

Университетский курс  
Профессиональная  
иллюстрация и анимация





**tech** технологический  
университет

## Университетский курс Профессиональная иллюстрация и анимация

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

Веб-доступ: [www.techtute.com/ru/design/postgraduate-certificate/professional-illustration-animation](http://www.techtute.com/ru/design/postgraduate-certificate/professional-illustration-animation)

# Оглавление

01

Презентация

---

стр. 4

02

Цели

---

стр. 8

03

Структура и содержание

---

стр. 12

04

Методика обучения

---

стр. 16

05

Квалификация

---

стр. 26

# 01

# Презентация

В сфере иллюстрации владение техниками анимации для 2D и 3D проектов стало довольно распространенным требованием. Это креативная стратегия, которая придает конечному результату изысканность и профессионализм, делая его более привлекательным, динамичным и, прежде всего, непохожим на другие. По этой причине специализация в этой области может стать для многих работников уникальной возможностью сделать карьеру в этой сфере с многочисленными профессиональными возможностями. Для этого вы можете рассчитывать на эту очень полную программу, с помощью которой вы сможете детально изучить техники и инструменты, которые дают сегодня наилучшие результаты. Это 100% онлайн-программа, с помощью которой вы сможете внедрить в свою практику владение современными анимационными технологиями, чтобы выделяться в процессе выбора сотрудников.





“

Идеальная программа для того, чтобы понять, что такое анимация как средство иллюстрации, и научиться использовать новейшие инструменты, чтобы придать своим проектам более креативный и привлекательный подход”

С годами анимация стала одним из основных иллюстративных средств. Множество возможностей, которые она открывает, и отсутствие ограничений, кроме воображения, делают эту креативную стратегию одной из самых востребованных на сегодняшний день. Это позволяет профессионалам в данной сфере работать с применением различных подходов, что придает конечному результату более сложный, живой, технический и, прежде всего, специально адаптированный для целевой аудитории вид.

Именно поэтому владение основными иллюстративными техниками анимации, а также специализированное использование современных технологий для ее производства стало отличительным преимуществом. Поэтому наличие в резюме такой квалификации, как данный Университетский курс, является отличным вариантом для расширения профессиональных возможностей любого студента.

Это на 100% онлайн-программа, которая охватывает самую полную и актуальную информацию о парадигмах успеха в анимации и ключах к концептуализации развития истории. Курс также углубляется в тонкости иллюстрации, которая применяется к различным медиа, фокусируясь на рекламных кампаниях для цифровых и традиционных СМИ. В курсе студенты рассмотрят вопросы разработки 2D и 3D сюжетов и использования различных перспектив.

Для этого он предлагает 180 часов лучшего содержания, представленного в различных форматах, включая практику, чтобы студенты могли активно работать над совершенствованием своих навыков и применять знания, полученные во время теоретического обучения. Все будет доступно с самого начала программы и может быть загружено на любое устройство с подключением к Интернету.

Данный **Университетский курс в области профессиональной иллюстрации и анимации** содержит самую полную и современную образовательную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ◆ Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области профессиональной иллюстрации
- ◆ 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 курс уделяет 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



*Чтобы освоить профессиональную иллюстрацию и анимацию, вам необходимо овладеть основными стратегиями создания концепции сюжета, которые вы сможете применить на практике в рамках данного Университетского курса”*

“

*Хотите глубже погрузиться в геометрию в иллюстрации благодаря глубокому знанию графического синтеза? С помощью данного Университетского курса вы сможете сделать это”*

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

Мультимедийное содержание программы, разработанное с использованием новейших образовательных технологий, позволит специалисту проходить обучение с учетом обстоятельств 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 деятельности, возникающие в течение учебного курса. В этом вам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная известными экспертами.

*Академический опыт, адаптированный для всех студентов, без расписания и очных занятий, с оптимизацией для любого устройства с подключением к интернету.*

*Идеальная программа для детального изучения всех тонкостей иллюстрации в рекламной кампании.*



# 02

## Цели

Данный Университетский курс был разработан TECH и его командой экспертов в области иллюстрации с целью стать руководством для всех тех профессионалов, которые хотят стать настоящими экспертами в области анимации. Он предоставит вам лучший теоретический, практический и дополнительный материал, а также самые совершенные академические инструменты, чтобы облегчить ваше обучение. Благодаря всему этому вы сможете превзойти свои даже самые амбициозные и требовательные ожидания менее чем за 6 недель.







“

*Идеальная программа для того, чтобы достичь изысканности в анимации, совершенствуя свои креативные навыки”*



## Общие цели

---

- ♦ Изучить последние достижения в области иллюстрации как иллюстративного средства, получение специализированных знаний о самых передовых техниках в креативном секторе
- ♦ Подробно ознакомиться с современными технологиями, используемыми в анимации, и выработать специализированные профессиональные навыки работы с ними

“

*Какие бы цели вы ни ставили перед собой, TESH предоставит вам лучший теоретический, практический и дополнительный материал, с которым достижение даже самых сложных целей превратится в простую задачу”*





## Конкретные цели

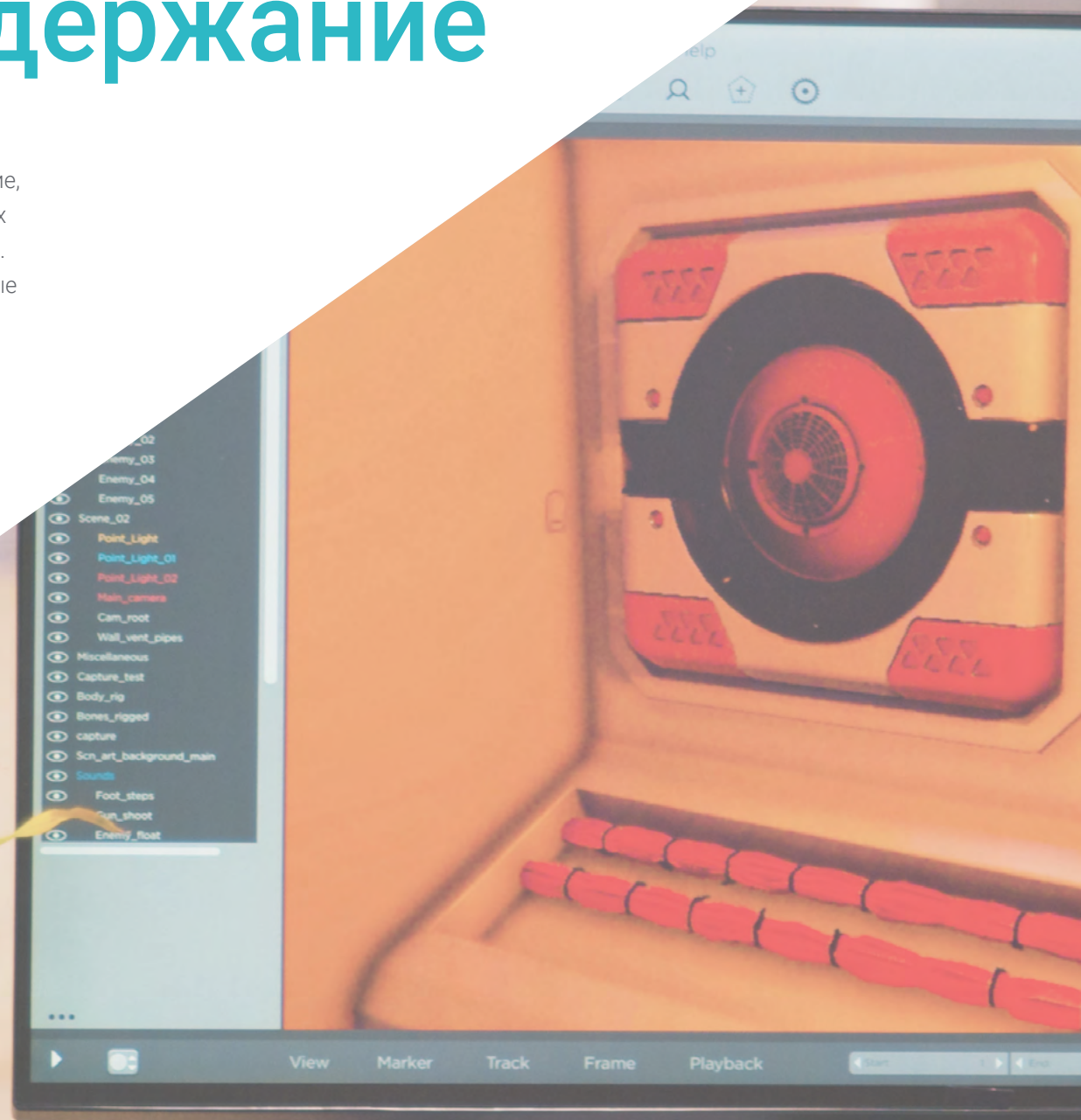
---

- ◆ Применять средства анимации с помощью цифровой иллюстрации
- ◆ Знать наиболее сложные инструменты для профессиональной и эффективной работы в области анимации
- ◆ Изучать успешные визуальные референсы, задавшие парадигмы в различных анимационных студиях
- ◆ Проиллюстрировать в соответствии с рядом принципов рекламную кампанию, которая впоследствии будет анимирована
- ◆ Различать технические аспекты при работе в 2D или 3D анимации

# 03

## Структура и содержание

Студенты, проходящие данный Университетский курс в области профессиональной иллюстрации и анимации, найдут лучшие теоретические, практические и дополнительные материалы, представленные в различных форматах: подробные видео, научные статьи, дополнительное чтение и т.д. Благодаря этому они смогут в индивидуальном порядке изучить различные разделы учебной программы, которые также послужат руководством для контекстуализации информации. Удобный формат на 100% онлайн позволяет вам наслаждаться академическим опытом, где бы вы ни находились, с помощью любого устройства с подключением к интернету.





“

Знакомы ли вы с методикой *Relearning*? *TECH* использует ее при разработке всех своих программ, и благодаря ей вам не придется тратить лишние часы на заучивание”

## Модуль 1. Иллюстрация и анимация

- 1.1. Анимация как средство иллюстрации
  - 1.1.1. Рисование для анимации
  - 1.1.2. Первые эскизы
  - 1.1.3. Подходы и финальные работы
  - 1.1.4. Иллюстрация с движением
- 1.2. Сложность анимации
  - 1.2.1. Технология в области анимации
  - 1.2.2. Приемы для анимации элементов
  - 1.2.3. Новые методы и техники
- 1.3. Парадигмы успеха в анимации
  - 1.3.1. Признание успеха
  - 1.3.2. Лучшие анимационные студии
  - 1.3.3. Визуальные тенденции
  - 1.3.4. Короткометражные и полнометражные фильмы
- 1.4. Современная технология в анимации
  - 1.4.1. Что необходимо для того, чтобы анимировать иллюстрацию?
  - 1.4.2. Доступное программное обеспечение для анимации
  - 1.4.3. Оживление персонажа и обстановки
- 1.5. Разработка концепции анимационного сюжета
  - 1.5.1. Графическая концепция
  - 1.5.2. Сценарий и *Storyboard*
  - 1.5.3. Моделирование форм
  - 1.5.4. Техническое развитие
- 1.6. Иллюстрация, применяемая в рекламной кампании
  - 1.6.1. Рекламная иллюстрация
  - 1.6.2. Референсы
  - 1.6.3. Что нужно рассказать?
  - 1.6.4. Перенос идей в цифровой формат



- 1.7. Графический синтез
  - 1.7.1. Меньше – значит больше
  - 1.7.2. Иллюстрирование с тонкостью
  - 1.7.3. Геометрия в иллюстрации
- 1.8. Разработка сюжета в 2D-анимации
  - 1.8.1. Иллюстрация в 2D
  - 1.8.2. Технические аспекты 2D-анимации
  - 1.8.3. Повествование в 2D
  - 1.8.4. Сценарии в 2D
- 1.9. Разработка сюжета в 3D-анимации
  - 1.9.1. Иллюстрация в 3D-анимации
  - 1.9.2. Технические аспекты 3D-анимации
  - 1.9.3. Объем и моделирование
  - 1.9.4. Перспектива в 3D-анимации
- 1.10. Искусство моделирования 3D с помощью 2D
  - 1.10.1. Визуальное восприятие в анимации
  - 1.10.2. Текстуры в анимации
  - 1.10.3. Свет и объем
  - 1.10.4. Визуальные референсы

“

*Программа, которая даст вам все,  
что нужно знать, чтобы освоить  
2D и 3D дизайн анимационных  
сюжетов на 100% в режиме онлайн”*

# 04

# 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.





“

*TECH 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.



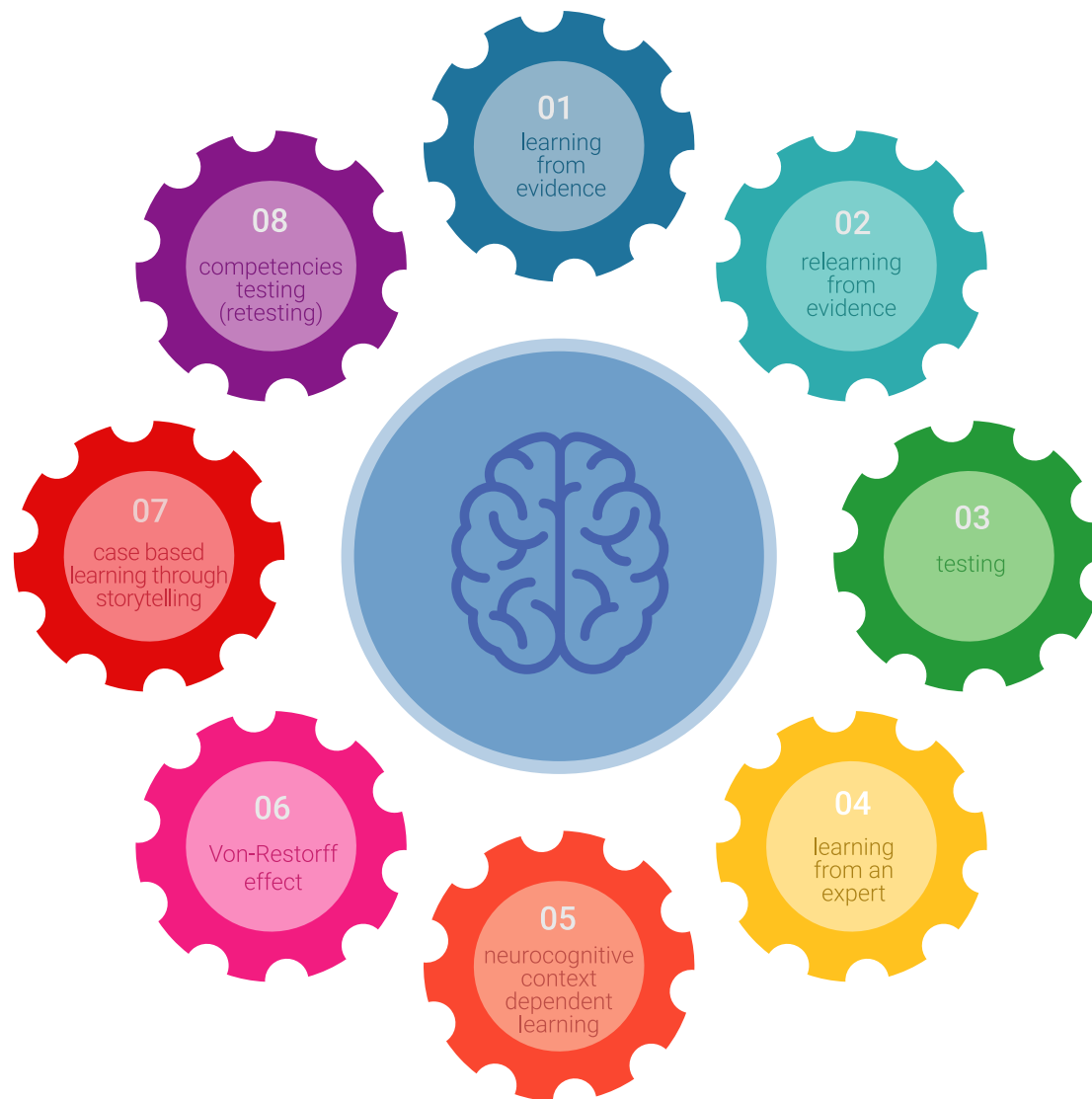
## Метод *Relearning*

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.



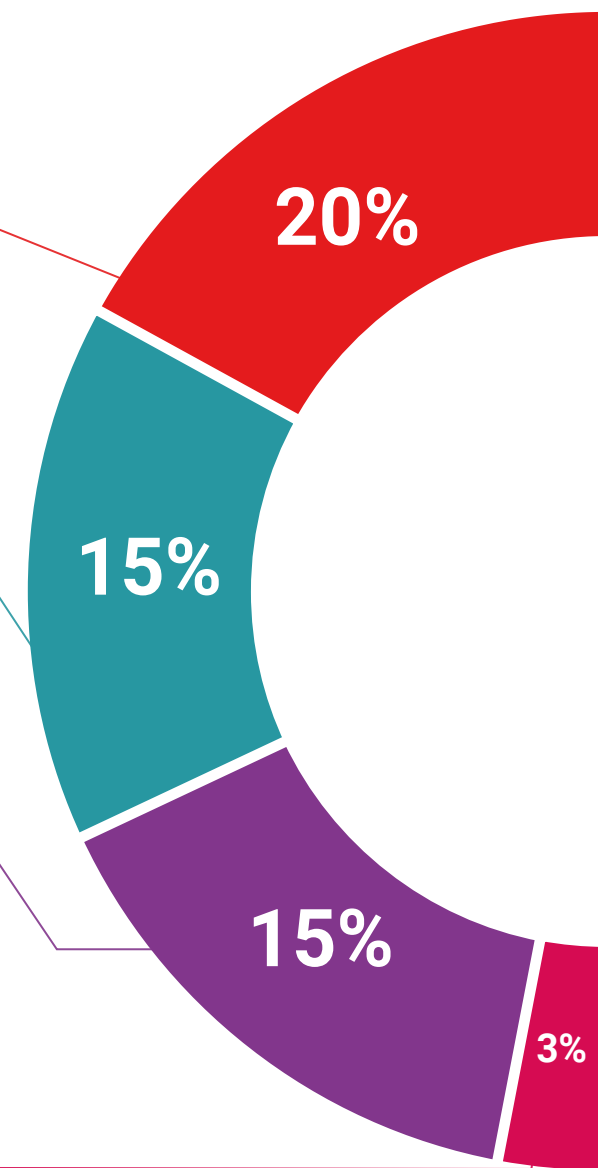
#### Интерактивные конспекты

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.



05

# Квалификация

Университетский курс в области профессиональной иллюстрации и анимации 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 профессиональной иллюстрации и анимации** 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 профессиональной иллюстрации и анимации**

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

Развитие Институты

Виртуальный класс

Языки

**tech** технологический  
университет

Университетский курс  
Профессиональная  
иллюстрация и анимация

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

Университетский курс  
Профессиональная  
иллюстрация и анимация

