

# Университетский курс Инновации в дизайне





**tech** технологический  
университет

## Университетский курс Инновации в дизайне

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

Веб-доступ: [www.techitute.com/ru/design/postgraduate-certificate/design-innovation](http://www.techitute.com/ru/design/postgraduate-certificate/design-innovation)

# Оглавление

01

Презентация

---

стр. 4

02

Цели

---

стр. 8

03

Структура и содержание

---

стр. 12

04

Методология

---

стр. 16

05

Квалификация

---

стр. 24

# 01

# Презентация

Дизайн — это область, которая быстро развивается в соответствии с визуальными и эстетическими тенденциями. Идти в ногу со временем — единственный способ оставаться конкурентоспособным в этом секторе. Чтобы облегчить вам достижение этой цели, мы предлагаем возможность приобрести навыки специализированного профессионала в ходе обучения, которое обеспечит профессиональный рост, легко совмещая обучение с работой или личной жизнью. Уникальная возможность для развития и карьерного роста.





“

Высокоинтенсивное обучение в области инноваций в дизайне, которое позволит вам выполнять свою работу с поддержкой лучших профессионалов в этом секторе”

Данный Университетский курс в области инноваций в дизайне был разработан таким образом, чтобы предложить интересный, интерактивный и, прежде всего, эффективный процесс обучения для подготовки во всех областях, связанных с этой темой. Для этого ТЕСН предлагает ясный и непрерывный план обучения, который также на 100% совместим с другими обязанностями.

Благодаря эксклюзивной методологии данный Университетский курс познакомит вас со всеми особенностями, которые необходимы профессионалу, чтобы быть в курсе последних достижений и изучать меняющиеся явления этой формы коммуникации.

Поэтому в данной программе будут рассмотрены аспекты, которые необходимо знать дизайнеру для реализации своих функций с уверенностью. Образовательный путь, который расширит ваши компетенции и поможет вам решить задачи, стоящие перед ведущим специалистом.

Данный Университетский курс в области инноваций в дизайне представлен как подходящий вариант для профессионала, который решает работать фрилансером, но 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 инноваций в дизайне** содержит самую полную и современную программу на рынке. Основными особенностями программы являются:

- ◆ Разработка практических кейсов, представленных экспертами
- ◆ 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



*Не упустите возможность учиться на Университетском курсе в области инноваций в дизайне в ТЕСН. Уникальная возможность обучения для продвижения вашей карьеры"*

“

*Все необходимые знания для специалиста в области графического дизайна, собранные на Университетском курсе с высокой эффективностью, позволят оптимизировать ваши усилия с наилучшими результатами”*

Разработка данной программы направлена на практическое применение предлагаемого теоретического обучения. Благодаря самым эффективным системам обучения, проверенным методам, заимствованным из самых престижных университетов мира, вы сможете получить новые знания в исключительно практической форме. Таким образом, мы стремимся превратить ваши усилия в настоящие и актуальные навыки.

Онлайн-система — это еще одна сильная сторона нашего подхода к 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 совмещать обучение с вашей личной или профессиональной жизнью.

*Практическое и интенсивное обучение, которое даст вам все инструменты, необходимые для работы в этой области, в рамках специализированного и конкретного Университетского курса.*

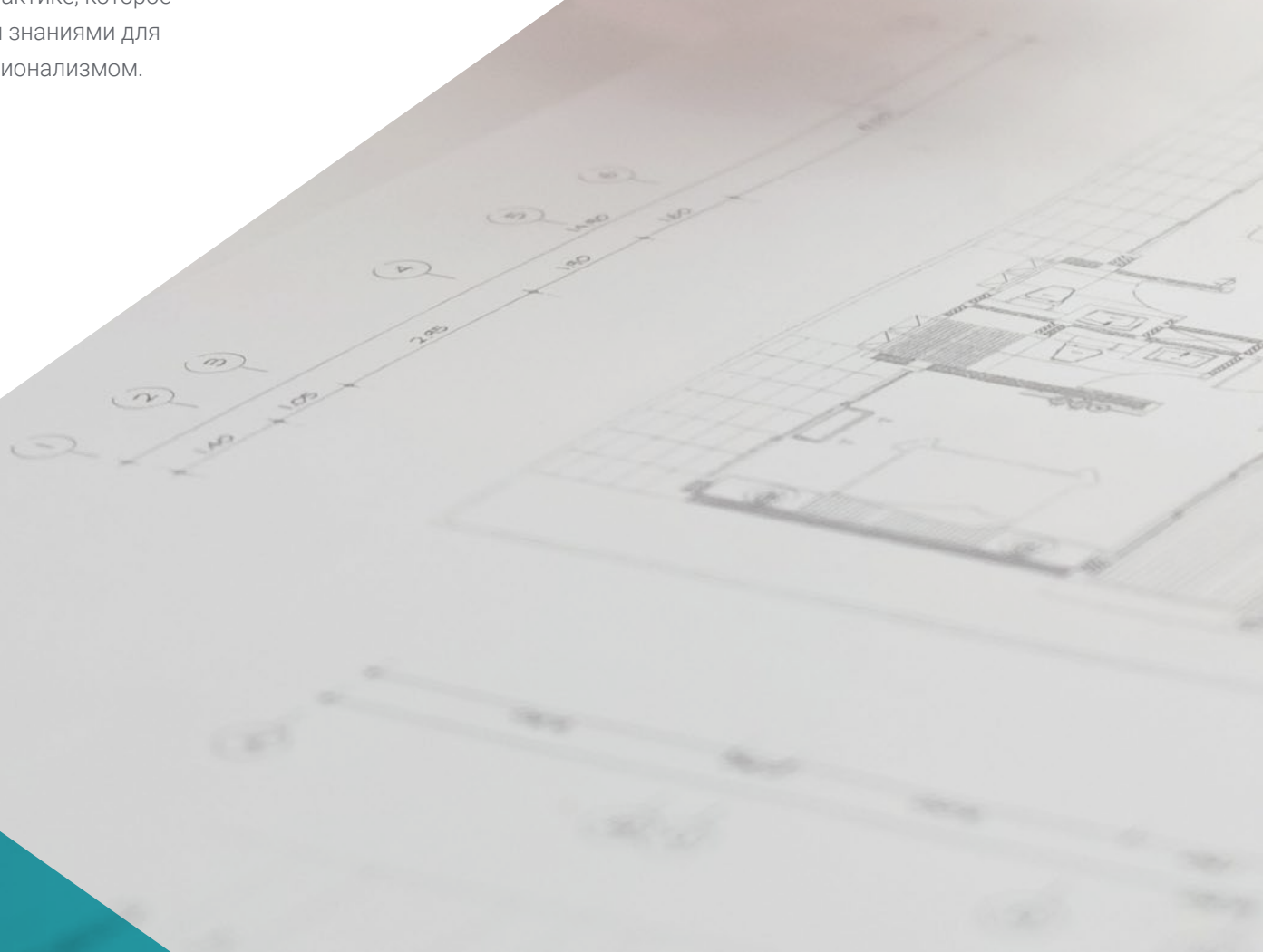
*Это учебный курс, разработанный для того, чтобы вы могли сразу же применить полученные знания в своей повседневной практике.*



# 02

## Цели

Цель данного Университетского курса в области инноваций в дизайне – предложить профессионалам полный способ приобретения знаний и навыков для профессиональной практики в этом секторе, с гарантией обучения у лучших и посредством учебного процесса, основанного на практике, которое позволит им дополнить свою специализацию необходимыми знаниями для выполнения своей работы с полной уверенностью и профессионализмом.







“

*Возможность, созданная для профессионалов, которые ищут интенсивный и эффективный Университетский курс, чтобы сделать значительный шаг вперед в своей профессии”*



## Общие цели

- ♦ Изучить все аспекты инноваций в дизайне

“  
Данный Университетский  
курс содержит самую  
полную и современную  
программу на рынке”





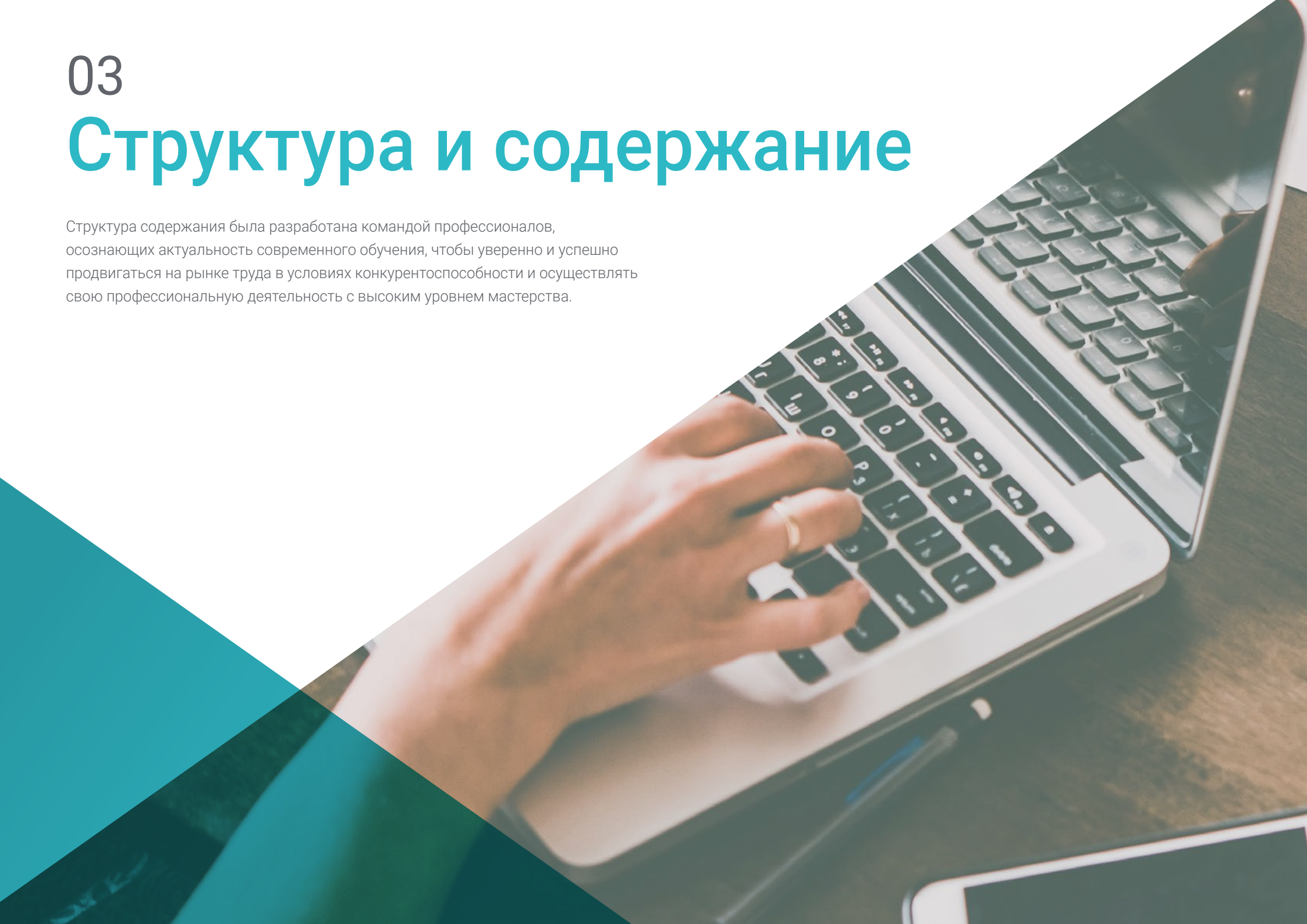
## Конкретные цели

- ◆ Понять важность инноваций в области дизайна для осуществления инновационных творческих проектов, связанных с социальными изменениями
- ◆ Понять, что такое генеративный дизайн и его значение в современной панораме
- ◆ Уметь адаптироваться к изменениям и промышленной технологической эволюции
- ◆ Обсуждать роль технологического прогресса, учитывая его преимущества и недостатки, таким образом, чтобы осознавать реальность и иметь возможность действовать в соответствии с ней
- ◆ Переводить простые проектные идеи в область цифрового дизайна
- ◆ Интегрировать знания и справляться со сложностью вынесения суждений на основе постоянно меняющейся текущей информации

03

# Структура и содержание

Структура содержания была разработана командой профессионалов, осознающих актуальность современного обучения, чтобы уверенно и успешно продвигаться на рынке труда в условиях конкурентоспособности и осуществлять свою профессиональную деятельность с высоким уровнем мастерства.




“

*Уникальный, важный и значимый  
курс обучения для повышения  
вашей квалификации”*

## Модуль 1. Инновации в дизайне

- 1.1. Генеративный дизайн
  - 1.1.1. Понятие инновации
  - 1.1.2. Роль инноваций в дизайне
  - 1.1.3. Современные аспекты инноваций
  - 1.1.4. Инновации как рыночная стратегия
- 1.2. Сферы действия дизайна в инновациях
  - 1.2.1. Инновации в дизайне продукта
  - 1.2.2. Инновации в процессах
  - 1.2.3. Инновации, ориентированные на пользователя
  - 1.2.4. Инновации в графическом дизайне
- 1.3. Генеративный дизайн
  - 1.3.1. Что такое генеративный дизайн?
  - 1.3.2. При единственном решении - тысячи альтернатив
  - 1.3.3. Методы, используемые в генеративном дизайне
  - 1.3.4. Не слишком ли много внимания уделяется генеративному дизайну?
- 1.4. Генеративный дизайн в различных областях
  - 1.4.1. В искусстве
  - 1.4.2. В музыке
  - 1.4.3. В литературе
  - 1.4.4. Генеративные логотипы
- 1.5. Влияние генеративного дизайна в архитектуре
  - 1.5.1. Генеративный дизайн в архитектуре
  - 1.5.2. Новые формы, полученные из *сценариев*
  - 1.5.3. Формулы для использования вычислений в строительстве
  - 1.5.4. Повлияет ли генеративный дизайн на архитекторов?



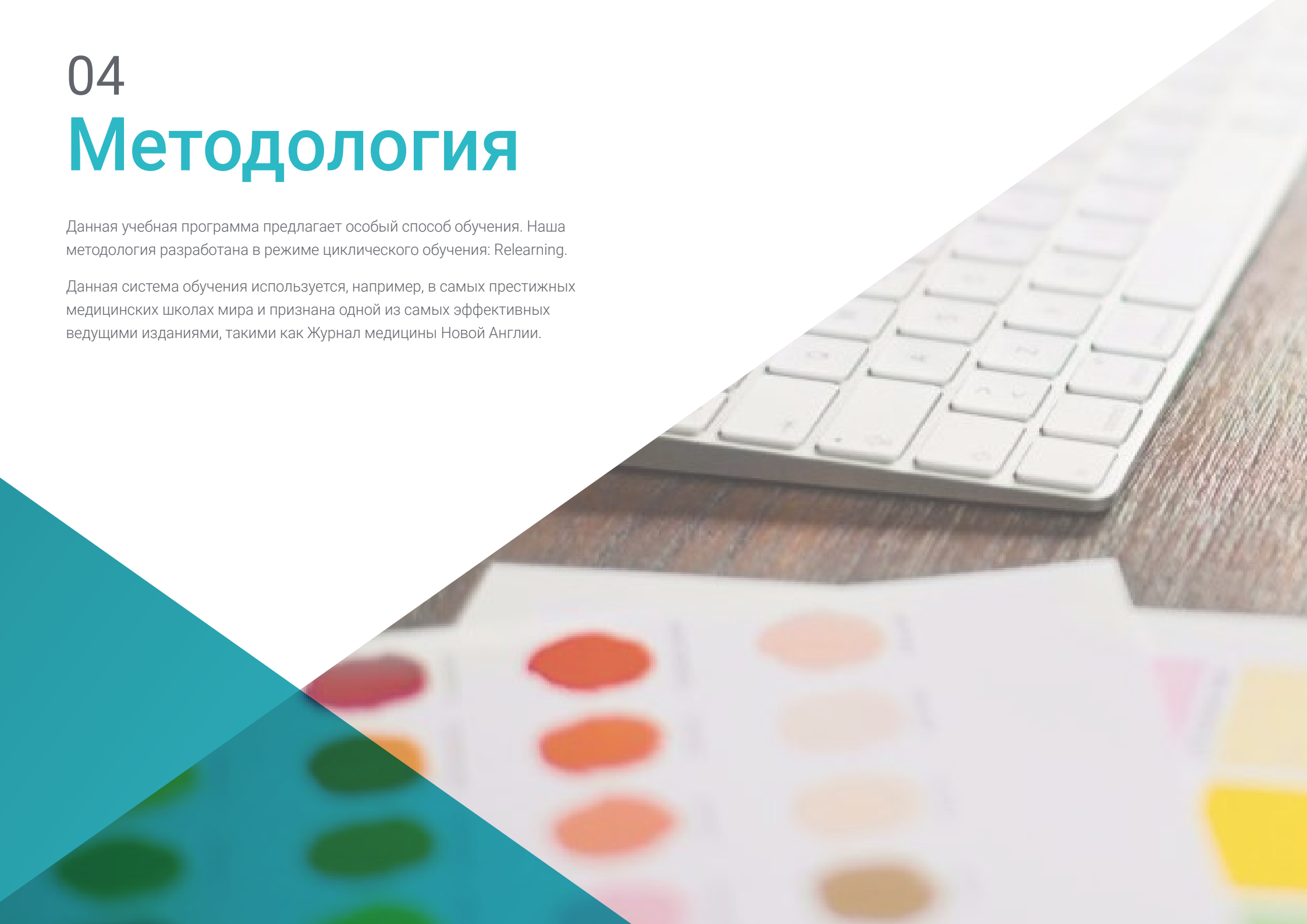
- 
- 1.6. Влияние генеративного дизайна на продукцию
    - 1.6.1. Генеративный дизайн в создании продуктов
    - 1.6.2. Будущее производства
    - 1.6.3. Минимизация использования материалов
    - 1.6.4. Визуальные референсы
  - 1.7. Генеративный дизайн в автомобильной сфере
    - 1.7.1. Автомобили будущего
    - 1.7.2. Генеративный дизайн в Autodesk
    - 1.7.3. General Motor и Autodesk
    - 1.7.4. Volkswagen
  - 1.8. Влияние генеративного дизайна на моду
    - 1.8.1. Генеративный дизайн в моде
    - 1.8.2. Референсы
    - 1.8.3. *Интеллект дизайна*
    - 1.8.4. Генеративные ювелирные изделия
  - 1.9. Роль дизайнера в ландшафте генеративного дизайна
    - 1.9.1. Важность человеческого фактора
    - 1.9.2. *Дизайн-мышление*
    - 1.9.3. Индустрия 4.0
    - 1.9.4. Мир, который нас ждет
  - 1.10. Настоящее и будущее генеративного дизайна, некоторые вопросы
    - 1.10.1. Практика I: Продержится ли генеративный дизайн во времени?
    - 1.10.2. Практика II: Отстает ли графический дизайн?
    - 1.10.3. Практика III: Приведет ли генеративный дизайн к вымиранию профессии дизайнеров?
    - 1.10.4. Практика IV: Как подготовиться к будущему?

# 04

# 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”*

Метод кейсов 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 метода кейсов - метода обучения, ориентированного на действие. На протяжении всей программы 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 8 различных дидактических элементов 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:



#### Учебные материалы

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.



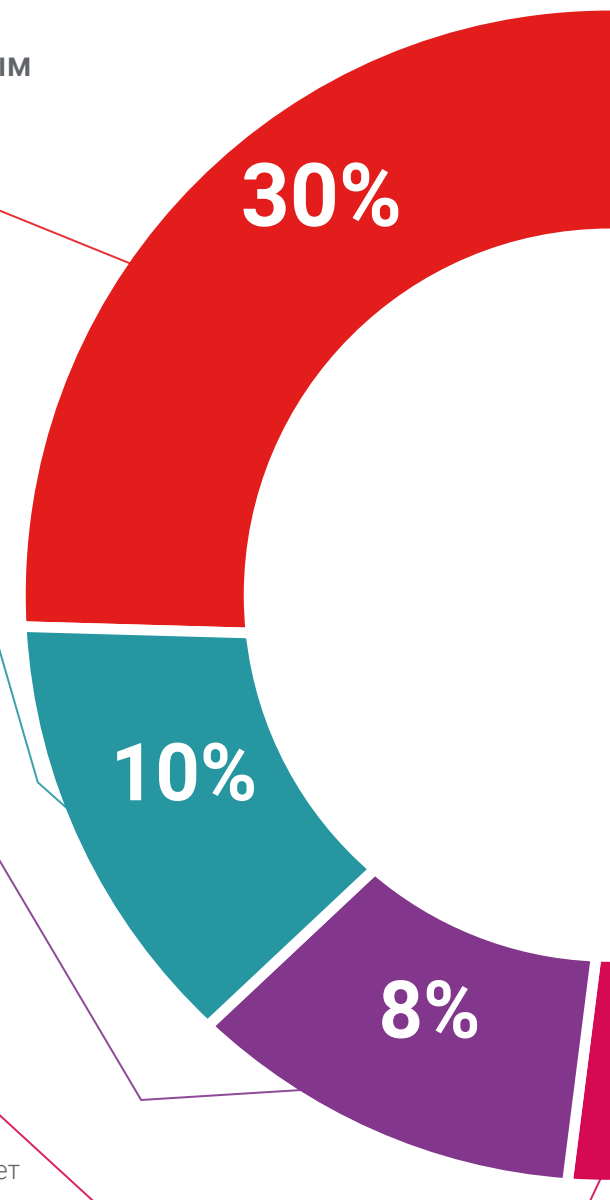
#### Практика навыков и компетенций

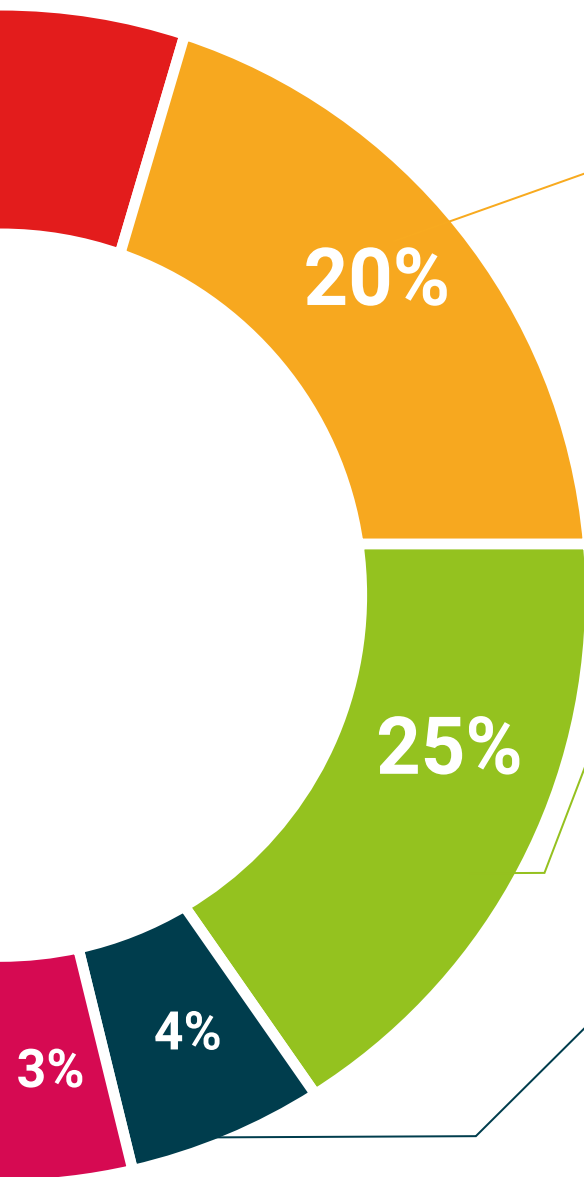
Студенты будут осуществлять деятельность по развитию конкретных компетенций и навыков в каждой предметной области. Практика и динамика приобретения и развития навыков и способностей, необходимых специалисту в рамках глобализации, в которой мы живем.



#### 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.



05

# Квалификация

Университетский курс в области Инновации в дизайне гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого TECH Global University.





“

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

Данный **Университетский курс в области Инновации в дизайне** 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 Инновации в дизайне**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 недель**



Будущее

Здоровье Доверие Люди

Образование Информация Тьюторы

Гарантия Аккредитация Преподавание

Институты Технология Обучение

Сообщество Обязательство

Персональное внимание Инновации

Знания Настоящее Качество

Веб обучение  
Инновации в дизайне

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

**tech** технологический  
университет

Университетский курс  
Инновации в дизайне

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

# Университетский курс Инновации в дизайне

