

# Университетский курс NFT предметов искусства и коллекционирования



## Университетский курс NFT предметов искусства и коллекционирования

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

Веб-доступ: [www.techitute.com/ru/information-technology/postgraduate-certificate/nfts-art-collectibles](http://www.techitute.com/ru/information-technology/postgraduate-certificate/nfts-art-collectibles)

# 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

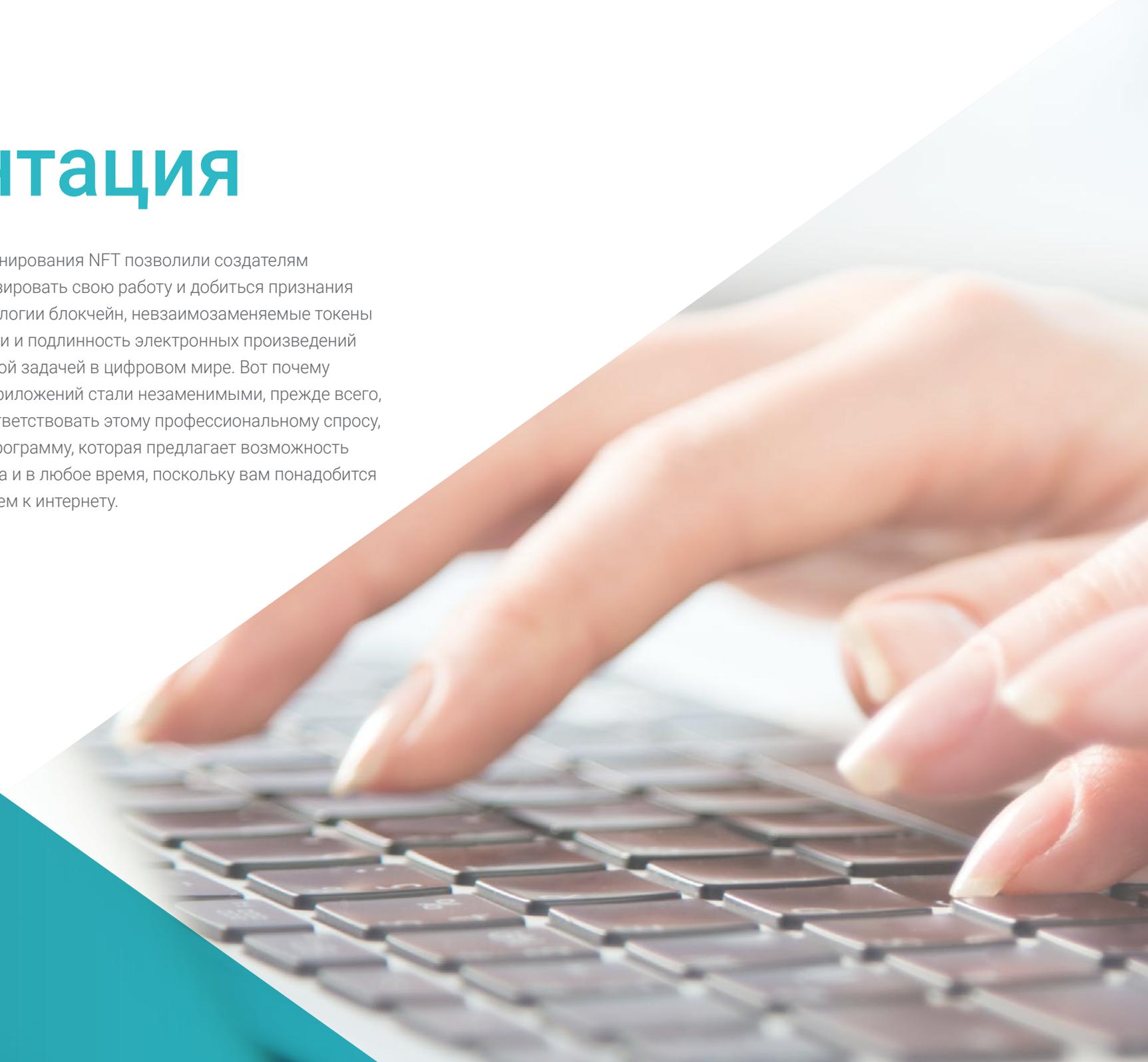
---

стр. 28

# 01

# Презентация

В области искусства и коллекционирования NFT позволили создателям цифровых произведений монетизировать свою работу и добиться признания своих творений. Используя технологии блокчейн, невзаимозаменяемые токены гарантируют право собственности и подлинность электронных произведений искусства, что ранее было сложной задачей в цифровом мире. Вот почему навыки разработки и создания приложений стали незаменимыми, прежде всего, для ИТ-специалистов. Чтобы соответствовать этому профессиональному спросу, ТЕСН разработал 100% онлайн-программу, которая предлагает возможность пользоваться ею из любого места и в любое время, поскольку вам понадобится только устройство с подключением к интернету.



“

*Вы узнаете, как NFT влияют на различные индустрии, такие как музыка, спорт и видеоигры, изучите их потенциал и возможности, которые они открывают”*

NFT произвели революцию в том, как оцениваются, продаются и коллекционируются предметы искусства и цифровые товары. Они открыли новые возможности для творцов и позволили коллекционерам стать обладателями уникальных и подлинных товаров. Помимо искусства, они применяются и в других коллекционных товарах, таких как спортивные карточки, виртуальные объекты в видеоиграх, музыка, видео и многое другое.

Эта идентификация представляет собой уникальное право собственности на объект и часто включает метаданные о его происхождении, редкости и подлинности. Коллекционеры могут покупать и продавать эти NFT на специализированных рынках, что дает им право на эксклюзивное владение и торговлю.

По мере того, как развиваются невзаимозаменяемые токены, важно осознавать как их преимущества, так и связанные с ними проблемы и нюансы. Вот почему становится все более важным присутствие профессионала, который разбирается в предмете и способен выполнить работу на самом высоком уровне. Если речь идет об ИТ-специалистах, то их знания в области безопасности и криптографии жизненно важны, помимо технических консультаций. Исходя из этого, Университетский курс в области NFT предметов искусства и коллекционирования был разработан для того, чтобы дать ИТ-специалистам знания, которые помогут им внести свой вклад в успех этого нового способа проверки подлинности виртуальных объектов.

Стремясь обеспечить академическую ценность для ИТ-специалистов, TECH предоставил в распоряжение студентов ряд мультимедийных ресурсов, которые будут полезны для обучения и которые они смогут найти в 100% онлайн-формате. Благодаря гибкости, необходимой сегодня для обучения и личной деятельности, вы не будете связаны жестким расписанием. Кроме того, представлена методика *Relearning*, которая заключается в повторении понятий и позволяет студентам учиться более эффективно и за меньшее время.

Данный **Университетский курс в области NFT предметов искусства и коллекционирования** содержит самую полную и современную образовательную программу на рынке. Ключевыми 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 узнаете о рыночных платформах, процессе покупки, а также о ценности и спросе на NFT"*

“

*Вам предстоит разобраться в важности авторского права и контроля вторичного рынка при создании NFT, а также в прозрачности и прослеживаемости транзакций”*

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.

*Погрузитесь в технологию, на которой основаны NFT, и узнайте о блокчейне, смарт-контрактах и о том, как они используются при создании и верификации.*

*Вы проанализируете преимущества и недостатки NFT и узнаете, как они могут положить конец подделкам.*



# 02

## Цели

Цель этого Университетского курса – предоставить знания и навыки, необходимые для стимулирования технологических инноваций, обеспечения безопасности цифровых активов, содействия совместимости и предоставления технических консультаций. И все это для того, чтобы способствовать росту и развитию рынка NFT. Для этого была разработана серия дидактических материалов, представленных в 100% онлайн-режиме и размещенных в виртуальной библиотеке, доступ к которой возможен 24 часа в сутки без ограничений.



\$ 197.04

-2.89% (54.21) 1/15

-17.76% (54.21) 1/15

“

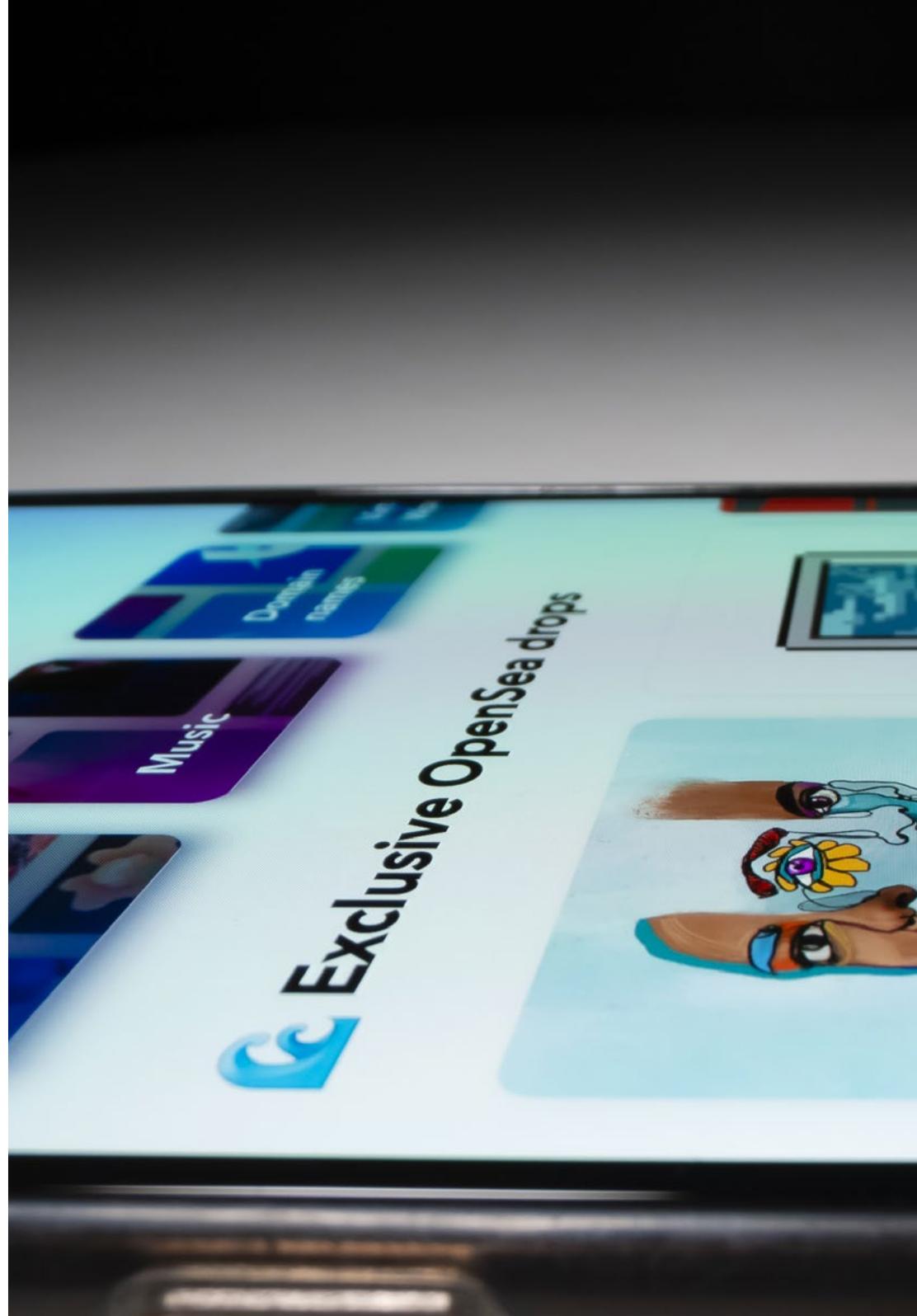
*Вы изучите социальное влияние NFT и то, как они могут принести пользу художникам и сообществам, а также возможности, которые они предлагают в сфере культуры”*

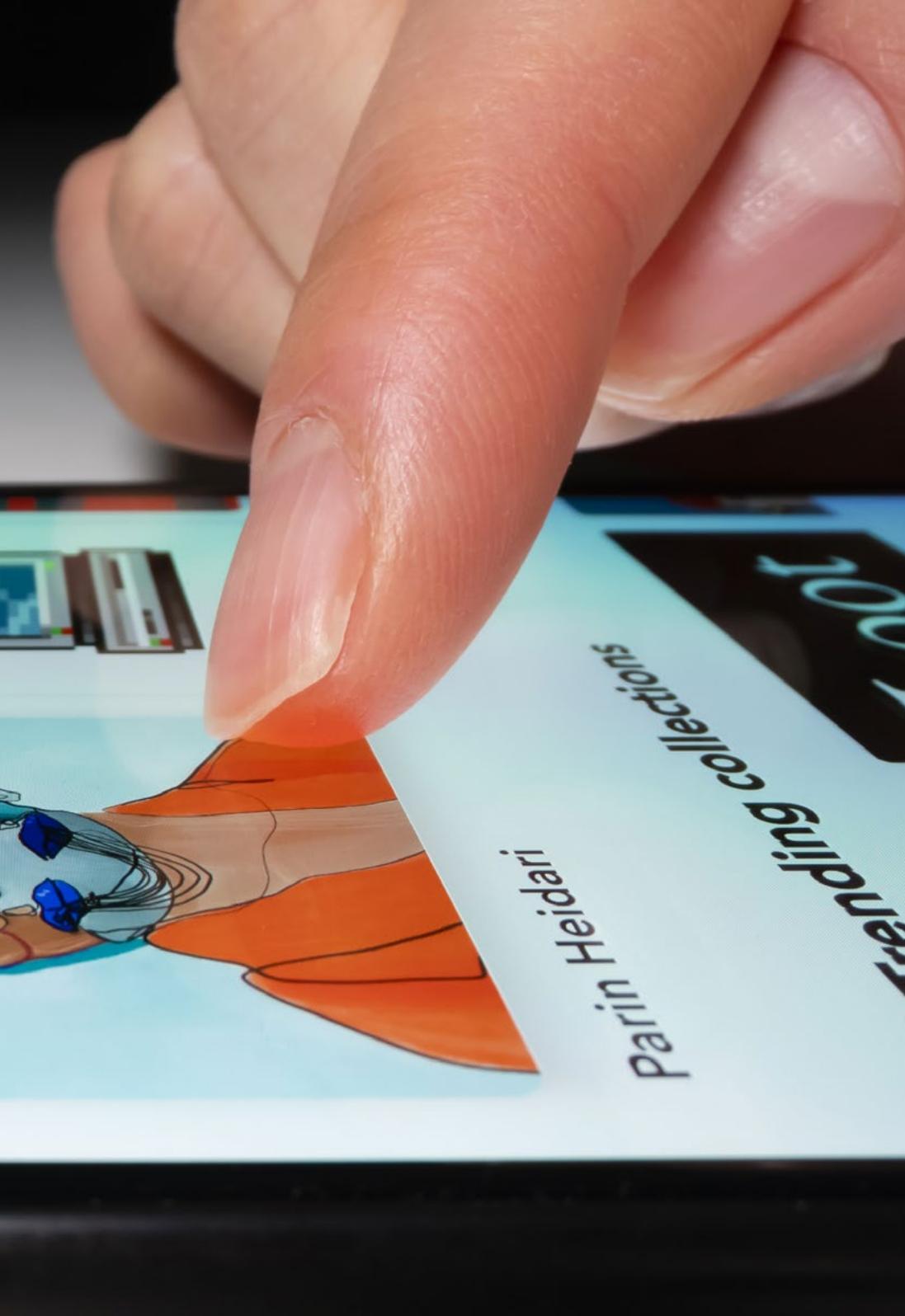


## Общие цели

---

- ♦ 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
- ♦ 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
- ♦ Определить самые передовые концепции и инструменты для безопасного и эффективного проведения торговых операций с токенами и криптовалютами





## Конкретные цели

---

- ♦ Исследовать ключевые характеристики невзаимозаменяемых токенов (NFT), такие как их уникальность, неделимость и проверяемость
- ♦ Проанализировать влияние NFT на различные отрасли и то, как они меняют способы продвижения и потребления цифровых продуктов
- ♦ Ознакомиться с технологиями, лежащими в основе NFT, такими как блокчейн и смарт-контракты, и узнать, как эти инструменты используются для создания, хранения и проверки подлинности невзаимозаменяемых токенов
- ♦ Определить преимущества и недостатки NFT, включая их возможное влияние на прозрачность, безопасность и окружающую среду, а также их способность повысить эффективность отслеживания и контроля авторских прав
- ♦ Рассмотреть возможности и задачи, которые NFT может предложить миру искусства, культуре и глобальной экономике в целом. Узнать, где их можно приобрести, а также процесс покупки

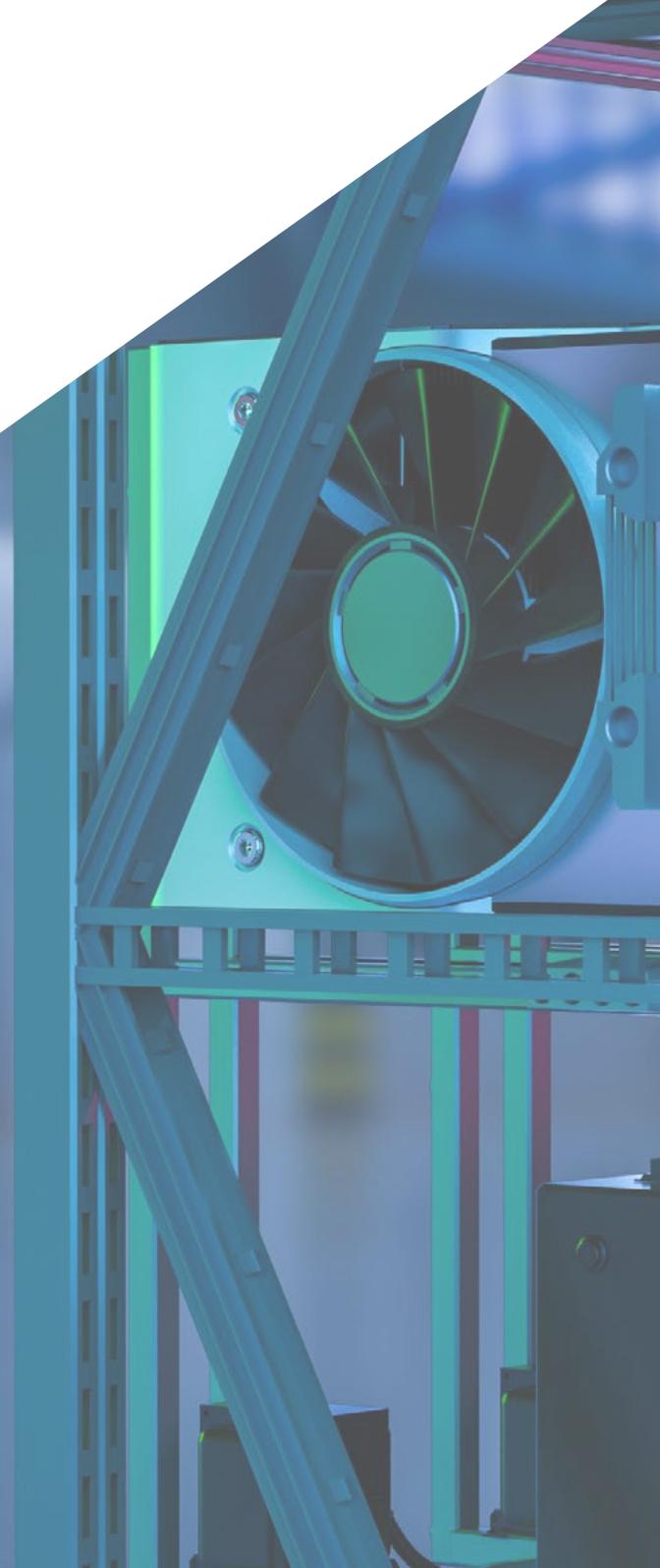
“

*Знаете ли вы, что NFT также могут быть предметами коллекционирования? Изучите его потенциал и ознакомьтесь с примерами ценных коллекций, представленных на рынке”*

# 03

## Руководство курса

Преподаватели для этой образовательной программы были отобраны в соответствии со стандартами для высококвалифицированных специалистов, что гарантирует студентам доступ к содержанию, разработанному ведущими экспертами в этой области с большим опытом работы в области NFT и токенизации. Кроме того, программа дополнена разнообразными мультимедийными материалами, такими как интерактивные конспекты и специализированные материалы, которые превращают программу в возможность обучения на совершенно новом уровне.



“

*Вы узнаете о влиянии NFT на мир искусства и об изменениях, происходящих в индустрии”*

## Руководство



### Д-р Гомес Мартинес, Рауль

- Партнер-основатель и генеральный директор компании *Open 4 Blockchain Fintech*
- Партнер-основатель компании *InvestMood Fintech*
- Управляющий директор компании *Arago*
- 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 Динер Франко

- ♦ Разработчик блокчейна в *Open 4 Blockchain Fintech*
- ♦ Разработчик блокчейна в *Bifrost*
- ♦ ИТ-разработчик в *Arbell*
- ♦ Fullstack-разработчик в *Digital House*
- ♦ Системный аналитик в Технической школе O.R.T.
- ♦ Степень бакалавра в области информационных технологий Университета Палермо.  
Наставник и преподаватель по веб-разработке *Coderhouse*



# CryptoPunks

CryptoPunks launched as a fixed set of 10,000 mid-2017 and became one of the inspirat

+ more

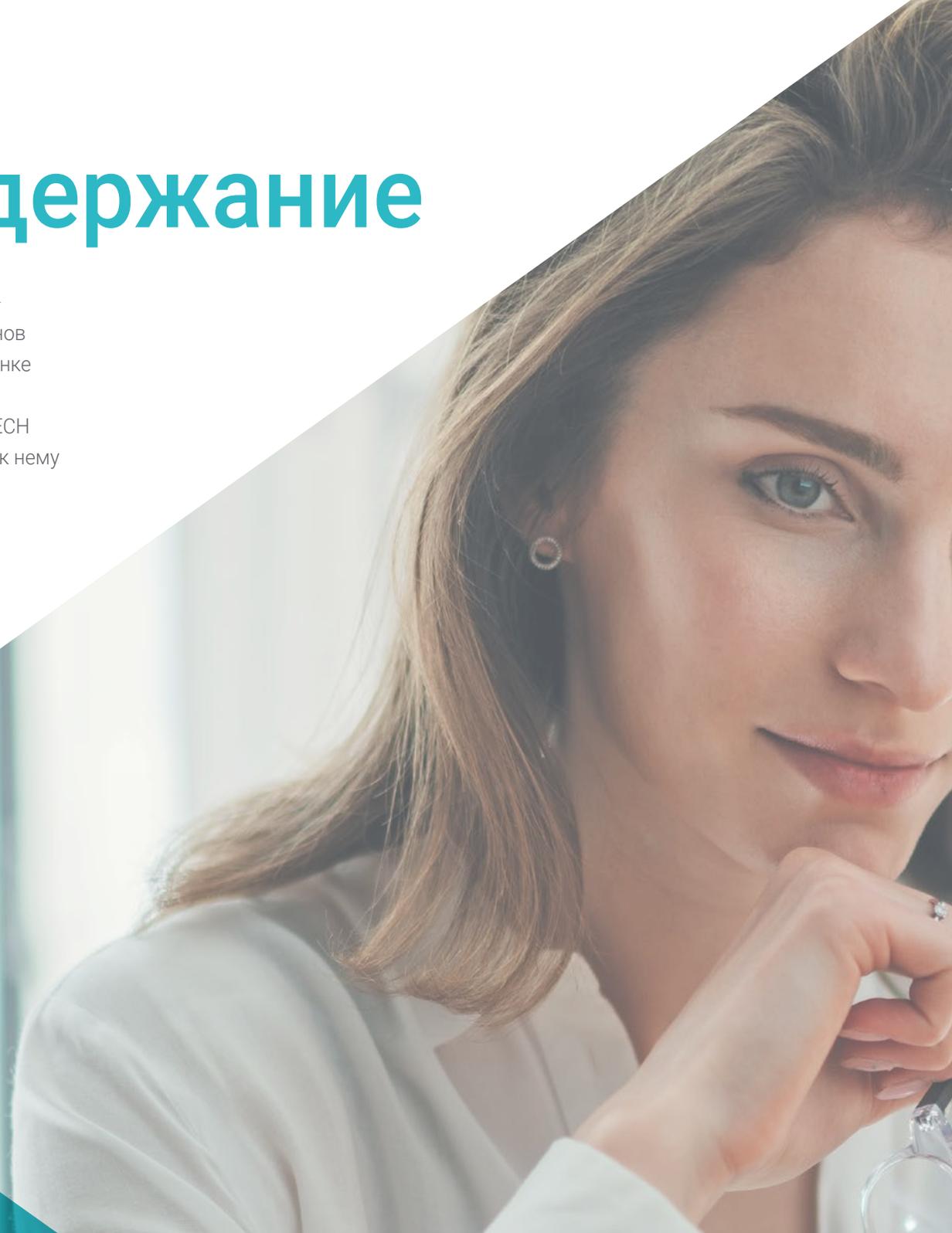
10K items

3.42

# 04

## Структура и содержание

Учебный план этой программы разработан таким образом, чтобы дать ИТ-специалистам более глубокое понимание таких тем, как применения токенов в индустрии искусства, или примеры невзаимозаменяемых токенов на рынке и их ценность. Кроме того, более подробно рассматривается применение NFT в индустрии музыки, спорта и видеоигр. Для достижения этой цели TESN предлагает гибкий формат, который позволит студентам получать доступ к нему с любого устройства, имеющего подключение к интернету.



“

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

## Модуль 1. NFT предметов искусства и коллекционирования

- 1.1. NFT
  - 1.1.1. NFT
  - 1.1.2. Основные характеристики
  - 1.1.3. Примеры популярных NFT
- 1.2. NFT и мир искусства
  - 1.2.1. Изменения в арт-индустрии
  - 1.2.2. Примеры художественных NFT и их рыночная стоимость
  - 1.2.3. Влияние NFT на творческих работников
- 1.3. NFT как предметы коллекционирования
  - 1.3.1. NFT как предметы коллекционирования
  - 1.3.2. Примеры популярных коллекционных NFT и их рыночная стоимость
  - 1.3.3. NFT и их потенциал для расширения рынка коллекций
- 1.4. Социальное влияние NFT
  - 1.4.1. NFT и преимущества для общества
  - 1.4.2. NFT для создания сообществ
  - 1.4.3. Возможности, которые открывают NFT для мира искусства и культуры
- 1.5. Преимущества и недостатки NFT
  - 1.5.1. Конец подделкам
  - 1.5.2. Уязвимые места в системе безопасности NFT
  - 1.5.3. NFT и их воздействие на окружающую среду
- 1.6. Технология, лежащая в основе NFT
  - 1.6.1. Блокчейн и его роль в создании NFT
  - 1.6.2. Смарт-контракты и их применение в создании NFT
  - 1.6.3. Создание и проверка NFT
- 1.7. Создание NFT и роялти
  - 1.7.1. Авторские права
  - 1.7.2. Мониторинг вторичного рынка
  - 1.7.3. Прозрачность и контроль



- 1.8. Рынок NFT
  - 1.8.1. Рыночные платформы
  - 1.8.2. Процесс покупки
  - 1.8.3. Стоимость и спрос
- 1.9. NFT в различных отраслях
  - 1.9.1. NFT в музыкальной отрасли
  - 1.9.2. NFT в спортивной отрасли
  - 1.9.3. NFT в видеоигровой отрасли
- 1.10. Будущее NFT
  - 1.10.1. Тенденции современного рынка NFT
  - 1.10.2. Изменения в ближайшем будущем
  - 1.10.3. Влияние NFT на мировую экономику

“

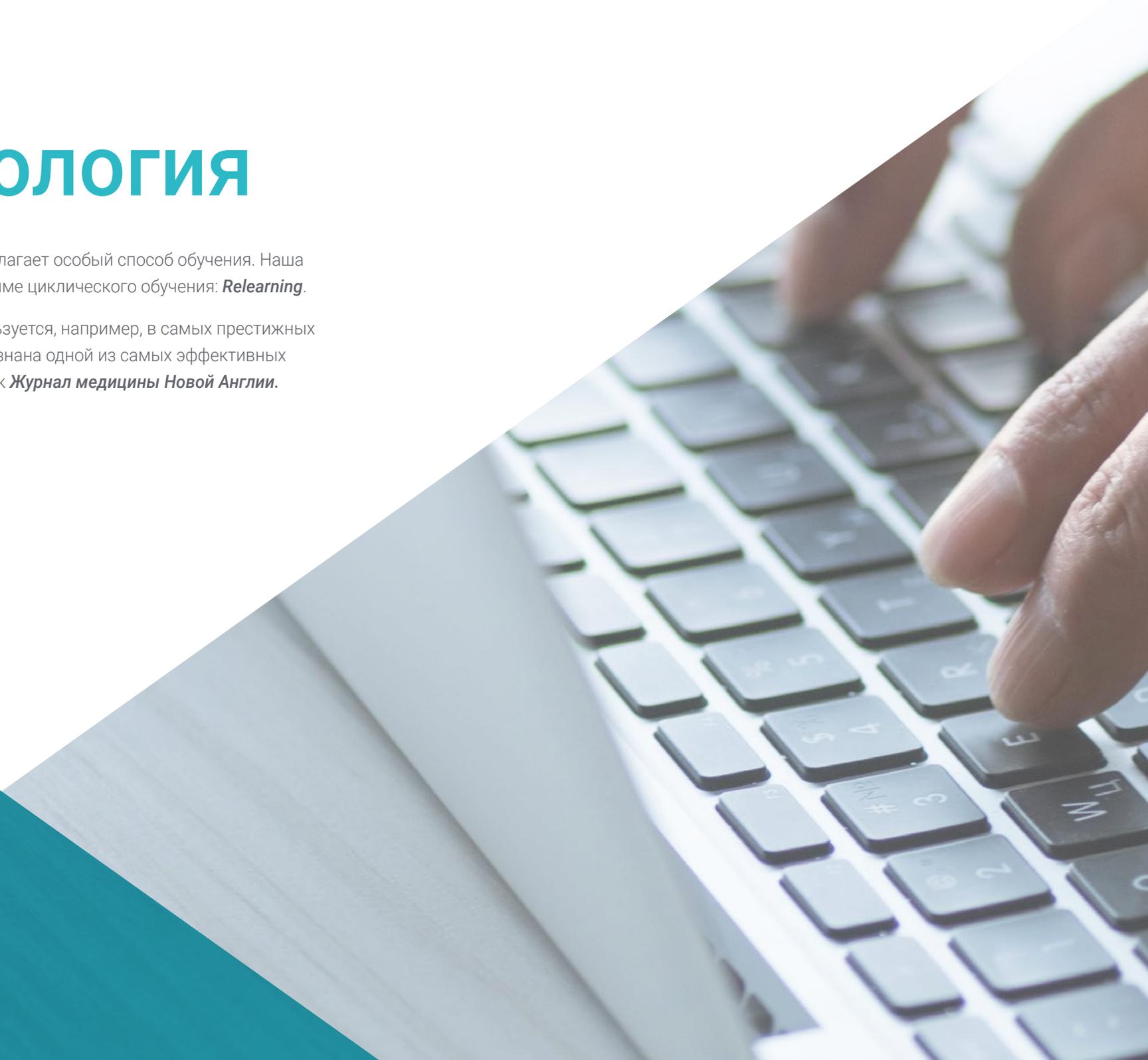
*Вы изучите ключевые характеристики NFT и то, как они ценятся на современном рынке”*

# 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.



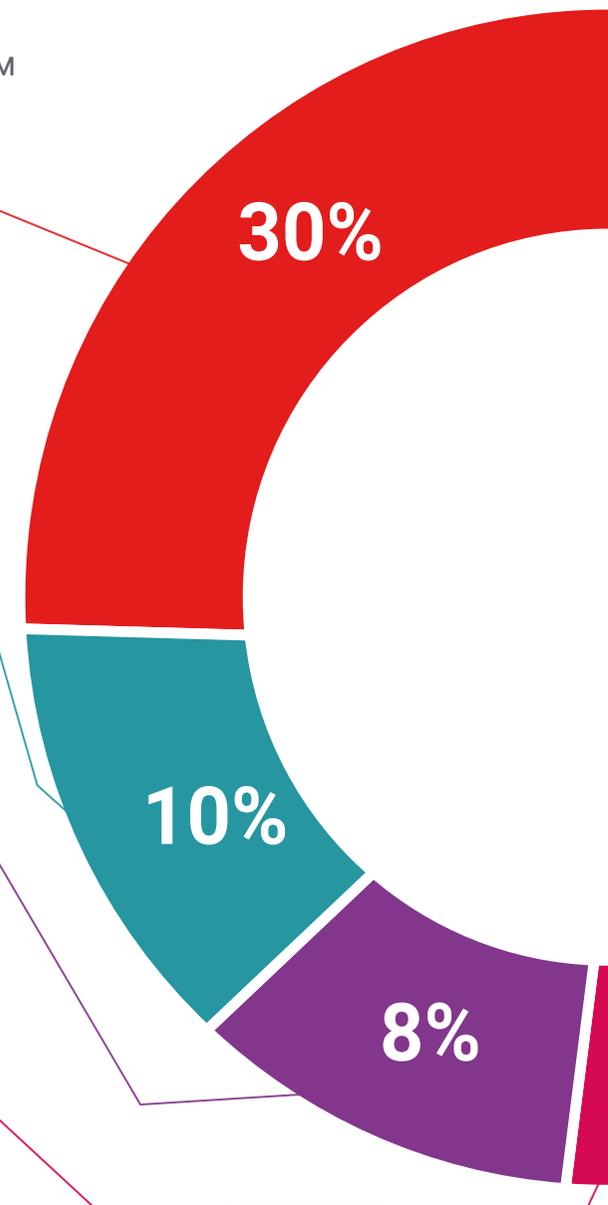
#### Практика навыков и компетенций

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 NFT предметов искусства и коллекционирования гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого TECH Технологическим университетом.



“

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

Данный **Университетский курс в области NFT предметов искусства и коллекционирования** 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 NFT предметов искусства и коллекционирования**

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 Институты

Знания Настоящее Качество

Веб обучение и коллекционирования

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

**tech** технологический университет

Университетский курс  
NFT предметов искусства  
и коллекционирования

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

# Университетский курс NFT предметов искусства и коллекционирования

