

Университетский курс Криптоэкономика



Университетский курс Криптоэкономика

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 6 недель
- » Учебное заведение: TECH Технологический университет
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Веб-доступ: www.techitute.com/ru/information-technology/postgraduate-certificate/cryptoeconomics

Оглавление

01

Презентация

стр. 4

02

Цели

стр. 8

03

Руководство курса

стр. 12

04

Структура и содержание

стр. 16

05

Методика обучения

стр. 20

06

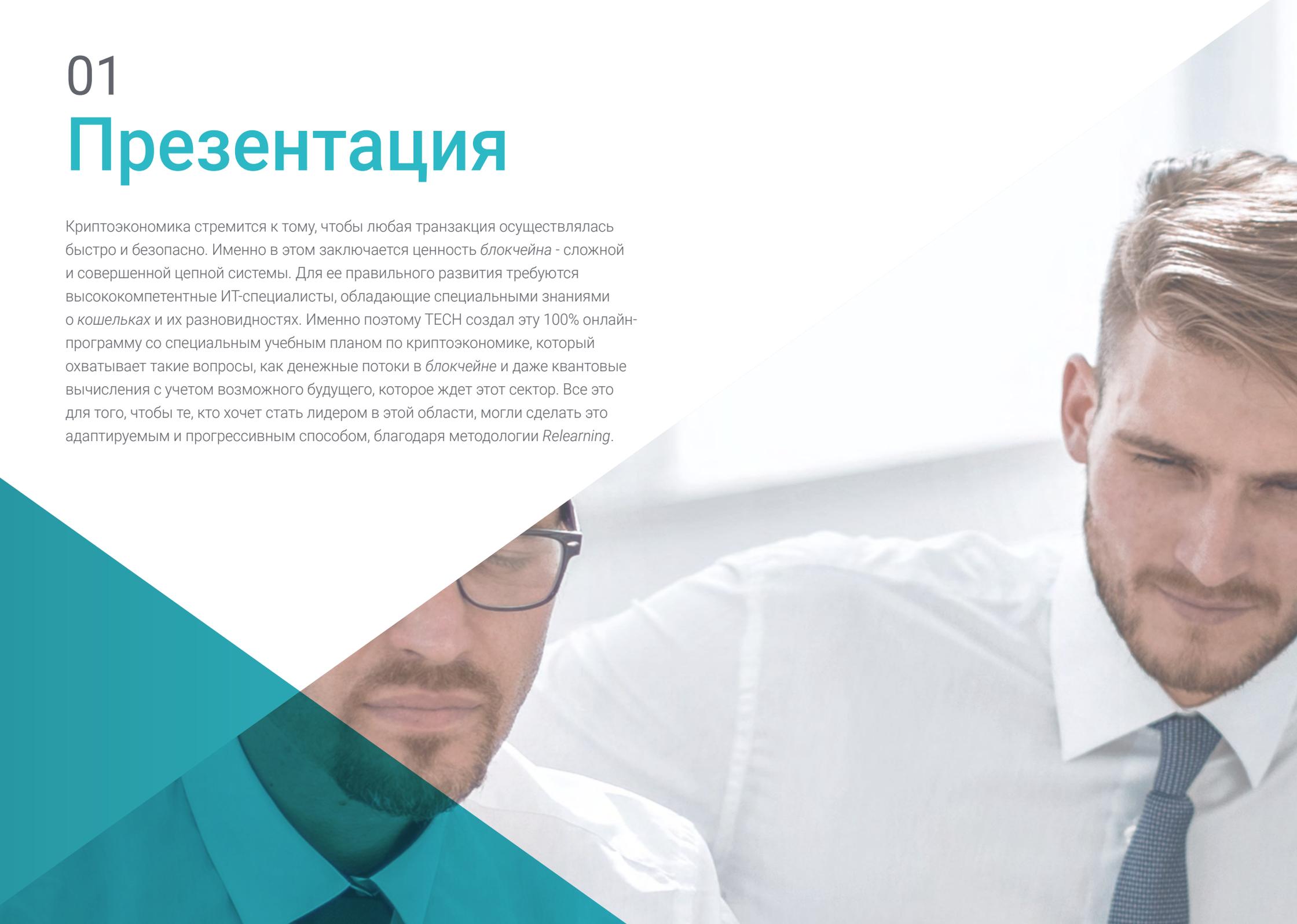
Квалификация

стр. 30

01

Презентация

Криптоэкономика стремится к тому, чтобы любая транзакция осуществлялась быстро и безопасно. Именно в этом заключается ценность *блокчейна* - сложной и совершенной цепной системы. Для ее правильного развития требуются высококомпетентные ИТ-специалисты, обладающие специальными знаниями о *кошельках* и их разновидностях. Именно поэтому TECH создал эту 100% онлайн-программу со специальным учебным планом по криптоэкономике, который охватывает такие вопросы, как денежные потоки в *блокчейне* и даже квантовые вычисления с учетом возможного будущего, которое ждет этот сектор. Все это для того, чтобы те, кто хочет стать лидером в этой области, могли сделать это адаптируемым и прогрессивным способом, благодаря методологии *Relearning*.



“

Узнайте о системах блокчейн, о том, как они устроены и по каким формулам разрабатываются, и станьте ИТ-специалистом, обладающим знаниями в секторе завтрашнего дня”

Сегодня, после эпохи пандемии, когда использование наличных денег стало почти воспоминанием, использование других методов экономических операций становится все более и более распространенным. Сегодня, после эпохи пандемии, когда использование наличных денег стало почти воспоминанием, использование других методов экономических операций становится все более и более распространенным. Криптовалюты здесь и сейчас, и, несмотря на волатильность стоимости многих из них, их децентрализованная и безопасная система, которую обеспечивает *блокчейн*, означает, что у криптоэкономики может быть захватывающее будущее, что приведет к появлению новых бизнес-моделей, инвестиционных тенденций и в целом цифровой экономической структуры, которую невозможно было представить себе 20 лет назад.

Учитывая рост этого сектора, а также количество игроков, входящих в него, уровень профессионализации в этой отрасли вырос. В сфере ИТ это еще более заметно, поскольку они отвечают за создание и настройку всей цифровой системы. По этой причине, стремясь предложить полную специализацию для тех, кто хочет обучаться на самом высоком уровне, TECH создал программу, в рамках которой ИТ-специалисты могут получить все знания о цифровой идентификации и DeFi, банках, кредитах и процентах, связанных с использованием криптовалют, и в целом о тех составляющих, которые формируют нынешнюю и будущую криптоэкономику.

И все это в эффективной форме благодаря тестам для проверки, разнообразному аудиовизуальному содержанию, практическим и теоретическим материалам и гибкости в плане расписания и доступа. Кроме того, благодаря 100% онлайн методологии TECH, студенты смогут адаптировать свое обучение к профессиональной и личной жизни. Таким образом, это уникальная возможность для всех, кто хочет направить свою профессиональную практику на новые горизонты в области криптовалют.

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

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



Станьте ИТ-специалистом, стоящим на вершине криптоэкономики, всего за 150 часов специализации”

“

*Узнайте о ключах к Web 3
и о будущем, которое ждет
большинство профессиональных
секторов с точки зрения платежей
и экономических транзакций”*

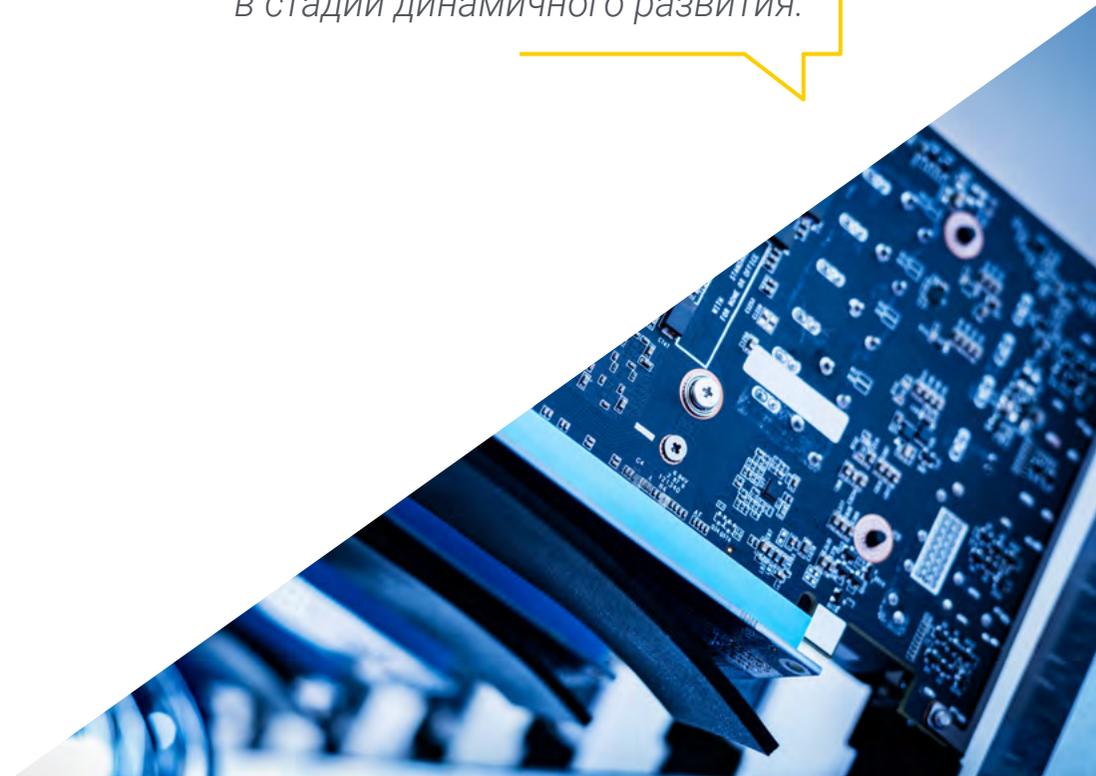
В преподавательский состав программы входят профессионалы из данного сектора, которые привносят в обучение опыт своей работы, а также признанные специалисты из ведущих сообществ и престижных университетов.

Мультимедийное содержание программы, разработанное с использованием новейших образовательных технологий, позволит специалисту 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 специалист должен попытаться разрешать различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом студенту поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

*Вы узнаете, что такое новый
банкинг и как он постепенно
вытесняет традиционный.*

*Запишитесь на курс прямо сейчас, чтобы
получить знания о больших данных
и блокчейне, которые позволят вам занять
лидирующие позиции в секторе, находящемся
в стадии динамичного развития.*



02

Цели

Расширение сектора криптоэкономики, а также усложнение требований к знаниям, необходимым для профессиональной деятельности в этом секторе, побудило ТЕСН разработать эту программу. Цель этой программы - дать возможность ИТ-специалистам получить необходимые знания, чтобы быть в курсе событий в секторе, который постоянно развивается и меняется, и создать специализированные кадры, способные осуществлять наиболее эффективную практическую деятельность.



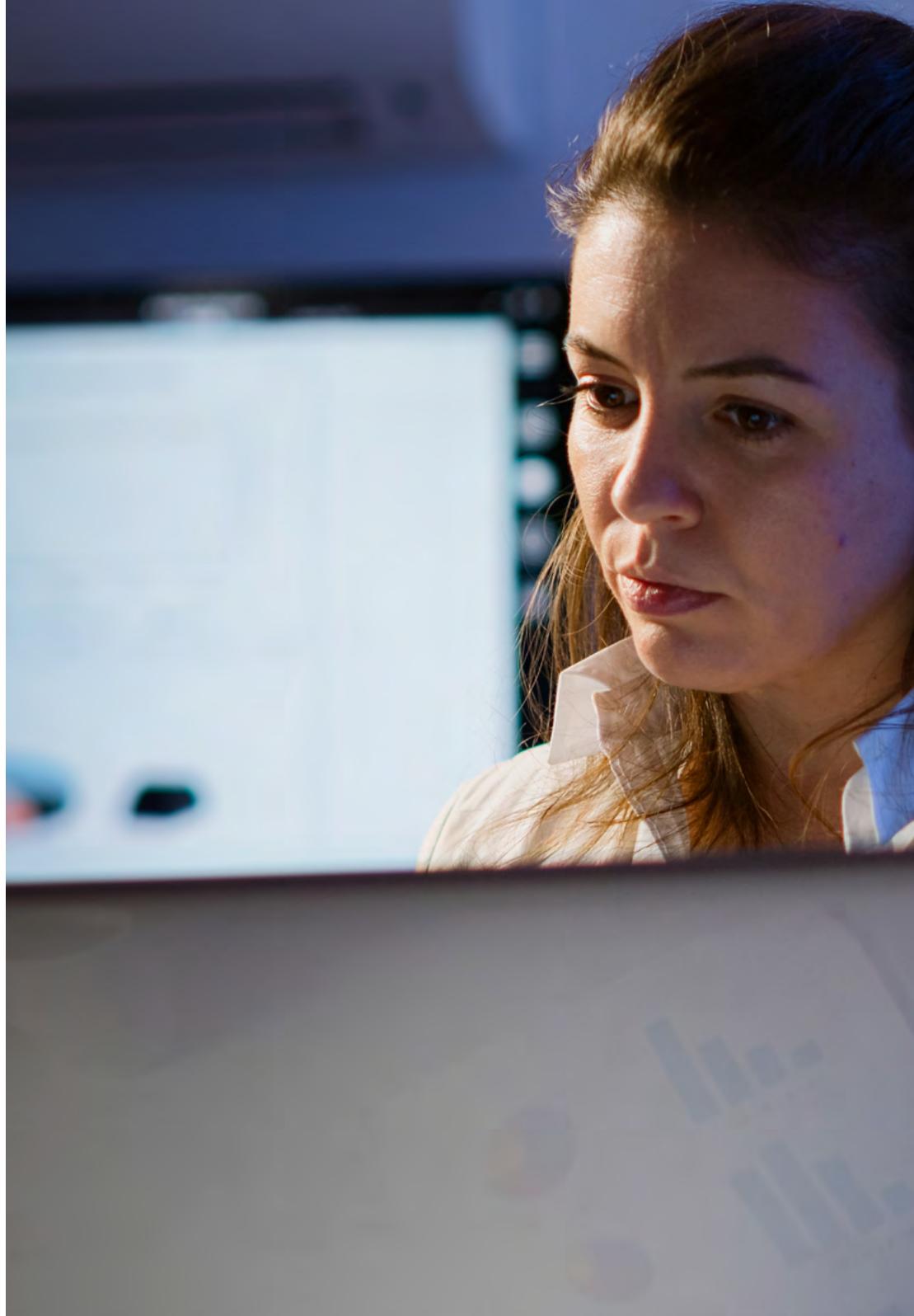
“

Поступайте на этот
Университетский курс
по криптоэкономике
и узнайте об этапах
запуска криптопроекта”



Общие цели

- ◆ Узнать, как оценить *блокчейн*
- ◆ Проанализировать протоколы и экосистемы DeFi
- ◆ Оценить конфиденциальность в технологии *блокчейн*
- ◆ Знать, когда проект обладает потенциалом





Конкретные цели

- ◆ Оценить децентрализованную модель управления и препятствия на пути к ней
- ◆ Провести анализ выявленных рисков
- ◆ Сформулировать экспертные знания по защите прав потребителей и инвесторов
- ◆ Изучить эффективность и влияние на денежную политику
- ◆ Определить риск финансовой нестабильности
- ◆ Проанализировать преступную деятельность
- ◆ Оценить воздействие на окружающие условия

“

Вы получите доступ к лучшему учебному плану, чтобы овладеть ключами, связанными с криптоэкономикой и составляющими ее агентами”

03

Руководство курса

Обучение по программе в области криптоэкономики будет проходить под руководством группы экспертов в этой области с большим опытом управления и руководства проектами. Кроме того, ТЕСН сформировал группу преподавателей с педагогическими навыками высочайшего уровня, которые будут наставлять и разрешать любые сомнения и проблемы, которые могут возникнуть у студента. Благодаря этому ИТ-специалисты смогут получить передовые знания и углубиться в специфическую тематику криптоэкономики.



“

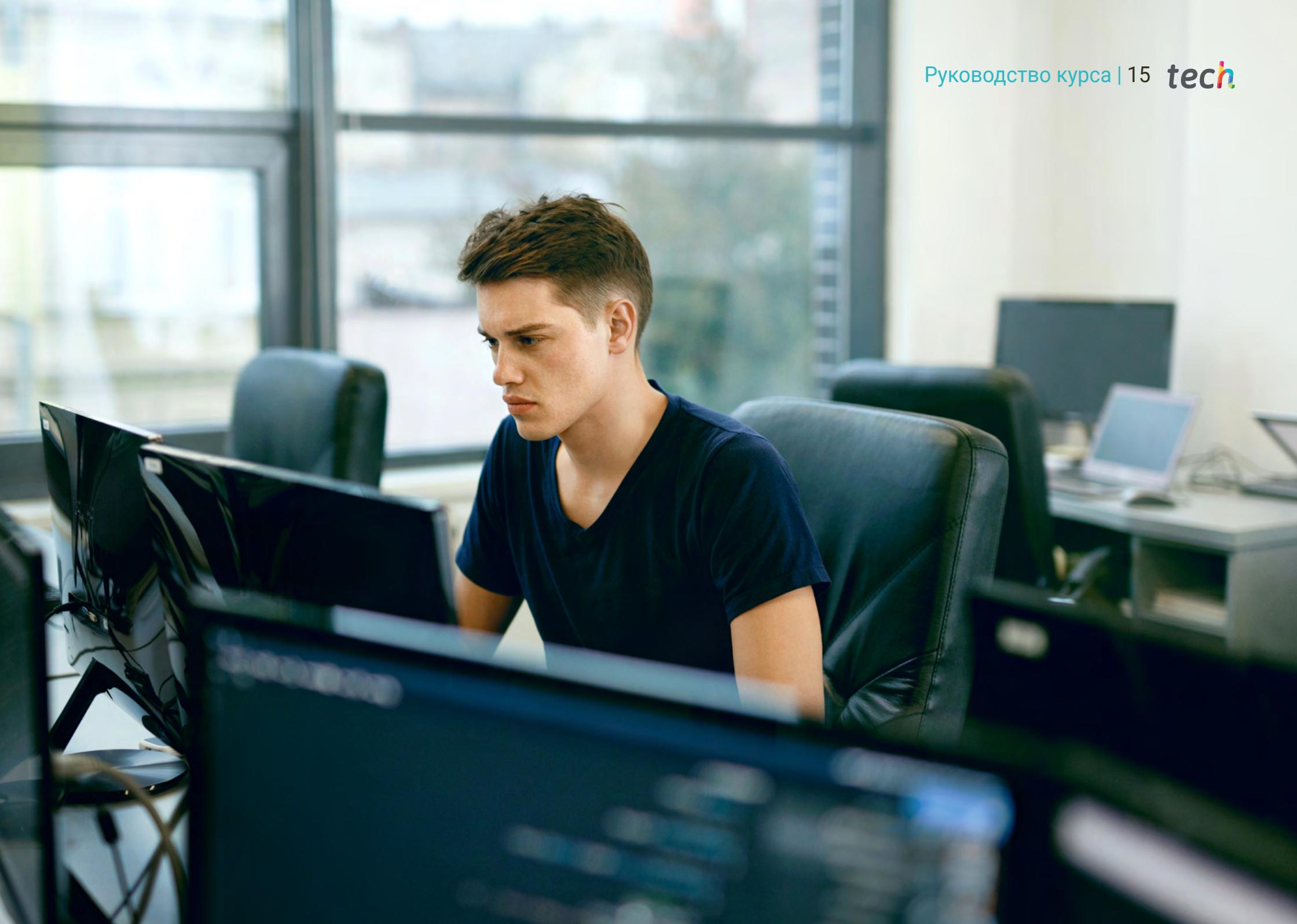
Для получения отличного образования необходима качественная команда преподавателей. Именно поэтому TECH решил собрать лучших профессионалов в области криптоэкономики”

Руководство



Д-р Хиль де ла Гуардиа, Альберто

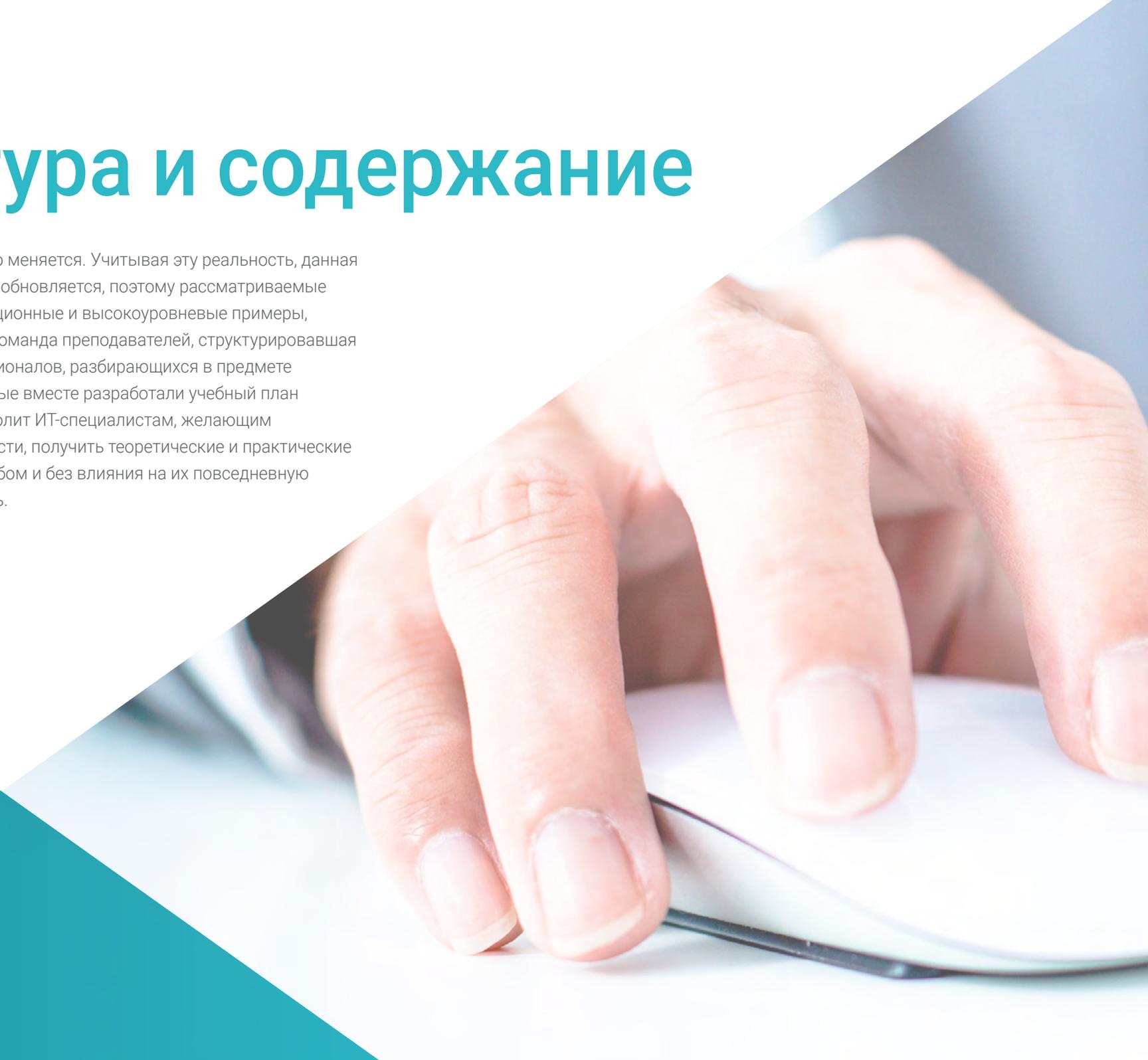
- ♦ Просветитель и преподаватель в мире криптовалют
- ♦ Член-основатель клуба Le Crypto Club
- ♦ Соруководитель нескольких университетских программ, связанных с технологией блокчейн и миром криптовалют
- ♦ Кандидат наук в области международного публичного права в Мадридском университете Комплутенсе
- ♦ Степень бакалавра в области права Университета Саламанки
- ♦ Степень магистра в области финансовых исследований в Университете Сан-Пабло CEU
- ♦ Степень магистра в области технологии блокчейн и биткойн Европейского университета Мадрида



04

Структура и содержание

Мир криптоэкономики постоянно меняется. Учитывая эту реальность, данная специализация также постоянно обновляется, поэтому рассматриваемые темы предлагают самые инновационные и высокоуровневые примеры, данные и практику. Кроме того, команда преподавателей, структурировавшая содержание, состоит из профессионалов, разбирающихся в предмете и имеющих большой опыт, которые вместе разработали учебный план 100% в режиме онлайн, что позволит ИТ-специалистам, желающим специализироваться в этой области, получить теоретические и практические знания наиболее удобным способом и без влияния на их повседневную профессиональную деятельность.



“

Программа, созданная экспертами в области криптоэкономики, с практическими, теоретическими и реальными успешными кейсами, чтобы дать вам максимально полную информацию”

Модуль 1. Криптоэкономика

- 1.1. Криптовалюты и деньги
 - 1.1.1. Фиатные деньги. Функционирование
 - 1.1.2. Биткойн vs. *Ethereum* vs. Остальные
 - 1.1.3. Роль стаблкоинов
- 1.2. Центральные банки и CBDC
 - 1.2.1. *CDBC*
 - 1.2.2. Случай цифрового юаня
 - 1.2.3. *Биткойн vs. CBDC*
 - 1.2.4. Сальвадор
- 1.3. Оценка и валоризация блокчейна
 - 1.3.1. Метод денежного потока
 - 1.3.2. Метод по стране
 - 1.3.3. Технический анализ vs. Фундаментальный анализ
- 1.4. Кошельки
 - 1.4.1. *Кошельки*. Ключевой элемент
 - 1.4.2. Защищенные кошельки
 - 1.4.3. Незащищенные кошельки
 - 1.4.4. *Кошельки*, рекламируемые по странам
- 1.5. *Токеномика*
 - 1.5.1. *Токеномика*. Важность
 - 1.5.2. NFT или токены
 - 1.5.3. Виды токенов: Полезность vs безопасность vs. Управление
- 1.6. Экономика на Web 3.0
 - 1.6.1. Криптовалюты. Основа новой экономики
 - 1.6.2. NFT и игры
 - 1.6.3. NFT и сообщества
 - 1.6.4. Комбинированные модели NFT и токенов





- 1.7. Цифровая идентичность
 - 1.7.1. Криптовалюты как парадигма цифровой идентичности
 - 1.7.2. Цифровая идентичность и DeFi
 - 1.7.3. *Soul Bound* NFT
- 1.8. Новая банковская система
 - 1.8.1. Криптовалютные банки
 - 1.8.2. Криптовалютные кредиты
 - 1.8.3. Криптовалютные интересы
 - 1.8.4. Эволюция банковской системы
- 1.9. Запуск криптопроекта
 - 1.9.1. ICO
 - 1.9.2. IDO
 - 1.9.3. ILO
 - 1.9.4. NFT
 - 1.9.5. *Токеномика* и сверхтекучесть
- 1.10. Парадигма в среднесрочной перспективе
 - 1.10.1. Квантовые вычисления
 - 1.10.2. *Большие данные* и блокчейн
 - 1.10.3. Утопия децентрализации

“

Поступайте, чтобы не только расширить свои знания о криптоэкономике, но и подготовиться к тому, чтобы стать частью отрасли с захватывающим будущим”

05

Методика обучения

TECH – первый в мире университет, объединивший метод **кейс-стади** с **Relearning**, системой 100% онлайн-обучения, основанной на направленном повторении.

Эта инновационная педагогическая стратегия была разработана для того, чтобы предложить профессионалам возможность обновлять свои знания и развивать навыки интенсивным и эффективным способом. Модель обучения, которая ставит студента в центр учебного процесса и отводит ему ведущую роль, адаптируясь к его потребностям и оставляя в стороне более традиционные методологии.



“

ТЕСН подготовит вас к решению новых задач в условиях неопределенности и достижению успеха в карьере”

Студент — приоритет всех программ ТЕСН

В методике обучения ТЕСН студент является абсолютным действующим лицом. Педагогические инструменты каждой программы были подобраны с учетом требований к времени, доступности и академической строгости, которые предъявляют современные студенты и наиболее конкурентоспособные рабочие места на рынке.

В асинхронной образовательной модели ТЕСН студенты сами выбирают время, которое они выделяют на обучение, как они решат выстроить свой распорядок дня, и все это — с удобством на любом электронном устройстве, которое они предпочитают. Студентам не нужно посещать очные занятия, на которых они зачастую не могут присутствовать. Учебные занятия будут проходить в удобное для них время. Вы всегда можете решить, когда и где учиться.

“

В ТЕСН у вас НЕ будет занятий в реальном времени, на которых вы зачастую не можете присутствовать”



Самые обширные учебные планы на международном уровне

TECH характеризуется тем, что предлагает наиболее обширные академические планы в университетской среде. Эта комплексность достигается за счет создания учебных планов, которые охватывают не только основные знания, но и самые последние инновации в каждой области.

Благодаря постоянному обновлению эти программы позволяют студентам быть в курсе изменений на рынке и приобретать навыки, наиболее востребованные работодателями. Таким образом, те, кто проходит обучение в TECH, получают комплексную подготовку, которая дает им значительное конкурентное преимущество для продвижения по карьерной лестнице.

Более того, студенты могут учиться с любого устройства: компьютера, планшета или смартфона.

“

Модель TECH является асинхронной, поэтому вы можете изучать материал на своем компьютере, планшете или смартфоне в любом месте, в любое время и в удобном для вас темпе”

Case studies или метод кейсов

Метод кейсов является наиболее распространенной системой обучения в лучших бизнес-школах мира. Разработанный в 1912 году для того, чтобы студенты юридических факультетов не просто изучали законы на основе теоретических материалов, он также имел цель представить им реальные сложные ситуации. Таким образом, они могли принимать взвешенные решения и выносить обоснованные суждения о том, как их разрешить. В 1924 году он был установлен в качестве стандартного метода обучения в Гарвардском университете.

При такой модели обучения студент сам формирует свою профессиональную компетенцию с помощью таких стратегий, как *обучение действием* (learning by doing) или *дизайн-мышление* (design thinking), используемых такими известными учебными заведениями, как Йель или Стэнфорд.

Этот метод, ориентированный на действия, будет применяться на протяжении всего академического курса, который студент проходит в TECH. Таким образом, они будут сталкиваться с множеством реальных ситуаций и должны будут интегрировать знания, проводить исследования, аргументировать и защищать свои идеи и решения. Все это делается для того, чтобы ответить на вопрос, как бы они поступили, столкнувшись с конкретными сложными событиями в своей повседневной работе.



Метод *Relearning*

В ТЕСН метод кейсов дополняется лучшим методом онлайн-обучения – *Relearning*.

Этот метод отличается от традиционных методик обучения, ставя студента в центр обучения и предоставляя ему лучшее содержание в различных форматах. Таким образом, студент может пересматривать и повторять ключевые концепции каждого предмета и учиться применять их в реальной среде.

Кроме того, согласно многочисленным научным исследованиям, повторение является лучшим способом усвоения знаний. Поэтому в ТЕСН каждое ключевое понятие повторяется от 8 до 16 раз в рамках одного занятия, представленного в разных форматах, чтобы гарантировать полное закрепление знаний в процессе обучения.

Метод Relearning позволит тебе учиться с меньшими усилиями и большей эффективностью, глубже вовлекаясь в свою специализацию, развивая критическое мышление, умение аргументировать и сопоставлять мнения – прямой путь к успеху.



Виртуальный кампус на 100% в онлайн-формате с лучшими учебными ресурсами

Для эффективного применения своей методики ТЕСН предоставляет студентам учебные материалы в различных форматах: тексты, интерактивные видео, иллюстрации, карты знаний и др. Все они разработаны квалифицированными преподавателями, которые в своей работе уделяют особое внимание сочетанию реальных случаев с решением сложных ситуаций с помощью симуляции, изучению контекстов, применимых к каждой профессиональной сфере, и обучению на основе повторения, с помощью аудио, презентаций, анимации, изображений и т.д.

Последние научные данные в области нейронаук указывают на важность учета места и контекста, в котором происходит доступ к материалам, перед началом нового процесса обучения. Возможность индивидуальной настройки этих параметров помогает людям лучше запоминать и сохранять знания в гиппокампе для долгосрочного хранения. Речь идет о модели, называемой *нейрокогнитивным контекстно-зависимым электронным обучением*, которая сознательно применяется в данной университетской программе.

Кроме того, для максимального содействия взаимодействию между наставником и студентом предоставляется широкий спектр возможностей для общения как в реальном времени, так и в отложенном (внутренняя система обмена сообщениями, форумы для обсуждений, служба телефонной поддержки, электронная почта для связи с техническим отделом, чат и видеоконференции).

Этот полноценный Виртуальный кампус также позволит студентам ТЕСН организовывать свое учебное расписание в соответствии с личной доступностью или рабочими обязательствами. Таким образом, студенты смогут полностью контролировать академические материалы и учебные инструменты, необходимые для быстрого профессионального развития.



Онлайн-режим обучения на этой программе позволит вам организовать свое время и темп обучения, адаптировав его к своему расписанию”

Эффективность метода обосновывается четырьмя ключевыми достижениями:

1. Студенты, которые следуют этому методу, не только добиваются усвоения знаний, но и развивают свои умственные способности с помощью упражнений по оценке реальных ситуаций и применению своих знаний.
2. Обучение прочно опирается на практические навыки, что позволяет студенту лучше интегрироваться в реальный мир.
3. Усвоение идей и концепций становится проще и эффективнее благодаря использованию ситуаций, возникших в реальности.
4. Ощущение эффективности затраченных усилий становится очень важным стимулом для студентов, что приводит к повышению интереса к учебе и увеличению времени, посвященному на работу над курсом.

Методика университета, получившая самую высокую оценку среди своих студентов

Результаты этой инновационной академической модели подтверждаются высокими уровнями общей удовлетворенности выпускников ТЕСН.

Студенты оценивают качество преподавания, качество материалов, структуру и цели курса на отлично. Неудивительно, что учебное заведение стало лучшим университетом по оценке студентов на платформе отзывов Trustpilot, получив 4,9 балла из 5.

Благодаря тому, что ТЕСН идет в ногу с передовыми технологиями и педагогикой, вы можете получить доступ к учебным материалам с любого устройства с подключением к Интернету (компьютера, планшета или смартфона).

Вы сможете учиться, пользуясь преимуществами доступа к симулированным образовательным средам и модели обучения через наблюдение, то есть учиться у эксперта (learning from an expert).



Таким образом, в этой программе будут доступны лучшие учебные материалы, подготовленные с большой тщательностью:



Учебные материалы

Все дидактические материалы создаются преподавателями специально для студентов этого курса, чтобы они были действительно четко сформулированными и полезными. Затем эти материалы переносятся в аудиовизуальный формат, на основе которого строится наш способ работы в интернете, с использованием новейших технологий, позволяющих нам предложить вам отличное качество каждого из источников, предоставленных к вашим услугам.



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.



Интерактивные конспекты

Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной форме для воспроизведения на мультимедийных устройствах, которые включают аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний. Эта эксклюзивная образовательная система для презентации мультимедийного содержания была награждена Microsoft как "Кейс успеха в Европе".



Дополнительная литература

Последние статьи, консенсусные документы, международные рекомендации... В нашей виртуальной библиотеке вы получите доступ ко всему, что необходимо для прохождения обучения.





Кейс-стади

Студенты завершат выборку лучших кейс-стади по предмету. Кейсы представлены, проанализированы и преподаются ведущими специалистами на международной арене.



Тестирование и повторное тестирование

Мы периодически оцениваем и переоцениваем ваши знания на протяжении всей программы. Мы делаем это на 3 из 4 уровней пирамиды Миллера.



Мастер-классы

Существуют научные данные о пользе экспертного наблюдения третьей стороны.

Так называемый метод обучения у эксперта (learning from an expert) укрепляет знания и память, а также формирует уверенность в ваших будущих сложных решениях.



Краткие справочные руководства

TECH предлагает наиболее актуальные материалы курса в виде карточек или кратких справочных руководств. Это сжатый, практичный и эффективный способ помочь студенту продвигаться в обучении.



06

Квалификация

Университетский курс в области криптоэкономики 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, связанных с поездками
и бумажной волокитой”*

Данный **Университетский курс в области криптоэкономики** 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: **Университетский курс в области криптоэкономики**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 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
Криптоэкономика

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 6 недель
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Университетский курс Криптоэкономика