в открытом доступе, неприемлемы. А приватные, к примеру Hyperledger, не обеспечивают должной прозрачности хранимых данных.

### Как работает DISCIPLINA?



**Приватная часть** не предоставляет в общий доступ никакие данные, кроме хэшей записей. Это сделано для сохранения личных данных пользователей, а также для хранения материалов, являющихся объектами авторского права или коммерческой тайной.

**Свидетели.** Валидность блоков внутри приватных блокчейнов учебных заведений подтверждается свидетелями. Они ведут публичную цепочку блоков, в которую записываются хэши данных, созданных внутри каждого из учебных заведений. Свидетели не имеют доступа к самим данным, только к их хэшам.

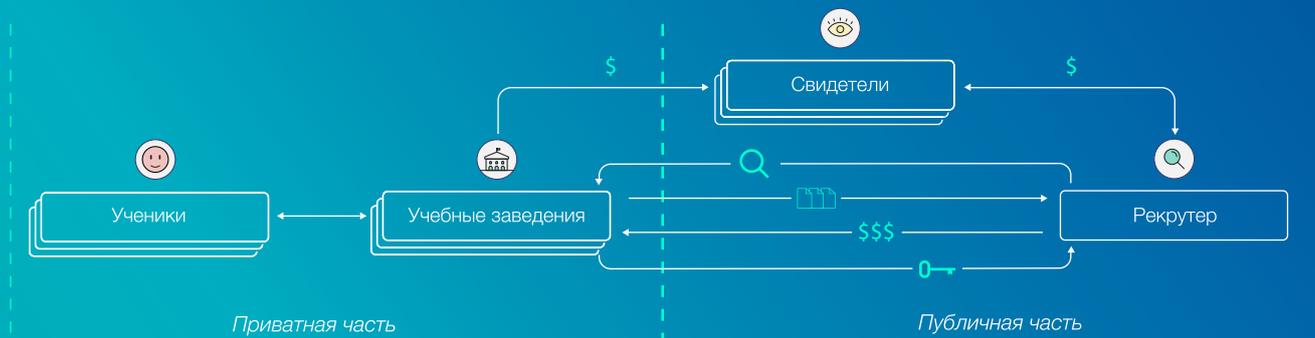
**Учебными заведениями** могут быть государственные или частные офлайн и онлайн-организации, осуществляющие какую-либо образовательную деятельность. Частные преподаватели или онлайн-маркетплейсы, предлагающие купить обучающие материалы, могут объединяться в пулы, чтобы самостоятельно не поддерживать ноду DISCIPLINA.

Внутри каждого учебного заведения ведётся свой приватный блокчейн. Учебные заведения имеют возможность монетизировать хранимые данные об успеваемости.

**Рекрутерам или другим заинтересованным пользователям** будет предложен платный доступ к информации об истории обучения и успеваемости ученика.

**Публичная часть** предоставляет для общего доступа данные, подтверждающие целостность сети и достоверность хранимой сетью информации.

## Алгоритм раскрытия данных Data Disclosure



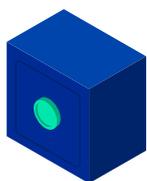
Когда речь идет о продаже конфиденциальной информации, важно обеспечить честность такой сделки. Команда разработала протокол, обеспечивающий гарантированную передачу валидных данных в ответ на отправку криптовалюты. Когда образовательное учреждение отправляет покупателю данные, которые не имеют подтверждения в публичном блокчейне (например, оценка какого-то ученика подправлена), покупатель не теряет свои деньги, а образовательное учреждение штрафуются на определенную сумму. При этом не будет происходить раскрытия всей переданной информации третьим лицам, достаточно раскрыть только обезличенную невалидную часть.



### Приватность данных

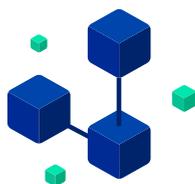
Ученик имеет возможность как частичного так и полного запрета доступа к своим данным.

Персональные данные пользователей находятся в частных цепочках учебных заведений. В публичную часть сети передаются только хэши этих записей. Таким образом приватные данные одновременно остаются достоверными и находятся в сохранности.



### Сохранность данных

Архитектурой DISCIPLINA предусматривается хранение данных об успеваемости ученика в частных цепочках учебных заведений. Это влечёт за собой проблему недоступности данных в случае выхода учебного заведения из сети или выхода из строя их оборудования. DISCIPLINA решает эту проблему с помощью хранения копии всех данных у самого ученика, их всегда можно будет подтвердить, обратившись к старым записям в публичной цепочке и проверив хэши.



### Консенсус-алгоритм PoS

Для того, чтобы определять валидность транзакций в публичной цепочке, сеть так называемых "свидетелей" (Witness'ов) использует алгоритм консенсуса, основанный на Proof-of-Stake, который обеспечивает скорость и дешевизну транзакций.

Отчёт по реализации алгоритма PoS будет подробно освещён в технической документации. За выпуск блока свидетели, как и в других криптовалютах, получают награду, состоящую из комиссий за транзакции в блоке. При этом вероятность, что свидетеля выберут блок-лидером, пропорциональна количеству монет у этого участника сети.

### Сеть доверия «Web of Trust»

При помощи технологии Web of Trust участники сети будут самостоятельно устанавливать уровень доверия друг к другу.



Чтобы избежать подключения к системе фиктивных образовательных учреждений, у DISCIPLINA будет встроенная в протокол "сеть доверия" — Web of Trust, по аналогии с PGP. Любой пользователь сможет выбрать участников, которым он доверяет. При этом степень доверия к остальным участникам будет рассчитываться индивидуально для каждого пользователя. Введение такой сети позволит уйти от централизованных "удостоверяющих центров", имеющих неограни-

ченное право регистрировать или, наоборот, отказать в регистрации какому-то образовательному учреждению.

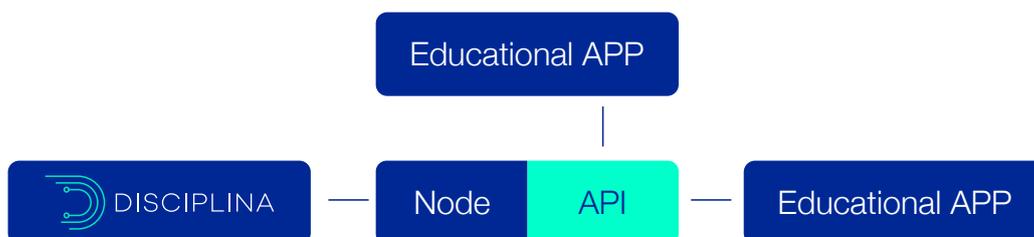
Использование Web of Trust позволит рекрутерам понимать, с какими учебными заведениями им работать, а с какими нет.

Вес выставленной ученику оценки напрямую будет зависеть от рейтинга учебного заведения в момент выставления оценки.

### Интеграция DISCIPLINA со сторонними сервисами

DISCIPLINA – open-source блокчейн. Создать своё приложение для работы с ним может любой желающий. Это может быть как приложение из сферы образования, так и любое другое, связанное с хранением и обработкой данных о людях, например, актов гражданского состояния.

Взаимодействие приложений с блокчейном осуществляется через ноду DISCIPLINA. Для удобной работы с нодами DISCIPLINA будет предлагаться к использованию публичный API.



## Технический пул токенов

В классических псевдодцентрализованных моделях, например PoS с обязательным делегированием, ключевая организация несёт ответственность за всё комьюнити на протяжении долгого промежутка времени после запуска, и работа всей сети зависит от центральной организации, а не от комьюнити.

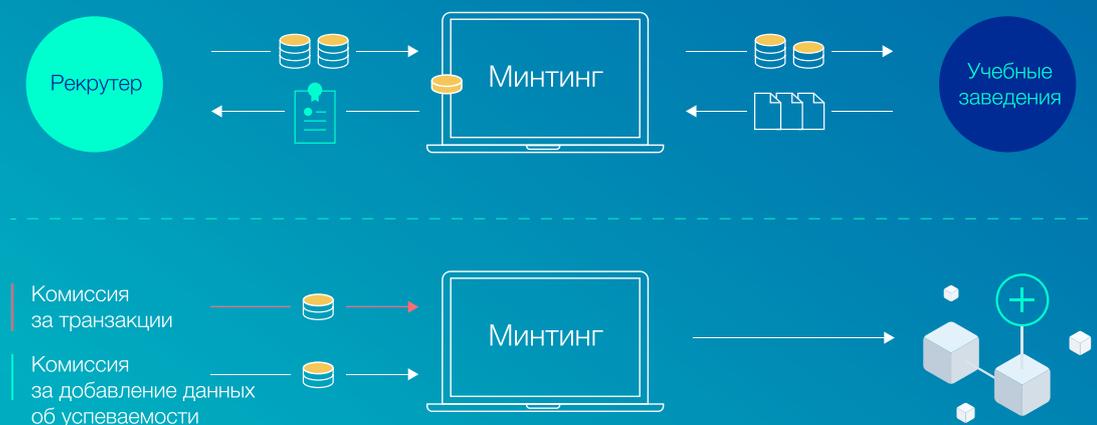
Для обеспечения реальной децентрализации после запуска MainNet будет сформирован технический пул токенов. Это будет сделано для того, чтобы в сети не было единственного держателя стейка крупного размера (более 50%), который мог бы влиять на работу сети. Технический пул будет сформирован таким образом, чтобы доля токенов от общего объёма эмиссии в нём составляла 45%, которые будут распределены между тремя независимыми друг от друга организациями.

Таким образом, общее распределение токенов будет следующим:



## Минтинг в сети DISCIPLINA

В отличие от классического PoW-майнинга, в DISCIPLINA предусматривается энергоэффективный PoS-минтинг. Пользователи будут получать награду за участие в работе сети пропорционально количеству токенов DSCP на балансе их кошелька.



Награда минтерам будет начисляться как из части комиссии за обрабатываемую транзакцию, так и токенами из технического пула. Часть, распределяемая из технического пула, будет постоянно уменьшаться таким образом, чтобы сам пул не мог быть опустошен до конца.



# DISCIPLINA

## FOUNDATION

Некоммерческая организация, создаваемая для оказания помощи пользователям сервисов на блокчейне DISCIPLINA.

Менеджеры организации будут в ручном режиме решать вопросы, связанные с переносом и валидацией уже существующих записей об образовании в цифровой вид, и при необходимости проводить поддержку по интеграции блокчейна DISCIPLINA с существующими и новыми сервисами. Таким образом, для подключаемых сервисов появляется возможность лёгкого начала использования блокчейн-технологий в своих проектах, студенты начинают получать оценки и квалификации через образовательное приложение с внесением записей в блокчейн, а учебное заведение – дополнительный доход.

**Educational technology** — общее наименование сегмента технологий, увеличивающих эффективность и облегчающих образовательный процесс путем создания технологических ресурсов, разработки методов их применения и управления ими.

## Динамика роста доли EdTech на мировом рынке



## Ежегодная динамика прироста рынка



- США — наиболее крупный и зрелый рынок в EdTech, темпы прироста замедляются: приблизительно +4,0-4,4% ежегодно. [GSV Advisors, Global Market Insights]
- Второй по величине регион — Юго-Восточная Азия, где лидерами являются Китай и Индия, которые быстро набирают обороты (+17%). В 2016 г. он обогнал Западную Европу: \$11,7 млрд против \$6,8 млрд. [GSV Advisors, Global Market Insights]
- По объему рынка Восточная Европа, с ее \$1,2 млрд, отстает от Западной, зато растёт заметно быстрее (+17%). [Docebo, Global Market Insights]
- Драйвер рынка Восточной Европы — Россия, со среднегодовым ростом, по разным оценкам, в 17–25%. [TAP Advisors, J'son & Partners Consulting, AmbientInsight, Edutainme]

### Применение блокчейн-технологий на рынке

В настоящее время на рынке уже представлен ряд проектов, которые также ведут разработку платформ для сферы образования с использованием блокчейн-технологий.

Одним из первых использовать блокчейн-архитектуру для хранения дипломов и квалификаций начал Университет Никосии. Дистанционное обучение в университете доступно более чем **в 80 странах**, а членство в различных европейских образовательных организациях делает дипломы котирующимися по всему миру. Плюс к этому, в качестве платы за обучение там принимается криптовалюта.

Проведя анализ разрабатываемых сейчас блокчейн-проектов для сферы образования, мы пришли к выводу, что они в основном решают единичные проблемы:

- Перенос данных в цифровой вид;
- Смарт-контракты для безопасной сделки между учителем и учеником;
- Объединение данных об успеваемости нескольких учебных заведений и их хранение;
- Трансграничные крипто-платежи.



Несмотря на то, что DISCIPLINA в первую очередь создаётся для сферы образования, платформа использует все возможности как технологии блокчейн, так и других современных направлений в области компьютерных технологий и распределенных систем, и хорошо адаптируется под любые проекты, связанные с хранением личных данных людей, например, их трудовых достижений или медицинской информации.

*В июне 2017 Сбербанк подтвердил потребность в достоверности истории достижений, присудив на очередном хакатоне первое место команде с проектом «резюме на блокчейне».*

---

**Таким образом, DISCIPLINA станет универсальным, открытым блокчейном, который смогут использовать любые сервисы для учёта достижений человека, фиксации его опыта и других данных.**

---

DISCIPLINA обеспечит прозрачность работы таких сервисов и создаст условия для поддержания конфиденциальности и достоверности информации, внесенной участниками системы.

Также блокчейн DISCIPLINA — отличное решение для большинства разрабатываемых сейчас образовательных и рекрутинговых проектов, которые в данный момент планируют использовать Ethereum в качестве основы.



Первым проектом, использующим DISCIPLINA, станет **TeachMePlease**.

TeachMePlease предоставляет условия для эффективного и качественного взаимодействия учебных заведений и частных преподавателей с учениками. Проект не имеет территориальных границ, что позволяет учебным заведениям и частным преподавателям со всего мира представлять свои образовательные программы потенциальным ученикам со всех уголков планеты.

**TeachMePlease** начал разрабатываться как удобный сервис со структурированной подачей информации, системой достоверных отзывов и рейтингов, эффективным, встроенным в проект функционалом и внедрением блокчейн-технологии.

По мере разработки стало понятно, что существующие блокчейн-решения не годятся для реализации планируемого функционала.

Команда привлекла экспертов для создания блокчейна, который бы отвечал как требованиям собственного проекта, так и был бы универсальным решением для любого образовательного или рекрутингового сервиса.

Интеграция блокчейна DISCIPLINA с TeachMePlease даст возможность отработать на практике внедряемые технологические решения, которые до сегодняшнего дня нигде не применялись, получить обратную связь от пользователей проекта, скорректировать по необходимости рабочие процессы, продемонстрировать сообществу все возможности нового блокчейна в существующем продукте.

Мы уверены, что с нас начнутся качественные изменения в сфере образования и смежных областях, а другие образовательные проекты оценят решение DISCIPLINA и будут применять его для своих задач.



Сегодня на TeachMePlease.com создано  
порядка **20'000** учебных занятий

---

На базе функционирующего маркетплейса разрабатывается облачный CRM/ERP-сервис, создающий условия для взаимодействия учебных учреждений, преподавателей, репетиторов, учащихся, b2b-сегмента и HR-специалистов. Он предоставит учителям **инструменты** для **создания** образовательного **контента** и передачи знаний, а ученикам – для эффективного обучения.

По окончании обучения, благодаря DISCIPLINA, учащийся получит **100% достоверный электронный аттестат** с полной историей обучения, который, в отличие от бумажного, невозможно потерять или подделать. История обучения из нескольких учебных заведений будет доступна в одном личном кабинете ученика.

Рекрутеры, в случае согласия выпускника, смогут приобрести доступ к реестру и его анкете, что позволит подбирать персонал, не сомневаясь в подлинности академических показателей.



DISCIPLINA объединяет учеников, учебные заведения (в том числе частных преподавателей), работодателей и рекрутеров. Взаимодействуют между собой и с блокчейном DISCIPLINA пользователи посредством приложений с интерфейсом, раскрывающим тот или иной функционал и делающим его удобным для пользователей.



DISCIPLINA – open-source блокчейн, использовать который в качестве основы для своих приложений может любой желающий.

## Использование токенов DSCPL

Основным платёжным средством в приложениях, использующих блокчейн DISCIPLINA, будет токен DSCPL, меньшая единица («копейки») – Logic. Токены DSCPL стандарта ERC20 (BEP20), распределённые в ходе кампании, будут обменяны на нативные после релиза MainNet.

Находясь в Москве, ученик сможет учиться у преподавателя в Сан-Франциско. Получение гонорара учителем в США от ученика из России не превратится в бесконечный сбор документов, справок и уплаты комиссий посредническим банкам.

Смарт-контракты смогут гарантировать безопасную сделку между участниками, независимо от внешних факторов.

## Взаиморасчёты пользователей и цены в DSCPL

Несмотря на то, что технически взаиморасчёты между участниками экосистемы будут производиться в токенах DSCPL, по умолчанию отображение баланса в личном кабинете и стоимость занятий будут указываться в фиатной валюте, автоматически конвертируясь в DSCPL по текущему агрегированному обменному курсу.

Планируется использование токенов DSCPL стандарта ERC20 на TeachMePlease.

Balance	
Total:	\$120 ~ 1340,21 DSCPL
Reserved:	\$100 ~ 1116,84 DSCPL
Available:	\$20 ~ 223,37 DSCPL

[Withdraw](#)

Пользователям будет доступен функционал оплаты курсов и занятий токенами и перевод токенов другому пользователю или на биржу.

Сервисы, внедрившие в свои технологические процессы блокчейн DISCIPLINA смогут использовать во взаиморасчётах нативные токены DSCPL и иной финансовый функционал.

---

# Команда

---

## Команда DISCIPLINA

Команда проекта состоит из опытных разработчиков, менеджеров и маркетологов в количестве 40 человек. TeachMePlease придерживается принципа работы всей команды в одном офисе.



**Илья Никифоров**

*CEO, основатель  
Бизнесмен с 14-летним опытом работы  
в оптово-розничной торговле и e-commerce.*

**Арсений Серока**

*Вице-президент по разработке  
Ведущий разработчик Cardano  
Соучредитель и CEO компании Serokell. Эксперт  
в области функционального программирования и  
разработки масштабных систем.*



**Mr. J**

*CTO*

**Дмитрий Мухутдинов**

*Serokell Team Lead*

**Joakim Goldkuhl**

*Serokell Backend  
developer*

**John Burnham**

*Serokell Backend  
developer*

**Кирилл Андреев**

*Serokell Backend  
developer*

**Михаил Волхов**

*Serokell Backend  
developer*

**Роман Альтерман**

*Руководитель  
blockchain-проекта*

**Василий Михайлов**

*Руководитель проектов*

**Кирилл Кувшинов**

*Blockchain-разработчик*

**Soyeon Noh**

*Главный редактор  
(Корейский язык)*

**Tee Peng**

*Главный редактор и  
контент-менеджер (Китайский  
язык)*

**Manuel Parra**

*Главный редактор  
(Испанский язык)*

**Timo Becker**

*Переводчик  
(Испанский язык)*

---

## Адвайзеры

---



**Кенджи Сасаки**

*Сооснователь Cardano, CEO Next Chymia Consulting HK.  
Маркетолог, специалист по продвижению и блокчейн-  
консультант на Азиатском рынке.*



**Джейсон Кинг**

*Сооснователь первой в мире Блокчейн Академии. Джейсон  
одним из первых начал использовать блокчейн-технологии  
в гуманитарной деятельности.*



**Антонио Менендес Сиерра**

*Имеет большой опыт в проведении тренингов и является  
специалистом в области набора персонала, HR и HR-брендинга.*



**Георгий Басиладзе**

*Финансовый эксперт. CEO Cryptopay – сервиса  
цифрового кошелька с функционалом хранения и исполь-  
зования криптовалют.*

# serokell

**Serokell** – компания-разработчик программного обеспечения, использующая преимущественно функциональные языки, в частности, Haskell и имеющая опыт разработки криптовалют, одна из которых — Cardano. Принцип компании: «Заниматься только теми проектами, которые несут в себе научную базу». Serokell – ключевой разработчик блокчейна нового поколения для TeachMePlease.

**RENAISSANCE**  
DIGITAL ASSETS

M  
KOS  
S

**KOSMOS**



**ACADEMY**  
SCHOOL OF BLOCKCHAIN

**Next Chymia Consulting**  
HK Limited

---

## Используют DISCIPLINA

---

# Skyliz.



**Teach Me**  
Please

# +1300

**учебных заведений**

### Отказ от ответственности

Владение токенами DSCPL не несет прав, прямых или косвенных, кроме права использовать эти токены в качестве средства для использования и взаимодействия с платформой, если они успешно завершены и внедрены. В частности, покупатель понимает и соглашается с тем, что токены не дают права собственности, акций, права обеспечения безопасности доли или эквивалентных прав, или прав на получение доли от будущих доходов, право интеллектуальной собственности или право на любые другие формы участия и связи с платформой, компанией и с ее филиалами, за исключением прав, связанных с использованием платформы и бонусов, предоставляемых токенами, с учетом ограничений и определенных условий и применимых условий и политики платформы (как определено ниже).

Настоящий документ не является рекомендацией по инвестированию или побуждением для вложений и не должен толковаться таким образом. Настоящий документ не является предложением о продаже или подписке, не является призывом или приглашением к подписке или покупке любых иных ценных бумаг, или токенов.

Компания не несет ответственности за прямые или косвенные убытки, или любого рода ущерб, возникающие при:

1. Использование информации, содержащейся в данном документе,
2. Любой ошибке, упущении или неточности в данной информации или
3. В любых других, вытекающих из этого случая.

Граждане и жители США, Сингапура, Канады, Китая, Южной Кореи и других юрисдикций с соответствующим законодательством или законодательными ограничениями могут покупать токены только под свою ответственность, компания не несет ответственности за такую покупку.

Граждане и жители США, Сингапура, Канады, Китая, Южной Кореи и других юрисдикций с соответствующим законодательством или законодательными ограничениями могут покупать токены только под свою ответственность, компания не несет ответственности за такую покупку.

Аффилированные лица и представители США имеют право покупать токены под собственную ответственность и не могут привлекать компанию к ответственности в случае ущерба.

Компания не несет ответственности за любые юридические или денежные последствия, возникающее при использовании платформы и покупке токенов в США, Сингапуре, Канаде, Китае, Южной Кореи или гражданами и жителями других юрисдикций с соответствующим законодательством или законодательными ограничениями.

Все фактические и потенциальные налоговые обязательства являются ответственностью приобретателя токена, и Компания ни в коем случае и ни при каких условиях не связана и не обременена выплатами по налоговым обязательствам держателя токенов и не предоставляет какие-либо рекомендации по вопросам налогообложения, включая, но не ограничиваясь, предоставлением рекомендаций по регистрации в налоговых органах, подаче налоговой отчетности, оплате необходимых налогов, их сумме, налоговых льготы и прочее.

Цена, которую выплачиваемая за токен, не включает налогов. Покупатель несет полную ответственность за определение того, какие налоги, если таковые имеются, применяются к покупке токенов, включая, например, налоги с продажи, использовании, налог на добавленную стоимость и аналогичные налоги. Покупатель несет полную ответственность по удержанию налогов, сбору налогов, подаче отчетности и ведению соответствующего налогообложения в налоговых органах. Компания не несет ответственность за удержание, сбор, отчетность, ведение любых продаж, использование, добавленную стоимость и другие виды налогообложения возникающие в результате покупки Токенов.

Все фактические и потенциальные налоговые обязательства являются ответственностью приобретателя токена, и Компания ни в коем случае и ни при каких условиях не связана и не обременена выплатами по налоговым обязательствам держателя токенов и не предоставляет какие-либо рекомендации по вопросам налогообложения, включая, но не ограничиваясь, предоставлением рекомендаций по регистрации в налоговых органах, подаче налоговой отчетности, оплате необходимых налогов, их сумме, налоговых льготы и прочее.

Цена, которую выплачиваемая за токен, не включает налогов. Покупатель несет полную ответственность за определение того, какие налоги, если таковые имеются, применяются к покупке токенов, включая, например, налоги с продажи, использовании, налог на добавленную стоимость и аналогичные налоги. Покупатель несет полную ответственность по удержанию налогов, сбору налогов, подаче отчетности и ведению соответствующего налогообложения в налоговых органах. Компания не несет ответственность за удержание, сбор, отчетность, ведение любых продаж, использование, добавленную стоимость и другие виды налогообложения возникающие в результате покупки Токенов.

## Легальность

ICO проводится в соответствии с применимым законодательством Эстонии и ЕС в области регулирования эмиссии и оборота криптовалют. В целях соблюдения требований применимого законодательства была проведена детальная правовая оценка платформы и разработаны документы необходимые для ведения деятельности в соответствии с самыми высокими мировыми стандартами.

Деятельность платформы и взаимодействие с клиентами регулируется политикой компании по противодействию отмыванию денег (AML), а личные данные клиентов защищены положениями нашей политики по защите персональных данных.

Таким образом лица, желающие приобрести токены DSCPL могут быть полностью уверены в правовой стабильности платформы.

---

## Контакты

---

E-mail: [hello@disciplina.io](mailto:hello@disciplina.io)

---

Платформа в сфере образования TeachMePlease:

<https://teachmeplease.ru>

Web-сайт компании и личный кабинет участника:

<https://disciplina.io>

---

 [disciplinaofficial](https://t.me/disciplinaofficial)  [tchmpls.events](https://www.facebook.com/tchmpls.events)  [tchmpls.events](https://www.instagram.com/tchmpls.events)  [tchmpls\\_events](https://twitter.com/tchmpls_events)  [dscpl.medium.com](https://medium.com/dscpl)