

Университетский курс Цифровые инструменты в дизайне





tech технологический
университет

Университетский курс Цифровые инструменты 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/digital-design-tools

Оглавление

01

Презентация

стр. 4

02

Цели

стр. 8

03

Структура и содержание

стр. 12

04

Методология

стр. 16

05

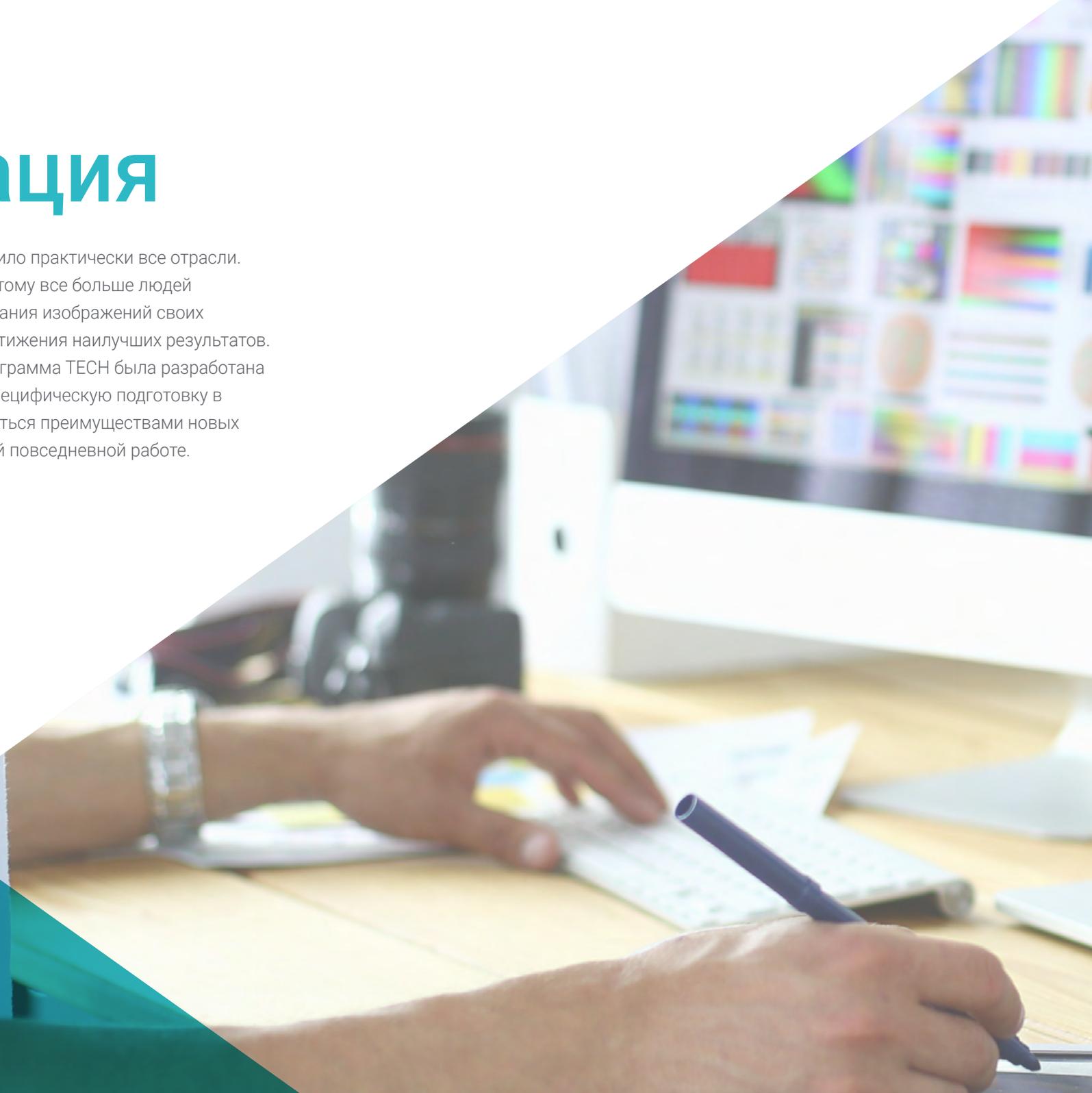
Квалификация

стр. 24

01

Презентация

Применение цифровых инструментов охватило практически все отрасли. В области моды иначе и быть не может, поэтому все больше людей используют цифровые программы для создания изображений своих проектов дизайна или их обработки для достижения наилучших результатов. Именно поэтому данная академическая программа ТЕСН была разработана с целью предложить студентам наиболее специфическую подготовку в этой области, чтобы они могли воспользоваться преимуществами новых технологий и уверенно применять их в своей повседневной работе.



“

Существуют цифровые инструменты, которые очень полезны для специалистов в области дизайна одежды, так как позволяют им действовать более уверенно и эффективно”

В распоряжении модельеров имеется большое количество цифровых инструментов, которые очень полезны для их работы. Данные программы для дизайнеров в основном посвящены работе с изображениями и их ретушированию, что является основополагающим аспектом для тех, кто постоянно работает с изображениями и нуждается в том, чтобы они показывали каждую деталь их работы. Для улучшения подготовки специалистов в этом секторе в ТЕСН создана программа высокого академического уровня, в рамках которой студенты получают основу для перехода от традиционной работы, с эскизами на бумаге, к цифровой, в которой экраны будут основой для начала создания дизайна.

В частности, данная программа в области цифровых инструментов в дизайне охватывает самую актуальную информацию о современной образовательной панораме, включая наиболее значимые аспекты цифровых и векторных изображений, их взаимосвязь с цветом; растровая графика; составление редакционных проектов; верстку и печать, а также другие фундаментальные аспекты в этой области.

Одним словом, ТЕСН стремится соответствовать высокоспециализированной задаче, востребованной дизайнерами одежды, которые ищут высококачественные программы, чтобы повысить уровень своей подготовки и предложить пользователям одежду, которая станет незаменимой в их гардеробе. И, для достижения этой цели ТЕСН предлагает передовую учебную программу, адаптированную к последним достижениям этого сектора, с современным учебным планом, которую преподают опытные специалисты, готовые предоставить все свои знания в распоряжение студентов. Следует отметить, что, поскольку данная программа 100% онлайн, студенты не будут обусловлены фиксированным расписанием или необходимостью переезда в другое физическое место, а смогут получить доступ ко всему содержимому в любое время суток, уравновесившая свою работу и личную жизнь с академической.

Данный **Университетский курс в области цифровых инструментов в дизайне** содержит самую полную и современную образовательную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области моды
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет научную и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- ♦ Практические упражнения для самооценки, контроля и улучшения успеваемости
- ♦ Особое внимание уделяется инновационным методологиям в области цифровых инструментов в дизайне
- ♦ Теоретические лекции, вопросы эксперту, дискуссионные форумы по спорным вопросам и индивидуальная аналитическая работа
- ♦ Учебные материалы курса доступны с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет



Новые технологии пришли в сектор моды, предлагая вам множество инструментов, облегчающих вашу повседневную работу"

“

Не упустите возможность повысить уровень своей подготовки благодаря данному Университетскому курсу, который вы можете легко совмещать с остальными своими обязанностями, так как он преподается полностью онлайн”

В преподавательский состав входят профессионалы в области дизайна одежды, которые вносят свой опыт работы в эту программу, а также признанные специалисты, принадлежащие к ведущим сообществам и престижным университетам.

Мультимедийное содержание программы, разработанное с использованием новейших образовательных технологий, позволит специалисту пройти обучение с учетом ситуации и контекста, то есть в интерактивной среде, которая обеспечит погружение в учебный процесс, запрограммированный на обучение в реальных ситуациях.

В центре внимания этой программы — проблемно-ориентированное обучение, с помощью которого специалисты должны попытаться решить различные ситуации профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом им поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная ведущими экспертами.

TECH — ведущий онлайн-университет, предоставляющий в ваше распоряжение все свои ресурсы, чтобы помочь вам улучшить вашу повседневную деятельность.

Современная программа, адаптированная к потребностям профессионалов 21 века.



02

Цели

Университетский курс в области цифровых инструментов в дизайне призван помочь специалистам приобрести и изучить основные новые разработки в этой области и позволить им заниматься своей повседневной работой качественно и профессионально. Таким образом, они смогут успешно развиваться в бурно растущем секторе, где постоянно появляются новые концепции и тенденции, которые необходимо распознавать и применять профессионалам.



“

Мы готовы помочь вам в
достижении ваших академических
и профессиональных целей”



Общие цели

- ♦ Получить подробные знания о истории моды которые будут актуальны для работы профессионалов, желающих развиваться в этой индустрии в сегодняшний день
- ♦ Создавать привлекательные проекты дизайна одежды
- ♦ Использование цифровых инструментов в дизайне одежды, от создания эскизов до ретуширования изображений

“

Если вы хотите достичь желаемой профессиональной цели, не упустите возможность продолжить обучение в TECH”





Конкретные цели

- ◆ Узнать наиболее важные программные продукты в современном контексте дизайна
- ◆ Овладеть лексикой, методиками, теоретическим и практическим содержанием по теме «Цифровое изображение» и «Векторное изображение»
- ◆ Разобраться в программном обеспечении для ретуширования и манипулирования изображениями и развить навыки, необходимые для его использования
- ◆ Разобраться в программном обеспечении для векторных изображений и развить навыки, необходимые для его использования
- ◆ Разобраться в программном обеспечении для редакционного дизайна и развить навыки создания собственного окончательного художественного продукта

03

Структура и содержание

Содержание данного Университетского курса структурировано охватывает все области знаний, которые необходимы профессионалу в области моды, включая самые интересные новости и обновления в секторе. Обучение высокого качества, которое позволит студентам стать достаточно компетентными и способными в высококонкурентной отрасли. С этой целью, учебный план был разработан профессионалами с большим опытом которые вложили все свои знания в программу, которая станет незаменимой в резюме специалистов 21 века.





“

Познакомьтесь с основными цифровыми инструментами, применяемыми в дизайне благодаря данной обширной программе”

Модуль 1. Цифровые инструменты в дизайне

- 1.1. Введение в цифровое изображение
 - 1.1.1. ИКТ
 - 1.1.2. Описание технологий
 - 1.1.3. Команды
- 1.2. Векторное изображение. Работа с объектами
 - 1.2.1. Инструменты выбора
 - 1.2.2. Распределение по группам
 - 1.2.3. Выравнивание и распределение
 - 1.2.4. Умные гиды
 - 1.2.5. Символы
 - 1.2.6. Преобразование
 - 1.2.7. Искажение
 - 1.2.8. Корпуса
 - 1.2.9. Pathfinder
 - 1.2.10. Сложные формы
 - 1.2.11. Сложная трассировка
 - 1.2.12. Разрезание, разделение и обрезка объектов
- 1.3. Векторное изображение. Цвет
 - 1.3.1. Цветовые режимы
 - 1.3.2. Инструмент «Пипетка»
 - 1.3.3. Образцы
 - 1.3.4. Градиенты
 - 1.3.5. Узорная заливка
 - 1.3.6. Внешний вид панели
 - 1.3.7. Атрибуты
- 1.4. Векторное изображение. Расширенное редактирование
 - 1.4.1. Градиентная сетка
 - 1.4.2. Прозрачная панель
 - 1.4.3. Режимы слияния
 - 1.4.4. Интерактивная трассировка
 - 1.4.5. Обтравочные маски
 - 1.4.6. Текст
- 1.5. Растровое изображение. Слои
 - 1.5.1. Создание
 - 1.5.2. Ссылка
 - 1.5.3. Преобразование
 - 1.5.4. Распределение по группам
 - 1.5.5. Корректирующие слои
- 1.6. Растровое изображение. Выборки, маски и каналы
 - 1.6.1. Инструмент выбора рамки
 - 1.6.2. Инструмент выделения «Лассо»
 - 1.6.3. Инструмент «Волшебная палочка»
 - 1.6.4. Выбор меню. Цветовая гамма
 - 1.6.5. Каналы
 - 1.6.6. Ретуширование масок
 - 1.6.7. Обтравочные маски
 - 1.6.8. Векторные маски
- 1.7. Растровое изображение. Режимы слияния и стили слоя
 - 1.7.1. Стили слоя
 - 1.7.2. Непрозрачность
 - 1.7.3. Параметры стилей слоя
 - 1.7.4. Режимы слияния
 - 1.7.5. Примеры режимов слияния



- 1.8. Редакционный проект. Типы и формы
 - 1.8.1. Редакционный проект
 - 1.8.2. Типологии редакционного проекта
 - 1.8.3. Создание и настройка документов
- 1.9. Композиционные элементы редакционного проекта
 - 1.9.1. Главные страницы
 - 1.9.2. Ретикуляция
 - 1.9.3. Интеграция и композиция текста
 - 1.9.4. Интеграция изображений
- 1.10. Макет, экспорт и печать
 - 1.10.1. Макет
 - 1.10.1.1. Выбор и редактирование фотографий
 - 1.10.1.2. Предварительная проверка
 - 1.10.1.3. Расфасовка
 - 1.10.2. Экспорт
 - 1.10.2.1. Экспорт для цифровых носителей
 - 1.10.2.2. Экспорт для физических носителей
 - 1.10.3. Печать
 - 1.10.3.1. Традиционная печать
 - 1.10.3.1.1. Переплет
 - 1.10.3.2. Цифровая печать



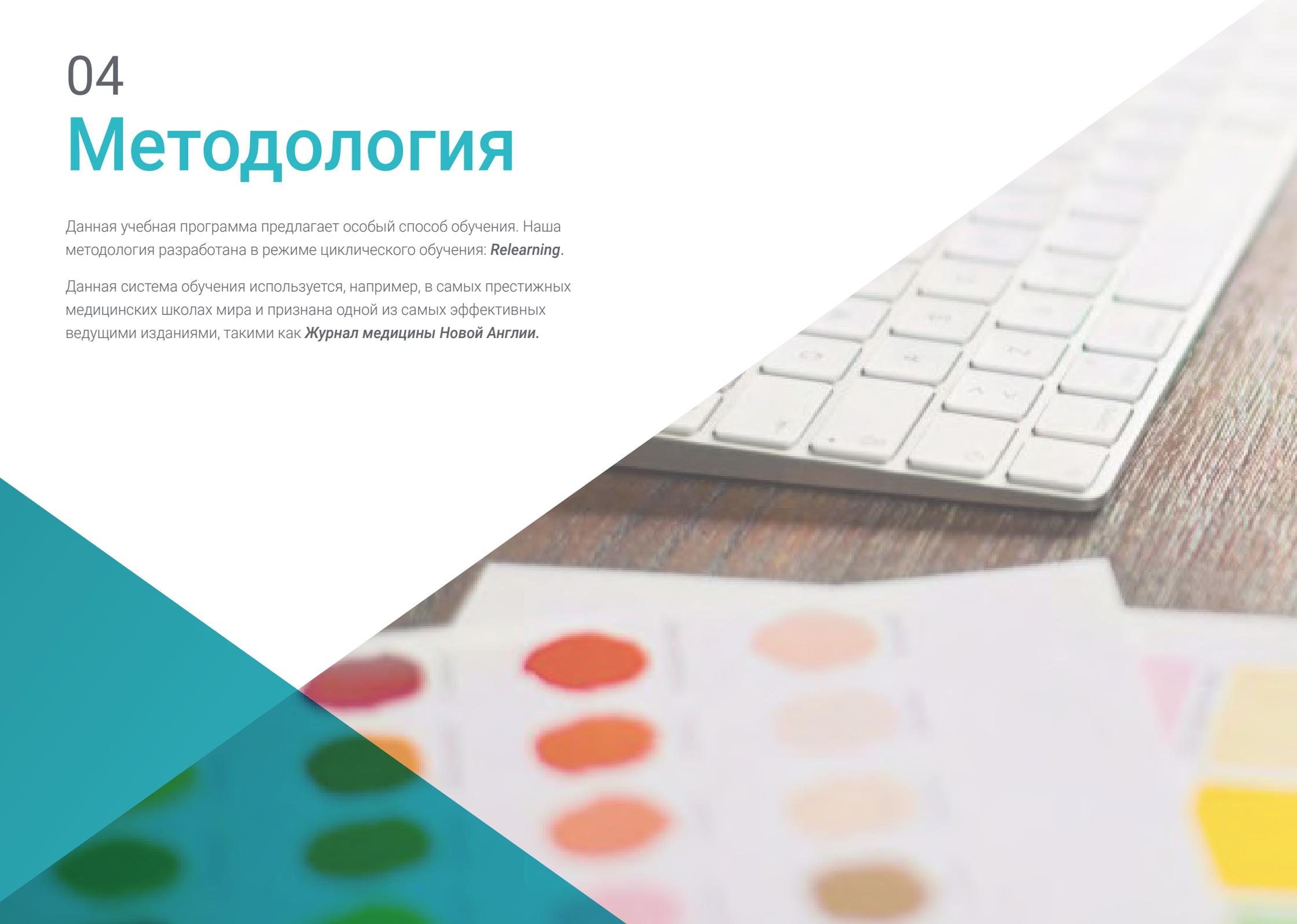
*Ваш академический путь
станет качественным плюсом
для вашего личного и
профессионального роста"*

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

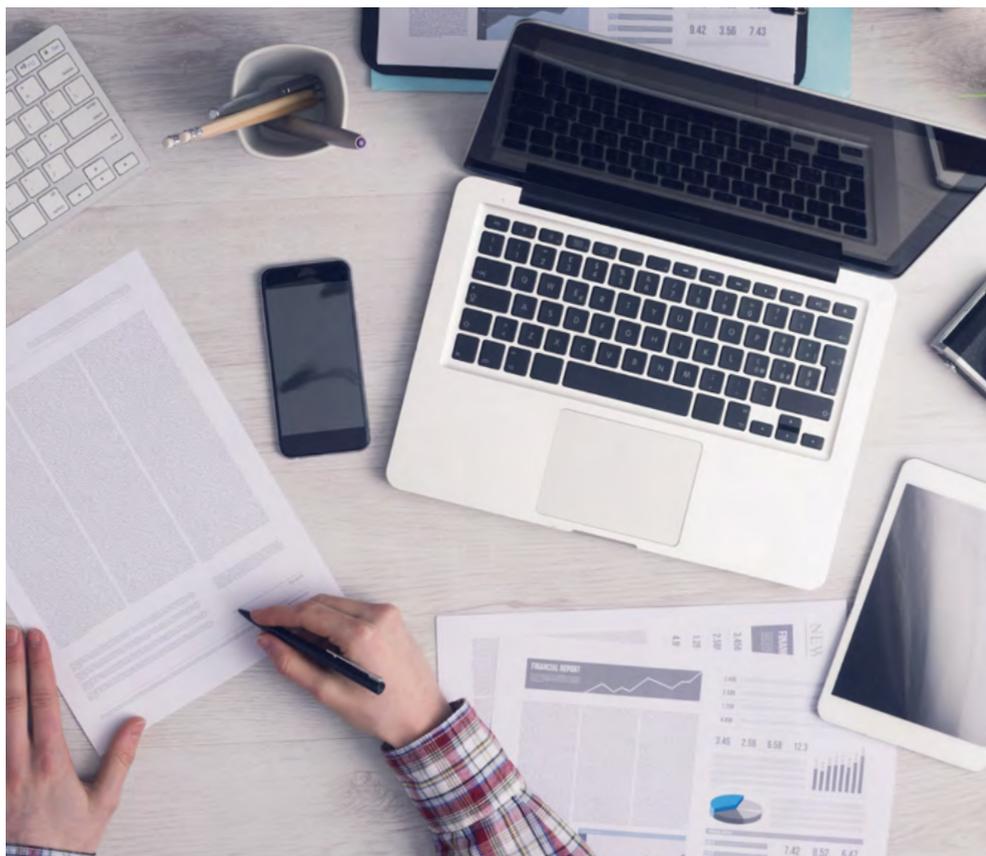
Наша программа предлагает революционный метод развития навыков и знаний. Наша цель - укрепить компетенции в условиях меняющейся среды, конкуренции и высоких требований.

“

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.





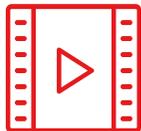
В нашей программе обучение не является линейным процессом, а происходит по спирали (мы учимся, разучиваемся, забываем и заново учимся). Поэтому мы дополняем каждый из этих элементов по концентрическому принципу. Благодаря этой методике более 650 000 выпускников университетов добились беспрецедентного 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 удерживать 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.



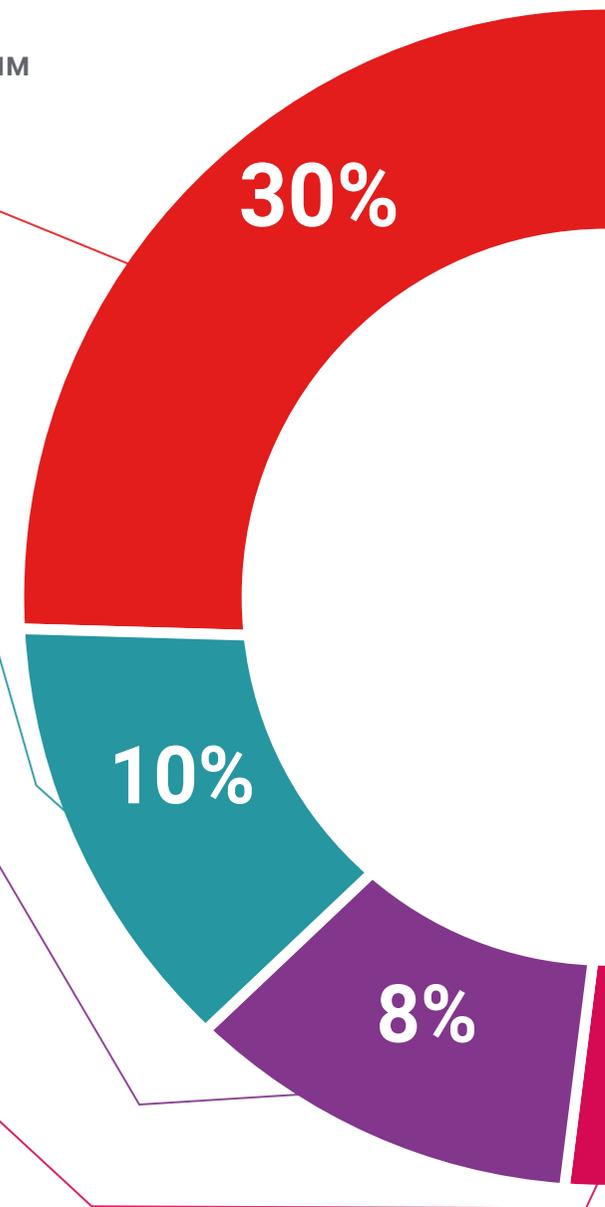
Практика навыков и компетенций

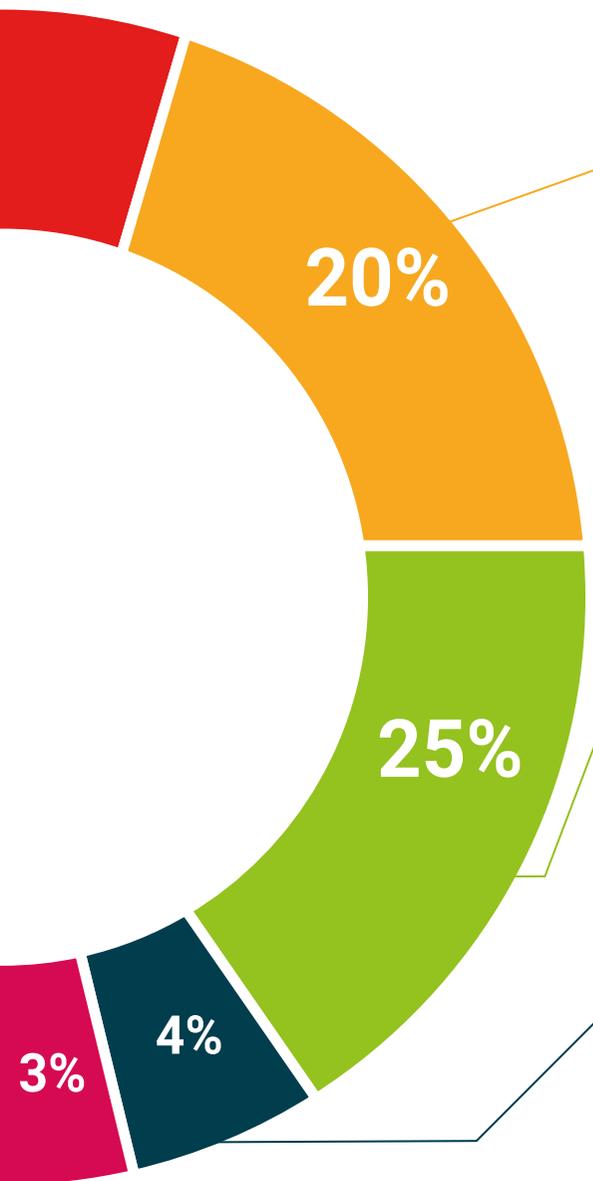
Студенты будут осуществлять деятельность по развитию конкретных компетенций и навыков в каждой предметной области. Практика и динамика приобретения и развития навыков и способностей, необходимых специалисту в рамках глобализации, в которой мы живем.



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 цифровых инструментов в дизайне гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого TESH Технологическим университетом.



“

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

Данный **Университетский курс в области цифровых инструментов 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 цифровых инструментов в дизайне**

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
Университетский курс
Цифровые инструменты
в дизайне

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

tech технологический
университет

Университетский курс

Цифровые инструменты
в дизайне

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

Университетский курс Цифровые инструменты в дизайне

