

Университетский курс

Токены безопасности





Университетский курс Токены безопасности

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

Веб-доступ: www.techtitude.com/ru/information-technology/postgraduate-certificate/security-tokens

Оглавление

01

Презентация

стр. 4

02

Цели

стр. 8

03

Руководство курса

стр. 12

04

Структура и содержание

стр. 16

05

Методология

стр. 20

06

Квалификация

стр. 30

01

Презентация

Токены безопасности изменили цифровую и финансовую сферу, предложив более эффективный, прозрачный и доступный способ инвестирования в традиционные финансовые активы. Их внедрение продолжает расти, и ожидается, что они будут играть все более важную роль в преобразовании мировой экономической системы. В связи с этим важно, чтобы ИТ-специалисты были осведомлены об этих новых мерах цифровой безопасности. Именно поэтому TECH разработал программу в 100% онлайн-формате, которая предлагает студентам ряд дидактических ресурсов, которые адаптируются к их потребности совмещать свою профессиональную и личную деятельность с обучением, поскольку они не будут ограничены фиксированным расписанием.



“

Вы изучите различные токенизируемые проекты, от больших предприятий до токенов на один актив, и узнаете, как управлять сообществами с их помощью”

Токены безопасности демократизировали доступ к широкому спектру финансовых активов. В прошлом многие из этих активов были доступны только корпоративным инвесторам или состоятельным людям. Токенов безопасности позволяют разделить активы на более мелкие фракции, открывая розничным инвесторам дорогу к инвестициям, которые раньше были недоступны.

Благодаря этому стало возможным трансграничное размещение фондов и торговля ими без существенных географических ограничений. Это открывает новые возможности для инвесторов и позволяет компаниям воспользоваться более широким объемом капитала со всего мира.

Вот почему ИТ-специалистам важно быть на переднем рубеже финансовых технологий, участвовать в растущем рынке, вносить свой вклад в обеспечение безопасности и конфиденциальности цифровых активов, а также использовать профессиональные и коммерческие возможности в этой постоянно развивающейся области.

Следуя этому подходу, TECH разработал Университетский курс в области токенов безопасности, чтобы дать студентам возможность приобрести навыки в новой эпохе цифровой безопасности и конфиденциальности. Таким образом, программа предлагается в 100% онлайн-режиме, чтобы обеспечить возможность доступа с любого электронного устройства, имеющего подключение к интернету. Благодаря тому, что TECH применяет метод *Relearning*, ИТ-специалисты будут плавно продвигаться вперед, легче усваивая новые понятия и сокращая количество часов, затрачиваемых на обучение.

Данный **Университетский курс в области токенов безопасности** 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 самопроверки, 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



Вы поймете основные характеристики токенов безопасности и то, чем они отличаются от криптовалют”



Вы узнаете о преимуществах токенизации и прозрачности на финансовых рынках”

В преподавательский состав входят профессионалы отрасли, которые вносят свой опыт работы в эту программу, а также признанные специалисты, принадлежащие к ведущим научным сообществам и престижным университетам.

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 вам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

Погрузитесь в проекты по размещению и распределению токенов.

На вторичном рынке токенов вы познакомитесь с преимуществами двустороннего рынка.



02 Цели

Основная цель этого Университетского курса – подготовить ИТ-специалиста к использованию возможностей работы в постоянно растущей области цифровых финансов. Благодаря широкому спектру высококачественного материала вы сможете разрабатывать инновационные технологические решения, повышать безопасность и конфиденциальность ваших цифровых активов, соблюдая при этом нормативные и законодательные требования. Для достижения этой цели была применена виртуальная методология, предлагающая учебные ресурсы в различных форматах, которые объединены в виртуальную библиотеку, доступную 24 часа в сутки.



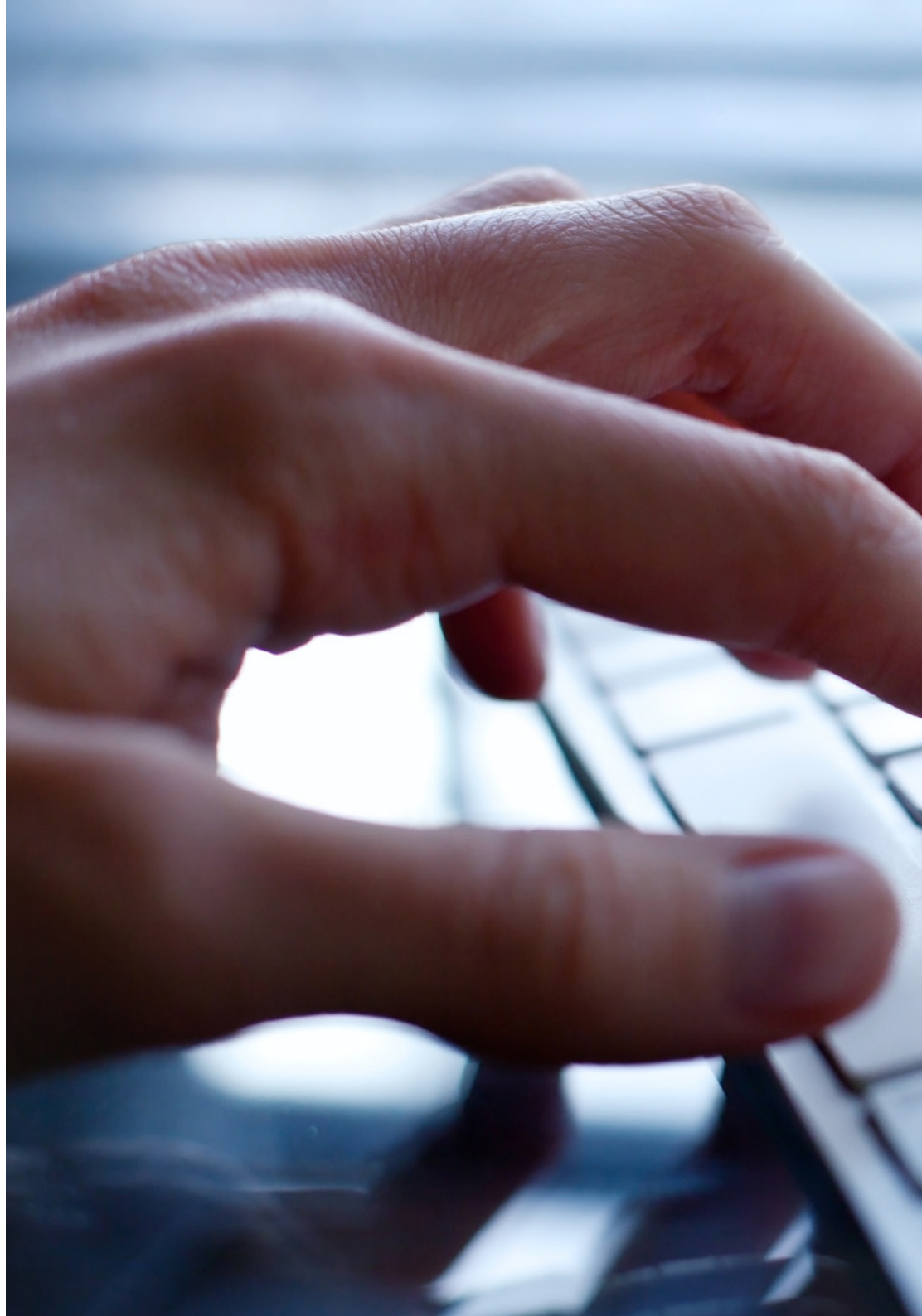
“

*Вы научитесь ценить токены
и инвестиционные возможности,
которые они предлагают”*



Общие цели

- ♦ Анализировать масштаб революции в области финтеха
- ♦ Определить происхождения 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
- ♦ Добиться глубокого понимания 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 токены безопасности, которые могут быть выпущены
- ♦ Выявить участников STO
- ♦ Установить, как составить *White Paper* для STO и контракта подлежащему токенизации



*С помощью метода **Relearning** вы сократите время обучения и укрепите свои знания в долгосрочной перспективе”*

03

Руководство курса

Эта программа включает в себя высококвалифицированный и опытный преподавательский состав в области финансов и токенизации. Эти эксперты будут отвечать за предоставление образования мирового уровня, основанного на академических знаниях и практическом применении. Они будут сопровождать студентов на протяжении всего процесса обучения, предоставляя им рекомендации по профессиональному развитию в области токенов безопасности. Также будут предоставлены учебные материалы, чтобы обогатить опыт обучения. Все это собрано вместе в 100% виртуальном формате и может быть доступно в любое время, поскольку не имеет фиксированного расписания.





“

Вы узнаете о роли финансовых активов
и их преимуществах по сравнению с
традиционными рынками”

Руководство



Д-р Гомес Мартинес, Рауль

- ♦ Партнер-основатель и генеральный директор компании *Open 4 Blockchain Fintech*
- ♦ Партнер-основатель компании *InvestMood Fintech*
- ♦ Управляющий директор компании *Apara*
- ♦ Доктор наук в области Экономика и финансы 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 Людвига Максимилиана
- ♦ Степень бакалавра в области телекоммуникационных технологий и услуг в Политехническом университете Мадрида



Г-н Гонсалес Серрадиля, 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

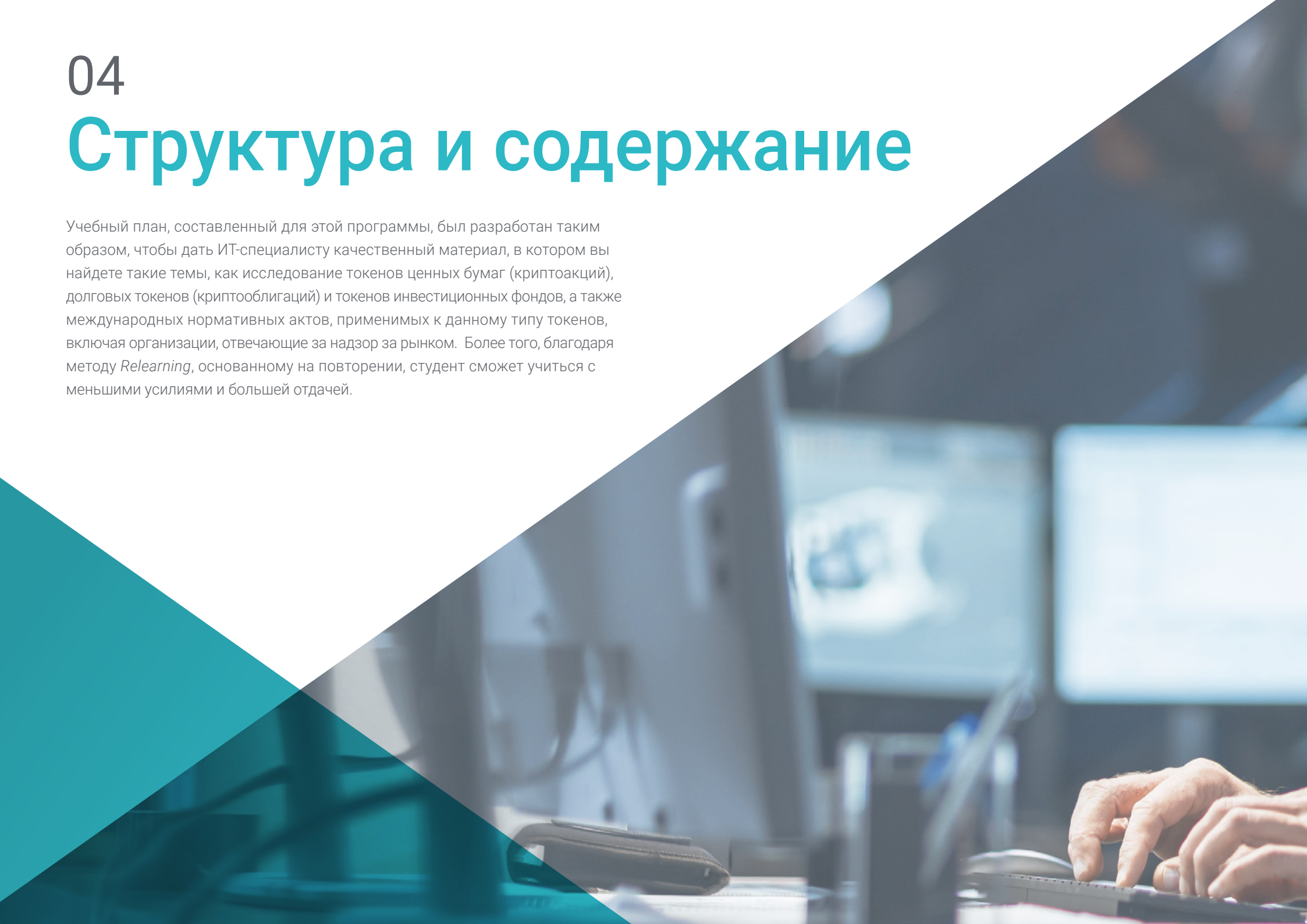
Г-н Матео Кастро, Мануэль

- ♦ 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

Учебный план, составленный для этой программы, был разработан таким образом, чтобы дать ИТ-специалисту качественный материал, в котором вы найдете такие темы, как исследование токенов ценных бумаг (криптоакций), долговых токенов (криптооблигаций) и токенов инвестиционных фондов, а также международных нормативных актов, применимых к данному типу токенов, включая организации, отвечающие за надзор за рынком. Более того, благодаря методу *Relearning*, основанному на повторении, студент сможет учиться с меньшими усилиями и большей отдачей.



“

Приобретите необходимые навыки в области токенизации активов и узнайте, как превратить традиционные ресурсы в цифровые токены, только с **TECH**”

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
- 1.3. 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. Токены безопасности

- 2.1. Токены безопасности
 - 2.1.1. Понятие финансового актива
 - 2.1.2. Финансовые рынки
 - 2.1.3. Преимущества токенизации
- 2.2. Токены безопасности долевого участия или "криптоакции"
 - 2.2.1. Что такое акция
 - 2.2.2. Преимущества токенизации
 - 2.2.3. Права и обязанности токенодержателя
- 2.3. Токены безопасности долгового обязательства или "крипобонды"
 - 2.3.1. Понятие задолженности
 - 2.3.2. Преимущества токенизации
 - 2.3.3. Права и обязанности токенодержателя
- 2.4. Токены безопасности инвестиционных фондов
 - 2.4.1. Контракт на основе долевого участия и его участники
 - 2.4.2. Преимущества токенизации
 - 2.4.3. Права и обязанности токенодержателя
- 2.5. *White Paper* токена безопасности
 - 2.5.1. Идентификация эмитента
 - 2.5.2. Положение и отказ от ответственности
 - 2.5.3. Токеномика эмиссии



- 2.6. Базовые контракты токенизации
 - 2.6.1. Нотариальный акт компании и соглашение участников
 - 2.6.2. Кредитные договоры. Виды
 - 2.6.3. Характеристики контракта на основе долевого участия
- 2.7. STO (предложения токенов безопасности)
 - 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 долговой STO
 - 2.8.1. Объект эмиссии
 - 2.8.2. Токеномика
 - 2.8.3. Процесс размещения
- 2.9. Пример STO контракта на основе долевого участия
 - 2.9.1. Объект эмиссии
 - 2.9.2. Токеномика
 - 2.9.3. Процесс размещения
- 2.10. Международные нормативные акты, применимые к токенам безопасности
 - 2.10.1. Органы, отвечающие за надзор рынка (SEC)
 - 2.10.2. Директивы по защите прав инвесторов
 - 2.10.3. Организации, участвующие в эмиссии токена

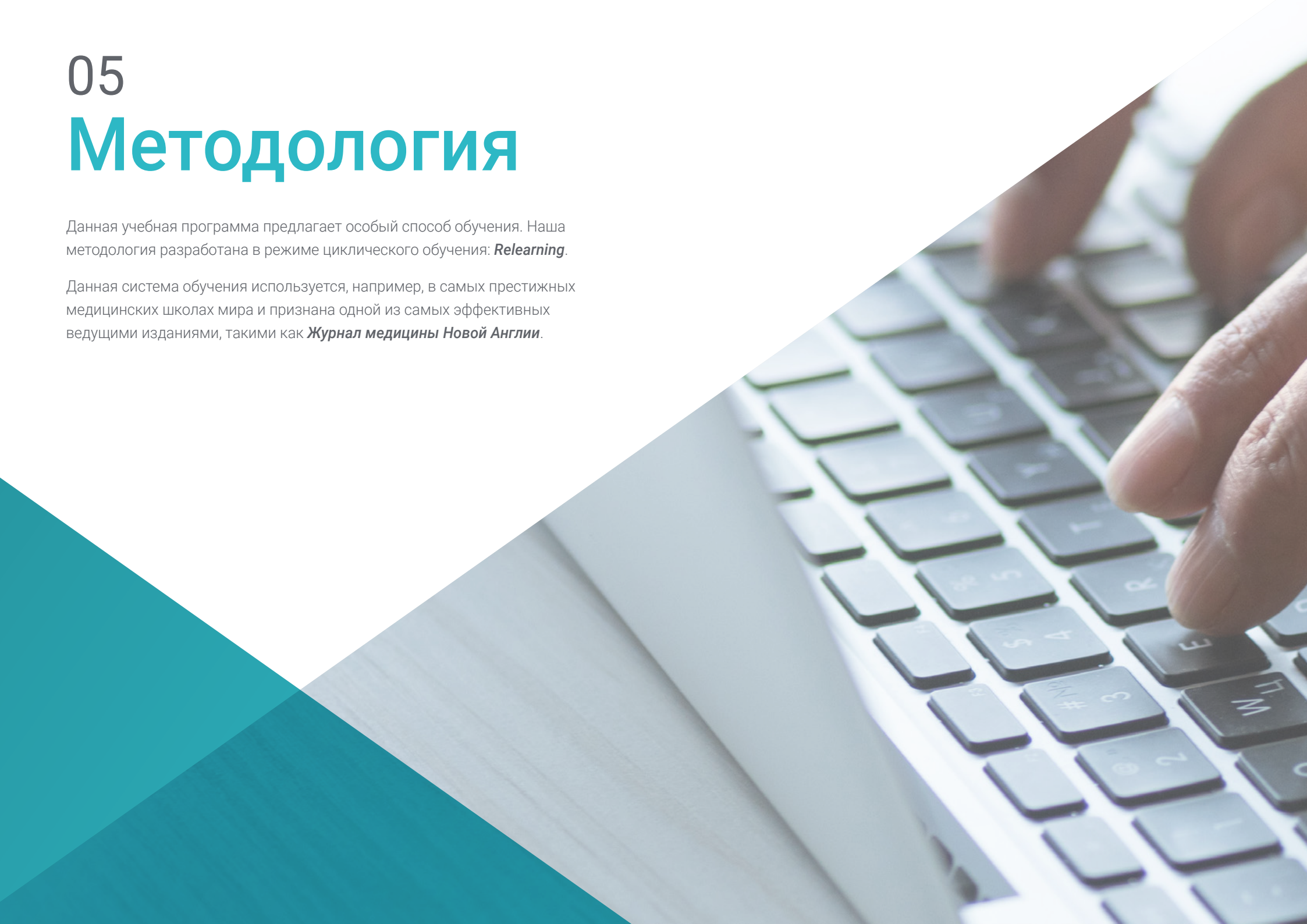
“ С помощью этого 100% онлайн-курса вы узнаете о различных типах токенов безопасности, таких как криптоакции и криптобонды”

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*

ТЕСН 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 ТЕСН 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.



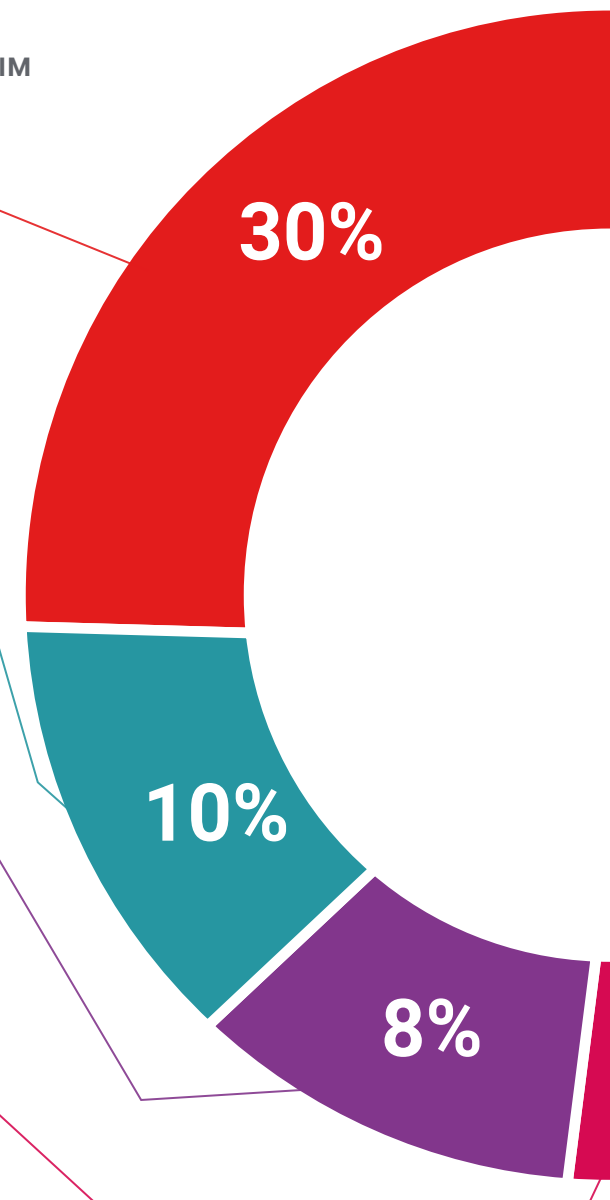
Практика навыков и компетенций

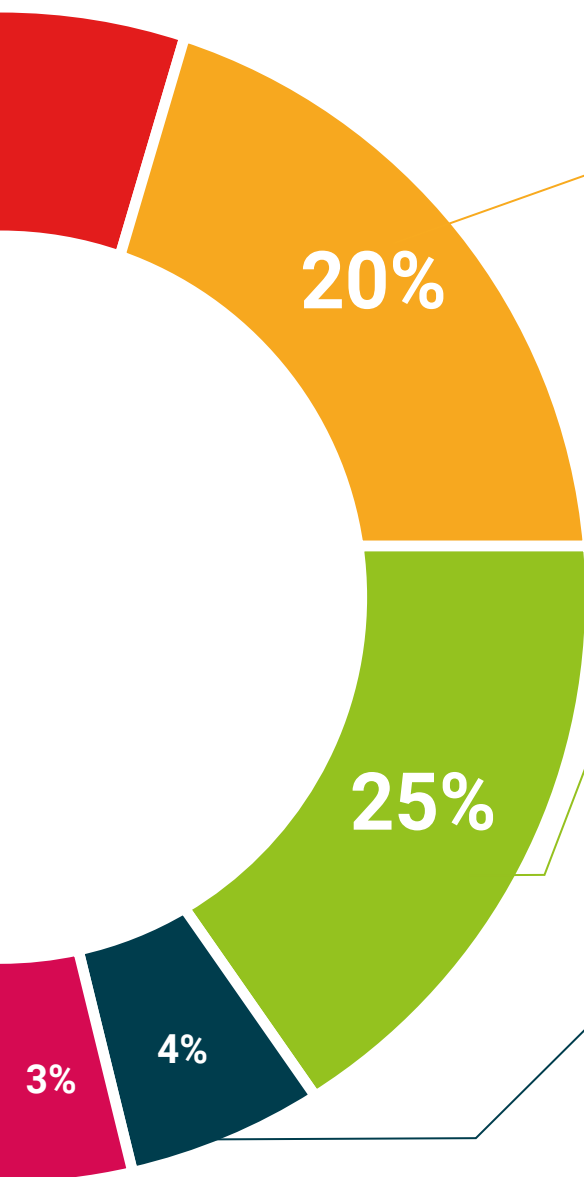
Студенты будут осуществлять деятельность по развитию конкретных компетенций и навыков в каждой предметной области. Практика и динамика приобретения и развития навыков и способностей, необходимых специалисту в рамках глобализации, в которой мы живем.



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 токенов безопасности гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого ТЕСН Технологическим университетом.



“

Успешно пройдите эту программу и получите университетский диплом без хлопот с поездками и оформлением документов”

Данный **Университетский курс в области токенов безопасности** 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 токенов безопасности**

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



Университетский курс Токены безопасности

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

Университетский курс

Токены безопасности