

Университетский курс

Юзабилити в информационных системах и интерфейсах





tech технологический
университет

Университетский курс Юзабилити в информационных системах и интерфейсах

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

Веб-доступ: www.techtitute.com/ru/design/postgraduate-certificate/usability-information-systems-interfaces

Оглавление

01

Презентация

02

Цели

стр. 4

стр. 8

03

Структура и содержание

стр. 12

04

Методология

стр. 16

05

Квалификация

стр. 24

01

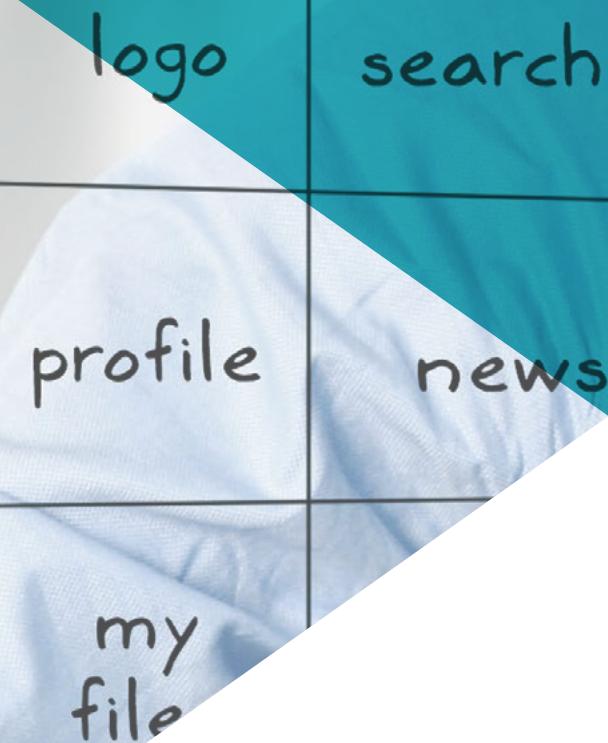
Презентация

Профессиональное знание таких аспектов, как юзабилити в информационных системах и интерфейсах, является обязательным для любого специалиста в области дизайна. Чтобы облегчить вам достижение этой цели, мы предлагаем возможность приобрести навыки специализированного профессионала в ходе обучения, которое обеспечит профессиональный рост, легко совмещая обучение с работой или личной жизнью. Уникальная возможность для развития и карьерного роста.

text

footer





66

Высокоинтенсивная программа в
области юзабилити в информационных
системах и интерфейсах, которая
позволит вам работать с поддержкой
лучших профессионалов в этом секторе"

Данный Университетский курс в области юзабилити в информационных системах и интерфейсах был разработан таким образом, чтобы предложить интересный, интерактивный и, прежде всего, эффективный процесс обучения, для подготовки во всех областях, связанных с этой темой. Для этого TECH предлагает четкий и непрерывный план обучения, который также на 100% совместим с другими обязанностями.

Благодаря эксклюзивной методологии данный Университетский курс познакомит вас со всеми особенностями, которые необходимы профессиональному, чтобы быть в курсе последних достижений и изучать меняющиеся явления этой формы коммуникации.

Поэтому в данной программе будут рассмотрены аспекты, которые необходимо знать дизайнёру для реализации своих функций с уверенностью. Образовательный путь, который расширит ваши компетенции и поможет вам решить задачи, стоящие перед ведущим специалистом.

Данный Университетский курс в области юзабилити в информационных системах и интерфейсах представлен как подходящий вариант для профессионала, который решает работать фрилансером, но также быть частью любой организации или компании. Интересный путь для профессионального развития, который поможет получить вам специальные знания в рамках этой учебной программы.

Данный **Университетский курс в области юзабилити в информационных системах и интерфейсах** содержит самую полную и современную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ◆ Изучение большого количества практических кейсов, представленных экспертами
- ◆ Графическое, схематичное и очень практическое содержание
- ◆ Обновленные данные и передовые разработки в этой области
- ◆ Применение практических заданий для самопроверки и улучшения обучения
- ◆ Инновационные и высокоэффективные методики
- ◆ Теоретические занятия, вопросы эксперту, дискуссионные форумы по спорным темам и индивидуальная работа
- ◆ Доступ к учебным материалам с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет



Не упустите возможность обучиться на Университетском курсе в области юзабилити в информационных системах и интерфейсах. Уникальная возможность обучения для продвижения вашей карьеры!"

“

Все необходимые знания для специалиста в области графического дизайна, собранные на Университетском курсе с высокой эффективностью, позволяют оптимизировать ваши усилия с наилучшими результатами”

Разработка данной программы направлена на практическое применение предлагаемого теоретического обучения. Благодаря самым эффективным системам обучения, проверенным методам, заимствованным из самых престижных университетов мира, вы сможете получить новые знания в исключительно практической форме. Таким образом, мы стремимся превратить ваши усилия в настоящие и актуальные навыки.

Онлайн-система – это еще одна сильная сторона нашего подхода к обучению. Благодаря интерактивной платформе, использующей преимущества последних технологических разработок, мы предлагаем вам самые современные виртуальные цифровые технологии обучения. Таким образом, мы можем предложить вам способ обучения, который полностью адаптируется к вашим потребностям, чтобы вы могли идеально совмещать обучение с вашей личной или профессиональной жизнью.

Практическое и интенсивное обучение, которое даст вам все инструменты, необходимые для работы в этой области, в рамках специализированного и узконаправленного Университетского курса.

Это учебный курс, разработанный для того, чтобы вы могли сразу же применить полученные знания в своей повседневной практике.



02

Цели

Цель данного Университетского курса в области юзабилити в информационных системах и интерфейсах – предложить профессионалам полный способ приобретения знаний и навыков для профессиональной практики в этом секторе, с гарантией обучения у лучших и посредством учебного процесса, основанного на практике, которое позволит им дополнить свою специализацию необходимыми знаниями для выполнения своей работы с полной уверенностью и профессионализмом.



“

Возможность, созданная для профессионалов, ищущих интенсивную и эффективную программу, чтобы сделать значительный шаг вперед в практике своей профессии”



Общая цель

- Изучить, что необходимо для графического дизайна в области юзабилити в информационных системах и интерфейсах

“

Сделайте этот шаг, чтобы быть в курсе последних достижений в области юзабилити в информационных системах и интерфейсах”





Конкретные цели

- ♦ Определять проблемы, связанные с цифровым дизайном, собирать, и анализировать информацию, необходимую для их оценки и решения
- ♦ Освоить технологии визуальной коммуникации
- ♦ Узнать обуславливающие факторы процессов взаимодействия с информацией, структуру информации и доступность
- ♦ Уметь создавать информационные организационные структуры
- ♦ Разрабатывать, планировать и развивать дизайн-проекты в соответствии с техническими, функциональными, эстетическими и коммуникативными требованиями и условиями
- ♦ Изучить ошибки юзабилити, чтобы избежать их совершения

03

Структура и содержание

Структура содержания была разработана командой профессионалов, осознающих актуальность современного обучения, чтобы уверенно и успешно продвигаться на рынке труда в условиях конкурентоспособности и осуществлять свою профессиональную деятельность с высоким уровнем мастерства.





66

Данный Университетский курс
содержит самую полную и
современную программу на рынке"

Модуль 1. Юзабилити в информационных системах и интерфейсах

- 1.1. Подход к юзабилити
 - 1.1.1. Понятие юзабилити
 - 1.1.2. Юзабилити в последние десятилетия
 - 1.1.3. Контекст использования
 - 1.1.4. Эффективность и простота использования. Дилемма Энгельбarta
- 1.2. Цели и принципы юзабилити
 - 1.2.1. Важность юзабилити
 - 1.2.2. Цели
 - 1.2.3. Принципы
 - 1.2.4. Рекомендации по удобочитаемости
- 1.3. Перспективы и стандарты юзабилити
 - 1.3.1. Стандарты юзабилити по Якубу Нильсену
 - 1.3.2. Стандарты юзабилити по Стиву Кругу
 - 1.3.3. Сравнительная сводная таблица
 - 1.3.4. Практика I: в поисках хороших визуальных рекомендаций
- 1.4. Анализ наиболее распространенных ошибок юзабилити I
 - 1.4.1. Ошибаться - дело человеческое
 - 1.4.2. Ошибки согласованности и последовательности
 - 1.4.3. Отсутствие адаптивного дизайна
 - 1.4.4. Недостаточная организация структуры и содержания
 - 1.4.5. Плохо читаемая или плохо структурированная информация
- 1.5. Анализ наиболее распространенных ошибок юзабилити II
 - 1.5.1. Неправильное управление и контроль внутренних связей
 - 1.5.2. Ошибки в формах и контактах
 - 1.5.3. Отсутствие механизмов поиска или неэффективность
 - 1.5.4. Названия страниц и фавикон
 - 1.5.5. Другие распространенные ошибки юзабилити
- 1.6. Оценка юзабилити
 - 1.6.1. Метрики юзабилити
 - 1.6.2. Возврат инвестиций
 - 1.6.3. Этапы и методы оценки юзабилити
 - 1.6.4. Практика II: оценка юзабилити
- 1.7. Дизайн, ориентированный на пользователя
 - 1.7.1. Определение
 - 1.7.2. Дизайн, ориентированный на пользователя и юзабилити
 - 1.7.3. Оценка юзабилити
 - 1.7.4. Размышления
- 1.8. Дизайн интерфейса, ориентированный на детей
 - 1.8.1. Соображения конкретных пользователей
 - 1.8.2. Юзабилити
 - 1.8.3. Гендерные различия
 - 1.8.4. Дизайн контента
 - 1.8.5. Визуальный дизайн
 - 1.8.6. Оценка юзабилити
- 1.9. Дизайн интерфейса, ориентированный на подростков
 - 1.9.1. Общие характеристики
 - 1.9.2. Соображения конкретных пользователей
 - 1.9.3. Гендерные различия
 - 1.9.4. Визуальные референсы
- 1.10. Дизайн интерфейса, ориентированный на старшее поколение
 - 1.10.1. Визуальный дизайн
 - 1.10.2. Дизайн контента
 - 1.10.3. Дизайн вариантов
 - 1.10.4. Юзабилити



“

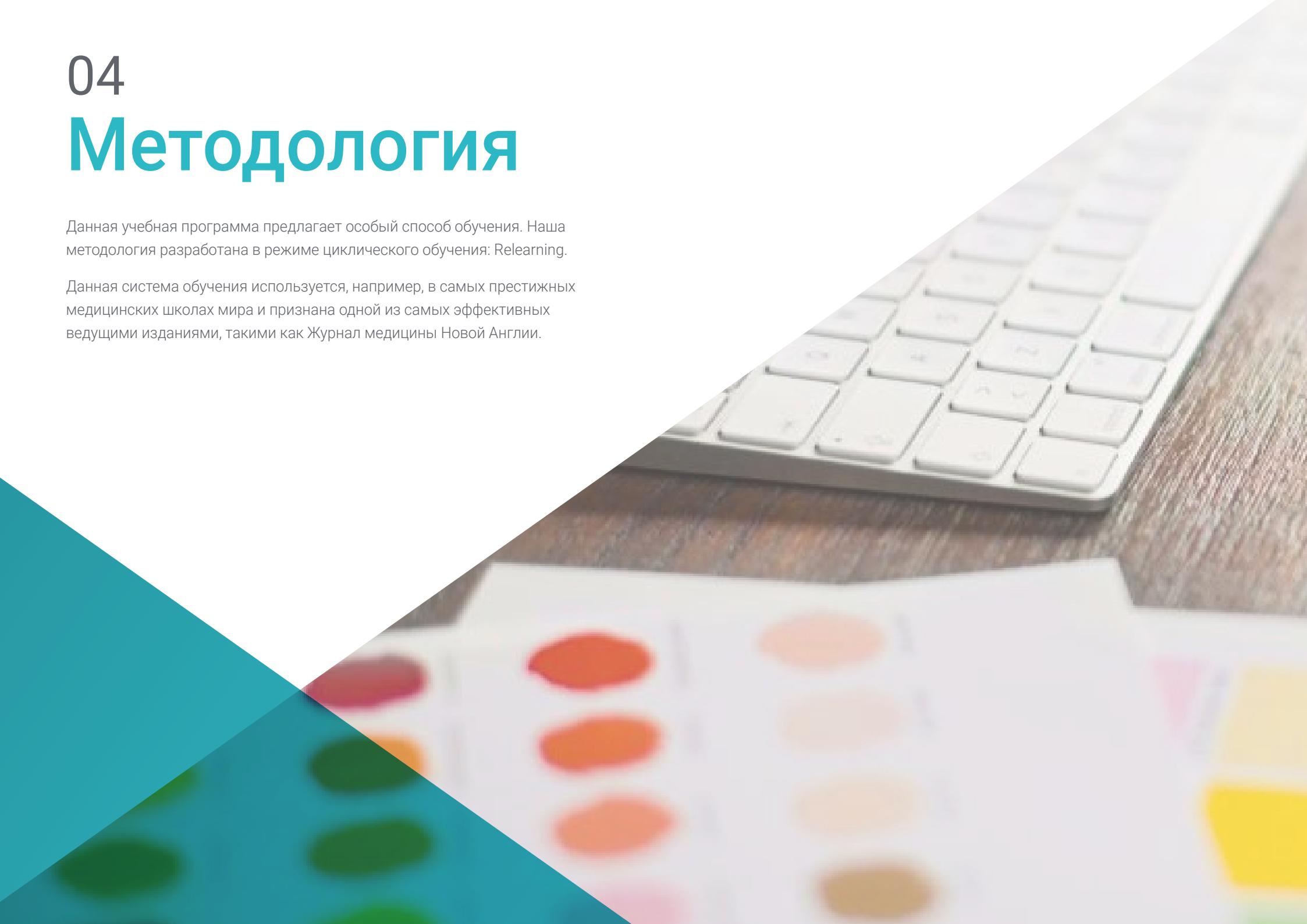
Уникальный, важный и значимый
курс обучения для повышения
вашей квалификации”

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.



66

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.



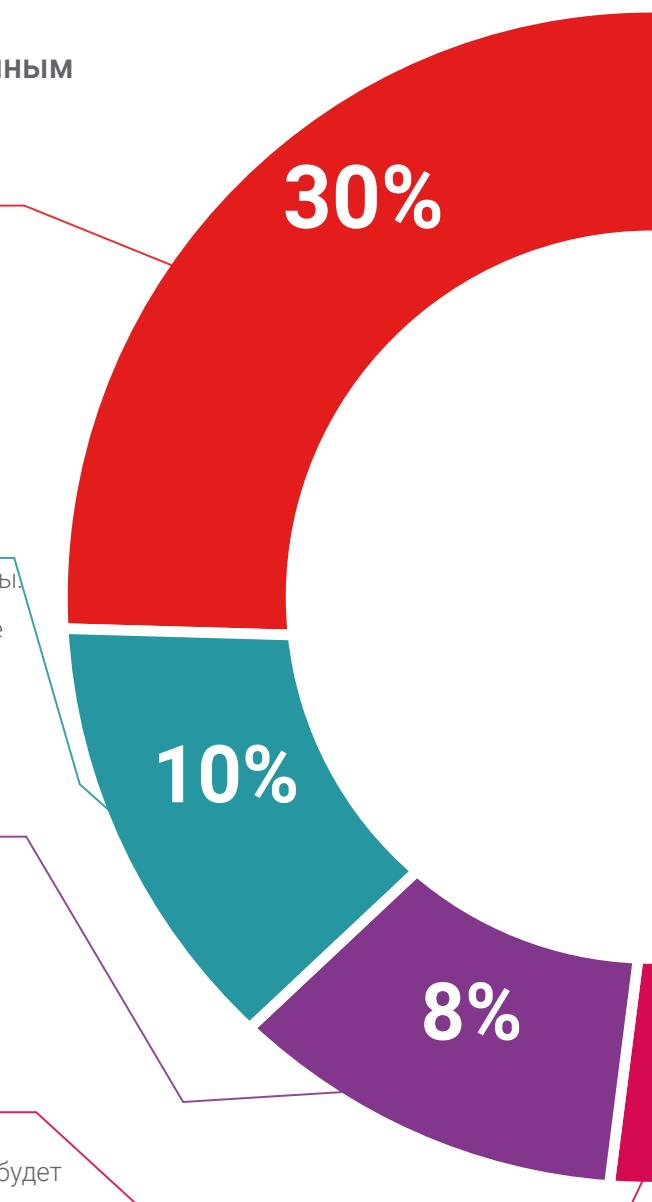
Практика навыков и компетенций

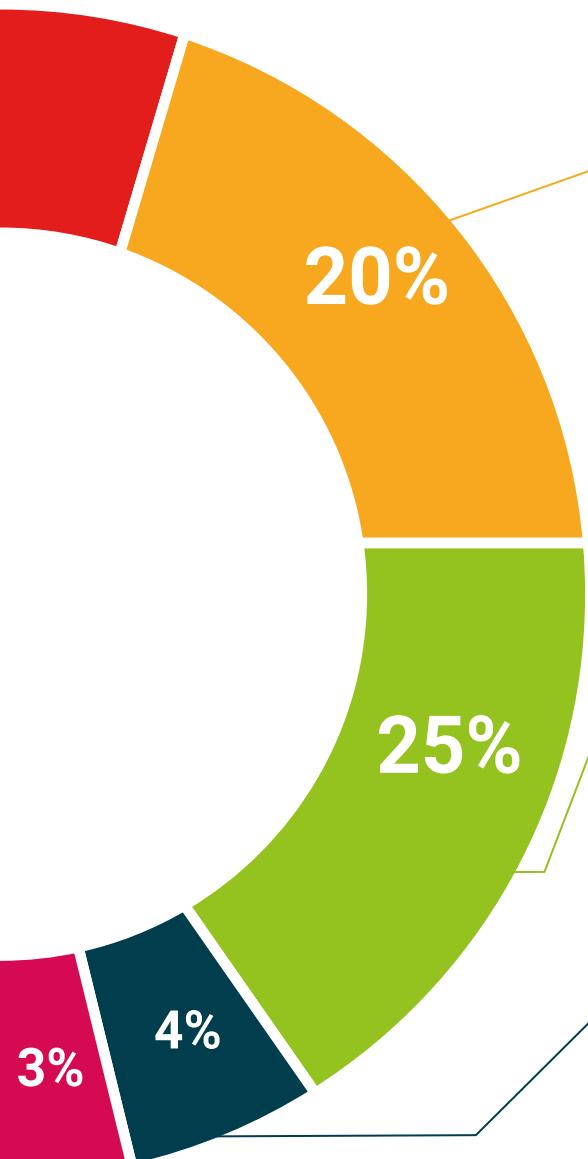
Студенты будут осуществлять деятельность по развитию конкретных компетенций и навыков в каждой предметной области. Практика и динамика приобретения и развития навыков и способностей, необходимых специалисту в рамках глобализации, в которой мы живем.



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".



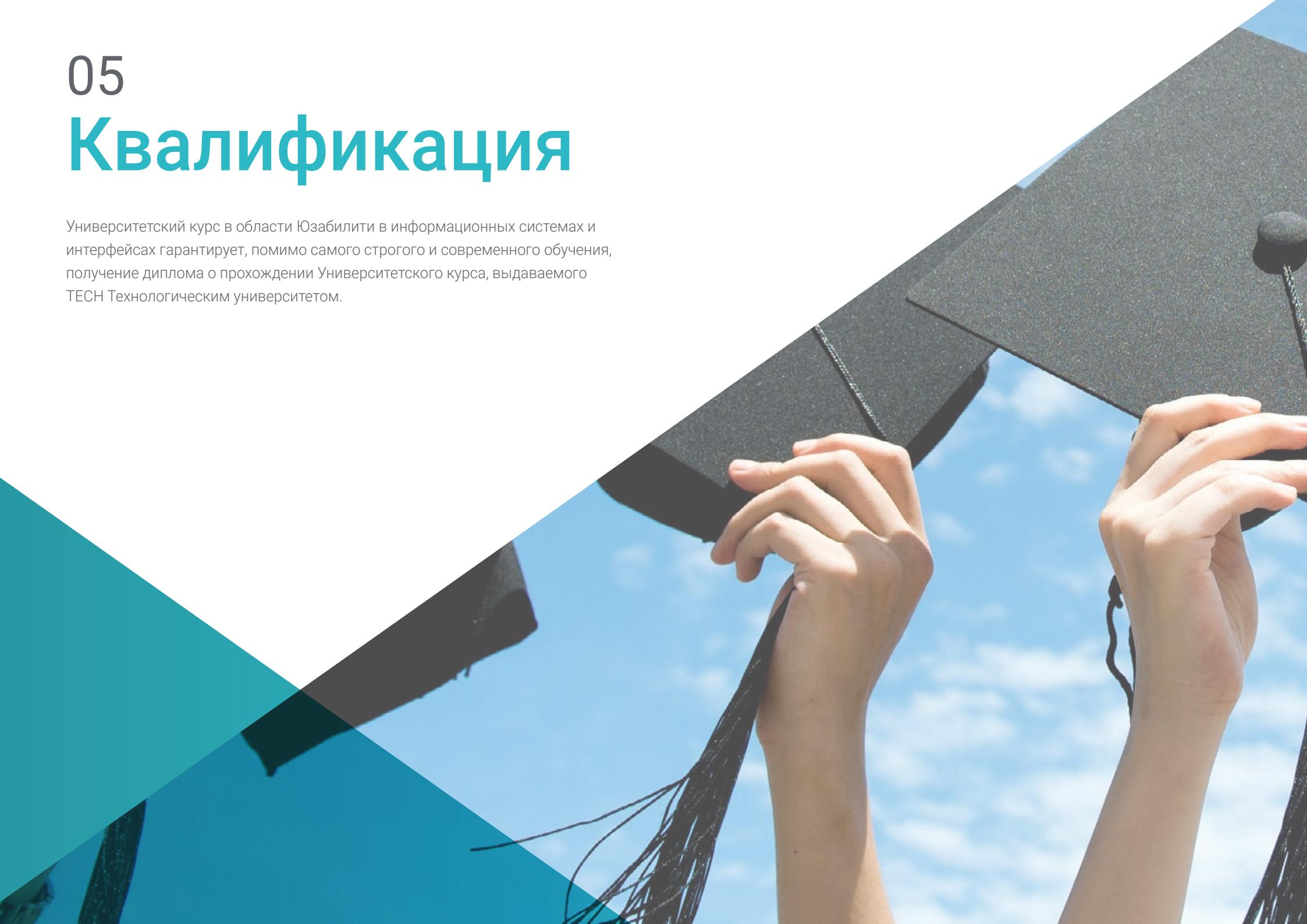
Тестирование и повторное тестирование
На протяжении всей программы мы периодически оцениваем и переоцениваем ваши знания с помощью оценочных и самооценочных упражнений: так вы сможете убедиться, что достигаете поставленных целей.



05

Квалификация

Университетский курс в области Юзабилити в информационных системах и интерфейсах гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого ТЕСН Технологическим университетом.



66

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

Данный Университетский курс в области Юзабилити в информационных системах и интерфейсах 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 Юзабилити в информационных системах и интерфейсах

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.



Университетский курс

Юзабилити в информационных
системах и интерфейсах

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

Университетский курс

Юзабилити в информационных системах и интерфейсах

