

Университетский курс Утилитарные токены



tech технологический
университет

Университетский курс Утилитарные токены

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 12 недель
- » Учебное заведение: TECH Технологический университет
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Веб-доступ: www.techtute.com/ru/information-technology/postgraduate-certificate/utility-tokens

Оглавление

01

Презентация

стр. 4

02

Цели

стр. 8

03

Руководство курса

стр. 12

04

Структура и содержание

стр. 16

05

Методология

стр. 24

06

Квалификация

стр. 28

01

Презентация

Утилитарные токены изменили ИТ-индустрию, стимулируя внедрение новых технологий, демократизируя доступ к услугам, способствуя развитию экономического сотрудничества и меняя способы финансирования проектов. Эти достижения привели к дальнейшему развитию и инновациям в ИТ-индустрии, открывая новые возможности для ИТ-специалистов. Следовательно, роль, которую он играет в проектировании, разработке и обслуживании технологических платформ и систем, поддерживающих безопасность, очень важна. По этой причине была разработана 100% онлайн-программа, позволяющая сочетать обучение с работой и личными делами, поскольку она не зависит от фиксированного расписания.



“

Вы узнаете, как утилитарные токены могут трансформировать бизнес-проекты и эффективно управлять сообществами”

С момента своего появления и до сегодняшнего дня утилитарные токены претерпели значительную эволюцию. Ранее они использовались в основном как ценные единицы в рамках конкретных платформ, позволяя пользователям получить доступ к эксклюзивным услугам или функциональным возможностям. Их использование было ограничено рамками той экосистемы, на которой они были выпущены.

Однако по мере того, как технология блокчейн и криптовалюты набирали популярность, утилитарные токены вышли за пределы отдельной платформы. Теперь они стали более распространенным и универсальным средством обмена. Они используются для транзакций в различных децентрализованных средах, позволяя потребителям получать доступ к широкому спектру цифровых услуг и продуктов.

Соответственно, ИТ-специалисты отвечают за обеспечение безопасности и целостности транзакций, совершаемых с помощью утилитарных токенов. Это предполагает внедрение надежных мер безопасности, проведение мониторинга кода и постоянный сетевой контроль на предмет уязвимостей. Их опыт в программировании, ИТ-безопасности и технологиях позволяет им вносить свой вклад в разработку смарт-контрактов, протоколов и приложений.

Учитывая это, был разработан этот Университетский курс в области утилитарных токенов, чтобы предоставить ИТ-специалистам необходимые инструменты для успешного внедрения инновационных технологических решений в различных отраслях промышленности.

Для достижения этой цели TECH предлагает ряд мультимедийных ресурсов в рамках 100% онлайн-методики, которая дает студентам полную свободу доступа из любого места и в любое время, поскольку она не зависит от жесткого расписания, и может быть использована с любого устройства, имеющего подключение к интернету.

Данный **Университетский курс в области утилитарных токенов** содержит самую полную и современную образовательную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Анализ практических кейсов, представленных экспертами в области блокчейна
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание программы предоставляет техническую и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для профессиональной деятельности
- ♦ Практические упражнения для самооценки, контроля и повышения успеваемости
- ♦ Особое внимание уделяется инновационным методологиям
- ♦ Теоретические занятия, вопросы экспертам, дискуссионные форумы по спорным темам и самостоятельная работа
- ♦ Учебные материалы курса доступны с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет



Погрузитесь в мир утилитарных токенов на конкретных примерах, таких как фан-токены, и поймите процесс эмиссии, токеномики и размещения"

“

Вы узнаете о преимуществах ликвидности, безопасности и управления сообществами, которые предлагают утилитарные токены”

В преподавательский состав программы входят профессионалы отрасли, признанные специалисты из ведущих сообществ и престижных университетов, которые привносят в обучение опыт своей работы.

Мультимедийное содержание программы, разработанное с использованием новейших образовательных технологий, позволит студенту проходить обучение с учетом контекста и ситуации, т.е. в симулированной среде, обеспечивающей иммерсивный учебный процесс, запрограммированный на обучение в реальных ситуациях.

Структура этой программы основана на проблемно-ориентированном обучении, с помощью которого студент должен попытаться разрешить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом студентам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными специалистами.

Вы составите White Paper и узнаете о размещении и распределении токенов.

Вы познакомитесь с вторичным рынком токенов и узнаете о преимуществах и недостатках бирж по отношению к утилитарным токенам.



02

Цели

Эта программа была разработана с целью предоставить специалисту необходимые инструменты для обеспечения безопасности и целостности систем, работающих с утилитарными токенами, защиты информации и цифровых активов пользователей. С учетом этого были разработаны разнообразные мультимедийные материалы, которые размещены в виртуальной библиотеке, доступ к которой возможен 24 часа в сутки без ограничений.



“

Благодаря *TECH* вы узнаете, что такое токены как средство платежа и как они могут обеспечить преимущества в онлайн-расчетах”



Общие цели

- ♦ Анализировать масштаб революции в области финтеха
- ♦ Определить происхождение и причины появления финтеха
- ♦ Оценить добавленную ценность, которую вносят финтех-компании
- ♦ Определить концепцию токенизации
- ♦ Анализировать процесс токенизации
- ♦ Установить, какие проекты можно токенизировать
- ♦ Определить преимущества токенизации
- ♦ Развить глубокое понимание технологии блокчейн и ее применения в токенизации активов
- ♦ Анализировать технические характеристики токенов и их стандарты, типы блокчейна, безопасность в сетях блокчейна, смарт-контракты, истории успеха, преимущества и недостатки токенизации активов
- ♦ Определить самые передовые концепции и инструменты для безопасного и эффективного проведения торговых операций с токенами и криптовалютами





Конкретные цели

- ◆ Анализировать процесс токенизации
- ◆ Спланировать действия для токенизации
- ◆ Оценить ключевые моменты для успешной токенизации
- ◆ Определить различные утилитарные токены, которые могут быть выпущены
- ◆ Выявить участников УТО
- ◆ Установить, как составить White Paper для УТО
- ◆ Определить различные виды утилитарных токенов, которые могут быть выпущены

“

С помощью метода Relearning вы сократите время обучения и укрепите свое понимание в долгосрочной перспективе”

03

Руководство курса

Чтобы разработать этот Университетский курс, был проведен строгий отбор преподавателей. Это обеспечит студентам доступ к образованию, разработанному признанными профессионалами в этой области, имеющими большой опыт работы с NFT и токенизацией активов. Все это, а также ряд учебных материалов, таких как интерактивные конспекты и специализированные материалы, обеспечит программе уникальный опыт обучения.



“

Вы будете использовать утилитарные токены в качестве маркетинговых инструментов и узнаете, как они могут укрепить связь с клиентами”

Руководство



Д-р Гомес Мартинес, Рауль

- ♦ Партнер-основатель и генеральный директор компании *Open 4 Blockchain Fintech*
- ♦ Партнер-основатель компании *InvestMood Fintech*
- ♦ Управляющий директор компании *Arag*
- ♦ Доктор наук в области экономики и финансов предприятий в Университете Короля Хуана Карлоса
- ♦ Степень бакалавра в области экономики и бизнес-исследований Университета Комплутенсе в Мадриде
- ♦ Степень магистра в области экономического анализа и финансовой экономики в Университета Комплутенсе в Мадриде

Преподаватели

Г-н Гратакос Санчес де Ривера, Игнасио

- ♦ Координатор кадров для проведения мероприятий в компании *Alternativa Eventos*
- ♦ Двойная степень бакалавра в области права и делового администрирования в Университете Короля Хуана Карлоса
- ♦ Курс профессиональной подготовки в области электронной коммерции Университета Короля Хуана Карлоса
- ♦ Курс профессиональной подготовки в области цифрового маркетинга Университета Короля Хуана Карлоса

Г-н Саис де Педро, Маркос М.

- ♦ Двойная степень бакалавра в области права, делового руководства и менеджмента
- ♦ Степень бакалавра в области делового администрирования в Университете Людвиг Максимилиана
- ♦ Степень бакалавра в области телекоммуникационных технологий и услуг в Политехническом университете Мадрида



Г-н Гонсалес Серрадила, Мигель А.

- ◆ Член факультета экономики и бизнес-науки
- ◆ Делегат юридического факультета в Университете Короля Хуана Карлоса
- ◆ Делегат делового администрирования и менеджмента в Университете Короля Хуана Карлоса
- ◆ Член национального совета студентов-юристов

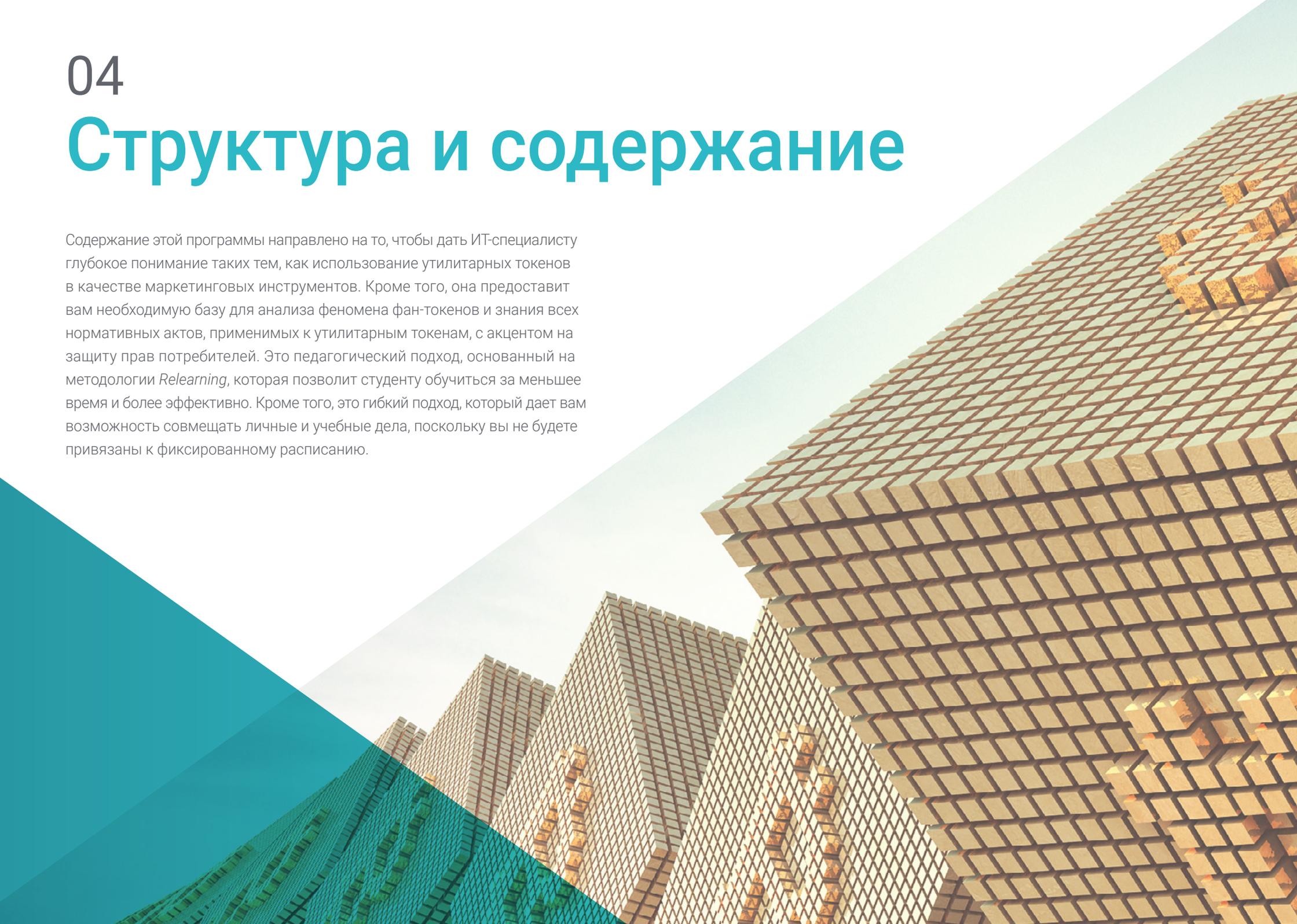
Г-н Матео Кастро, Мануэль

- ◆ Управление разработкой показателей для анализа эффективности в Ospina Abogados
- ◆ Управление счета-фактурами в компании FACE S.L
- ◆ Степень бакалавра в области делового администрирования и менеджмента в Business & Marketing School
- ◆ Эксперт в области управления глобальным маркетингом в Business & Marketing School

04

Структура и содержание

Содержание этой программы направлено на то, чтобы дать ИТ-специалисту глубокое понимание таких тем, как использование утилитарных токенов в качестве маркетинговых инструментов. Кроме того, она предоставит вам необходимую базу для анализа феномена фан-токенов и знания всех нормативных актов, применимых к утилитарным токенам, с акцентом на защиту прав потребителей. Это педагогический подход, основанный на методологии *Relearning*, которая позволит студенту обучиться за меньшее время и более эффективно. Кроме того, это гибкий подход, который дает вам возможность совмещать личные и учебные дела, поскольку вы не будете привязаны к фиксированному расписанию.



“

С помощью этого Университетского курса вы разберетесь, как утилитарные токены могут облегчить участие и принятие решений в сообществах”

Модуль 1. Процесс токенизации активов

- 1.1. Токенизация активов
 - 1.1.1. Токенизация активов
 - 1.1.2. Параллели с традиционной эмиссией
 - 1.1.3. Отличия от традиционных эмиссий
- 1.2. Проекты с возможностью токенизации
 - 1.2.1. Бизнес-проекты
 - 1.2.2. Менеджмент сообщества с помощью токенов
 - 1.2.3. Токены уникальных активов
- 1.3. Токены к эмиссии: Основные характеристики
 - 1.3.1. Токены безопасности и STO
 - 1.3.2. Утилитарные токены и UTO
 - 1.3.3. NFT
 - 1.3.4. Различия между токенами, криптовалютами и ICO
- 1.4. Преимущества токенизации
 - 1.4.1. Демократизация инвестирования
 - 1.4.2. Ликвидность
 - 1.4.3. Безопасность
 - 1.4.4. Прозрачность
 - 1.4.5. Подлинность
 - 1.4.6. Управление вашим сообществом
- 1.5. Процесс токенизации активов I: Разработка концепции проекта
 - 1.5.1. Концепт *White Paper*
 - 1.5.2. Разработка *White Paper*
 - 1.5.3. Содержание *White paper*
- 1.6. Процесс токенизации II: Размещение токенов
 - 1.6.1. Целевая аудитория
 - 1.6.2. Предпродажная подготовка
 - 1.6.3. Прямое размещение
- 1.7. Процесс токенизации III: Распределение токенов
 - 1.7.1. Способы оплаты
 - 1.7.2. Холодный кошелек
 - 1.7.3. Кошелек с совместным доступом



- 1.8. Вторичный рынок токенов: Двухсторонний рынок
 - 1.8.1. Ликвидность для токенодержателей
 - 1.8.2. Двухсторонние сделки
 - 1.8.3. Преимущества и недостатки
- 1.9. Вторичный рынок токенов: Биржи
 - 1.9.1. Требования к вступлению
 - 1.9.2. Особенности торговли токенами на бирже
 - 1.9.3. Преимущества и недостатки
- 1.10. Оценка стоимости токенов
 - 1.10.1. Рыночная стоимость
 - 1.10.2. Теоретическая стоимость
 - 1.10.3. Инвестиционные возможности

Модуль 2. Утилитарные токены

- 2.1. *Утилитарные токены*
 - 2.1.1. Управление взаимоотношениями с клиентами
 - 2.1.2. Отличия от токена безопасности
 - 2.1.3. Создание ценности для токенодержателей
- 2.2. *Утилитарные токены как средство платежа*
 - 2.2.1. Онлайн-платежи
 - 2.2.2. Преимущества токенизации
 - 2.2.3. Права и обязанности токенодержателя
- 2.3. *Утилитарные токены как инструмент маркетинга*
 - 2.3.1. Отношения с клиентом
 - 2.3.2. Преимущества токенизации
 - 2.3.3. Права и обязанности токенодержателя
- 2.4. *Токены управления*
 - 2.4.1. DAO
 - 2.4.2. Преимущества токенизации
 - 2.4.3. Права и обязанности токенодержателя
- 2.5. *Фан-токены*
 - 2.5.1. Феномен фан-токена
 - 2.5.2. Преимущества токенизации
 - 2.5.3. Права и обязанности токенодержателя
- 2.6. *White Paper* утилитарного токена
 - 2.6.1. Идентификация эмитента
 - 2.6.2. Положение и отказ от ответственности
 - 2.6.3. Токеномика эмиссии
- 2.7. *УТО*
 - 2.7.1. Общее описание процесса
 - 2.7.2. Проект
 - 2.7.3. Кампания по коммуникации
 - 2.7.4. Предпродажная подготовка
 - 2.7.5. Оплата и распределение токенов
- 2.8. *Пример УТО токена в качестве платежного средства*
 - 2.8.1. Объект эмиссии
 - 2.8.2. Токеномика
 - 2.8.3. Процесс размещения
- 2.9. *Пример УТО фан-токена*
 - 2.9.1. Объект эмиссии
 - 2.9.2. Токеномика
 - 2.9.3. Процесс размещения
- 2.10. *Нормативные акты, применимые к утилитарным токенам*
 - 2.10.1. Защита прав потребителей
 - 2.10.2. Директивы по защите прав потребителей
 - 2.10.3. Надзорные органы



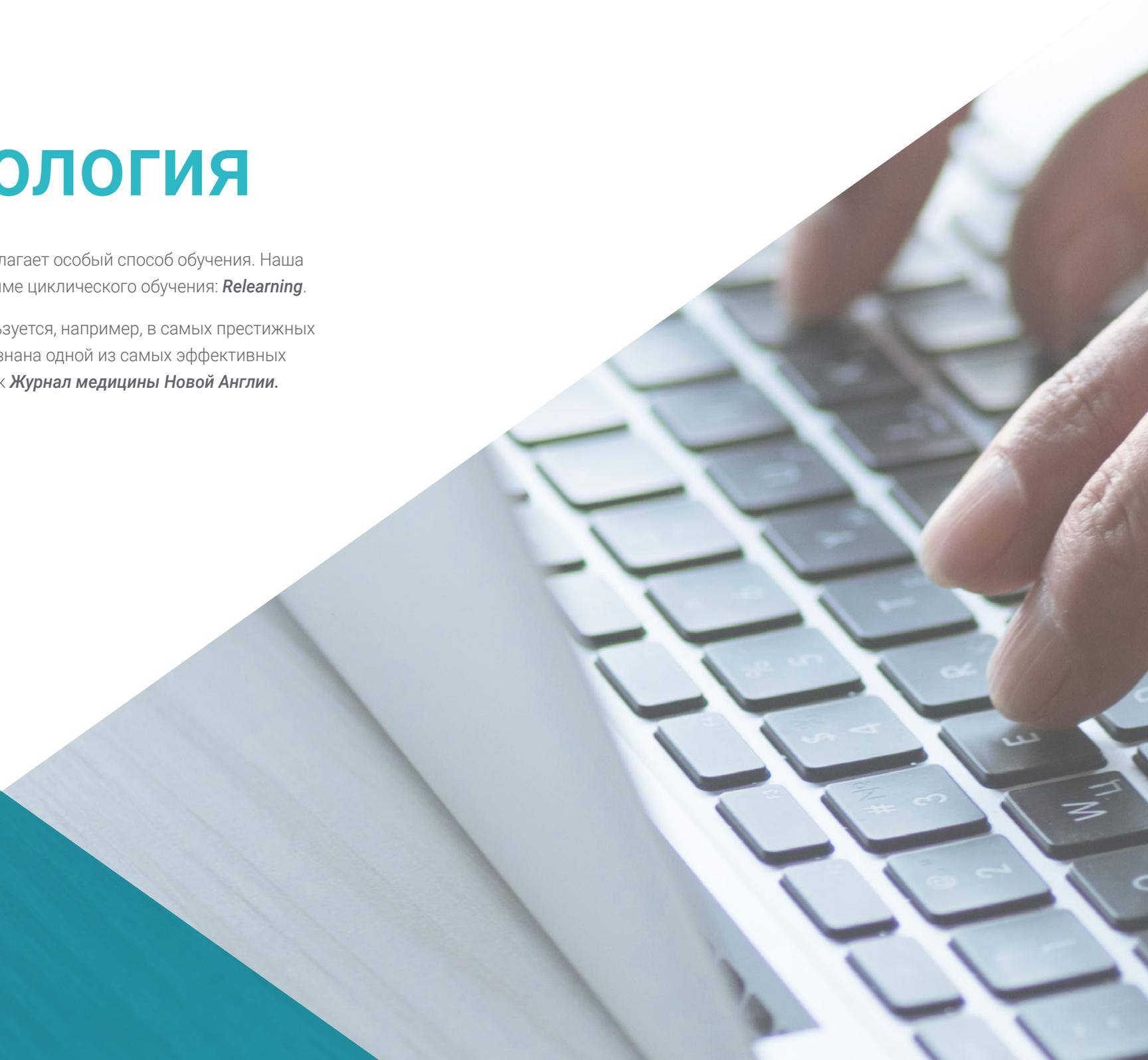
Вы узнаете о преимуществах фан-токенов с точки зрения участия и вовлеченности подписчиков"

05

Методология

Данная учебная программа предлагает особый способ обучения. Наша методология разработана в режиме циклического обучения: **Relearning**.

Данная система обучения используется, например, в самых престижных медицинских школах мира и признана одной из самых эффективных ведущими изданиями, такими как **Журнал медицины Новой Англии**.



“

Откройте для себя методику Relearning, которая отвергает традиционное линейное обучение, чтобы показать вам циклические системы обучения: способ, который доказал свою огромную эффективность, особенно в предметах, требующих запоминания”

Исследование кейсов для контекстуализации всего содержания

Наша программа предлагает революционный метод развития навыков и знаний. Наша цель - укрепить компетенции в условиях меняющейся среды, конкуренции и высоких требований.

“

С TECH вы сможете познакомиться со способом обучения, который опровергает основы традиционных методов образования в университетах по всему миру”



Вы получите доступ к системе обучения, основанной на повторении, с естественным и прогрессивным обучением по всему учебному плану.



В ходе совместной деятельности и рассмотрения реальных кейсов студент научится разрешать сложные ситуации в реальной бизнес-среде.

Инновационный и отличный от других метод обучения

Эта программа TECH - интенсивная программа обучения, созданная с нуля, которая предлагает самые сложные задачи и решения в этой области на международном уровне. Благодаря этой методологии ускоряется личностный и профессиональный рост, делая решающий шаг на пути к успеху. Метод кейсов, составляющий основу данного содержания, обеспечивает следование самым современным экономическим, социальным и профессиональным реалиям.

“

Наша программа готовит вас к решению новых задач в условиях неопределенности и достижению успеха в карьере”

Кейс-метод является наиболее широко используемой системой обучения лучшими преподавателями в мире. Разработанный в 1912 году для того, чтобы студенты-юристы могли изучать право не только на основе теоретического содержания, метод кейсов заключается в том, что им представляются реальные сложные ситуации для принятия обоснованных решений и ценностных суждений о том, как их разрешить. В 1924 году он был установлен в качестве стандартного метода обучения в Гарвардском университете.

Что должен делать профессионал в определенной ситуации? Именно с этим вопросом мы сталкиваемся при использовании кейс-метода - метода обучения, ориентированного на действие. На протяжении всей курса студенты будут сталкиваться с многочисленными реальными случаями из жизни. Им придется интегрировать все свои знания, исследовать, аргументировать и защищать свои идеи и решения.

Методология *Relearning*

TECH эффективно объединяет метод кейсов с системой 100% онлайн-обучения, основанной на повторении, которая сочетает различные дидактические элементы в каждом уроке.

Мы улучшаем метод кейсов с помощью лучшего метода 100% онлайн-обучения: *Relearning*.

В 2019 году мы достигли лучших результатов обучения среди всех онлайн-университетов в мире.

В TECH вы будете учиться по передовой методике, разработанной для подготовки руководителей будущего. Этот метод, играющий ведущую роль в мировой педагогике, называется *Relearning*.

Наш университет - единственный вуз, имеющий лицензию на использование этого успешного метода. В 2019 году нам удалось повысить общий уровень удовлетворенности наших студентов (качество преподавания, качество материалов, структура курса, цели...) по отношению к показателям лучшего онлайн-университета.





В нашей программе обучение не является линейным процессом, а происходит по спирали (мы учимся, разучиваемся, забываем и заново учимся). Поэтому мы дополняем каждый из этих элементов по концентрическому принципу. Благодаря этой методике более 650 000 выпускников университетов добились беспрецедентного успеха в таких разных областях, как биохимия, генетика, хирургия, международное право, управленческие навыки, спортивная наука, философия, право, инженерное дело, журналистика, история, финансовые рынки и инструменты. Наша методология преподавания разработана в среде с высокими требованиями к уровню подготовки, с университетским контингентом студентов с высоким социально-экономическим уровнем и средним возрастом 43,5 года.

Методика Relearning позволит вам учиться с меньшими усилиями и большей эффективностью, все больше вовлекая вас в процесс обучения, развивая критическое мышление, отстаивая аргументы и противопоставляя мнения, что непосредственно приведет к успеху.

Согласно последним научным данным в области нейронауки, мы не только знаем, как организовать информацию, идеи, образы и воспоминания, но и знаем, что место и контекст, в котором мы что-то узнали, имеют фундаментальное значение для нашей способности запомнить это и сохранить в гиппокампе, чтобы удержать в долгосрочной памяти.

Таким образом, в рамках так называемого нейрокогнитивного контекстно-зависимого электронного обучения, различные элементы нашей программы связаны с контекстом, в котором участник развивает свою профессиональную практику.

В рамках этой программы вы получаете доступ к лучшим учебным материалам, подготовленным специально для вас:



Учебный материал

Все дидактические материалы создаются преподавателями специально для студентов этого курса, чтобы они были действительно четко сформулированными и полезными.

Затем вся информация переводится в аудиовизуальный формат, создавая дистанционный рабочий метод TECH. Все это осуществляется с применением новейших технологий, обеспечивающих высокое качество каждого из представленных материалов.



Мастер-классы

Существуют научные данные о пользе экспертного наблюдения третьей стороны.

Так называемый метод обучения у эксперта укрепляет знания и память, а также формирует уверенность в наших будущих сложных решениях.



Практика навыков и компетенций

Студенты будут осуществлять деятельность по развитию конкретных компетенций и навыков в каждой предметной области. Практика и динамика приобретения и развития навыков и способностей, необходимых специалисту в рамках глобализации, в которой мы живем.



Дополнительная литература

Новейшие статьи, консенсусные документы и международные руководства включены в список литературы курса. В виртуальной библиотеке TECH студент будет иметь доступ ко всем материалам, необходимым для завершения обучения.





Метод кейсов

Метод дополнится подборкой лучших кейсов, выбранных специально для этой квалификации. Кейсы представляются, анализируются и преподаются лучшими специалистами на международной арене.



Интерактивные конспекты

Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний. Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



Тестирование и повторное тестирование

На протяжении всей программы мы периодически оцениваем и переоцениваем ваши знания с помощью оценочных и самооценочных упражнений: так вы сможете убедиться, что достигаете поставленных целей.



06

Квалификация

Университетский курс в области утилитарных токенов гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого ТЕСН Технологическим университетом.



“

*Успешно завершите эту программу
и получите университетский диплом
без хлопот, связанных с поездками
и бумажной волокитой”*

Данный **Университетский курс в области утилитарных токенов** содержит самую полную и современную программу на рынке.

После прохождения аттестации студент получит по почте* с подтверждением получения соответствующий диплом о прохождении **Университетского курса**, выданный **TECH Технологическим университетом**.

Диплом, выданный **TECH Технологическим университетом**, подтверждает квалификацию, полученную на курсе, и соответствует требованиям, обычно предъявляемым биржами труда, конкурсными экзаменами и комитетами по оценке карьеры.

Диплом: **Университетского курса в области утилитарных токенов**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **12 недель**



*Гаагский апостиль. В случае, если студент потребует, чтобы на его диплом в бумажном формате был проставлен Гаагский апостиль, TECH EDUCATION предпримет необходимые шаги для его получения за дополнительную плату.

Будущее

Здоровье Доверие Люди

Образование Информация Тьюторы

Гарантия Аккредитация Преподавание

Институты Технология Обучение

Сообщество Обязательство

Персональное внимание Инновации

Знания Настоящее Качество

Веб обучение

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

tech технологический
университет

Университетский курс
Утилитарные токены

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 12 недель
- » Учебное заведение: TECH Технологический университет
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Университетский курс

Утилитарные токены