

# Университетский курс Зрительная система и обучение письму





## Университетский курс

### Зрительная система и обучение письму

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

Веб-доступ: [www.techitute.com/ru/psychology/postgraduate-certificate/visual-system-learning-write](http://www.techitute.com/ru/psychology/postgraduate-certificate/visual-system-learning-write)

# 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

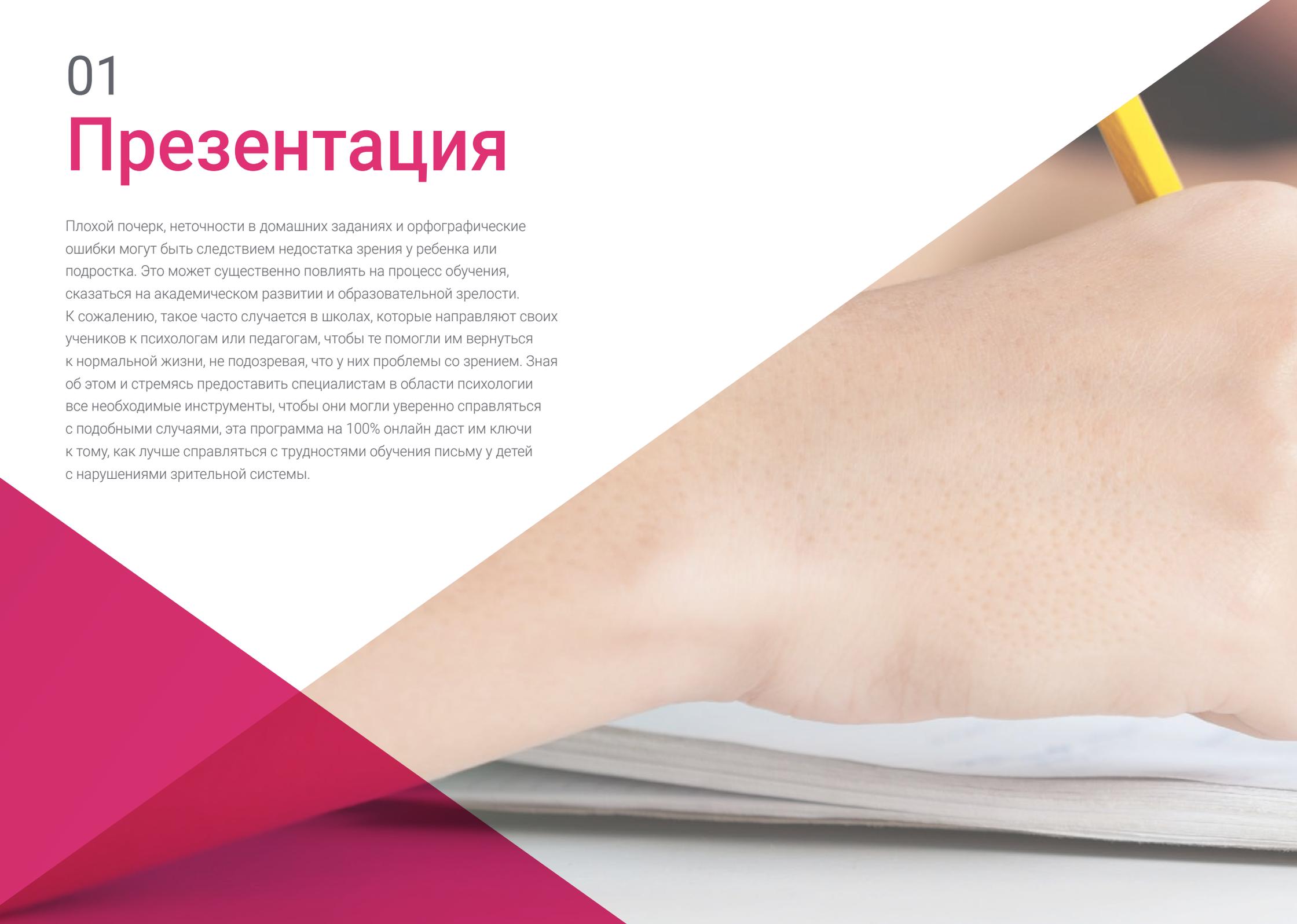
---

стр. 28

# 01

# Презентация

Плохой почерк, неточности в домашних заданиях и орфографические ошибки могут быть следствием недостатка зрения у ребенка или подростка. Это может существенно повлиять на процесс обучения, сказаться на академическом развитии и образовательной зрелости. К сожалению, такое часто случается в школах, которые направляют своих учеников к психологам или педагогам, чтобы те помогли им вернуться к нормальной жизни, не подозревая, что у них проблемы со зрением. Зная об этом и стремясь предоставить специалистам в области психологии все необходимые инструменты, чтобы они могли уверенно справляться с подобными случаями, эта программа на 100% онлайн даст им ключи к тому, как лучше справляться с трудностями обучения письму у детей с нарушениями зрительной системы.



“

*Благодаря этому Университетскому курсу, который предлагает вам ТЕСН, вы сможете уверенно определить, влияет ли дефицит зрения на успеваемость вашего пациента”*

Ранняя диагностика дефицита зрительной системы может оказать значительное влияние на образовательное и академическое развитие ребенка. Проблемы со зрением, особенно у маленьких детей, изменяют их ориентирование в пространстве и способность к визуально-пространственной организации, что может повлиять на их обучение, не позволяя им, например, нормально писать. У них плохой почерк, они легко ворочаются при выполнении заданий, допускают орфографические ошибки, не могут рисовать, не выходя за пределы линий, и т. д. Все эти признаки у пациента могут свидетельствовать о том, что он страдает от дефицита зрительной системы.

Для того чтобы психологи могли быстро выявлять такие случаи и действовать на основе самых современных и эффективных протоколов, был разработан этот Университетский курс «Зрительная система и обучение письму». TECH разработал эту программу с учетом профессиональных критериев экспертов в этой области. Именно поэтому студенты найдут в программе современное и комплексное содержание, начиная с основ письма и заканчивая различными процессами, влияющими на его усвоение, и рекомендациями по действиям в каждом конкретном случае.

Эта программа предназначена для специалистов в области психологии, чтобы они могли найти в одной программе все инструменты, которые помогут им улучшить свои знания о зрительной системе и ее важности для обучения письму. Кроме того, удобный формат на 100% онлайн позволит вам адаптировать свой рабочий день к учебному процессу, чтобы ваше профессиональное совершенствование стало возможным благодаря всем возможностям, которые вы найдете в этом Университетском курсе.

Данный **Университетский курс в области зрительной системы и обучения письму** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области прикладной психологии в научных кругах
- ♦ 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
- ♦ Теоретические занятия, вопросы эксперту, дискуссионные форумы по спорным темам и самостоятельная работа
- ♦ Учебные материалы курса доступны с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет



*Университетский курс, разработанный экспертами в области психологии и зрения с целью оказать положительное влияние на карьеру таких специалистов, как вы”*

“

*Благодаря тщательности, с которой был разработан этот Университетский курс, у вас будет необходимая уверенность, чтобы успешно лечить пациентов с трудностями в обучении, вызванными нарушениями зрения”*

В преподавательский состав программы входят профессионалы из данного сектора, которые привносят в обучение опыт своей работы, а также признанные специалисты из ведущих сообществ и престижных университетов.

Мультимедийное содержание, разработанное с использованием новейших образовательных технологий, позволит профессионалам проходить обучение в симулированной среде, обеспечивающей иммерсивный учебный процесс, основанный на обучении 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 вам поможет инновационная система интерактивных видеоматериалов, созданная признанными и опытными специалистами.

*Включение этой программы в ваше резюме придаст вам дополнительный профессионализм и целеустремленность, что будет высоко оценено родителями ваших пациентов.*

*Вы изучите наиболее эффективные правила гигиены зрения при письме и будете лечить своих пациентов на основе рекомендаций по осанке и окружающей среде, что поможет им улучшить успеваемость.*



# 02

## Цели

Существующая на сегодняшний день информация о нарушениях зрения и их влиянии на обучение письму обширна и порой даже противоречива. По этой причине при разработке данного Университетского курса TECH учитывал только данные, полученные из официальных и абсолютно достоверных источников, рекомендованных экспертами в области психопедагогики и зрения. Цель данной программы заключается в том, чтобы студенты всего за 150 часов повысили свои навыки и компетенции, что позволит им предоставлять высококачественные консультации своим пациентам, а это возможно только при наличии лучшего и актуального содержания.





“

Расширьте знания о координации "глаз-рука" и узнайте о самых инновационных методах, которые вы сможете применить в своей практике”



## Общие цели

---

- ♦ Обновить знания о значении зрительной системы в классе, с особым акцентом на появление или наличие зрительных недостатков или проблем, с ними связанных, а также на вмешательство в них, с целью повышения качества практик специалиста при их выполнении
- ♦ Познакомить специалиста с широким спектром вмешательства в области проблемы зрения в кабинете психолога, чтобы он знал о различных аспектах изучения зрения в школьной успеваемости и возможностях вмешательства
- ♦ Знать инструменты, используемые для выявления проблем со зрением, а также различные альтернативы для вмешательства и адаптации учебных программ или адаптации материалов в классе
- ♦ Способствовать развитию навыков и способностей, поощряя непрерывное обучение и исследования





## Конкретные цели

---

- ♦ Выявлять врожденные нарушения зрения
- ♦ Знать о приобретенных нарушениях зрения
- ♦ Определять степени зрения
- ♦ Классифицировать в зависимости от вида нарушения зрения
- ♦ Знать о двигательных нарушениях, связанных со зрением

“

*Если вы ищете программу, которая позволит вам совместить трудовую деятельность с академическим ростом, этот Университетский курс – самый подходящий вариант, а TECH – ваша лучшая гарантия”*

# 03

## Руководство курса

Университетский курс в области зрительной системы и обучения письму будет проводиться под руководством экспертов в области психологии, педагогики и зрения, каждый из которых является действующим специалистом. Это профессионалы с большим профессиональным опытом в своих отраслях, в преподавании и исследованиях, которые предоставят студентам все имеющиеся в их распоряжении инструменты для обеспечения их академического совершенствования. Наличие такой команды преподавателей является еще одним способом ТЕСН продемонстрировать свою приверженность своим студентам и их профессиональному росту в области психологии.





“

Преподавательский состав будет в вашем распоряжении, чтобы ответить на любые вопросы, которые могут возникнуть у вас во время обучения”

## Руководство



### Г-н Вальехо Салинас, Игнасио

- ♦ Оптометрист и директор центра Mejor Visión (Лучшее видение)
- ♦ Директор центра Mejor Visión (Лучшее видение)
- ♦ Сотрудник НПО "Открой глаза" (Abre sus Ojos)
- ♦ Соучредитель и бывший президент Международного общества развивающей оптометрии
- ♦ Степень магистра наук в области клинической оптометрии, Пенсильванский колледж оптометрии, США
- ♦ Степень магистра в области клинической оптометрии в Европейском университете Мадрида
- ♦ Диплом в области оптики и оптометрии в Университете Гранады
- ♦ Диплом в области оптики в Мадридском университете Комплутенсе

## Преподаватели

### Г-жа Вальехо Сисилия, Лара

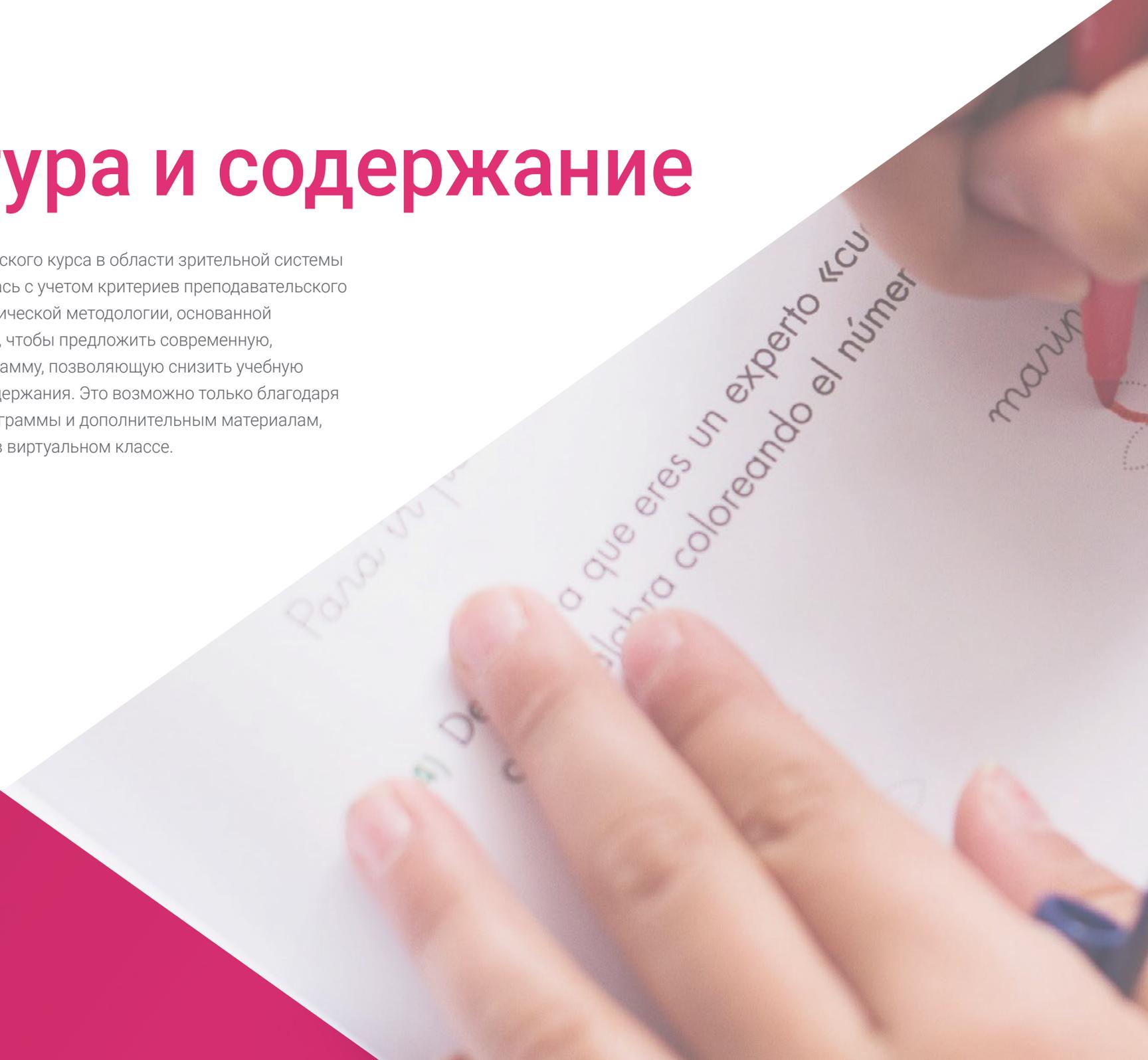
- ♦ Психолог в центре Mejor Visión (Лучшее видение)
- ♦ Визуальный терапевт в медицинских учреждениях сообщества Мадрида
- ♦ Степень магистра клинической психологии и здоровья Университета Камило Хосе Села
- ♦ Степень бакалавра психологии в университете Камило Хосе Села



# 04

## Структура и содержание

Разработка данного Университетского курса в области зрительной системы и обучения письму осуществлялась с учетом критериев преподавательского состава и рекомендаций педагогической методологии, основанной на *Relearning*. Цель состоит в том, чтобы предложить современную, динамичную и практичную программу, позволяющую снизить учебную нагрузку без потери качества содержания. Это возможно только благодаря исчерпывающей проработке программы и дополнительным материалам, которые студенты смогут найти в виртуальном классе.



“

*У вас будут реальные клинические случаи пациентов с нарушениями зрения и трудностями чтения, в которых вы сможете применить полученные знания на протяжении всего курса и сделать собственные выводы”*

## Модуль 1. Зрительная система и письмо

- 1.1. Основы письма
  - 1.1.1. Процесс письма. Классификация и симптоматология
  - 1.1.2. События, связанные с письмом
- 1.2. Процесс планирования
  - 1.2.1. Оценка
  - 1.2.2. Вмешательство
- 1.3. Синтаксические процессы
  - 1.3.1. Оценка
  - 1.3.2. Вмешательство
- 1.4. Лексические процессы
  - 1.4.1. Оценка
  - 1.4.2. Вмешательство
- 1.5. Двигательные процессы
  - 1.5.1. Оценка
  - 1.5.2. Вмешательство
- 1.6. Визуальные навыки, необходимые для письма 1: Видение
  - 1.6.1. Окуломоторика, аккомодация, бинокулярность
  - 1.6.2. Координация «глаз-рука»
- 1.7. Визуальные навыки, необходимые для письма 2: Восприятие
  - 1.7.1. Латеральность – визуально-пространственная организация.
  - 1.7.2. Дискриминация, зрительная и слуховая память
- 1.8. Примитивные рефлексy и письмо
  - 1.8.1. Пальмарный рефлекс
  - 1.8.2. Асимметричный тонический рефлекс
- 1.9. Нейropsихологическая функция чтения 1: Обследование и оценка
- 1.10. Нейropsихологическая функция чтения 2: Вмешательство





“

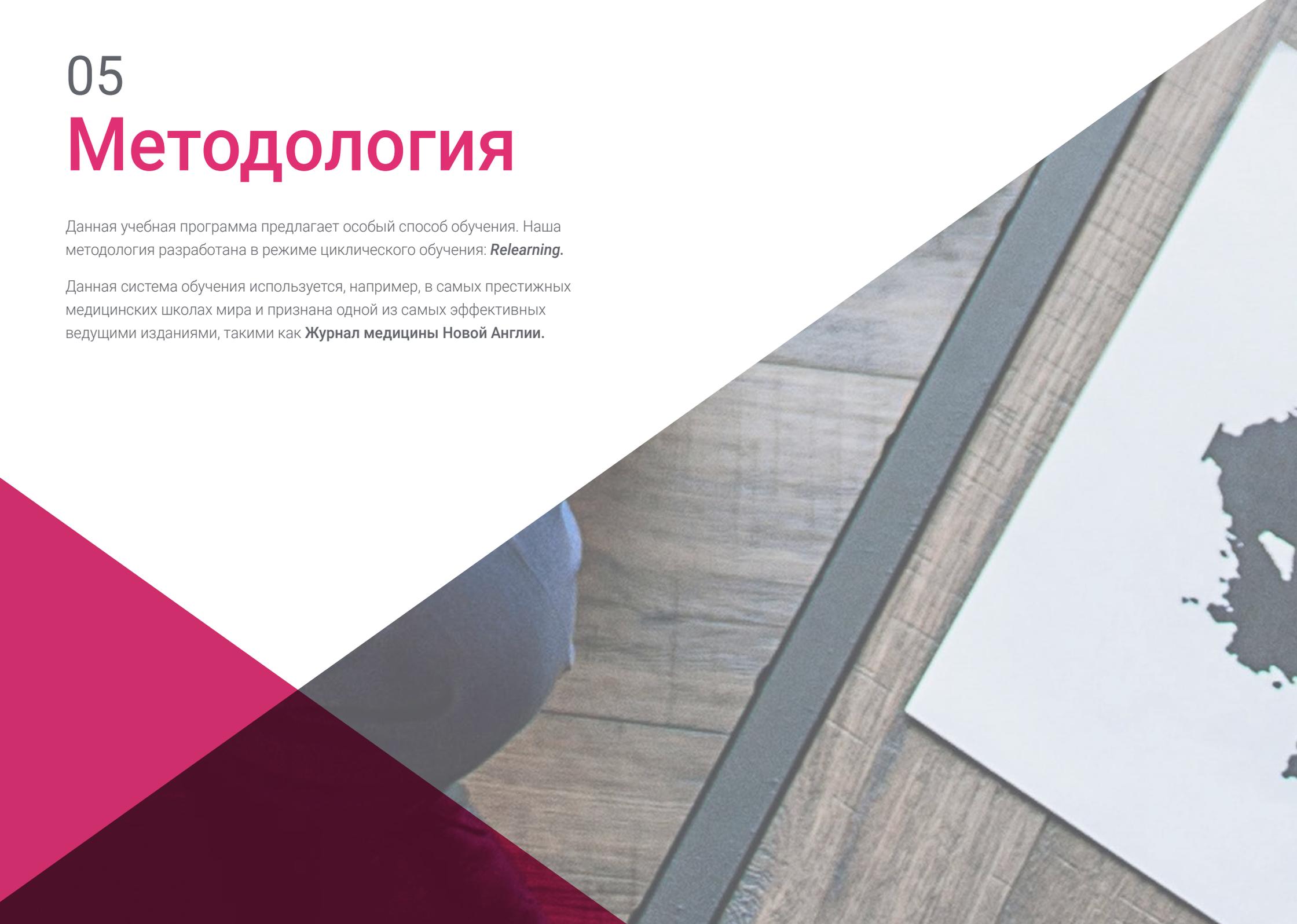
*Если вы знаете, что вам нужен профессиональный толчок, но не можете найти программу, которая соответствовала бы вашим академическим и профессиональным потребностям, обратите внимание на этот курс. В этом Университетском курсе вы найдете ответ на все свои вопросы”*

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**.



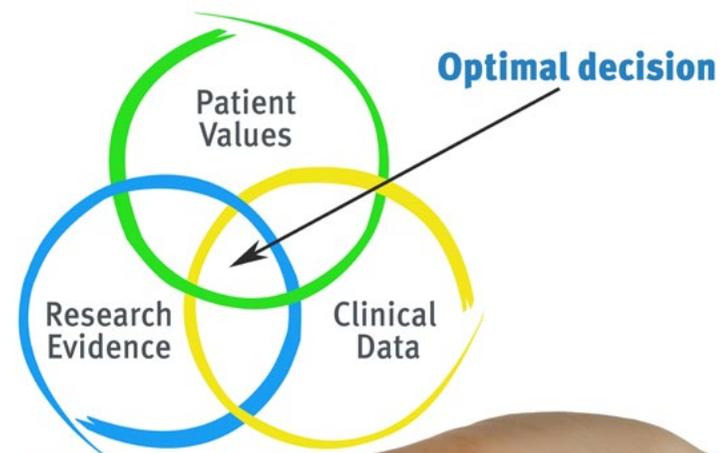
“

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 ТЕСН мы используем метод запоминания кейсов

Что должен делать профессионал в определенной ситуации? На протяжении всей программы вы будете сталкиваться с множеством смоделированных клинических случаев, основанных на историях болезни реальных пациентов, когда вам придется проводить исследование, выдвигать гипотезы и в конечном итоге решать ситуацию. Существует множество научных доказательств эффективности этого метода. Будущие специалисты учатся лучше, быстрее и показывают стабильные результаты с течением времени.

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



По словам доктора Жерваса, клинический случай - это описание диагноза пациента или группы пациентов, которые становятся "случаем", примером или моделью, иллюстрирующей какой-то особый клинический компонент, либо в силу обучающего эффекта, либо в силу своей редкости или необычности. Важно, чтобы кейс был основан на текущей трудовой деятельности, пытаюсь воссоздать реальные условия в профессиональной практике психолога.

“

*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. Психологи, 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 психологу лучше интегрировать полученные знания на практике.
3. Усвоение идей и концепций становится проще и эффективнее благодаря использованию ситуаций, возникших в реальности.
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*.

*Психолог будет учиться на основе реальных случаев и разрешения сложных ситуаций в смоделированных учебных условиях. 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 150000 психологов по всем клиническим 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 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.



#### Новейшие методики и процедуры на видео

TECH предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим методикам и достижениям в области образования, к передовым медицинским технологиям в области психологии. Все с максимальной тщательностью, объяснено и подробно описано самими преподавателями для усовершенствования усвоения и понимания материалов. И самое главное, вы можете смотреть их столько раз, сколько захотите.



#### Интерактивные конспекты

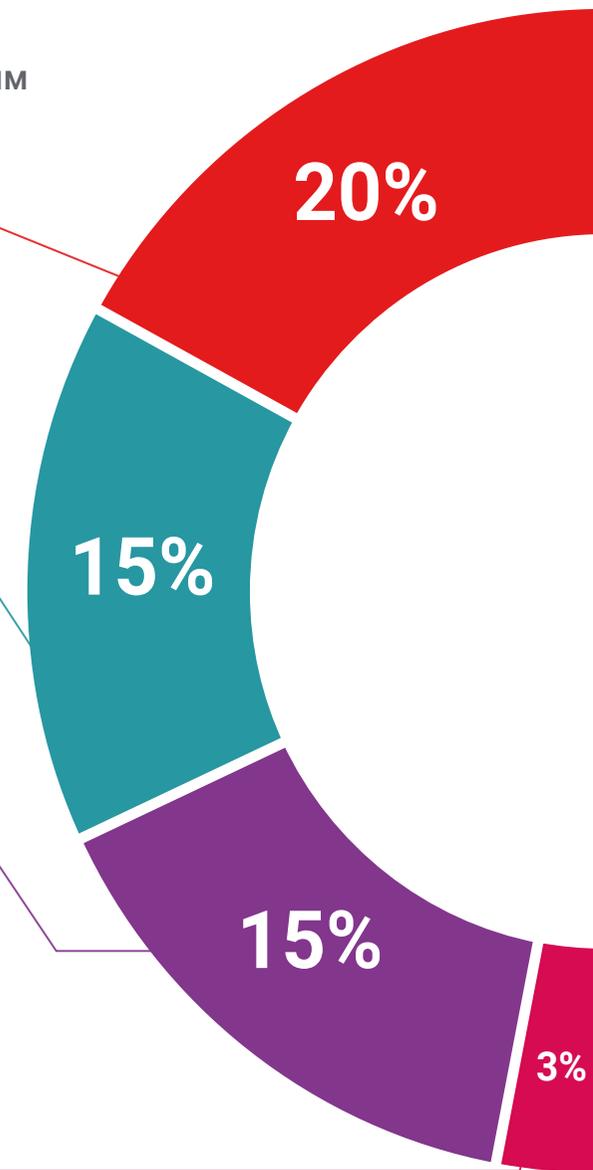
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

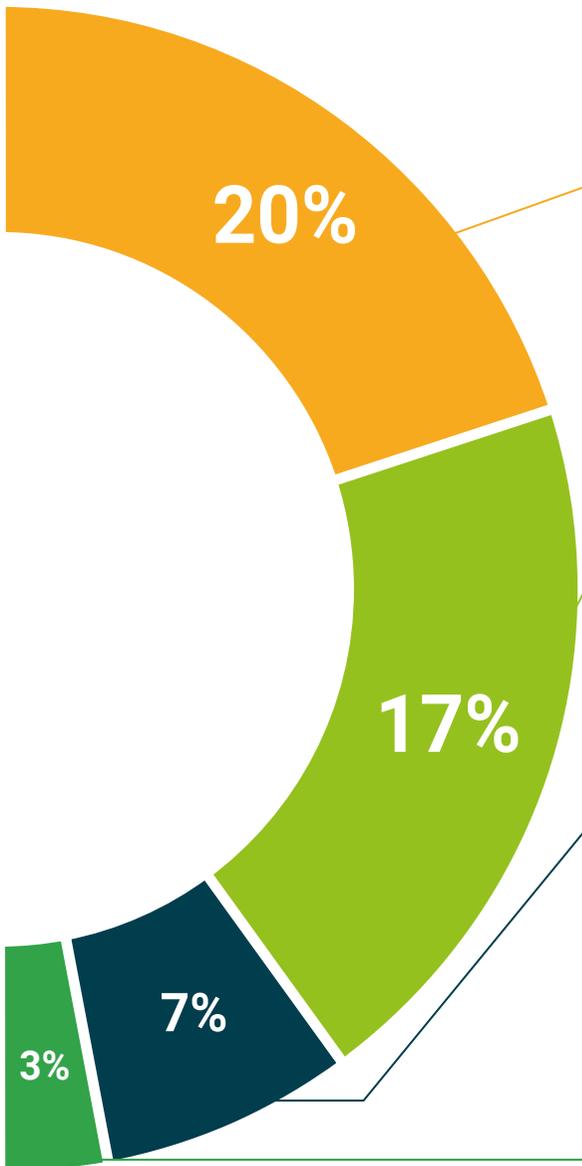
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



#### 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 кратких руководств к действию. Обобщенный, практичный и эффективный способ помочь вам продвинуться в обучении.



06

# Квалификация

Университетский курс в области зрительной системы и обучения письму 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 зрительной системы и обучения письму** 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 зрительной системы и обучения письму**

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 Технологии

Знания Настоящее Качество

Веб обучение  
Зрительная система  
и обучение письму

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

**tech** технологический  
университет

Университетский курс

Зрительная система  
и обучение письму

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

Университетский курс  
Зрительная система  
и обучение письму

