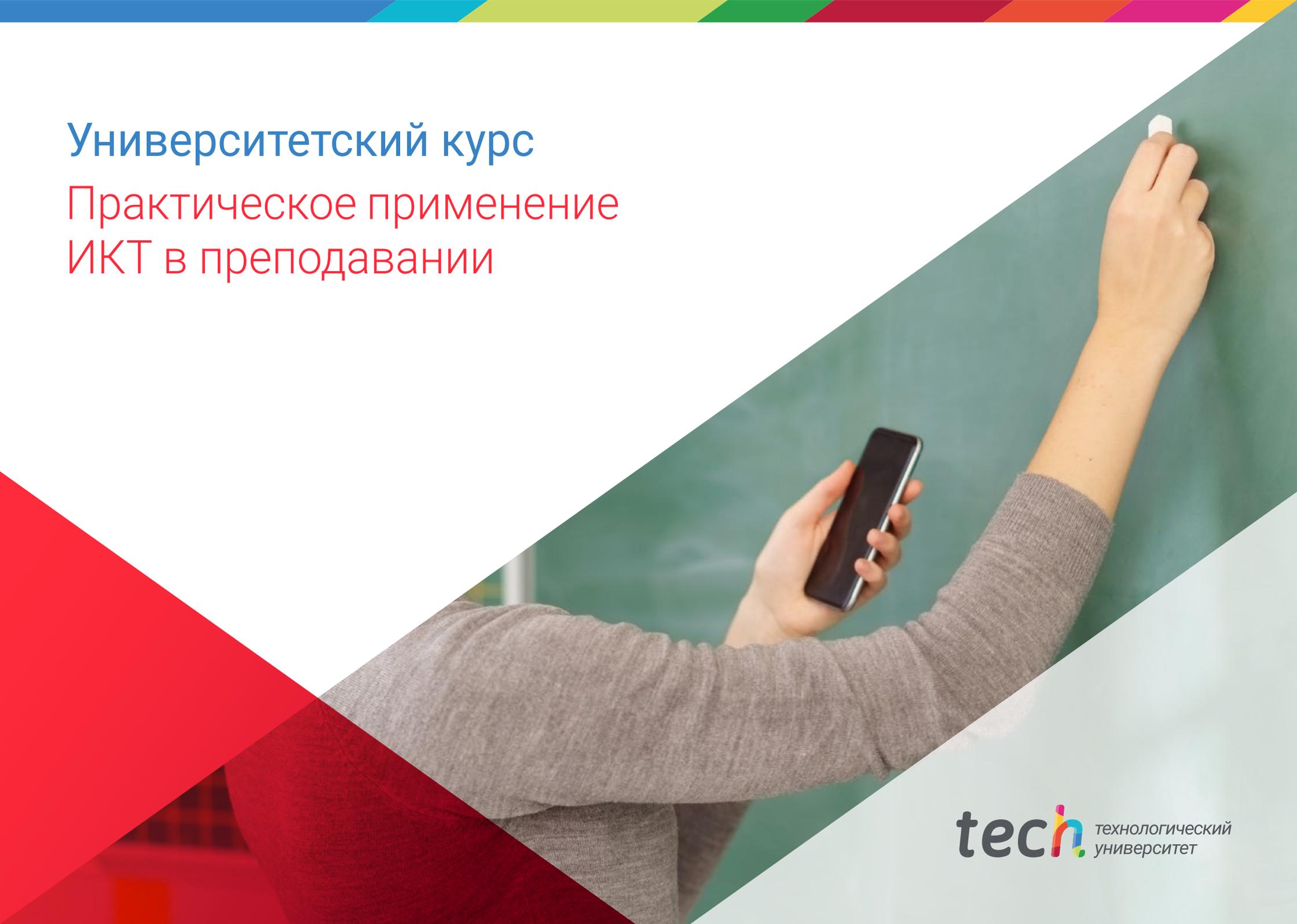


Университетский курс

Практическое применение ИКТ в преподавании





Университетский курс Практическое применение ИКТ в преподавании

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

Веб-доступ: www.techtute.com/ru/education/postgraduate-certificate/practical-applications-ict-teaching

Оглавление

01

Презентация

стр. 4

02

Цели

стр. 8

03

Руководство курса

стр. 12

04

Структура и содержание

стр. 16

05

Методология

стр. 20

06

Квалификация

стр. 28

01

Презентация

С появлением ИКТ учителям и педагогам пришлось полностью перейти на новый способ преподавания и быстро адаптироваться к этой постоянно развивающейся технологии.



“

Данный Университетский курс в области практического применения ИКТ в преподавании придаст вам уверенности в осуществлении своей профессиональной деятельности и поможет вам расти в личном и профессиональном плане”

Знание того, что такое ИКТ, для чего они нужны и как их можно использовать в образовании, даст учителям прочную основу для изучения большего количества способов адаптации этих ценных знаний для преподавания в цифровую эпоху.

Использование ИКТ в классе, в Интернете и в сетях в целом необходимо для современного преподавания, основным инструментом которого являются цифровые технологии. Преподаватели должны иметь доступ к этим знаниям, чтобы применять и выполнять те функции, которые требуют от них новые технологии.

Сегодня перед педагогами стоит сложная задача, поскольку они должны опережать своих учеников, которые родились в цифровую эпоху, и для которых очень важно приобретать новые знания об *электронном обучении* и технологических достижениях, полностью меняющих систему преподавания.

Многогранность технологических достижений, предлагаемых электронным обучением, позволяет педагогу выполнять очень увлекательную работу и широко взаимодействовать с учащимися, хотя все достигается при условии соответствующей подготовки и практики для ознакомления с имеющимися инструментами.



Обновите свои знания в рамках Университетского курса в области практического применения ИКТ в преподавании”

Данный **Университетский курс в области практического применения ИКТ в преподавании** содержит самую полную и современную программу на рынке.

Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор более 75 практических кейсов, представленных экспертами в области практического применения ИКТ в преподавании
- ♦ Их наглядное, схематичное и исключительно практичное содержание предоставляет научную и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для профессиональной практики
- ♦ Новые данные о выявлении и внедрении в практическое применение ИКТ в преподавании
- ♦ Содержит практические упражнения, в которых процесс самопроверки может быть использован для улучшения обучения
- ♦ Основанная на алгоритмах, интерактивная обучающая система для принятия решений по заданным ситуациям
- ♦ С особым акцентом на научно-обоснованные методики в области практического применения ИКТ в преподавании
- ♦ Все вышеперечисленное будет дополнено теоретическими занятиями, вопросами к эксперту, дискуссионными форумами по спорным вопросам и индивидуальной работой по закреплению материала
- ♦ Доступ к учебным материалам с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет

“ *Этот Университетский курс станет лучшей инвестицией, которую вы можете сделать при выборе программы повышения квалификации по двум причинам: помимо обновления знаний в области практического применения ИКТ в преподавании, вы получите диплом ТЕСН Технологического университета”*

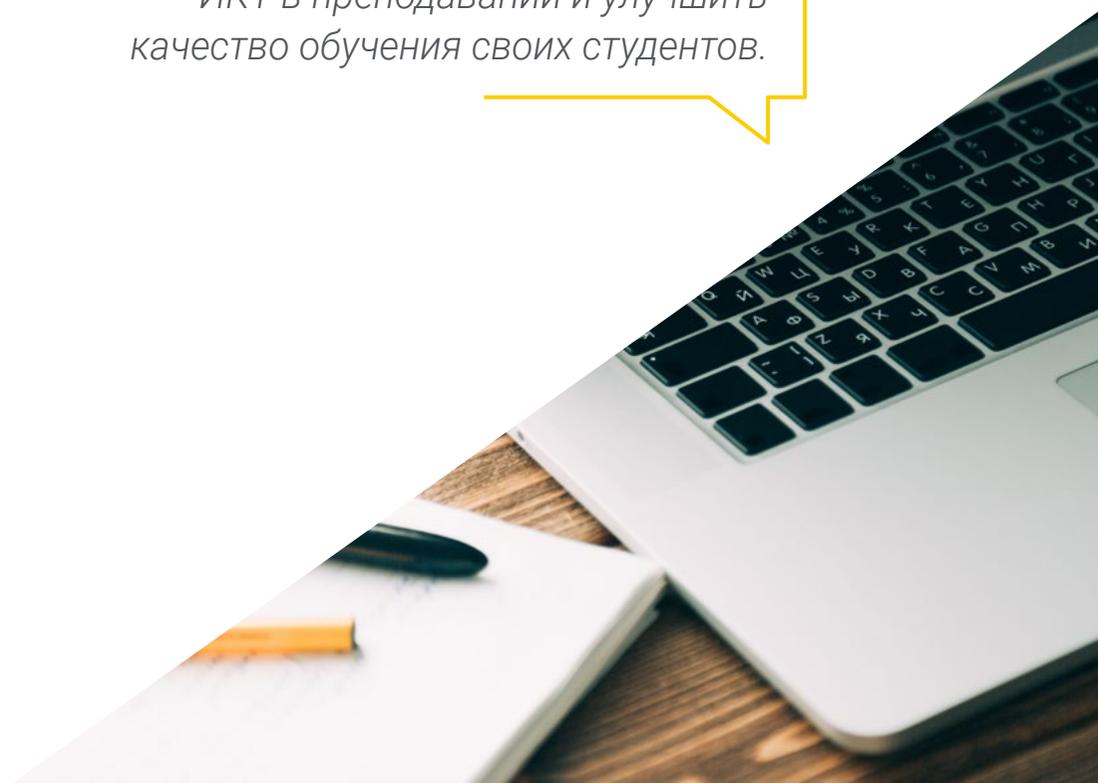
Наш преподавательский состав включает профессионалов в области ИКТ в преподавании, привносящих в обучение свой профессиональный опыт, а также признанных специалистов из ведущих сообществ и престижных университетов.

Мультимедийное содержание, разработанное с использованием новейших образовательных технологий, позволит профессионалам проходить обучение в симулированной среде, обеспечивающей иммерсионный учебный процесс, основанный на обучении в реальных ситуациях.

В основе этого Университетского курса лежит проблемно-ориентированное обучение, с помощью которого специалист должен попытаться решить различные ситуации профессиональной практики, возникающие на протяжении курса. В этом специалисту поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными специалистами в области практического применения ИКТ в области преподавании.

Укрепите свою уверенность в принятии решений, обновив знания с помощью этого Университетского курса.

Воспользуйтесь возможностью узнать о последних достижениях в области практического применения ИКТ в преподавании и улучшить качество обучения своих студентов.



02

Цели

Университетский курс в области практического применения ИКТ в преподавании предназначен для повышения квалификации преподавателей, желающих получить новые знания об ИКТ, их практическом применении в образовательной сфере и преимуществах, которые они дают.



“

Данный Университетский курс предназначен для того, чтобы вы обновили свои знания в области практического применения ИКТ в преподавании, используя новейшие образовательные технологии, чтобы внести качественный и уверенный вклад в принятие решений и обучение ваших студентов”



Общие цели

- ♦ Овладеть фундаментальными знаниями и навыками, необходимыми для осуществления профессиональной деятельности, изучив все, что нужно знать об ИКТ
- ♦ Понять основные различия между традиционным преподаванием и преподаванием с использованием цифровых технологий.
- ♦ Ознакомиться с новыми технологическими методиками, доступными для сферы образования, и получить базовые знания о геймификации, создании видеороликов и других видах деятельности в Интернете





Конкретные цели

- ♦ Описать новые технологии в образовании
- ♦ Знать, как применять ИКТ в классе и различные способы их использования
- ♦ Понимать социальные сети и их применение в обучении
- ♦ Ознакомиться с новыми методиками в классе

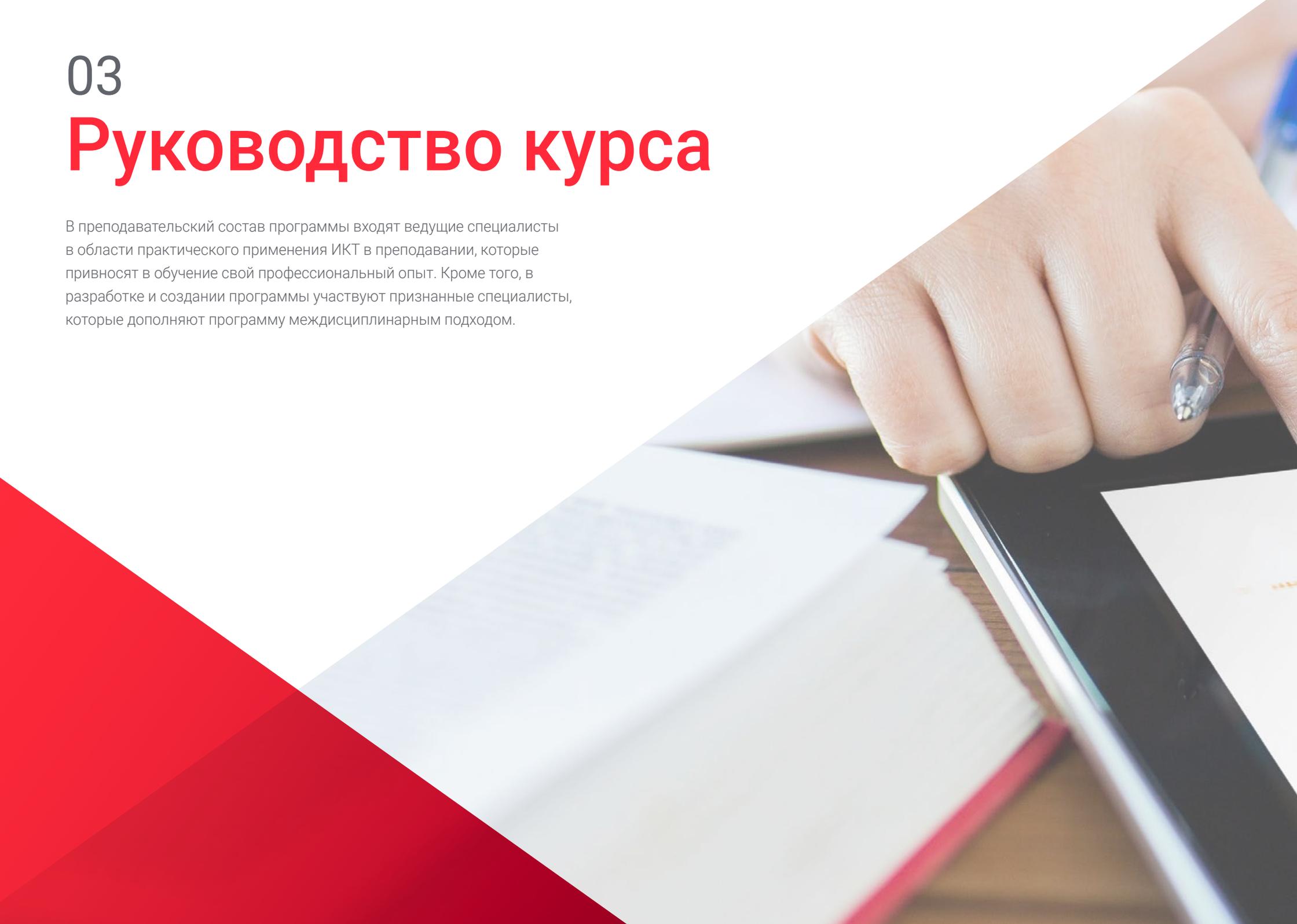


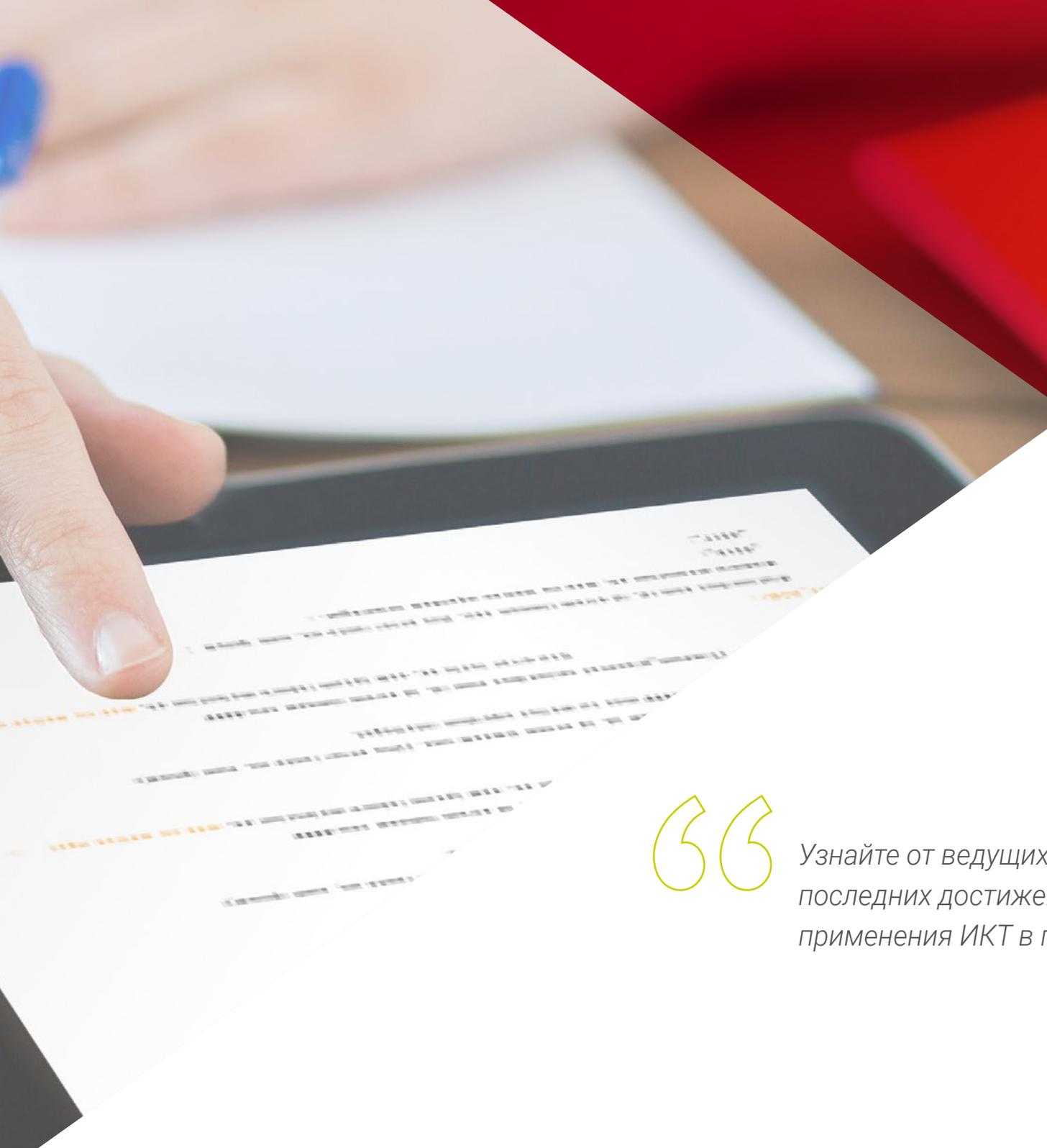
*Воспользуйтесь
возможностью и сделайте шаг,
чтобы быть в курсе новейших
разработок в области
практического применения
ИКТ в преподавании"*

03

Руководство курса

В преподавательский состав программы входят ведущие специалисты в области практического применения ИКТ в преподавании, которые привносят в обучение свой профессиональный опыт. Кроме того, в разработке и создании программы участвуют признанные специалисты, которые дополняют программу междисциплинарным подходом.





“

Узнайте от ведущих профессионалов о последних достижениях в области практического применения ИКТ в преподавании”

Руководство



Д-р Кабесуэло Добларе, Альваро

- ♦ Психолог
- ♦ Эксперт в области цифровой идентичности и степень магистра в области коммуникаций
- ♦ Цифровой маркетинг и социальные сети
- ♦ Преподаватель по цифровой идентичности
- ♦ Менеджер по социальным медиа в коммуникационном агентстве
- ♦ Преподаватель в Aula Salud

Преподаватели

Д-р Альбиоль Мартин, Антонио

- ♦ Степень магистра в области образования и информационно-коммуникационных технологий в УОС Открытого университета Каталонии
- ♦ Степень магистра в области литературоведения
- ♦ Степень бакалавра в области философии и литературы
- ♦ Руководитель CuriosiTIC: Программа интеграции ИКТ в учебный процесс в школе JABY

Д-р Де ла Серна, Хуан Мойзес

- ♦ Доктор психологических наук и магистр в области нейронаук и поведенческой биологии
- ♦ Создатель Открытой кафедры психологии и нейронаук, и популяризатор науки

Гн Грис Рамос, Алехандро

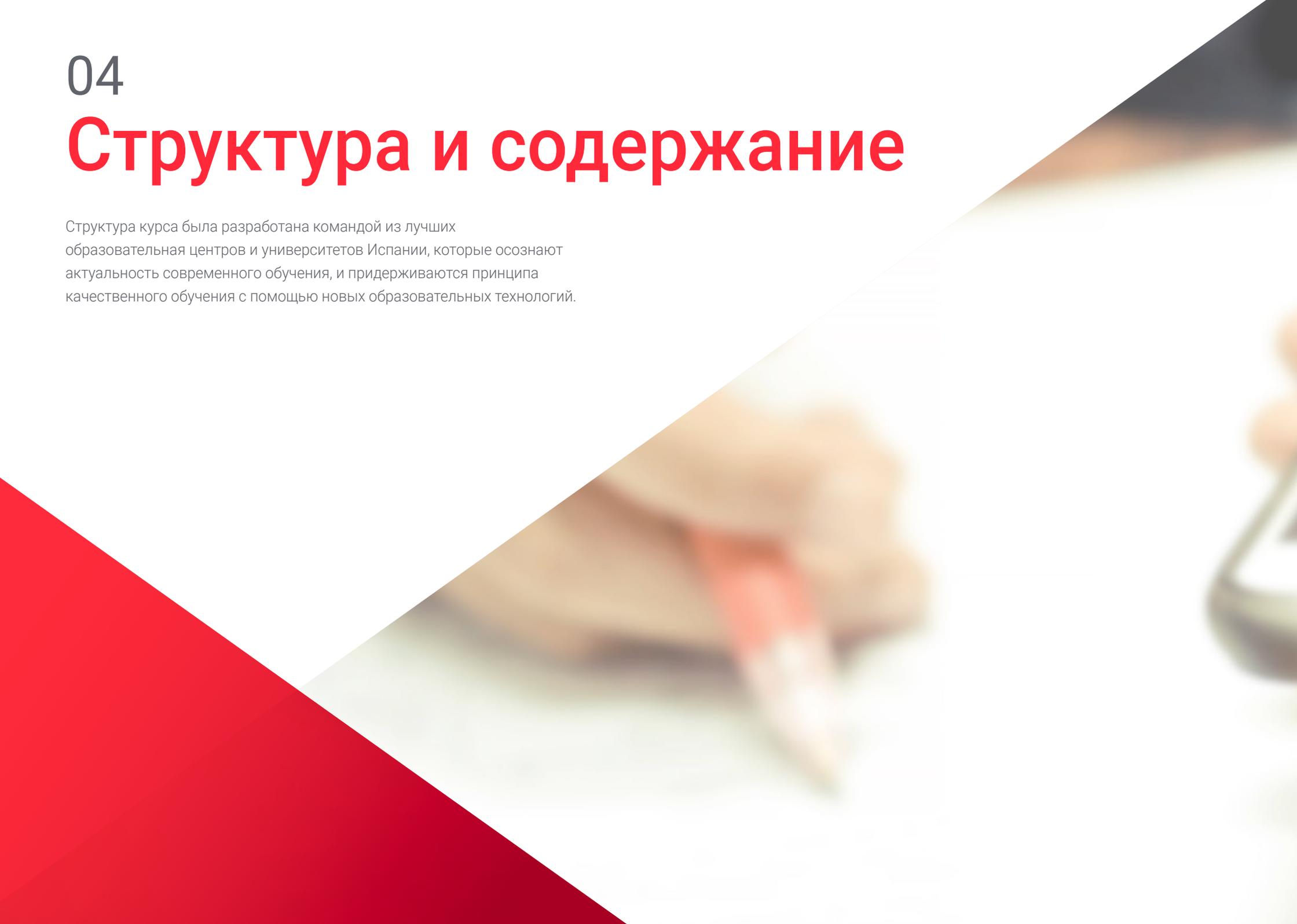
- ♦ Инженер-технолог в области компьютерного менеджмента
- ♦ Степень магистра в области электронной коммерции и специалист в области новейших технологий, применяемых в преподавании, цифровом маркетинге, разработке веб-приложений и интернет-бизнесе



04

Структура и содержание

Структура курса была разработана командой из лучших образовательных центров и университетов Испании, которые осознают актуальность современного обучения, и придерживаются принципа качественного обучения с помощью новых образовательных технологий.



“

Данный Университетский курс в области практического применения ИКТ в преподавании содержит самую полную и современную научную программу на рынке”

Модуль 1. ИКТ и их практическое и интерактивное применение

- 1.1. Новые технологии в образовании
 - 1.1.1. Образовательный контекст 2.0
 - 1.1.2. Зачем использовать ИКТ?
 - 1.1.3. Цифровые компетенции учителей и учащихся
 - 1.1.4. Краткий обзор
- 1.2. ИКТ в классе и их применение
 - 1.2.1. Цифровая книга
 - 1.2.2. Цифровые доски
 - 1.2.3. Цифровой рюкзак
 - 1.2.4. Мобильные устройства
 - 1.2.5. Краткий обзор
- 1.3. ИКТ в классе и их применение
 - 1.3.1. Просмотр, поиск и фильтрация информации
 - 1.3.2. Образовательное программное обеспечение
 - 1.3.3. Руководство по работе в Интернете
 - 1.3.4. Образовательные блоги и веб-сайты
 - 1.3.5. Wikis для учителей языка и литературы
 - 1.3.6. Учебные платформы: Moodle и Schoology
 - 1.3.7. Google Classroom
 - 1.3.8. Google Docs
 - 1.3.9. MOOCs
 - 1.3.10. Краткий обзор
- 1.4. Социальные сети и их применение в обучении
 - 1.4.1. Введение в социальные сети
 - 1.4.2. Facebook
 - 1.4.3. Twitter
 - 1.4.4. Instagram
 - 1.4.5. LinkedIn
 - 1.4.6. Краткий обзор
- 1.5. Новые методики в учебном процессе
 - 1.5.1. Схемы, концептуальные и ментальные карты
 - 1.5.2. Инфографика
 - 1.5.3. Презентации и движущиеся тексты
 - 1.5.4. Создание видеороликов и учебных пособий
 - 1.5.5. Геймификация
 - 1.5.6. *Перевернутый класс*
 - 1.5.7. Краткий обзор
- 1.6. Проектирование совместной деятельности
 - 1.6.1. Создание совместных мероприятий
 - 1.6.2. Чтение и письмо с использованием ИКТ
 - 1.6.3. Расширение навыков ведения диалога и рассуждений с помощью ИКТ
 - 1.6.4. Внимание к разнообразию группы
 - 1.6.5. Программирование и мониторинг деятельности
 - 1.6.6. Краткий обзор
- 1.7. Оценка с помощью ИКТ
 - 1.7.1. Системы оценки ИКТ
 - 1.7.2. Электронное портфолио
 - 1.7.3. Самопроверка, оценка коллег и обратная связь
 - 1.7.4. Краткий обзор
- 1.8. Потенциальные риски, связанные с Интернетом
 - 1.8.1. Фильтрация информации и инфоксикация
 - 1.8.2. Отвлекающие факторы в сети
 - 1.8.3. Мониторинг деятельности
 - 1.8.4. Краткий обзор
- 1.9. Мои средства ИКТ
 - 1.9.1. Хранение и поиск ресурсов, материалов и инструментов
 - 1.9.2. Обновление ресурсов, материалов и инструментов
 - 1.9.3. Краткий обзор



05

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”

В Образовательной Школе ТЕСН мы используем метод кейсов

Что должен делать профессионал в определенной ситуации? На протяжении всей программы вы будете сталкиваться с множеством смоделированных случаев, основанных на реальных ситуациях, в которых вы должны будете проводить исследования, устанавливать гипотезы и, наконец, разрешать ситуацию. Существует множество научных доказательств эффективности этого метода.

В ТЕСН вы сможете познакомиться со способом обучения, который опровергает основы традиционных методов образования в университетах по всему миру.



Это техника, которая развивает критическое мышление и готовит педагога к принятию решений, защите аргументов и противопоставлению мнений.

“

Знаете ли вы, что этот метод был разработан в 1912 году, в Гарвардском университете, для студентов-юристов? Метод кейсов заключался в представлении реальных сложных ситуаций, чтобы они принимали решения и обосновывали способы их решения. В 1924 году он был установлен в качестве стандартного метода обучения в Гарвардском университете”

Эффективность метода обосновывается четырьмя ключевыми достижениями:

1. Педагоги, 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 педагогу лучше интегрировать полученные знания в повседневную практику.
3. Усвоение идей и концепций происходит легче и эффективнее благодаря использованию ситуаций, возникших в реальной педагогической практике.
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.



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.



Педагог будет учиться на основе реальных случаев и разрешения сложных ситуаций в смоделированной учебной среде. Эти симуляции разработаны с использованием самого современного программного обеспечения для полного погружения в процесс обучения.

Находясь в авангарде мировой педагогики, метод Relearning сумел повысить общий уровень удовлетворенности специалистов, завершивших обучение, по отношению к показателям качества лучшего онлайн-университета в мире.

С помощью этой методики мы с беспрецедентным успехом обучили более 85 000 педагогов по всем специальностям, независимо от хирургической нагрузки. 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.

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.

Общий балл квалификации по нашей системе обучения составляет 8.01, что соответствует самым высоким международным стандартам.



В рамках этой программы вы получаете доступ к лучшим учебным материалам, подготовленным специально для вас:



Учебный материал

Все дидактические материалы создаются специалистами-педагогами, специально для студентов этой университетской программы, 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.



Техники и процедуры в области образования на видео

TECH предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим техникам, достижениям в области образования, к передовым медицинским технологиям в области образования. Все это от первого лица, с максимальной тщательностью, объяснено и подробно описано для лучшего усвоения и понимания. И самое главное, вы можете смотреть их столько раз, сколько захотите.



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".



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.





Анализ кейсов, разработанных и объясненных экспертами

Эффективное обучение обязательно должно быть контекстным. Поэтому мы представим вам реальные кейсы, в которых эксперт проведет вас от оказания первичного осмотра до разработки схемы лечения: понятный и прямой способ достичь наивысшей степени понимания материала.



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.



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.



Краткие руководства к действию

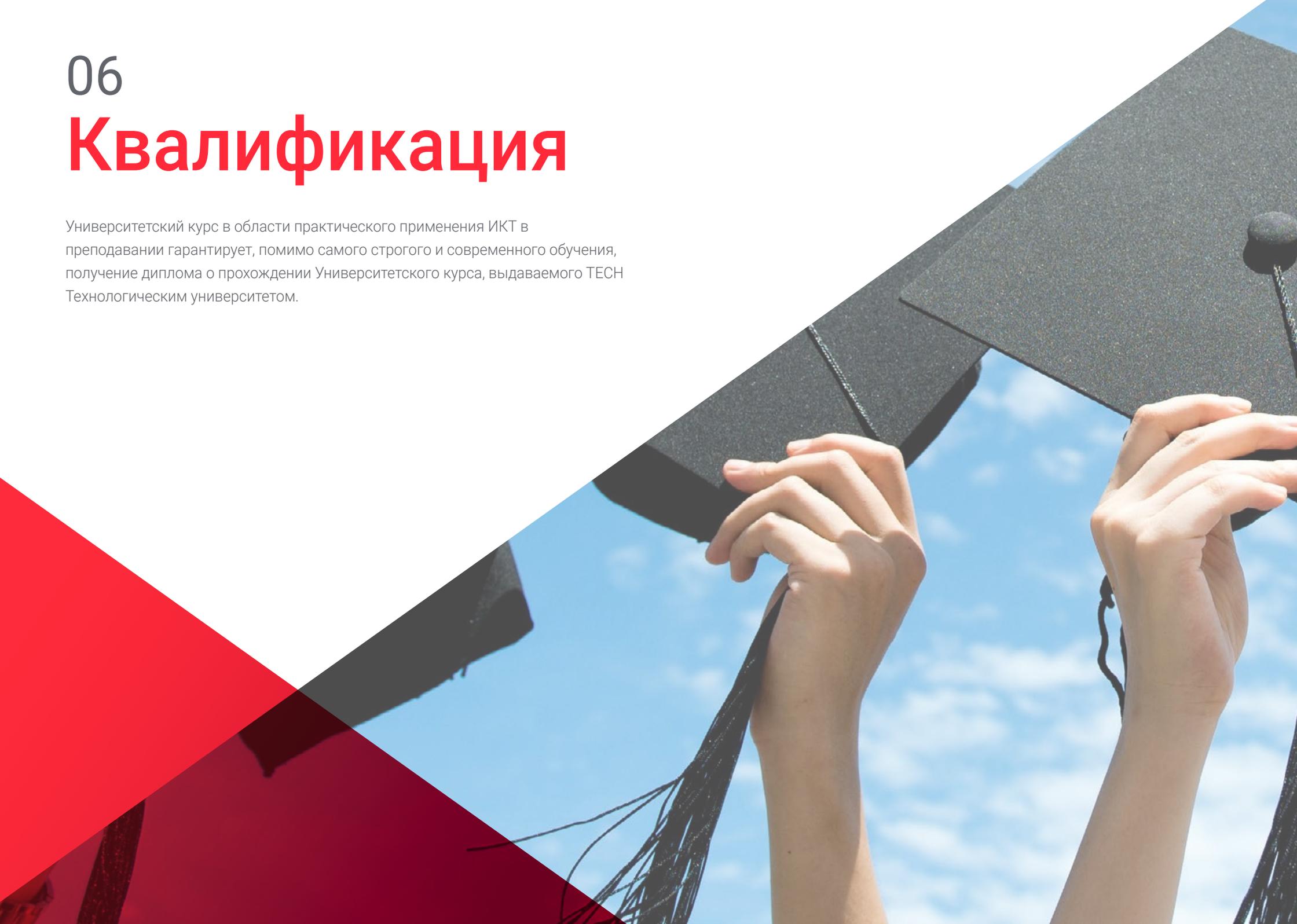
TECH предлагает наиболее актуальное содержание курса в виде рабочих листов или сокращенных руководств к действию. Обобщенный, практичный и эффективный способ помочь вам продвинуться в обучении.



06

Квалификация

Университетский курс в области практического применения ИКТ в преподавании 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 практического применения ИКТ в преподавании** 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 практического применения ИКТ в преподавании**

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 Технология Обучение

Сообщество Обязательство

Персональное внимание Инновации

Знания Настоящее Качество

Веб обучение

Развитие Инс

Виртуальный класс Язы

tech технологический
университет

Университетский курс

Практическое применение

ИКТ в преподавании

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

Университетский курс

Практическое применение ИКТ в преподавании

