

Университетский курс Текстильные технологии



tech технологический
университет

Университетский курс Текстильные технологии

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 6 недель
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Режим обучения: 16ч./неделя
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Веб-доступ: www.techitute.com/ru/design/postgraduate-certificate/textile-technology

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

Одежда выделяется не только своей оригинальностью и дизайном, но и тканями и цветами. Поэтому дизайнеры должны думать о конечном продукте в целом, включая дизайн, стиль, крой, текстиль, узоры, цвета и т.д. Общий образ, включающий в себя полный стиль, способен привлечь публику. Несомненно, создание успешного образа требует от профессионалов высокого уровня специализации, а знание основных текстильных технологий — это козырь, который они должны использовать для того, чтобы одежда приобрела дополнительную ценность. Благодаря этой программе ТЕСН дизайнеры получают основные инструменты для того, чтобы стать настоящими специалистами в этой отрасли и достичь высокого уровня признания.



““

Текстиль является основополагающей частью дизайна одежды, поскольку текстура и цвет одежды могут сыграть решающую роль в ее успехе. Благодаря этой программе вы научитесь использовать наиболее подходящие методы для каждого проекта”

Текстиль является основополагающей частью любой одежды. Текстура, расцветка, сочетание различных материалов и т.д. Все это должно быть тщательно проанализировано дизайнерами, чтобы найти ткань, которая обеспечит плюс к качеству каждого изделия, потому что не все изделия могут быть созданы из одной и той же ткани, и даже не всегда одна и та же ткань может быть использована, например, для мужчин или женщин. Для каждого обстоятельства найдется подходящий материал и метод, поэтому знание специфических характеристик каждого из них является незаменимым для дизайнеров.

Данный Университетский курс ТЕСН в области текстильных технологий направлен на изучение специфических характеристик нити, ажурного и трикотажного изделия, печати, крашения, кожи и синтетической кожи и т.д. Вкратце, полный обзор истории текстильных материалов, от самых традиционных до самых современных, а также наиболее широко используемых технологий, чтобы дизайнер получил глубокие знания, которые позволят ему выбрать наиболее подходящие методы и материалы для каждого момента и производства.

Одним словом, ТЕСН стремится соответствовать задаче для получения высокой квалификации, 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 данный Университетский курс 100% онлайн, студенты не будут зависеть от фиксированного расписания или необходимости поездок в другое физическое место, а смогут получить доступ ко всему содержимому в любое время суток, уравновесив свою работу и личную жизнь с учебой.

Данный **Университетский курс в области Текстильные технологии** содержит самую полную и современную образовательную программу на рынке.

Основными особенностями программы являются:

- ♦ Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области моды
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для профессиональной практики
- ♦ Практические упражнения для самооценки, контроля и улучшения успеваемости
- ♦ Особое внимание уделяется изучению основных текстильных технологий
- ♦ 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



Знание характеристик каждого текстиля позволит вам выбрать наиболее подходящие для ваших проектов, обеспечивая более высокое качество ваших изделий"

“

TECH предлагает вам самую инновационную методику обучения на современной академической арене”

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.

Структура этой программы основана на проблемно-ориентированном обучении, с помощью которого специалист должен попытаться решить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного процесса. В этом специалисту поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

Теоретическое и практическое содержание этой программы поможет вам получить специализацию за короткое время.

Онлайн-режим данного Университетского курса позволит вам учиться в любое время суток и из любого места.



02

Цели

Университетский курс в области текстильных технологий 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, как в отношении материалов, так и текстильных техник, которые необходимо распознавать и применять профессионалам.



“

Благодаря этой программе вы узнаете об основных текстильных материалах, которые вы можете применить в своих произведениях, а также о новейших технологиях в этой области”



Общие цели

- ♦ Получить подробные знания о истории моды, которые будут актуальны для работы профессионалов, желающих развиваться в этой индустрии в сегодняшний день
- ♦ Уметь разрабатывать успешные проекты в области моды
- ♦ Иметь обширные знания о различных текстильных материалах

“

Если вы хотите сделать свое резюме более привлекательным, не раздумывайте и записывайтесь на данный Университетский курс”





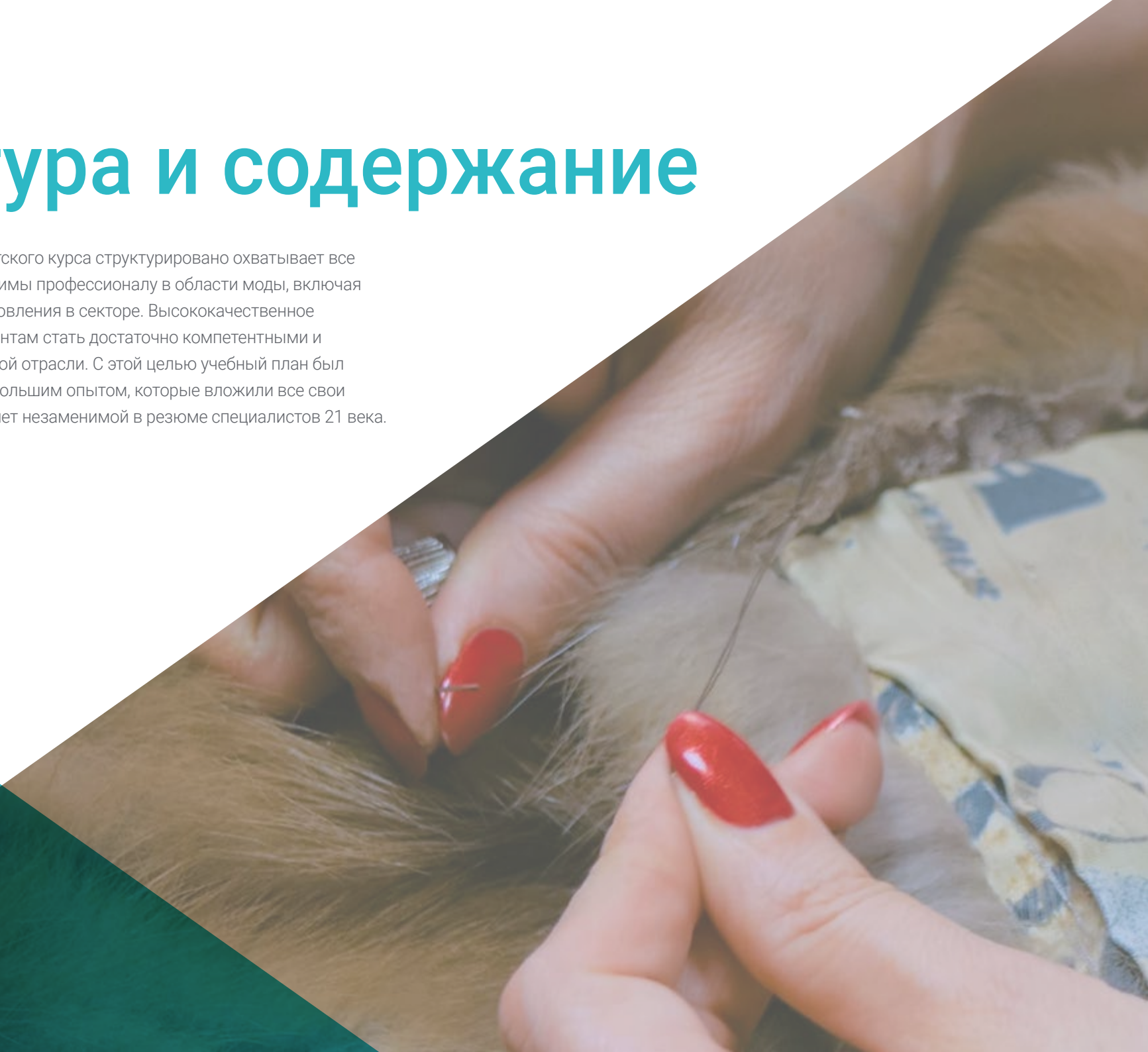
Конкретные цели

- ◆ Определить различные типы текстильных волокон
- ◆ Выбирать текстильный материал для конкретного дизайна в соответствии с его свойствами
- ◆ Знать методы окрашивания
- ◆ Освоить различные виды переплетений для ажурных изделий
- ◆ Знать свойства различных материалов и методы для их манипулирования и обработки
- ◆ Знать основные методы текстильной печати

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. Высококачественное обучение, 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.



“

*Данный Университетский курс
позволит вам пройти путь
к самым современным
знаниям об основных
текстильных технологиях”*

Модуль 1. Текстильная технология

- 1.1. Введение в текстиль
 - 1.1.1. История текстиля
 - 1.1.2. Текстиль в течение времени
 - 1.1.3. Традиционное текстильное оборудование
 - 1.1.4. Значение текстиля в моде
 - 1.1.5. Символика, используемая на текстильных материалах
 - 1.1.6. Техническое описание тканей
- 1.2. Текстильные материалы
 - 1.2.1. Классификация текстильных волокон
 - 1.2.1.1. Натуральные волокна
 - 1.2.1.2. Искусственные волокна
 - 1.2.1.3. Синтетические волокна
 - 1.2.2. Свойства волокон
 - 1.2.3. Распознавание текстильных волокон
- 1.3. Пряжи
 - 1.3.1. Основные переплетения
 - 1.3.2. Общие характеристики пряжи
 - 1.3.3. Классификация пряжи
 - 1.3.4. Этапы прядения
 - 1.3.5. Используемое оборудование
 - 1.3.6. Системы нумерации пряжи
- 1.4. Ажурные изделия
 - 1.4.1. Ажурные ткани
 - 1.4.2. Переплетение в шахматном порядке
 - 1.4.3. Переплетения в ажурных тканях
 - 1.4.4. Классификация переплетений
 - 1.4.5. Виды переплетений
 - 1.4.6. Виды ажурных тканей
 - 1.4.7. Ажурный ткацкий станок
 - 1.4.8. Специальные ткацкие станки



- 1.5. Трикотажные ткани
 - 1.5.1. История трикотажной ткани
 - 1.5.2. Классификация
 - 1.5.3. Типология
 - 1.5.4. Сравнения между плоскими и трикотажными тканями
 - 1.5.5. Характеристики и особенности в зависимости от конструкции
 - 1.5.6. Технологии и оборудование для производства
- 1.6. Текстильная отделка
 - 1.6.1. Физическая отделка
 - 1.6.2. Химическая отделка
 - 1.6.3. Устойчивость тканей
 - 1.6.4. Пиллингуемость
 - 1.6.5. Изменение размеров тканей
- 1.7. Окрашивание
 - 1.7.1. Предварительная обработка
 - 1.7.2. Окрашивание
 - 1.7.3. Оборудование
 - 1.7.4. Материалы
 - 1.7.5. Оптическое отбеливание
 - 1.7.6. Цвет
- 1.8. Печать
 - 1.8.1. Прямая печать
 - 1.8.1.1. Блочная печать
 - 1.8.1.2. Ротационная печать
 - 1.8.1.3. Термопечать
 - 1.8.1.4. Трафаретная печать
 - 1.8.1.5. Печать по основным нитям
 - 1.8.1.6. Вытравная печать
 - 1.8.2. Резервная печать
 - 1.8.2.1. Батик
 - 1.8.2.2. Тай-дай
 - 1.8.3. Другие виды печати
 - 1.8.3.1. Дифференциальная печать
 - 1.8.3.2. Полихромная электростатическая
- 1.9. Технические и умные ткани
 - 1.9.1. Определение и анализ
 - 1.9.2. Применение текстиля
 - 1.9.3. Новые материалы и технологии
- 1.10. Кожа, мех и другие
 - 1.10.1. Кожа и мех
 - 1.10.2. Классификация кожи
 - 1.10.3. Процесс дубления
 - 1.10.4. Обработка после дубления
 - 1.10.5. Технологический процесс дубления
 - 1.10.6. Методы консервации
 - 1.10.7. Синтетическая кожа
 - 1.10.8. Обсуждение: натуральный или синтетический мех



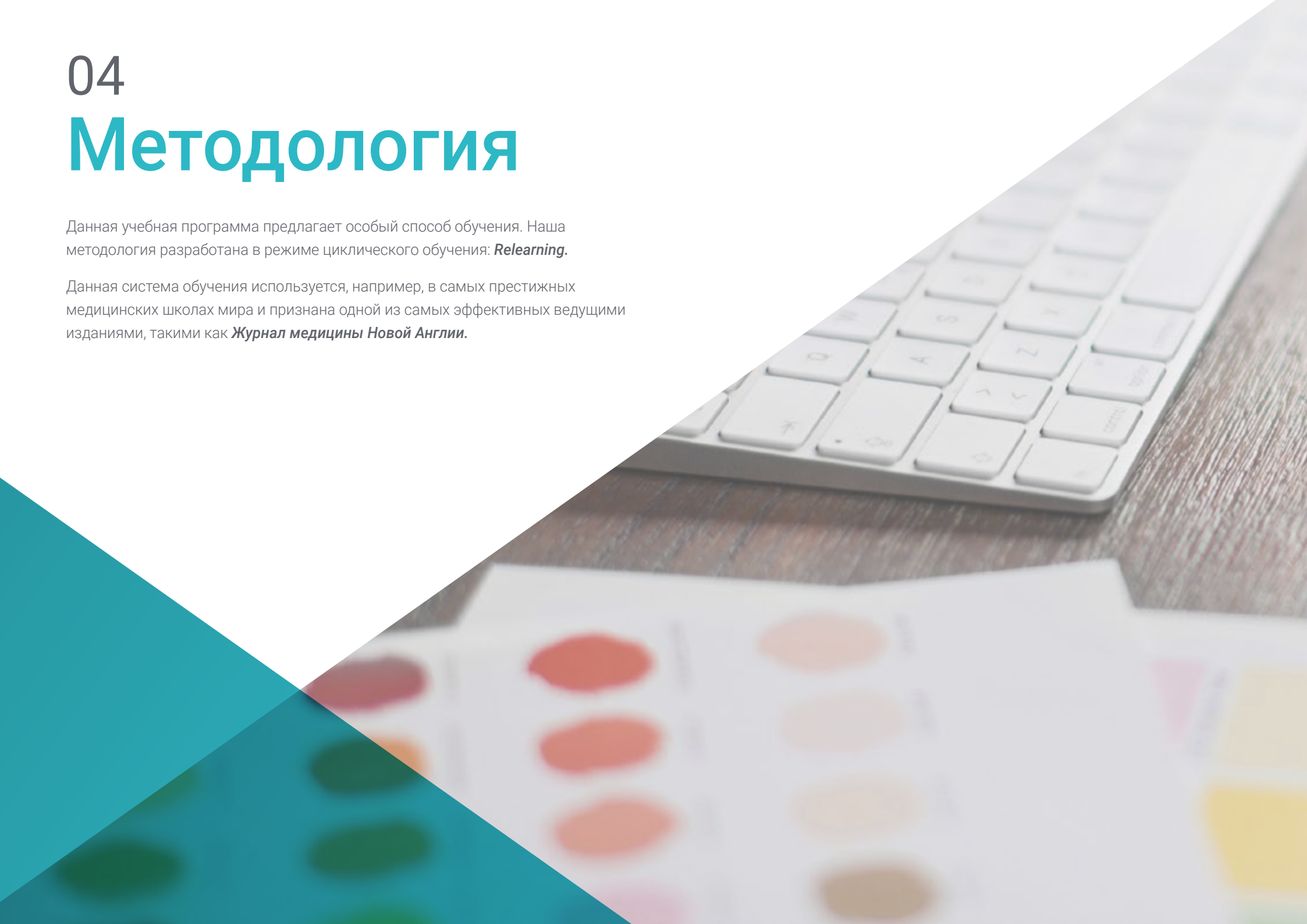
Уникальный академический опыт, необходимый для достижения успеха в высококонкурентном секторе"

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.



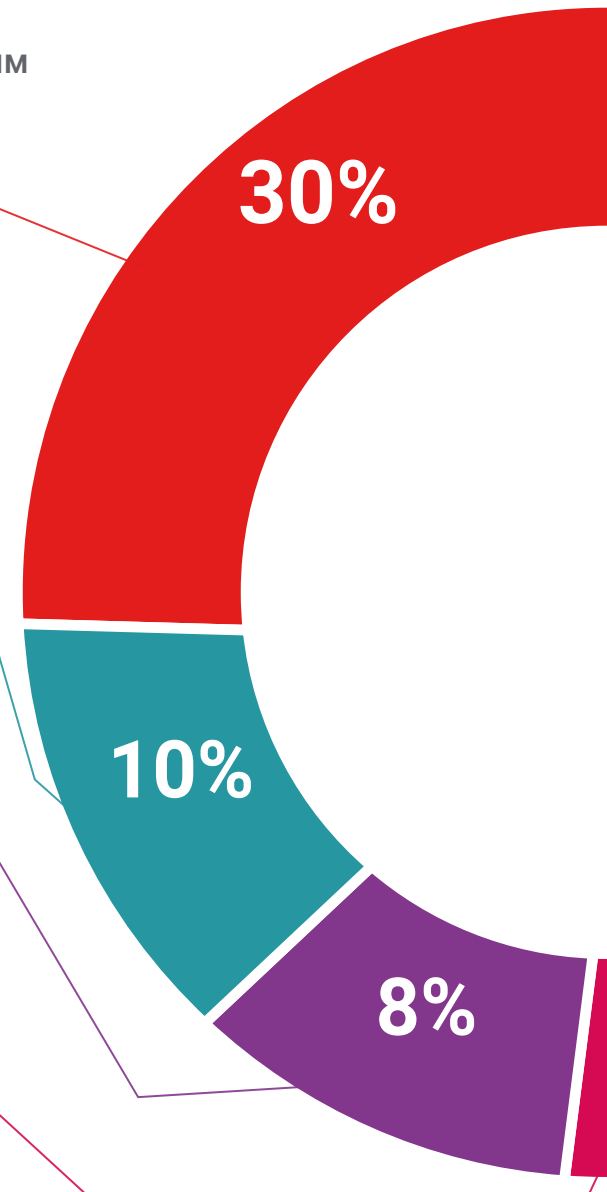
Практика навыков и компетенций

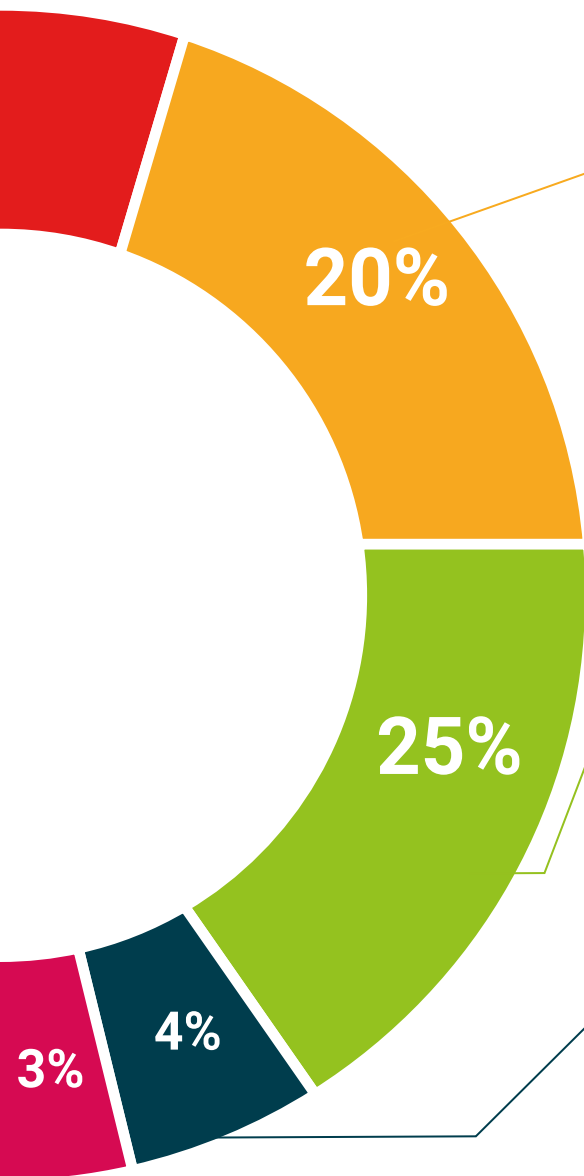
Студенты будут осуществлять деятельность по развитию конкретных компетенций и навыков в каждой предметной области. Практика и динамика приобретения и развития навыков и способностей, необходимых специалисту в рамках глобализации, в которой мы живем.



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 Текстильные технологии гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого ТЕСН Технологическим университетом.



““

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

Данный **Университетский курс в области Текстильные технологии** 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: **Университетский курс в области Текстильные технологии**

Количество учебных часов: **150 часов**



*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 Технологии Обучение

Сообщество Обязательство

Персональное внимание Инновации

Знания Настоящее Качество

Веб обучение

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

tech технологический
университет

Университетский курс Текстильные технологии

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 6 недель
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Режим обучения: 16ч./неделя
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Университетский курс Текстильные технологии