

Университетский курс

Методы текстильной печати



tech технологический
университет

Университетский курс Методы текстильной печати

- » 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/postgraduate-certificate-textile-printing-methods

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

Новые методы текстильной печати способствуют появлению тканей более высокого качества и прочности, что позволяет новым образцам оставаться новыми гораздо дольше, сохраняя цвета, похожие на оригинальные. Поэтому для дизайнера очень важно знать основные методы, используемые в этой области, чтобы уметь выбрать наиболее подходящие из них для своих изделий, предлагая публике инновационные разработки, выполненные самыми передовыми методами. Несомненно, в рамках этой программы ТЕСН студенты будут идти в ногу со временем, достигая того совершенства, к которому должны стремиться профессионалы в этой области.



“

Текстильная печать позволяет создавать креативные дизайны благодаря краскам, наносимым на ткани. Поэтому широкое владение этими методиками является необходимым для дизайнеров”

Углубление знаний о методах текстильной печати представляет большой интерес для дизайнеров одежды, как для тех, кто впервые вступает в эту сферу, так и для тех, кто имеет большой опыт работы в этой области, но хочет обновить свои знания. Это связано с появлением новых методов окраски тканей, позволяющих повысить их качество и долговечность. Несомненно, дизайнер, обладающий большими знаниями в этой области, будет иметь дополнительную ценность для своей работы и, следовательно, сможет более успешно и профессионально развиваться, делая свои дизайны известными и приобретаемыми публикой.

Для повышения уровня подготовки специалистов в этой области в ТЕСН создали академическую программу высокого уровня, включающую самую современную информацию по данному вопросу. В частности, программа охватывает все вопросы, начиная с истории печати, крашения, предварительной обработки, оборудования, цвета и натуральных красителей и заканчивая контролем качества окрашенного текстиля, а также другие вопросы, представляющие большой интерес и актуальность в данной 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 данный Университетский курс 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, уравновесив свою работу и личную жизнь с академической.

Данный **Университетский курс в области методов текстильной печати** содержит самую полную и современную образовательную программу на рынке. Основными особенностями курса 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 самым инновационным методикам в области методов текстильной печати
- ◆ 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



Ознакомьтесь с основными методами текстильной печати и используйте высококачественные технологии в своих проектах дизайна"

“

100% онлайн-программа,
позволяющая учиться из любой точки
мира и в удобное для вас время”

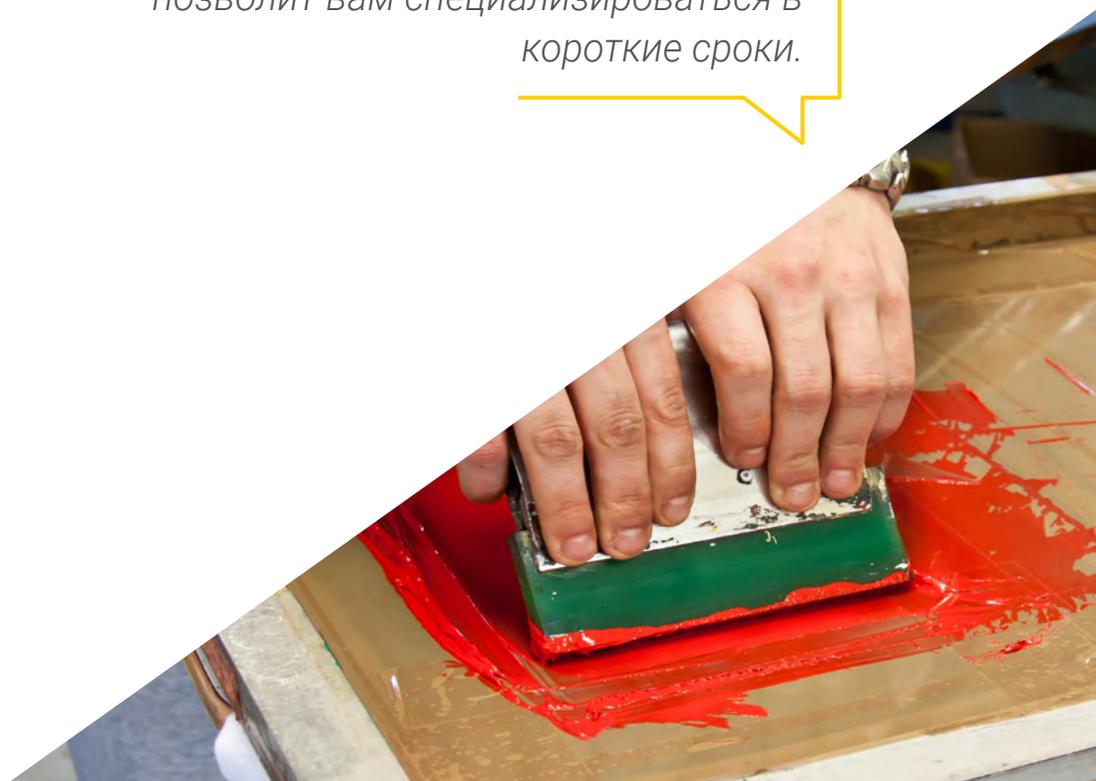
В преподавательский состав входят профессионалы в области дизайна одежды, которые вносят свой опыт работы в эту программу, а также признанные специалисты, принадлежащие к ведущим сообществам и престижным университетам.

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 в области сестринского дела должен попытаться решить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного процесса. В этом им поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная ведущими экспертами.

TECH предоставляет в ваше распоряжение множество дидактических ресурсов, которые будут незаменимы для повышения уровня вашей подготовки в этой области.

Учитесь с полным теоретическим и практическим содержанием, которое позволит вам специализироваться в короткие сроки.



02

Цели

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





“

Разработайте необходимые навыки для успешного применения различных техник текстильной печати”



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
- ◆ Знать все процессы текстильной печати, от самых традиционных до самых инновационных методов

“

Достигайте своих академических целей благодаря этой комплексной программе TECH”





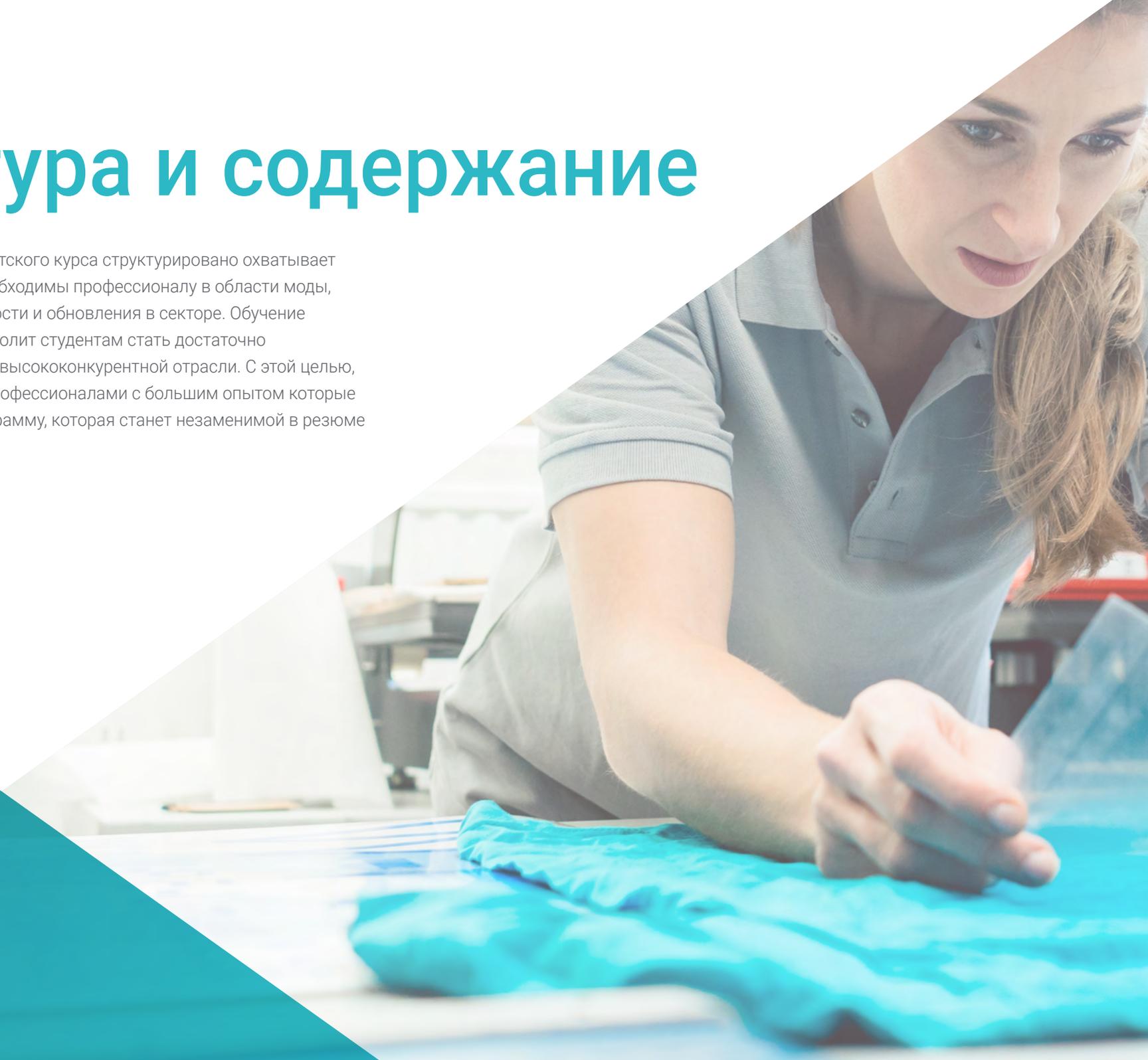
Конкретные цели

- ◆ Знать важнейшие методы текстильной печати
- ◆ Различать подходящие и специфические носители для каждого метода печати
- ◆ Проанализировать возможные технические проблемы, которые могут возникнуть при печати по заданному дизайну
- ◆ Искать практические, методические и альтернативные решения, позволяющие использовать текстильную печать в качестве дизайнерского ресурса
- ◆ Продвигать ресурсы и источники дизайна

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.



“

Наиболее полный учебный план на рынке, подготовленный профессионалами с большим опытом работы в данной отрасли”

Модуль 1. Методы текстильной печати

- 1.1. История печати
 - 1.1.1. История печати
 - 1.1.2. Эволюция печати
 - 1.1.3. Системы печати
- 1.2. Предварительная обработка
 - 1.2.1. Газоопаливание
 - 1.2.2. Термофиксация
 - 1.2.3. Дегумирование
 - 1.2.4. Отварка
 - 1.2.5. Отбеливание
 - 1.2.6. Мерсеризация
 - 1.2.7. Антипилинг
 - 1.2.8. Карбонизация
 - 1.2.9. Декортикация
 - 1.2.10. Промывка
 - 1.2.11. Влажно-тепловая обработка
 - 1.2.12. Высушивание
 - 1.2.13. Открытие трубчатого трикотажа
- 1.3. Крашение
 - 1.3.1. Прерывистая система крашения
 - 1.3.2. Непрерывное крашение
 - 1.3.3. Дефекты плохого крашения
- 1.4. Оборудование
 - 1.4.1. Прерывистые процессы
 - 1.4.2. Крашение через пропитку на плюсовке
 - 1.4.3. Полунепрерывные процессы
- 1.5. Материалы
 - 1.5.1. Вода
 - 1.5.2. Химические продукты
 - 1.5.3. Вспомогательные продукты
 - 1.5.4. Красящие вещества
 - 1.5.5. Энзимы
 - 1.5.5. Оптические отбеливатели



- 1.6. Примеры процессов
 - 1.6.1. Обработка хлопка
 - 1.6.2. Обработка полиэфира
 - 1.6.3. Крашение шерсти
 - 1.6.4. Крашение акриловых волокон
 - 1.6.5. Оптическое отбеливание
- 1.7. Цвет
 - 1.7.1. Изучение цвета
 - 1.7.2. Изменение атрибутов цвета
 - 1.7.3. Приборы для измерения цвета
- 1.8. Контроль качества окрашенных текстильных изделий
 - 1.8.1. Визуальная оценка цвета
 - 1.8.2. Оценка цветового различия
 - 1.8.3. Спектрофотометр
 - 1.8.4. Управление красильной ванной
 - 1.8.5. Стойкость цвета
- 1.9. Натуральные красители
 - 1.9.1. Исторические предпосылки появления натуральных красителей
 - 1.9.2. Натуральные красители
 - 1.9.3. Техники нанесения натуральных красителей на различные материалы и поверхности
 - 1.9.4. Методы резервирования
 - 1.9.5. Водородный показатель (Р.Н.)
 - 1.9.6. Материалы и инструменты для мастерской по работе с натуральными красителями
 - 1.9.7. Методы извлечения пигментов
 - 1.9.8. Консервация красителей
 - 1.9.9. Жавелевая вода
 - 1.9.10. Фиксаторы или протравы
 - 1.9.11. Пигменты
 - 1.9.12. Красильные установки

- 1.10. Печать
 - 1.10.1. Техники печати
 - 1.10.2. Материалы для печати
 - 1.10.3. Стили печати
 - 1.10.4. Вышивка и работа с тканью
 - 1.10.5. Методы вышивки
 - 1.10.6. Украшения



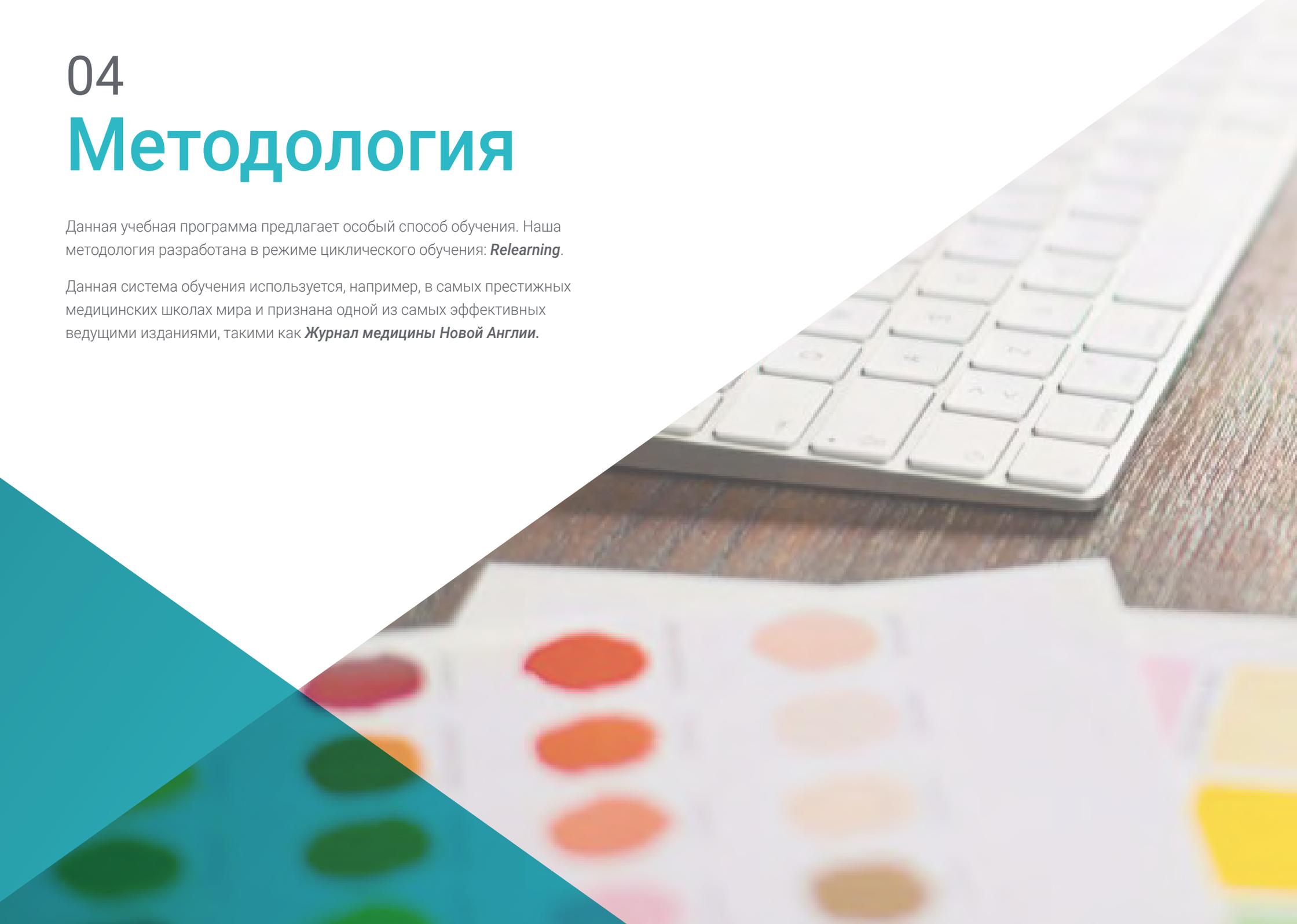
Совершите аутентичную экскурсию по основным методам текстильной печати"

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

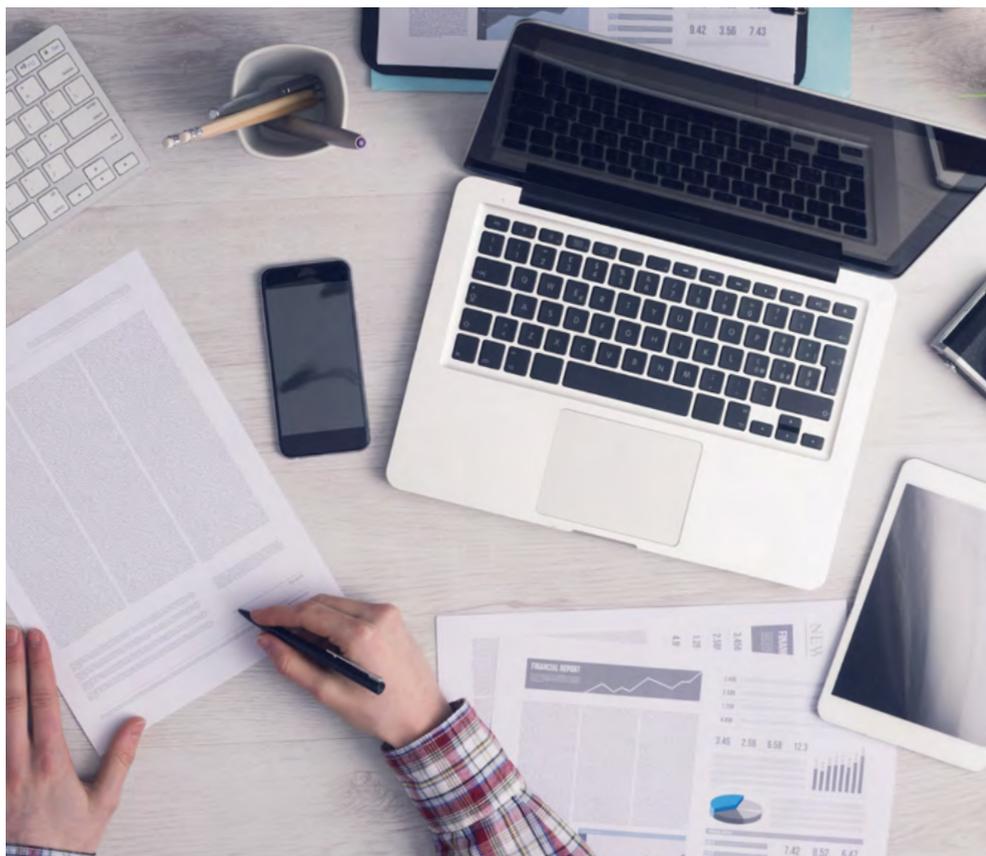
Наша программа предлагает революционный метод развития навыков и знаний. Наша цель - укрепить компетенции в условиях меняющейся среды, конкуренции и высоких требований.

“

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.



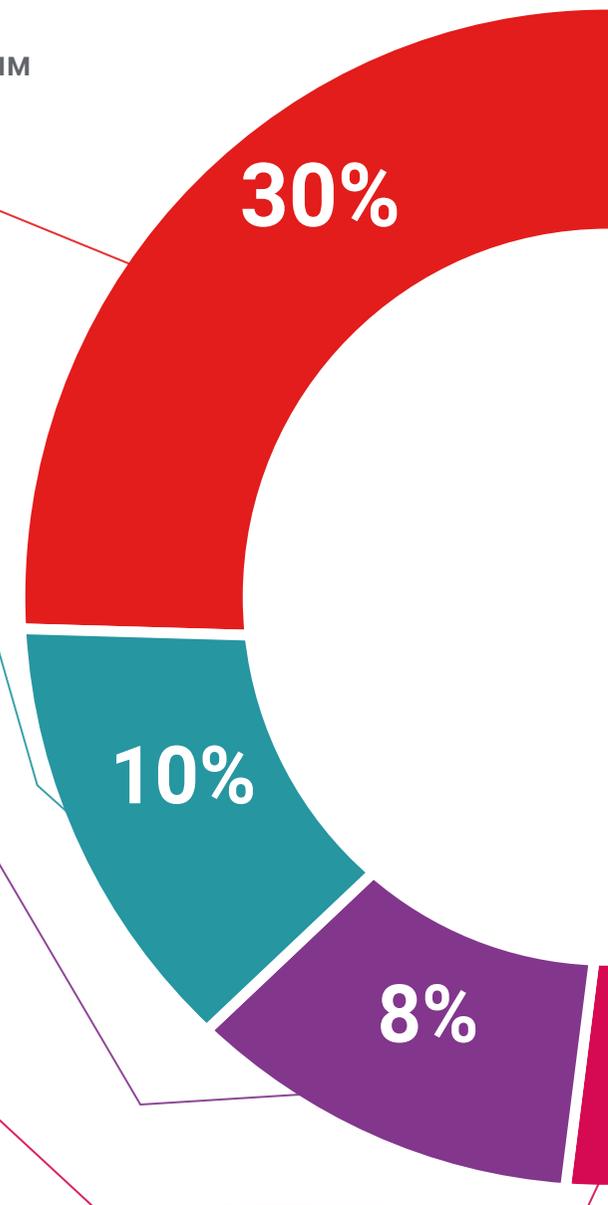
Практика навыков и компетенций

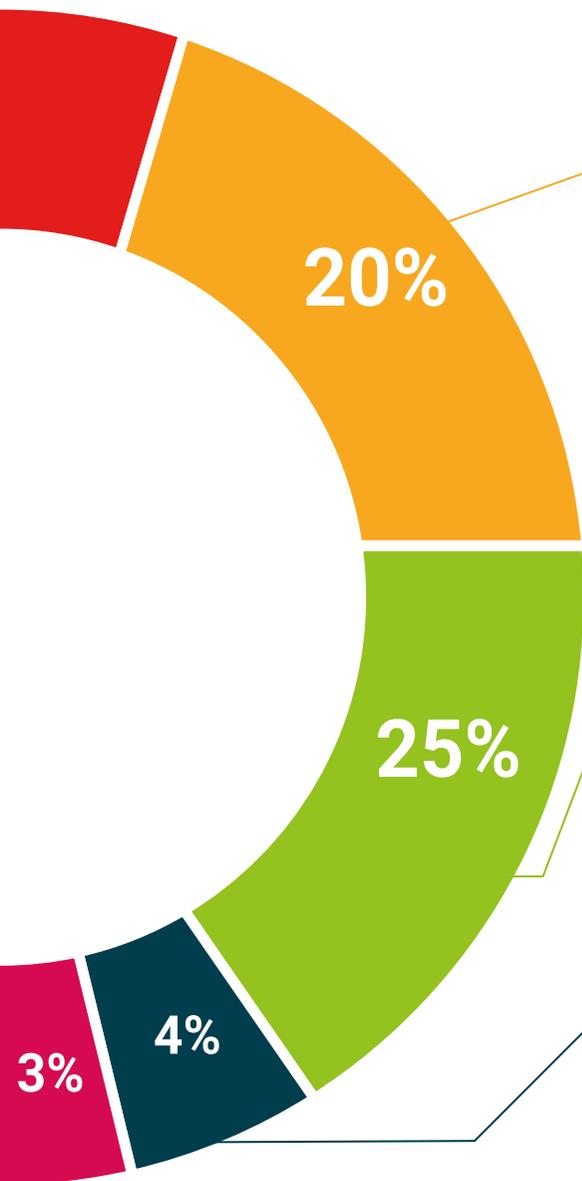
Студенты будут осуществлять деятельность по развитию конкретных компетенций и навыков в каждой предметной области. Практика и динамика приобретения и развития навыков и способностей, необходимых специалисту в рамках глобализации, в которой мы живем.



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

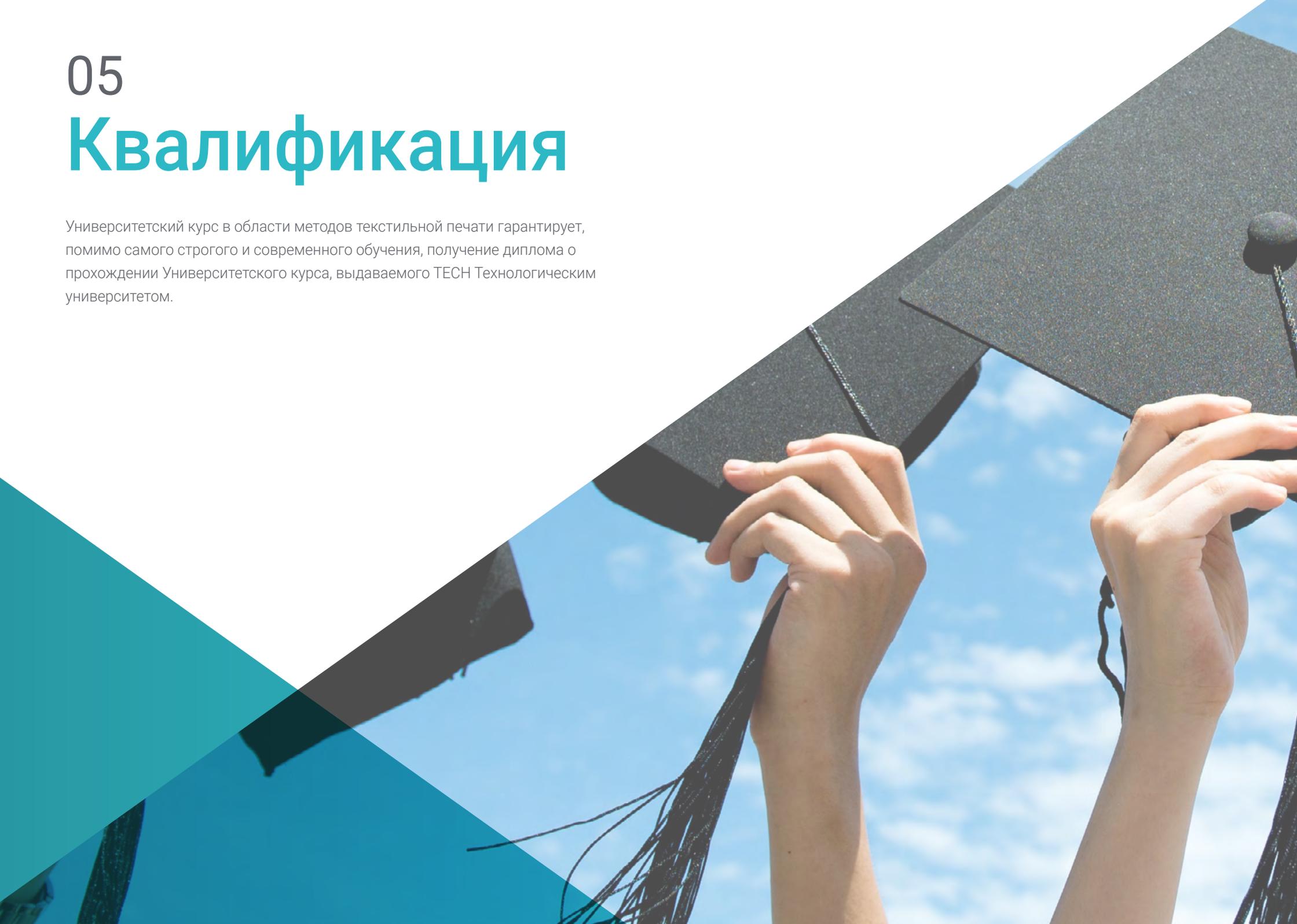
На протяжении всей программы мы периодически оцениваем и переоцениваем ваши знания с помощью оценочных и самооценочных упражнений: так вы сможете убедиться, что достигаете поставленных целей.



05

Квалификация

Университетский курс в области методов текстильной печати гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого TECH Технологическим университетом.



“

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

Данный **Университетский курс в области методов текстильной печати** 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 методов текстильной печати**

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

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

tech технологический
университет

Университетский курс

Методы текстильной печати

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

Университетский курс

Методы текстильной печати