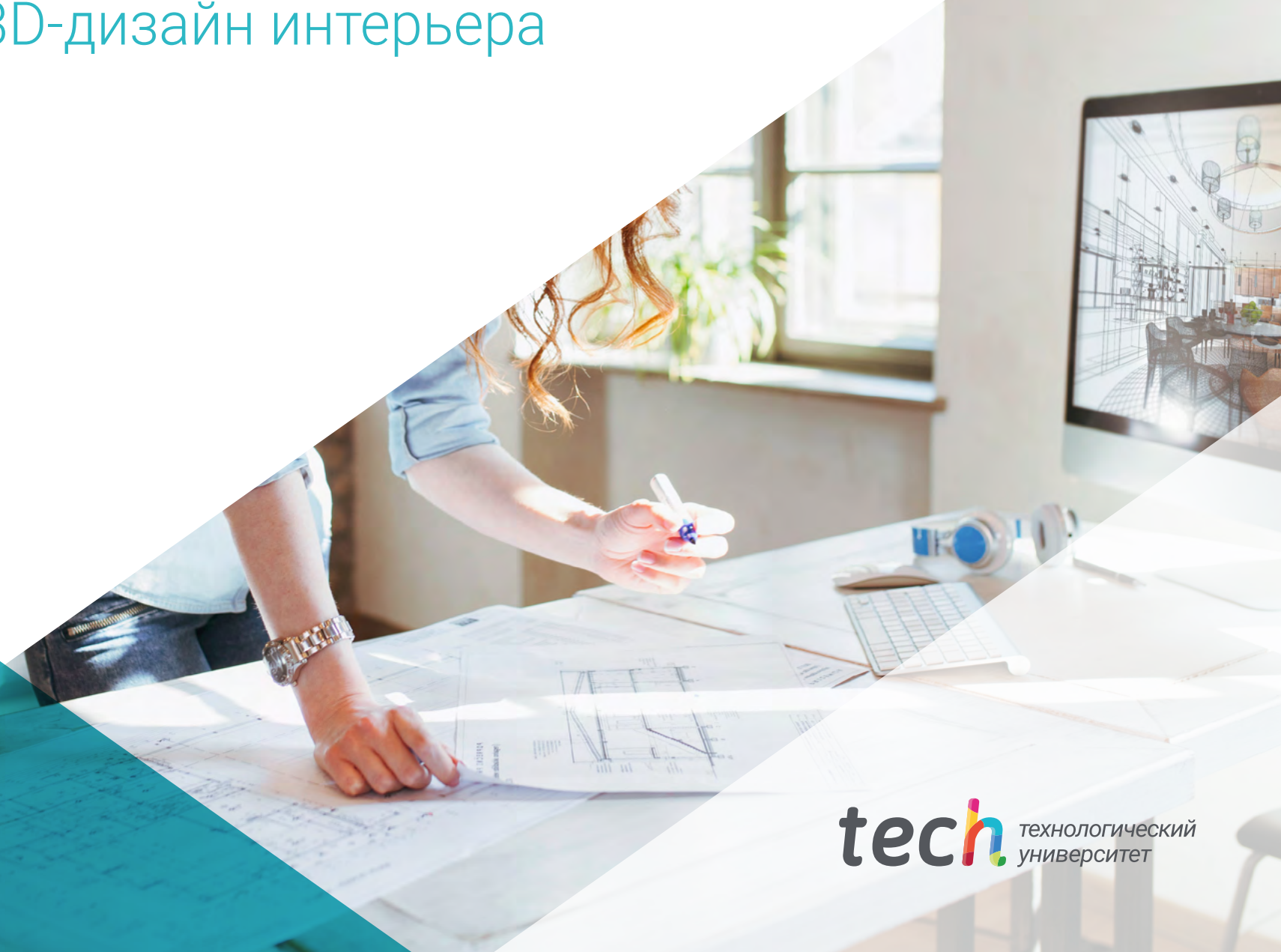


# Университетский курс Цифровой 3D-дизайн интерьера





**tech** технологический  
университет

## Университетский курс Цифровой 3D-дизайн интерьера

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

Веб-доступ: [www.techitute.com/ru/design/postgraduate-certificate/3d-digital-interior-design](http://www.techitute.com/ru/design/postgraduate-certificate/3d-digital-interior-design)

# 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

Развитие технологий и компьютерных систем позволяет моделировать все, что угодно, с четкой целью привнести реальность в проект и увидеть, каким будет конечный результат в трех измерениях. В случае с дизайном интерьера это относится не только к структуре зданий, но и к дизайну мебели и предметов обстановки, которые будут использоваться в дальнейшем. В рамках этой программы специалист научится в совершенстве владеть программой Adobe Illustrator, с помощью которой он сможет превратить любой объект в 3D-модель. Все это благодаря программе на 100% онлайн, с помощью которой всего за 6 недель вы освоите самые сложные и замысловатые приемы этой стратегии.





“

*Возможность включить 3D-моделирование в конечный результат повысит ценность и качество вашего проекта, что будет высоко оценено вашими клиентами”*

Возможность воплощения идей в 3D-моделировании открыла новую веху в сфере дизайна интерьеров, поскольку позволяет креативщикам придать своим проектам большую реалистичность и в то же время приблизиться к тому, что хочет получить заказчик в качестве конечного результата. Развитие таких инструментов, как Adobe Illustrator, позволяет работать с имитацией, очень близкой к реальности, применяя свои приемы к любой декоративной среде, особенно в части мебели и обстановки.

Благодаря данному Университетскому курсу в области цифрового 3D-дизайна интерьера студент приобретет необходимые компетенции и навыки, чтобы в совершенстве владеть этой программой и ее более сложными инструментами. Благодаря 180 часам теоретических и практических занятий вы сможете углубиться в различные разделы компьютерной программы, ее характеристики, использование и применение, а также получить специальные знания о трехмерном изображении.

Более того, благодаря удобному формату на 100% онлайн вы сможете получить доступ к Виртуальному классу в любое удобное для вас время и с любого устройства, имеющего подключение к Интернету. Вы также найдете много высококачественных дополнительных материалов: подробные видео, изображения, практические упражнения, дополнительное чтение и исследовательские статьи, которые помогут вам понять содержание программы и углубиться в те аспекты, которые вы считаете наиболее важными для своего развития как профессионала в области дизайна интерьера.

Данный **Университетский курс в области цифрового 3D-дизайна интерьера** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

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



*Уникальная возможность пройти обучение по программе, которая даст вам знания, необходимые для освоения 3D-моделирования на 100% онлайн из любой точки мира”*

“

*Программа, которая даст вам ключи к гармоничному сочетанию текстур и цветов благодаря исчерпывающему знанию различных мотивов для панно”*

Преподавательский состав программы включает профессионалов отрасли, признанных специалистов из ведущих сообществ и престижных университетов, которые привносят в обучение опыт своей работы.

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 данной 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 специалистам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

*В рамках данного Университетского курса вы познакомитесь с инструментами для 3D-моделирования, а также с преимуществами и ограничениями их использования.*

*Знаете ли вы в деталях, как создать доску настроения? Пройдя обучение по данной программе, вы будете создавать лучшие трендовые панели в отрасли.*



# 02

## Цели

Цель данного Университетского курса – служить руководством для студентов, специализирующихся в области цифрового 3D-дизайна, применяемого в сфере дизайна интерьера. Для этого ТЕСН предоставит вам самые сложные учебные инструменты в университетской среде и лучшую учебную программу, так что менее чем за 180 часов вы освоите использование Adobe Illustrator и его применение в дизайне мебели и декорировании интерьера.





“

*Хотите узнать все, что нужно знать о 3D-обработке в Illustrator? Если это ваша цель, то с помощью данной программы вы гарантированно ее достигнете”*



## Общие цели

---

- ◆ Подготовить студентов к специализации в области цифрового 3D-дизайна интерьера
- ◆ Дать дизайнеру возможность получить широкие и специализированные знания о самых современных и актуальных 3D-инструментах в сфере дизайна интерьера

“

*Вы сможете применять Flash-графику в своих проектах, придавая своим работам движение, динамичность и явный элемент современности, что позволит вам выделиться в своем цифровом портфолио”*





## Конкретные цели

---

- ◆ Моделировать 3D-мебель с использованием программы Adobe Illustrator
- ◆ Ознакомиться с видами моделирования, которые можно использовать, и понять, как адаптировать их к проектам
- ◆ Применять все инструменты и функции, задействованные при создании 3D-мебели
- ◆ Научиться передавать вдохновение конечным потребителям
- ◆ Обладать навыками компоновки и отображения конечного результата проектирования



# 03

## Руководство курса

Для проведения данного Университетского курса в области цифрового 3D-дизайна интерьера ТЕСН отобрал группу профессионалов с длительной и обширной карьерой участия и управления проектами не только в области дизайна интерьера, но и в области дизайна в целом, включая международные проекты. Это преподаватели, которые в настоящее время работают в этой сфере, поэтому они в деталях знают последние разработки и тенденции, которые сейчас в моде. Таким образом, студент не только приобретет исчерпывающие знания об Illustrator, но и сможет быть в курсе последних событий в своей отрасли.







“

*Команда преподавателей подобрала для этой программы конкретные примеры, чтобы вы могли работать над ними и совершенствовать свои креативные навыки, специализируясь при этом на 3D-дизайне”*

## Руководство



### Г-жа Гарсия Баррига, Мария

- ♦ Доктор в области дизайна и маркетинговых данных
- ♦ Коммуникатор в телевизионной сети RTVE
- ♦ Коммуникатор в Telemadrid
- ♦ Преподаватель университета
- ♦ Автор книг "Узор вечности: создание спиральной идентичности для автоматизации модных тенденций сегодня" (El patrón de la eternidad: creación de una identidad en espiral para la automatización de tendencias de moda)
- ♦ "Коммуникации, маркетинг и социальные кампании" (Comunicación, Marketing y Campañas Sociales) "Наследие искусства – цифровой маркетинг" (Patrimonio de las Artes- Marketing Digital)
- ♦ Главный редактор. Chroma Press
- ♦ Исполнительный директор по маркетингу и социальным сетям. Servicocom
- ♦ Редактор веб-контента. Издательство Premium Difusión, Газета век XXI и Magazine Of Managers
- ♦ Доктор в области дизайна и маркетинговых данных. Политехнический Университет Мадрида
- ♦ Степень бакалавра в области информационных наук, коммуникаций, маркетинга и рекламы. Мадридский Университет Комплутенсе
- ♦ Последипломный курс в области маркетинга и коммуникации в компаниях моды и роскоши Мадридский Университет Комплутенсе
- ♦ Сертификат по анализу данных и творчеству с Python в Китае
- ♦ MBA Fashion Business School, Школа бизнеса моды Университета Наварры



## Преподаватели

### Г-жа Миньяна Грау, Мари Кармен

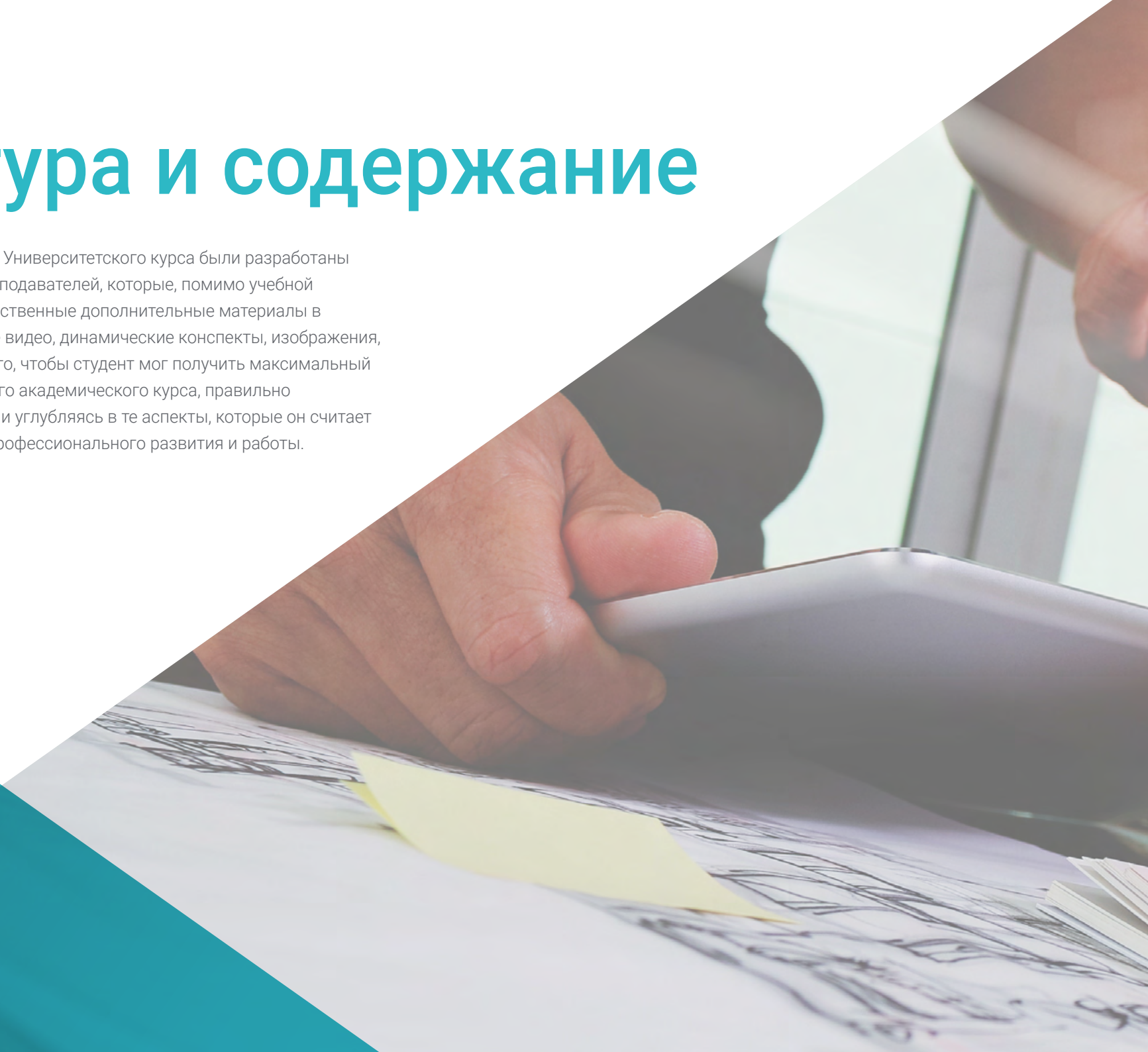
- ◆ Дизайнер по текстилю в Petite Antoinette
- ◆ Дизайнер в Donzis Estudios
- ◆ Дизайнер в Summon Press
- ◆ Художник по выкройкам в Valentín Herraiz
- ◆ Степень бакалавра в области дизайна одежды в Barreira Arte y Diseño
- ◆ Эксперт в области цифрового дизайна с использованием Adobe Illustrator
- ◆ Специализация в области изготовления лекал, кроя и пошива валенсийской одежды в Aitex Paterna



# 04

## Структура и содержание

Структура и содержание данного Университетского курса были разработаны с учетом критериев команды преподавателей, которые, помимо учебной программы, создали высококачественные дополнительные материалы в различных форматах: подробные видео, динамические конспекты, изображения, руководства и т.д. Все это для того, чтобы студент мог получить максимальный результат от прохождения данного академического курса, правильно контекстуализируя информацию и углубляясь в те аспекты, которые он считает наиболее важными для своего профессионального развития и работы.





“

*Гибкость данной программы позволит связаться с вами из любой точки мира и в любое время, чтобы вы могли организовать обучения без сложностей и стресса”*

## Модуль 1. Цифровое 3D-проектирование

- 1.1. 3D-представление
  - 1.1.1. Презентация 3D-моделирования
  - 1.1.2. Презентация в Adobe Illustrator
  - 1.1.3. Инструменты и их применение в мебели
- 1.2. Инструменты для 3D-моделирования
  - 1.2.1. Экструзия и снятие фасок
  - 1.2.2. Вращать и поворачивать
  - 1.2.3. Преимущества и ограничения моделирования
- 1.3. Подготовка к 3D
  - 1.3.1. Исследование и создание, наброски
  - 1.3.2. Доски настроения
  - 1.3.3. Разработка видов
- 1.4. Текстуры и цвета
  - 1.4.1. Цветовые панели
  - 1.4.2. Мотивы и текстуры
  - 1.4.3. Создание и импорт мотивов, текстур и цветов
- 1.5. 3D-вращение: подготовка
  - 1.5.1. Инструмент 3D-вращения
  - 1.5.2. Шаблон и силуэт
  - 1.5.3. Разделы
  - 1.5.4. Цвет и помутнения
- 1.6. 3D-вращение: применение
  - 1.6.1. Панель 3D-вращения
  - 1.6.2. Применение мотивов
  - 1.6.3. Наложение текстур
- 1.7. 3D-вращение: перспективы
  - 1.7.1. Модификации и затенение
  - 1.7.2. Модификация символа
  - 1.7.3. Представление видов







- 1.8. Изображения *Flash*
  - 1.8.1. Изображения *Flash*
  - 1.8.2. Использование
  - 1.8.3. Области применения
- 1.9. Презентация мебели
  - 1.9.1. 3D-визуализация
  - 1.9.2. Материалы и цветовой диапазон
  - 1.9.3. Сводные листы
- 1.10. Презентация проекта
  - 1.10.1. Макет
  - 1.10.2. Презентация проекта
  - 1.10.3. Выставка произведений

“

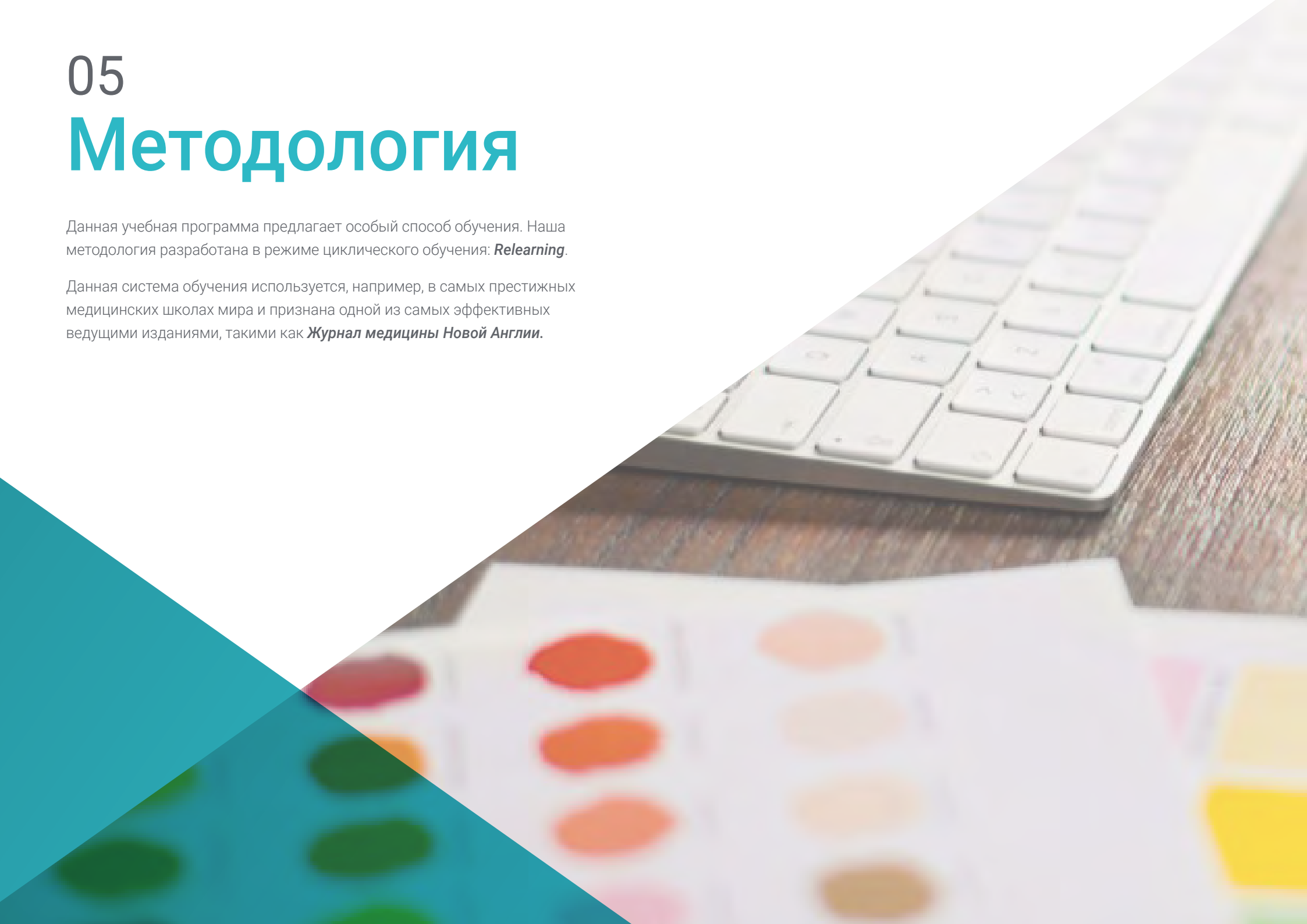
Запишитесь сейчас и всего за 6 недель станьте специалистом в области дизайна интерьера с помощью 3D-моделирования”

# 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”*

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.



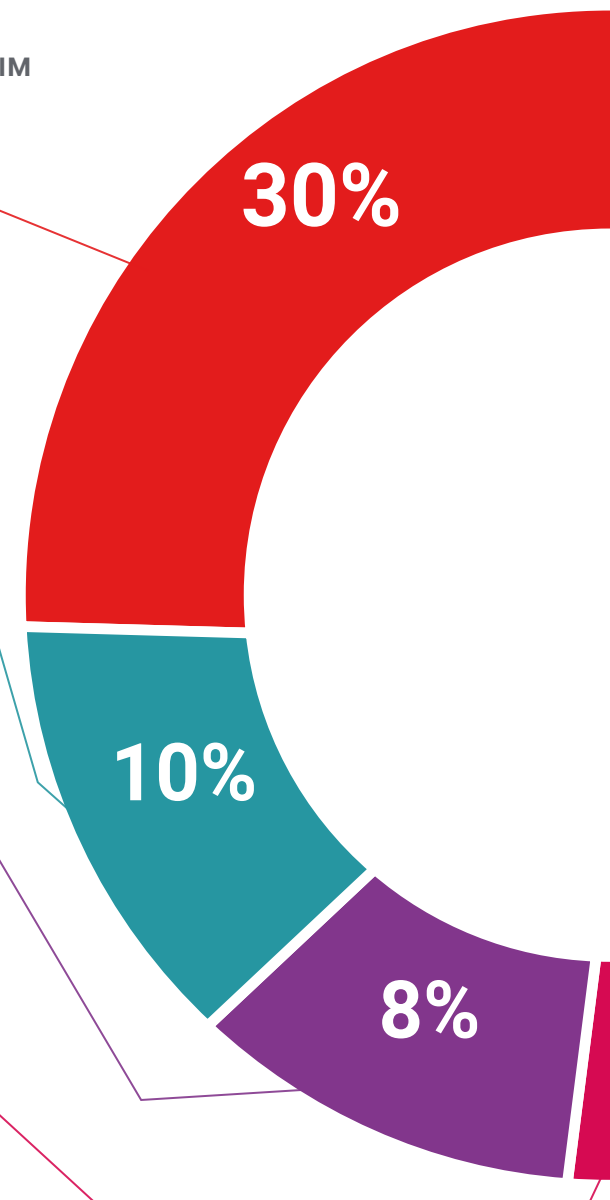
#### Практика навыков и компетенций

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.

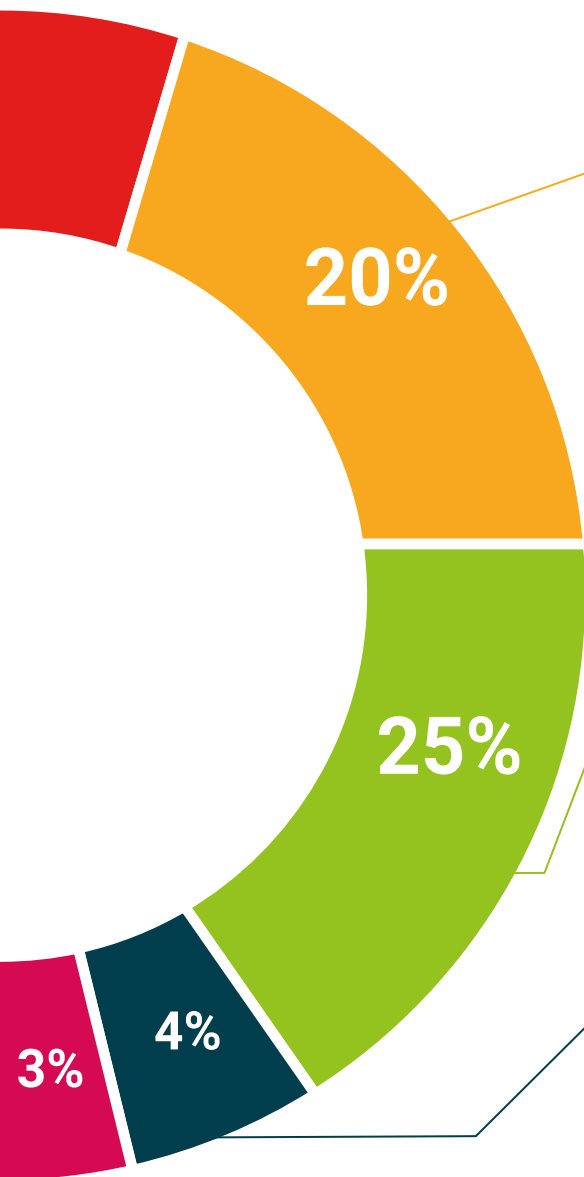


#### Дополнительная литература

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.



06

# Квалификация

Университетский курс в области цифрового 3D-дизайна интерьера гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого ТЕСН Технологическим университетом.



“

*Успешно пройдите данную программу и получите диплом без хлопот, связанных с поездками и бумажной волокитой”*



Данный **Университетский курс в области цифрового 3D-дизайна интерьера** содержит самую полную и современную научную 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 Университетском курсе, и соответствует требованиям, обычно предъявляемым биржами труда, конкурсными экзаменами и комитетами по оценке карьеры.

Диплом: **Университетский курс в области цифрового 3D-дизайна интерьера**

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 Цифровой 3D-дизайн интерьера

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

**tech** технологический  
университет

Университетский курс

Цифровой 3D-дизайн интерьера

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

# Университетский курс Цифровой 3D-дизайн интерьера