

Курс профессиональной подготовки

Токенизация активов



Курс профессиональной подготовки Токенизация активов

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 6 месяцев
- » Квалификация: ТЕСН Технологический университет
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Веб-доступ: www.techtitude.com/ru/information-technology/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-asset-tokenization

Оглавление

01

Презентация

стр. 4

02

Цели

стр. 8

03

Руководство курса

стр. 12

04

Структура и содержание

стр. 16

05

Методология

стр. 22

06

Квалификация

стр. 30

01

Презентация

Технология токенизации активов произвела цифровую революцию, предложив инновационный подход к представлению и передаче ценностей. До появления токенизации материальные активы, такие как недвижимость и произведения искусства, продавались в своей физической форме и были ограничены географическими и бюрократическими рамками. Поэтому ИТ-специалистам крайне важно быть на переднем рубеже в этом вопросе, поскольку их знания позволят им участвовать в инновационных проектах, разрабатывать безопасные решения и адаптироваться к требованиям современной цифровой экономики. В связи с этим ТЕСН разработал 100% онлайн-программу, которая обеспечивает всю гибкость, необходимую для совмещения получения элитного образования с другими аспектами вашей личной и профессиональной жизни.



“

Вы овладеете навыками, необходимыми для успешной работы в мире, который все больше определяется новыми Финтех-моделями бизнеса”

Токенизация активов привела к значительным изменениям в повседневной жизни. До токенизации инвестирование в физические активы, такие как недвижимость, предметы искусства или даже акции компаний, было сложным процессом и ограничивалось только состоятельными людьми. Однако с появлением токенизации эти активы могут быть разделены на более мелкие доли, представленные цифровыми токенами.

Такая демократизация активов позволила любому человеку инвестировать в них более доступным и гибким способом. Больше не нужно обладать большим капиталом, чтобы участвовать в рынке активов, поскольку токены позволяют инвесторам приобретать небольшие доли в соответствии со своими средствами.

В результате ИТ-специалисты стали проявлять все больший интерес к этой области, поскольку она предоставляет им альтернативы как для профессионального, так и для личного роста. Эксперт в этой области будет обладать способностью разрабатывать приложения, продвигать вопросы безопасности и криптографии и адаптировать новые технологии.

Именно по этой причине данный Курс профессиональной подготовки «Токенизация активов» был разработан для того, чтобы предоставить студентам теорию, практику и концепции, необходимые для погружения в область токенизации собственности. Это 100% онлайн-программа, в которой используется самая инновационная методика обучения – техника *Relearning*. Это педагогический подход, основанный на повторении отдельных понятий, который позволит студенту обучиться за меньшее время и более эффективно. Кроме того, это гибкий формат, который дает возможность доступа с любого устройства, имеющего подключение к интернету.

Данный **Курс профессиональной подготовки в области токенизации активов** содержит самую полную и современную образовательную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области финансов и блокчейна
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание программы предоставляет техническую и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления 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



Благодаря этому Курсу профессиональной подготовки вы сможете внести изменения в финансовую индустрию, внедрив большие данные и продвинутую аналитику"

“

Пройдя эту программу вы приобретете необходимые инструменты, чтобы стать лидером в области блокчейна и цифровой экономики”

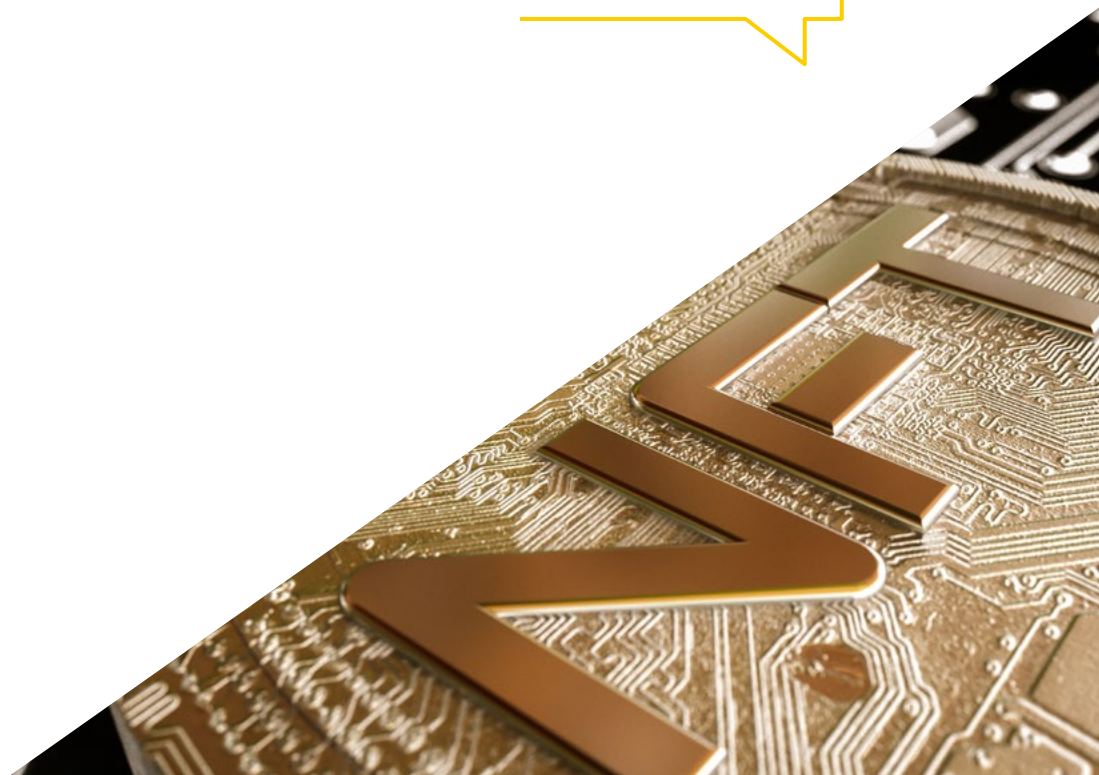
В преподавательский состав программы входят профессионалы в данной области, которые привносят в обучение свой обширный опыт, а также признанные специалисты из ведущих сообществ и престижных университетов.

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.

В центре внимания этой программы — проблемно-ориентированное обучение, с помощью которого профессионал должен попытаться решить различные ситуации профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом студенту поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

Расширьте свои профессиональные горизонты и изучите безграничные возможности токенизации активов в мире цифровых финансов.

У вас будет доступ к полной библиотеке ценного материала 24 часа в сутки и без ограничений.



02

Цели

Цель этого Курса профессиональной подготовки заключается в том, чтобы специалисты в области компьютерных технологий приобрели знания и навыки, необходимые для понимания и применения токенизации активов при разработке цифровых решений. Чтобы помочь студентам достичь своих целей, ТЕСН разработал 100% онлайн-программу, которая предлагает самые инновационные дидактические ресурсы, доступ к которым можно получить в любое время и в любом месте, когда и где бы студент ни пожелал, без каких-либо ограничений.





“

*Вас увлекают технологические инновации?
С помощью TECH вы изучите новые
способы представления, обмена
и монетизации цифровых активов
безопасным и эффективным способом”*



Общие цели

- ♦ Анализировать масштаб революции в области финтеха
- ♦ Определить происхождения и причины появления финтеха
- ♦ Оценить добавленную ценность, которую вносят финтех-компании
- ♦ Развить концепцию токенизации
- ♦ Анализировать процесс токенизации
- ♦ Установить какие проекты можно токенизировать
- ♦ Определить преимущества токенизации
- ♦ Обеспечить 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
- ♦ Применять самые передовые концепции и инструменты для безопасного и эффективного проведения торговых операций с токенами и криптовалютами





Конкретные цели

Модуль 1. Процесс токенизации активов

- ♦ Разработать процесс токенизации
- ♦ Спланировать процесс токенизации
- ♦ Определить ключевые моменты для успешной токенизации

Модуль 2. Токены безопасности

- ♦ Определить различные токены безопасности, которые могут быть выпущены
- ♦ Выявить участников STO
- ♦ Установить, как составить White Paper для STO и контракта, подлежащему токенизации

Модуль 3. Утилитарные токены

- ♦ Определить различные утилитарные токены, которые могут быть выпущены
- ♦ Выявить участников UTO
- ♦ Установить, как составить White Paper для UTO
- ♦ Определить различные виды утилитарных токенов, которые могут быть выпущены



Станьте ИТ-специалистом на переднем фронте рынка криптовалют и достигните своих карьерных целей с помощью этой академической программы"

03

Руководство курса

Эта программа включает в себя высококвалифицированный и опытный преподавательский состав в области финансов, токенизации и блокчейна. Все специалисты – это профессионалы, стремящиеся обеспечить высокий уровень подготовки, основанный на академических достижениях и практическом опыте. Преподаватели будут сопровождать студентов в процессе углубления их знаний, оказывая им персональное внимание и направляя их в профессиональном развитии в области оцифровки активов. Все это, а также ряд учебных материалов, таких как интерактивные конспекты и специализированные материалы, обеспечит программе уникальный опыт обучения.



“

*Вы познакомитесь с этапами
развития финтеха и уникальной
ценностью цифровых активов”*

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 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

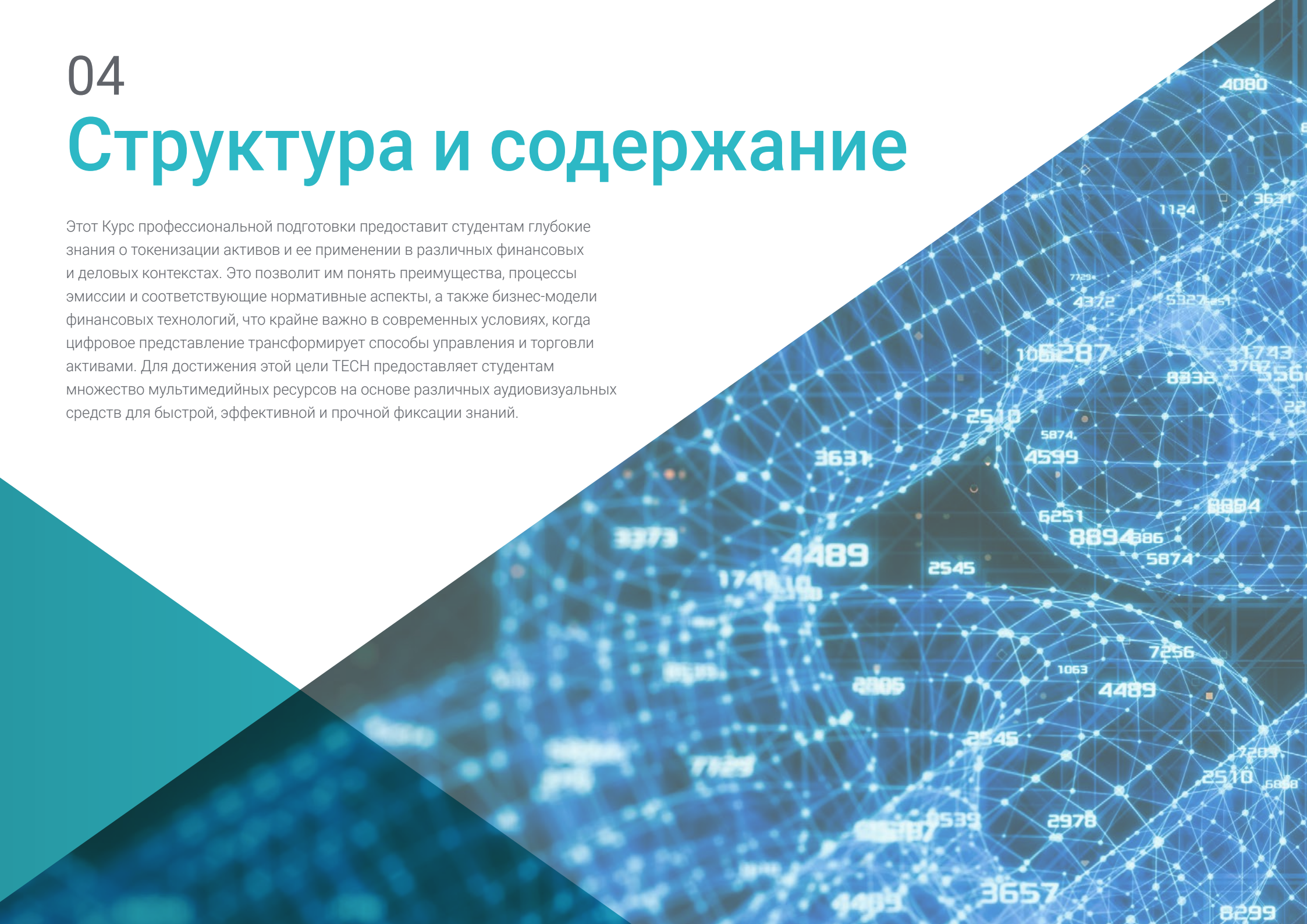
Г-н Матео Кастро, Мануэль

- ♦ 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

Этот Курс профессиональной подготовки предоставит студентам глубокие знания о токенизации активов и ее применении в различных финансовых и деловых контекстах. Это позволит им понять преимущества, процессы эмиссии и соответствующие нормативные аспекты, а также бизнес-модели финансовых технологий, что крайне важно в современных условиях, когда цифровое представление трансформирует способы управления и торговли активами. Для достижения этой цели TECH предоставляет студентам множество мультимедийных ресурсов на основе различных аудиовизуальных средств для быстрой, эффективной и прочной фиксации знаний.



“

Вы узнаете больше о концепции краудфандинга и наиболее простых способах получения финансирования”

Модуль 1. Новые бизнес-модели финансовых технологий

- 1.1. Бизнес-модели финансовых технологий:
 - 1.1.1. Неудовлетворенные потребности
 - 1.1.2. Клиентские ожидания
 - 1.1.3. Различные бизнес-модели в финансовых технологиях: B2C, B2B
- 1.2. Ценность, которую приносят финтех-компании
 - 1.2.1. Экономия времени
 - 1.2.2. Экономия средств
 - 1.2.3. Улучшение пользовательского опыта
 - 1.2.4. Устранение входного порога
- 1.3. Технологические изменения, лежащие в основе финансовых технологий
 - 1.3.1. Большие данные и продвинутая аналитика
 - 1.3.2. ИИ
 - 1.3.3. Машинное обучение
 - 1.3.4. Интернет вещей (IoT)
 - 1.3.5. Блокчейн
- 1.4. Вертикали в финансовых технологиях
 - 1.4.1. Инвестиции
 - 1.4.2. Валюты и криптовалюты
 - 1.4.3. Платежи
 - 1.4.4. Кредиты и финансирование
 - 1.4.5. Банковское дело
 - 1.4.6. Страхование
- 1.5. Финтех как стартап
 - 1.5.1. Смена парадигмы
 - 1.5.2. Ограничения
 - 1.5.3. Экспоненциальный рост
- 1.6. Этапы развития финтеха как стартапа
 - 1.6.1. Seed - MVP
 - 1.6.2. Ранний этап - соответствие продукта рынку
 - 1.6.3. Рост
 - 1.6.4. Расширение
 - 1.6.5. Выход

- 1.7. Дифференциация стартапов
 - 1.7.1. Доверие
 - 1.7.2. Регулирование
 - 1.7.3. Стоимость приобретения
- 1.8. Финтех у истоков своего развития
 - 1.8.1. Стартап vs DAO
 - 1.8.2. Инкубаторы
 - 1.8.3. Спин-оффы
- 1.9. Краудфандинг в финтехе
 - 1.9.1. Концепция краудфандинга
 - 1.9.2. Долевой краудфандинг
 - 1.9.3. Краудлендинг
 - 1.9.4. ICO против STO
- 1.10. Статус-кво финтеха
 - 1.10.1. Задачи
 - 1.10.2. Возможности
 - 1.10.3. Угрозы

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. Коммуникационные кампании
 - 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

Модуль 3. Утилитарные токены

- 3.1. Утилитарные токены
 - 3.1.1. Управление взаимоотношениями с клиентами
 - 3.1.2. Отличия от токена безопасности
 - 3.1.3. Создание ценности для токенодержателей
- 3.2. Утилитарные токены как средство платежа
 - 3.2.1. Онлайн-платежи
 - 3.2.2. Преимущества токенизации
 - 3.2.3. Права и обязанности токенодержателя
- 3.3. Утилитарные токены как инструмент маркетинга
 - 3.3.1. Отношения с клиентом
 - 3.3.2. Преимущества токенизации
 - 3.3.3. Права и обязанности токенодержателя
- 3.4. Токены управления
 - 3.4.1. DAO
 - 3.4.2. Преимущества токенизации
 - 3.4.3. Права и обязанности токенодержателя
- 3.5. Фан-токены
 - 3.5.1. Феномен фан-токена
 - 3.5.2. Преимущества токенизации
 - 3.5.3. Права и обязанности токенодержателя
- 3.6. *White Paper* утилитарного токена
 - 3.6.1. Идентификация эмитента
 - 3.6.2. Положение и отказ от ответственности
 - 3.6.3. Токеномика эмиссии
- 3.7. УТО
 - 3.7.1. Общее описание процесса
 - 3.7.2. Проект
 - 3.7.3. Кампания по коммуникации
 - 3.7.4. Предпродажная подготовка
 - 3.7.5. Оплата и распределение токенов



- 3.8. Пример УТО токена в качестве платежного средства
 - 3.8.1. Объект эмиссии
 - 3.8.2. Токеномика
 - 3.8.3. Процесс размещения
- 3.9. Пример УТО фан-токена
 - 3.9.1. Объект эмиссии
 - 3.9.2. Токеномика
 - 3.9.3. Процесс размещения
- 3.10. Нормативные акты, применимые к утилитарным токенам
 - 3.10.1. Защита прав потребителей
 - 3.10.2. Директивы по защите прав потребителей
 - 3.10.3. Надзорные органы

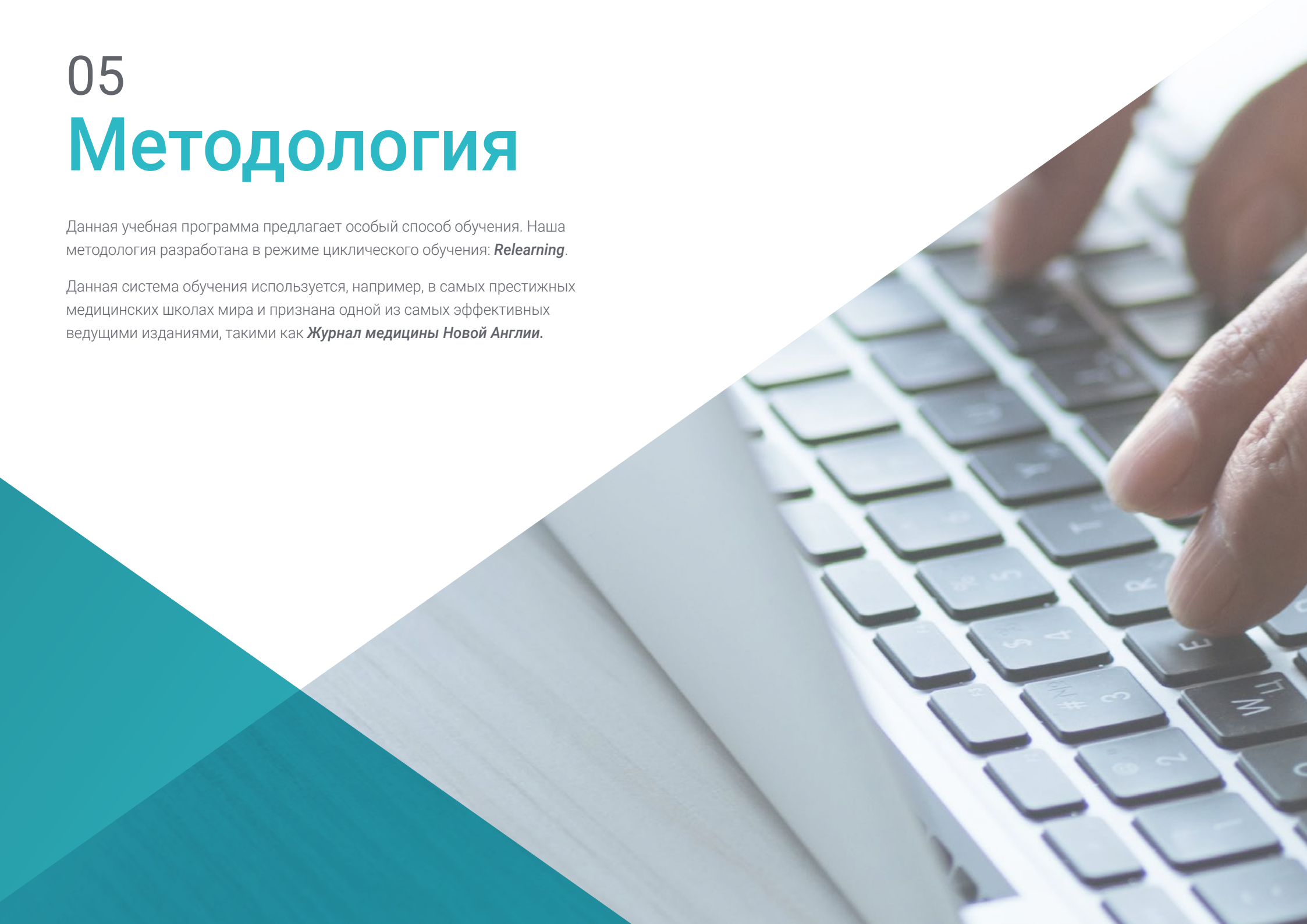
“ Вы получите передовые знания, которые откроют перед вами новые возможности для карьерного роста в области токенов безопасности”

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.



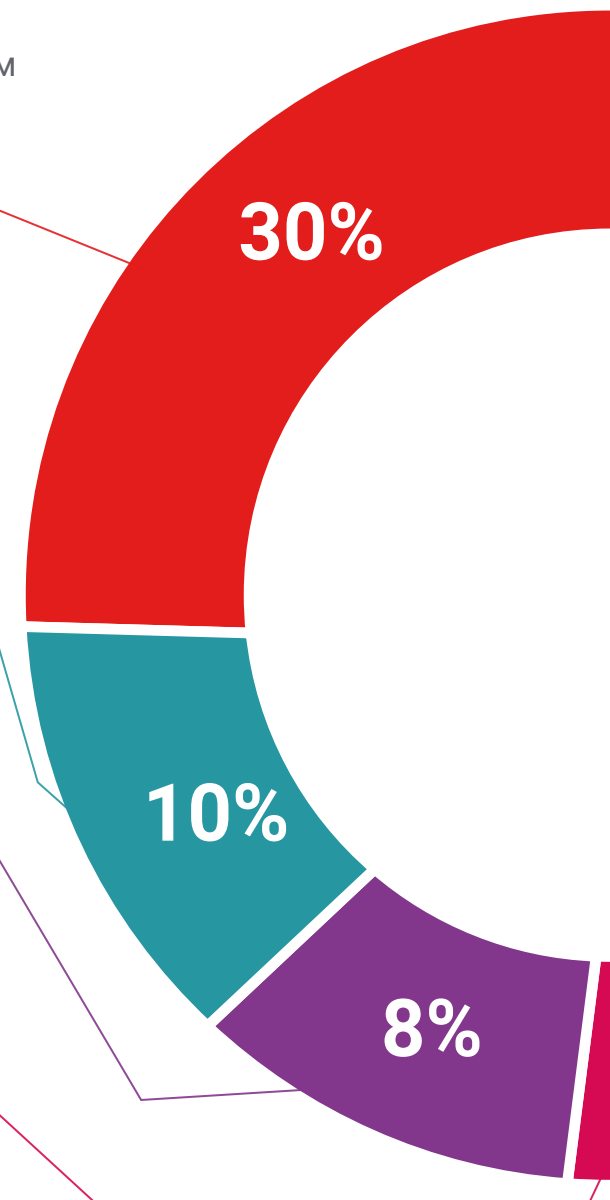
Практика навыков и компетенций

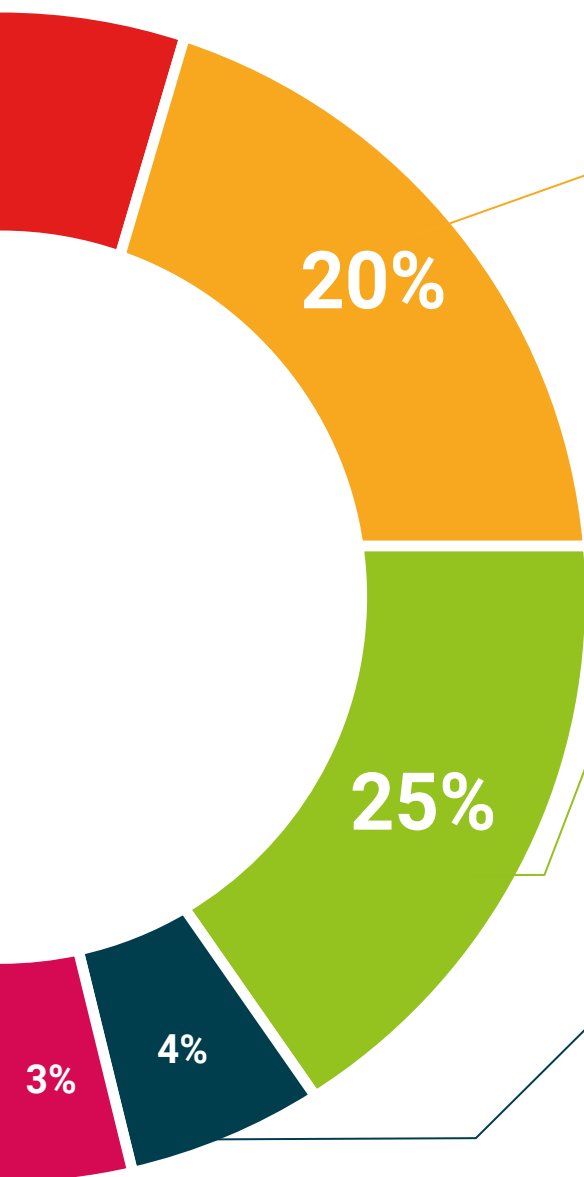
Студенты будут осуществлять деятельность по развитию конкретных компетенций и навыков в каждой предметной области. Практика и динамика приобретения и развития навыков и способностей, необходимых специалисту в рамках глобализации, в которой мы живем.



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

Курс профессиональной подготовки в области токенизации активов гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Курса профессиональной подготовки, выдаваемого ТЕСН Технологическим университетом.



“

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

Данная программа позволит вам получить диплом **Курса профессиональной подготовки в области токенизации активов**, 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 **ТЕСН Технологическим университетом**.

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

Диплом: **Курс профессиональной подготовки в области токенизации активов**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 месяцев**



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



Курс профессиональной
подготовки

Токенизация активов

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 6 месяцев
- » Квалификация: TESH Технологический университет
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Курс профессиональной подготовки

Токенизация активов