





# Университетский курс Интерактивные системы

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

Веб-доступ: www.techtitute.com/ru/information-technology/postgraduate-certificate/interactive-systems

# Оглавление

 О1
 О2

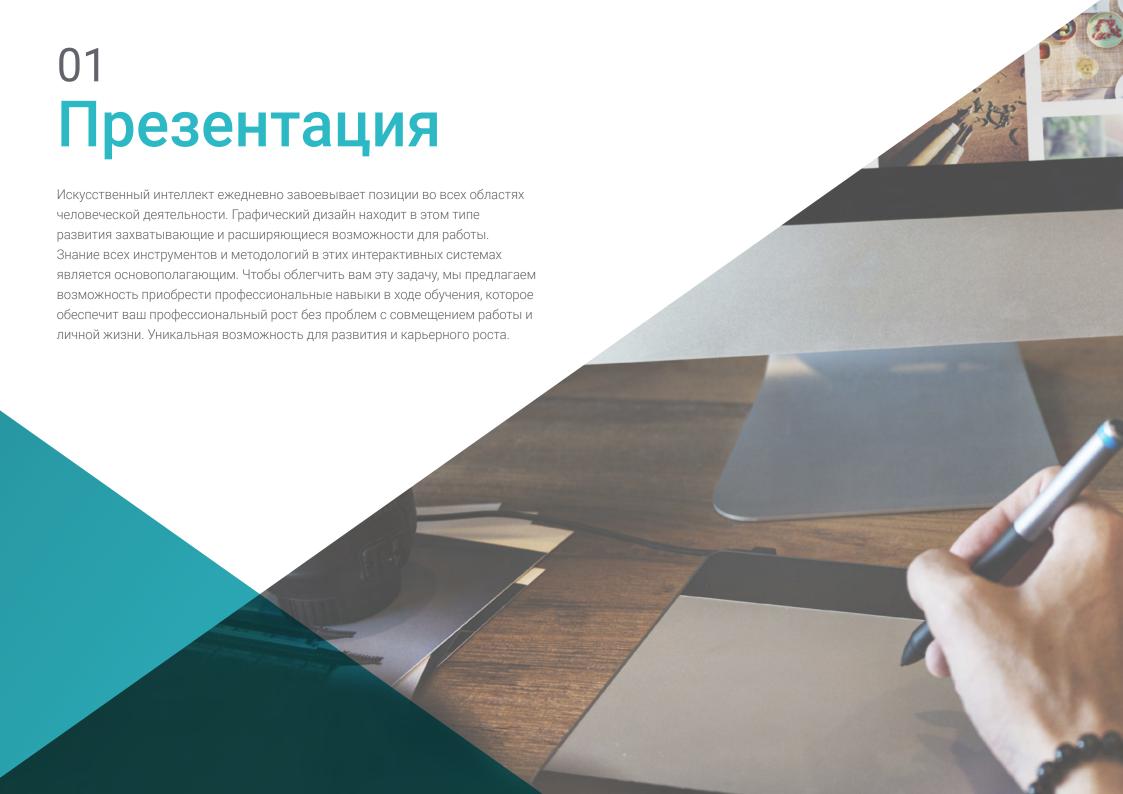
 Презентация
 Цели

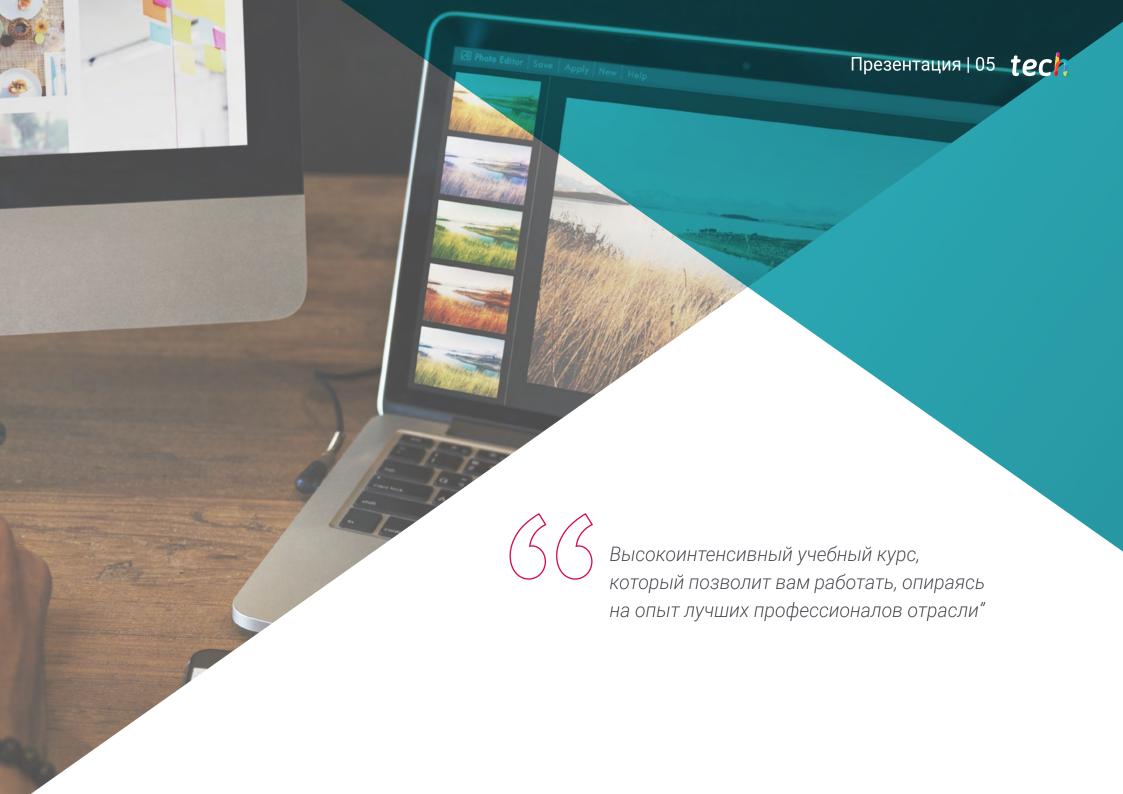
 стр. 4
 стр. 8

 О3
 О4
 О5

 Структура и содержание
 Методология
 Квалификация

 стр. 12
 стр. 16
 стр. 24





# tech 06 | Презентация

Данный Университетский курс в области интерактивных систем был создан, чтобы предложить интересный, интерактивный и, прежде всего, высокоэффективный процесс обучения по всем аспектам предмета. Для этого предлагается четкий и непрерывный план обучения, который также на 100% совместим с другим родом деятельности.

Благодаря эксклюзивной методике, этот Университетский курс позволит вам узнать все характеристики, необходимые профессионалу, чтобы оставаться на передовом уровне и познакомиться с меняющимися явлениями в этой форме коммуникации.

Поэтому в данной программе будут рассмотрены аспекты, которые необходимо знать дизайнеру для реализации своих функций с уверенностью. Путь обучения, который расширит компетенции студента и поможет ему решить задачи, стоящие перед ведущим специалистом.

Университетский курс в области интерактивных систем представлен как подходящий вариант для профессионала, который решает работать самостоятельно либо также быть частью любой организации или компании. Интересный путь для профессионального развития, который поможет получить вам специальные знания в рамках этой учебной программы.

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

- Графическое, схематичное и очень практичное содержание
- Обновленные данные и передовые разработки в этой области
- Применение практических заданий для самопроверки и улучшения обучения
- Инновационные и высокоэффективные методики
- Теоретические занятия, вопросы эксперту, дискуссионные форумы по спорным темам и индивидуальная работа
- Доступ к учебным материалам с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет



Все необходимые знания для профессионалов графического дизайна в этой области, собранные в Университетском курсе с высокой эффективностью обучения, который позволит оптимизировать ваши усилия с наилучшими результатами"



Данный Университетский курс— это лучшая инвестиция, которую вы можете сделать, выбрав программу повышения квалификации для совершенствования своих знаний в области интерактивных систем"

Разработка данного Университетского курса направлена на практическое применение предлагаемого теоретического обучения. Благодаря самым эффективным системам обучения, проверенным методам, заимствованным из самых престижных университетов мира, вы сможет получить новые знания в исключительно практической форме. Таким образом, университет ТЕСН стремится превратить ваши усилия в настоящие и актуальные навыки.

Онлайн-система - это еще одна сильная сторона нашего подхода обучению. Благодаря интерактивной платформе, использующей преимущества последних технологических разработок, мы предлагаем вам самые современные виртуальные цифровые технологии обучения. Таким образом, мы можем предложить вам способ обучения, который полностью адаптируется к вашим потребностям, чтобы вы могли идеально сочетать обучение с вашей личной или профессиональной жизнью. Практическое и интенсивное обучение, которое даст вам все инструменты, необходимые для работы в этой области. специальном и предметном Университетском курсе.

Это учебный курс, разработанный для того, чтобы вы могли сразу же применить полученные знания в своей повседневной практике.





Цель данного Университетского курса в области интерактивных систем — предложить профессионалам полноценный способ приобретения знаний и навыков для профессиональной деятельности в этой сфере, с гарантией обучения у лучших и формой обучения, основанной на практике, которая позволит вам закончить обучение с необходимыми знаниями для выполнения своей работы с полной уверенностью и компетентностью.



# **tech** 10|Цели



# Общая цель

• Знать, как работать с графическим дизайном в интерактивных системах





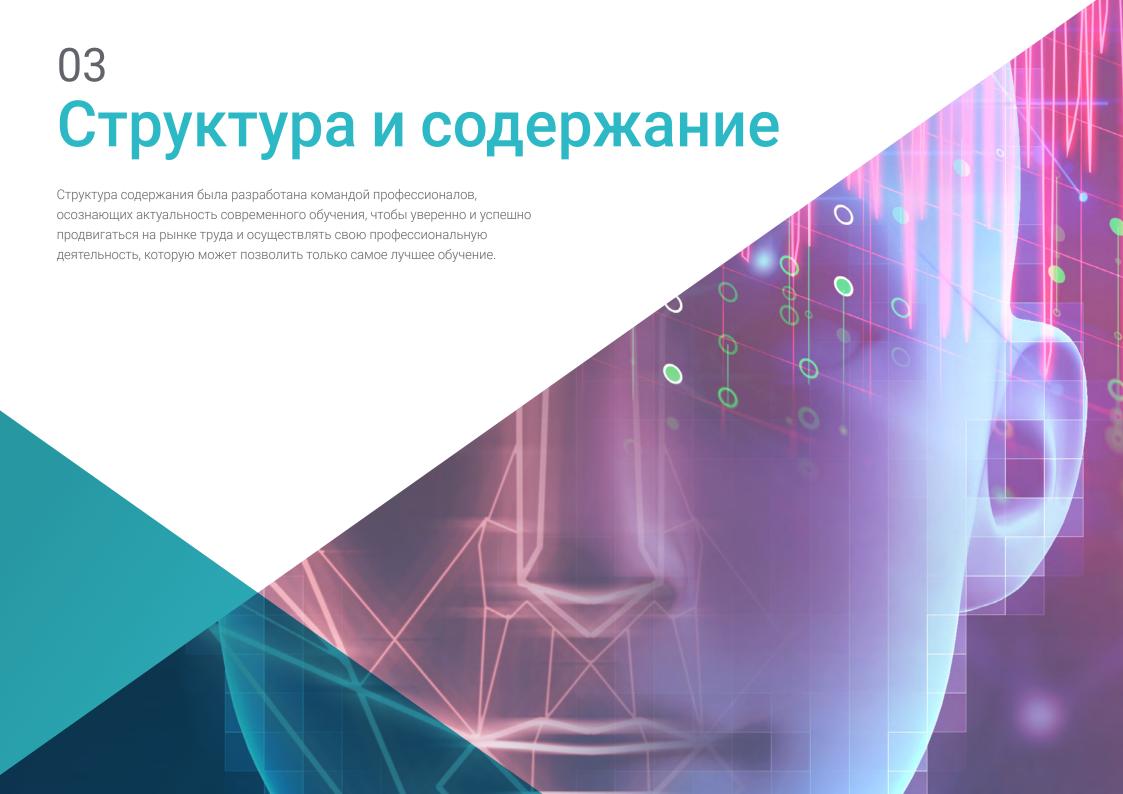


# Цели | 11 **tech**



# Конкретные цели

- Анализировать экономический, социальный, культурный и исторический контекст, в котором дизайн развивается в настоящее время, чтобы найти новые области для исследований и экспериментов
- Выступать в качестве посредников между технологиями, искусством и дизайном, между идеями и целями, а также между культурой и коммерцией
- Предлагать стратегии исследований и инноваций
- Четко излагать идеи и проекты, аргументированно доказывать, уметь оценивать предложения и направлять диалог
- Обладать способностью четко представлять инновационные идеи и проекты
- Приобретать способность вести аргументированные дебаты и отстаивать свои принципы и идеи, при этом критически оценивая высказанные мнения





# **tech** 14 | Структура и содержание

### Модуль 1. Интерактивные системы

- 1.1. Введение в интерактивные системы
  - 1.1.1. Что такое интерактивная система?
  - 1.1.2. Искусственный интеллект
  - 1.1.3. Виды искусственного интеллекта
  - 1.1.4. Приложения искусственного интеллекта
- 1.2. История искусственного интеллекта
  - 1.2.1. Когда мы начали говорить об искусственном интеллекте?
  - 1.2.2. Упоминания в кино
  - 1.2.3. Важность искусственного интеллекта
  - 1.2.4. Технологии, обеспечивающие и поддерживающие искусственный интеллект
- 1.3. Робототехника
  - 1.3.1. Из чего она состоит?
  - 1.3.2. Краткая история робототехники
  - 1.3.3. Классификация роботов
  - 1.3.4. Робототехника в различных средствах массовой информации
- 1.4. Новые элементы взаимодействия
  - 1.4.1. Шесть законов о робототехнике, предложенных Европейским парламентом
  - 1.4.2. Виртуальные помощники с голосовой поддержкой
  - 1.4.3. Будущее искусственного интеллекта
  - 1.4.4. Дискуссия: Должны ли мы бояться новых форм технологии?
- 1.5. Введение в мир видеоигр
  - 1.5.1. Видеоигры
  - 1.5.2. Общие характеристики
  - 1.5.3. Жанры
  - 1.5.4. Видеогеймер
- 1.6. История видеоигр
  - 1.6.1. Зарождение
  - 1.6.2. 1970-1979 годы: бум видеоигр
  - 1.6.3. 1980-1989: 8-битное десятилетие
  - 1.6.4. 1990-1999: 3D-революция
  - 1.6.5. С 2000 года: начало нового века

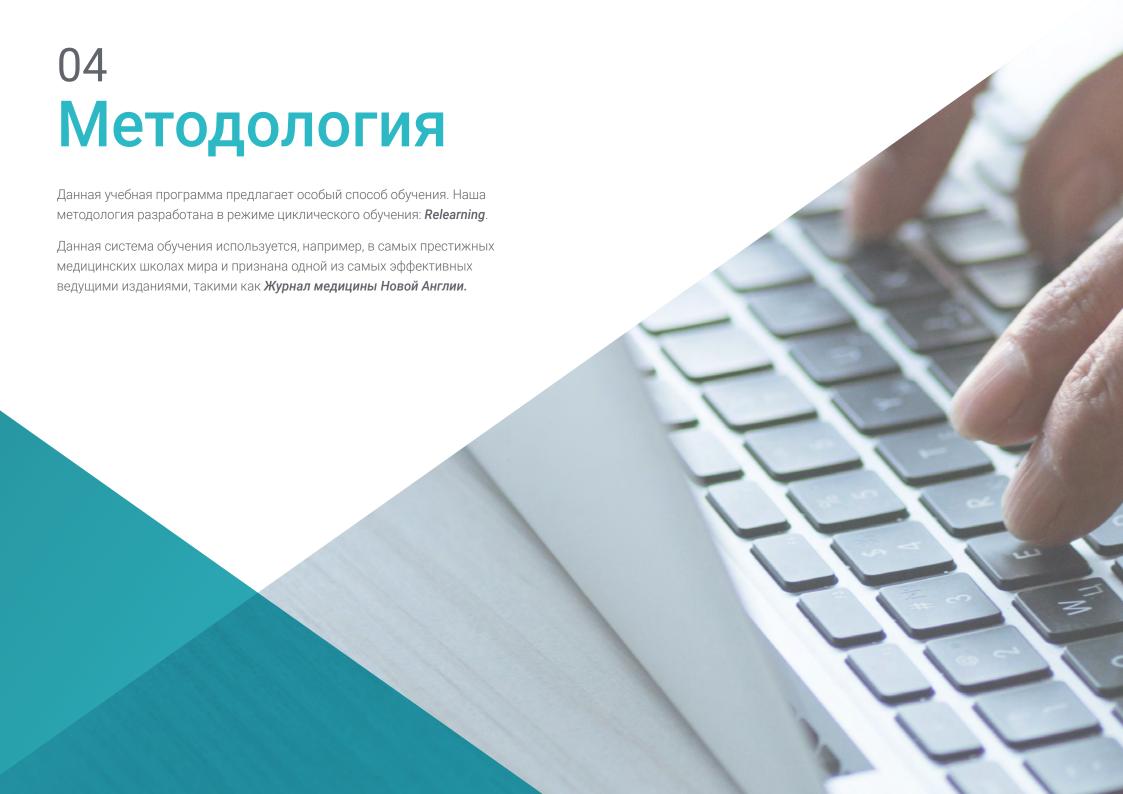


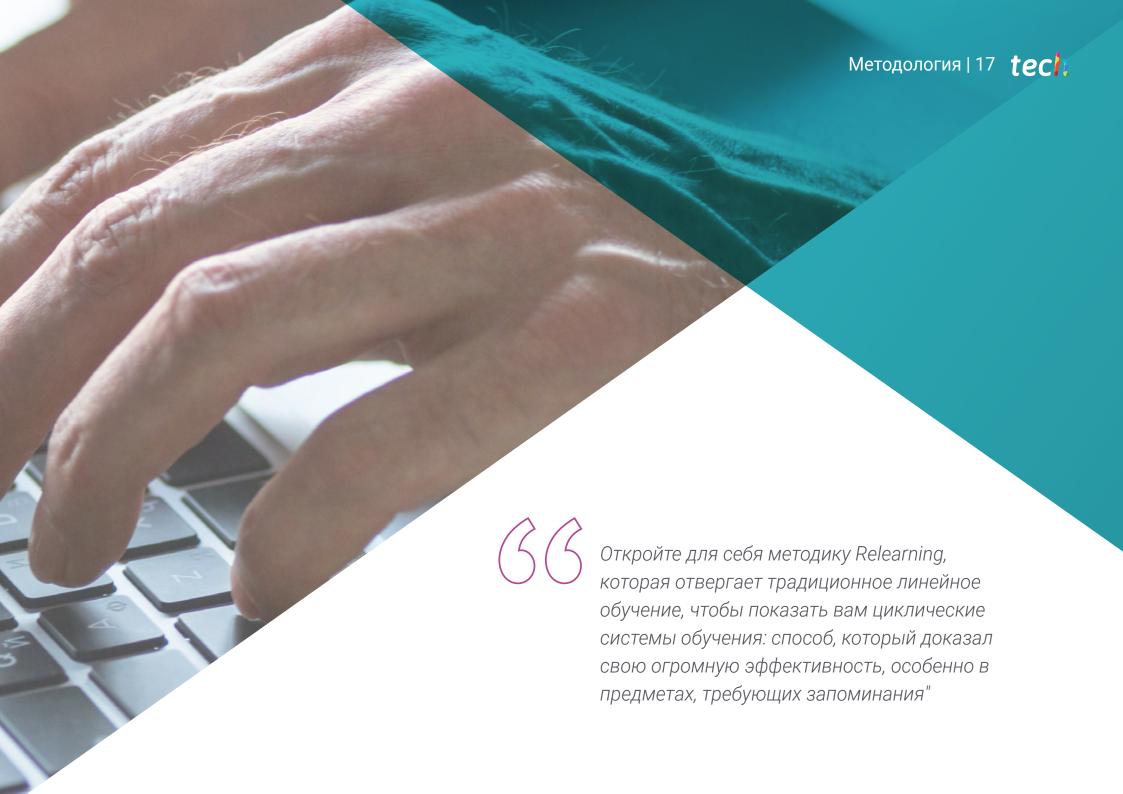


# Структура и содержание | 15 **tech**

- 1.7. Социальное влияние видеоигр
  - 1.7.1. Влияние на здоровье
  - 1.7.2. Влияние видеоигр на детский мозг
  - 1.7.3. Влияние видеоигр на подростков
  - 1.7.4. Практика: Считаете ли вы видеоигры полезными?
- 1.8. Компании, производящие видеоигры
  - 1.8.1. Какие компании по производству видеоигр вы знаете?
  - 1.8.2. Самые влиятельные компании
  - 1.8.3. Популярные видеоигры
  - 1.8.4. Дискуссия: реальность, к которой мы движемся
- 1.9. Введение в нарративный дизайн для видеоигр
  - 1.9.1. Что такое нарративный дизайн?
  - 1.9.2. Базовый нарратив
  - 1.9.3. Нарратив в видеоиграх
  - 1.9.4. Что доставляется клиенту?
- 1.10. Первый сценарий видеоигры
  - 1.10.1. Введение в сценарий фильма
  - 1.10.2. Написание сценария
  - 1.10.3. Завершающие штрихи
  - 1.10.4. Презентация







# **tech** 18 | Методология

# 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 ТЕСН 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.



# Методология | 21 tech

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 контекстнозависимого 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 ТЕСН. 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.



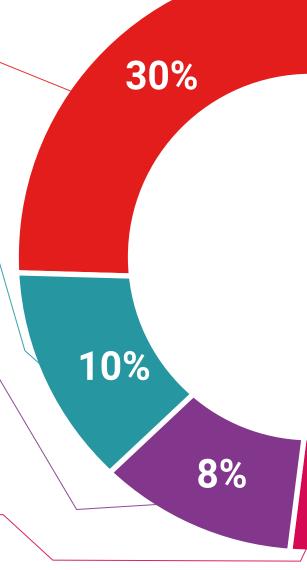
### Практика навыков и компетенций

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 ТЕСН студент будет иметь доступ ко всем материалам, необходимым для завершения обучения.





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.

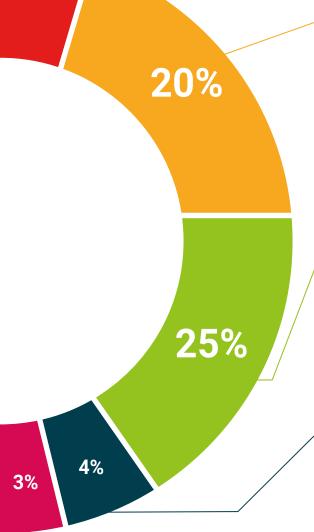
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".

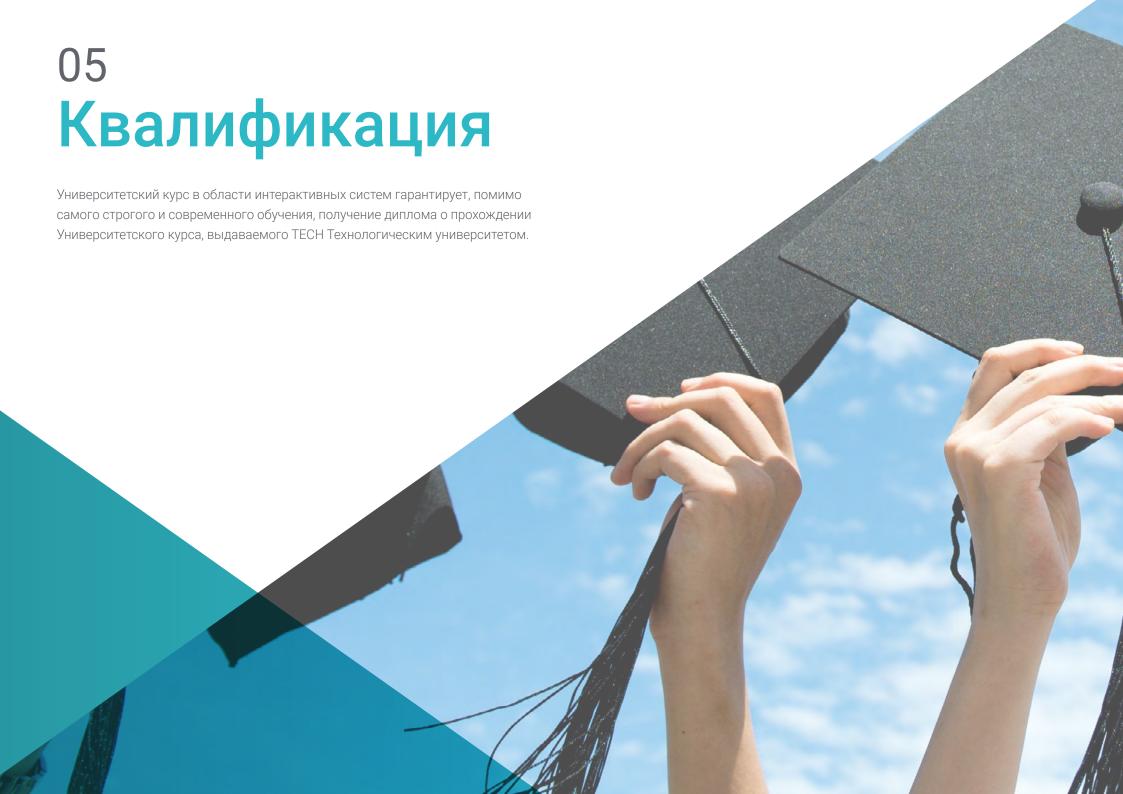


### Тестирование и повторное тестирование

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.









# **tech** 26 | Квалификация

Данный Университетский курс в области интерактивных систем 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 **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 интерактивных систем

Формат: онлайн

Продолжительность: 6 недель



### УНИВЕРСИТЕТСКИЙ КУРС

в области

### интерактивных систем

Данный диплом специализированной программы, присуждаемый Университетом, соответствует 150 учебным часам, с датой начала дд/мм/гггг и датой окончания дд/мм/гггг.

TECH является частным высшим учебным заведением, признанным Министерством народного образования Мексики с 28 июня 2018 года.

17 июня 2020 г.

Д-р Tere Guevara Navarro

Будущее
Здоровье Доверие Люди
Образование Информация Тьюторы
Гарантия Аккредитация Преподавание
Институты Технология Обучение
Сообщество Обязательство



# **Университетский курс**Интерактивные системы

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

