

Университетский курс

Двигательные практики в развитии мозга

Одобрено NBA





Университетский курс Двигательные практики в развитии мозга

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

Веб-доступ: www.techtute.com/ru/physiotherapy/postgraduate-certificate/motor-tasks-brain-development

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

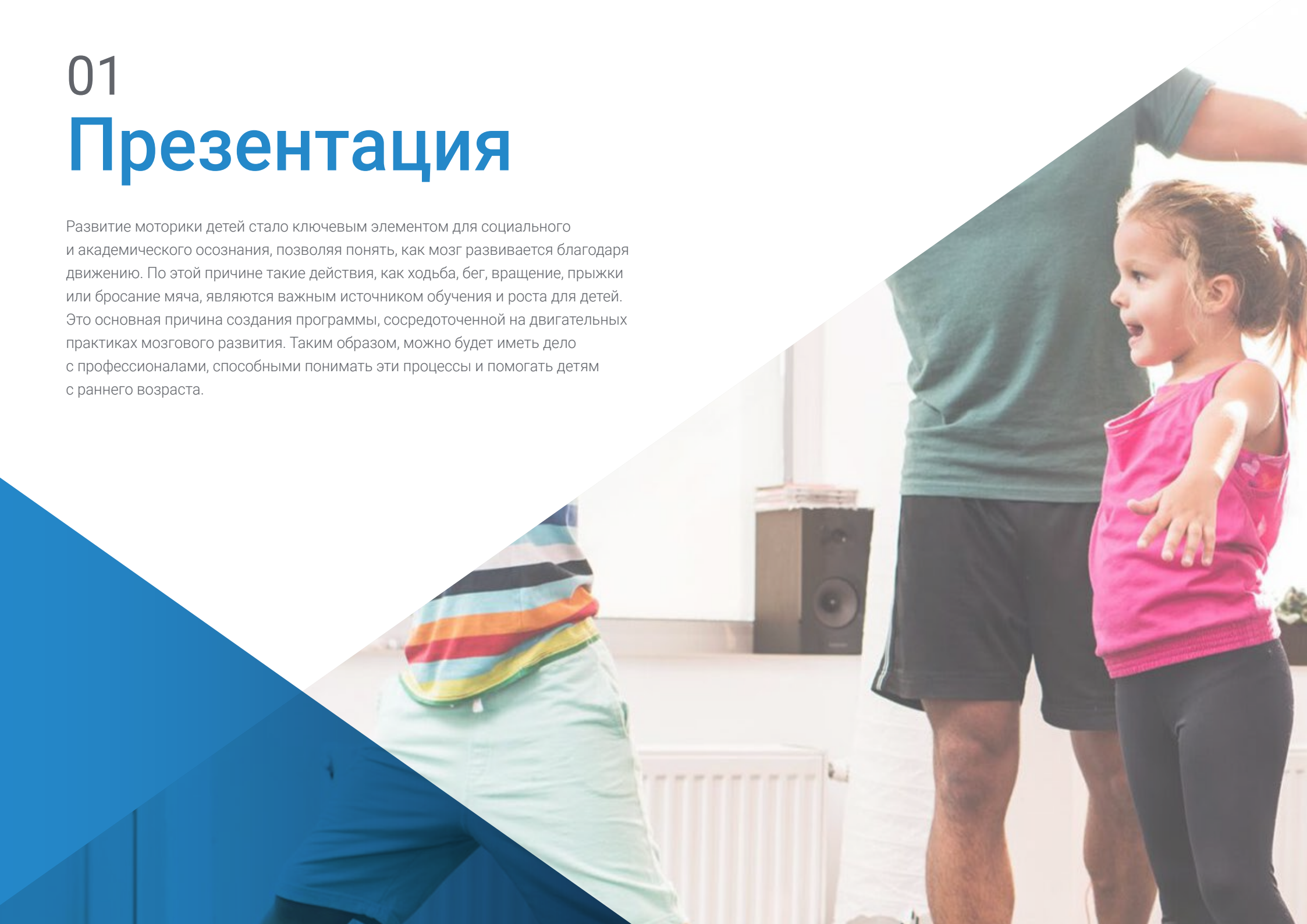
Квалификация

стр. 28

01

Презентация

Развитие моторики детей стало ключевым элементом для социального и академического осознания, позволяя понять, как мозг развивается благодаря движению. По этой причине такие действия, как ходьба, бег, вращение, прыжки или бросание мяча, являются важным источником обучения и роста для детей. Это основная причина создания программы, сосредоточенной на двигательных практиках мозгового развития. Таким образом, можно будет иметь дело с профессионалами, способными понимать эти процессы и помогать детям с раннего возраста.





“

Двигательные действия стали
важным направлением раннего
развития мозга у детей”

Без правильного развития моторики дети не смогли бы выполнять обычные действия, такие как ходьба, бег, прыжки, занятия спортом и другие. Поэтому правильное развитие этой эволюционной стадии имеет большое воздействие на уровень мозга, настолько, что это необходимо для правильного усвоения знаний и обработки информации, что помогает лучше запоминать каждое совершенное действие.

Исходя из всего этого, была создана программа, сосредоточенная на изучении двигательных практик в развитии мозга. Для этого основой служат новые знания в области науки о мозге, чтобы сосредоточиться практическим образом на том, как внедрять их в реальность при обучении какой-либо спортивной дисциплине.

Все содержание курса доступно на 100% в онлайн-режиме, что позволяет студентам комфортно изучать его в любом месте и в любое время. Вам понадобится только устройство с доступом в интернет, чтобы сделать шаг вперед в своей карьере. Формат обучения, соответствующий современности, со всеми гарантиями для позиционирования профессионала в высоко востребованном секторе.



*Откройте для себя интересную
сферу образования
и повысьте свои навыки
правильного преподавания
спортивных соревнований"*

Данный **Университетский курс в области двигательные практики в развитии мозга** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разработка практических кейсов, представленных экспертами в области нейропедагогики
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет научную и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- ♦ Практические упражнения для самопроверки, 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

“

В вашем распоряжении будут лучшие материалы для дидактического обучения, специально разработанные для того, чтобы привести вас к профессиональному успеху”

На реальных примерах вы узнаете, насколько актуально сотрудничество с точки зрения нейропедагогики.

Узнаете, как способствовать развитию мозга через двигательную деятельность.

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

Мультимедийное содержание программы, разработанное с использованием новейших образовательных технологий, позволит специалисту проходить обучение с учетом контекста и ситуации, т. е. в симулированной среде, обеспечивающей иммерсивный учебный процесс, запрограммированный на обучение в реальных ситуациях.

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



02

Цели

ТЕСН предоставляет своим студентам качественное образование для решения поставленных профессиональных задач, которые помогут им соответствовать требованиям рынка труда. Поэтому целью данного Университетского курса является изучение возможностей развития мозга ребенка, начиная с двигательных действий. Для этого в ходе программы будут изучаться различные реальные случаи, которые будут сочетаться с самой последней и строгой информацией по данному вопросу.



“

Повысьте свой профессиональный уровень благодаря гарантиям, предоставляемым программой, ориентированной на удовлетворение трудовых потребностей в этой области”



Общая цель

- ♦ Узнать, как усилить развитие мозга с помощью двигательной деятельности

“

*Узнайте о значимости
сотрудничества
и взаимодействия детей с точки
зрения нейропедагогики”*





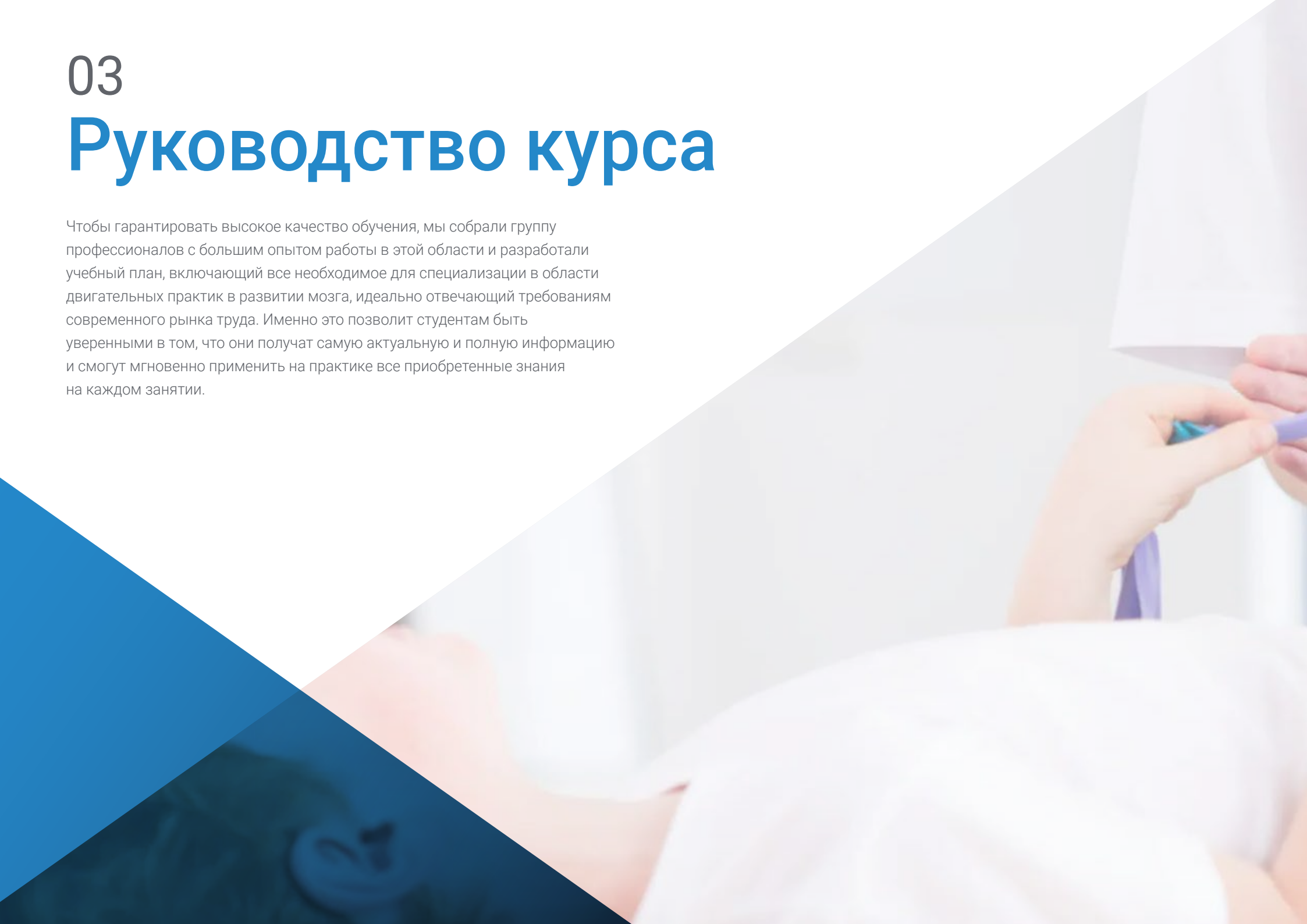
Конкретные цели

- ♦ Понять важность выразительной и художественной деятельности и развития мозга с социально-эмоциональной точки зрения
- ♦ Определить деятельность в природной среде и развитие мозга
- ♦ Установить, какие анаэробные и аэробные физические нагрузки способствуют развитию мозга у молодых людей

03

Руководство курса

Чтобы гарантировать высокое качество обучения, мы собрали группу профессионалов с большим опытом работы в этой области и разработали учебный план, включающий все необходимое для специализации в области двигательных практик в развитии мозга, идеально отвечающий требованиям современного рынка труда. Именно это позволит студентам быть уверенными в том, что они получают самую актуальную и полную информацию и смогут мгновенно применить на практике все приобретенные знания на каждом занятии.





“

*Сочетайте теорию и практику
при поддержке прекрасной
группы экспертов в области
развития детской моторики”*

Руководство



Г-жа Пельисер Ройо, Ирене

- Степень магистра в области эмоционального воспитания и благополучия
- Послевузовское образование в области нейропедагогики
- Диплом в области управления и администрирования спортивных организаций
- Степень бакалавра в области физической активности и спортивных наук. Степень магистра в области медицинских наук, применяемых к физической активности и спорту

Преподаватели

Д-р Де ла Серна, Хуан Мойсес

- Степень доктора в области психологии. Степень магистра в области нейронаук и поведенческой биологии
- Университетский специалист в области клинического гипноза
- Декан кафедры психологии и нейронаук
- Курс профессиональной подготовки в области дидактической методологии. Эксперт в области управления проектами. Профессиональный инструктор

Д-р Наварро Ардой, Даниэль

- Степень доктора в области философии. Физиология упражнений в применении к здоровью. Программа физической активности и здоровья. Медицинский факультет
- Степень бакалавра в области физической активности и спортивных наук

Г-жа Родригес Руис, Селия

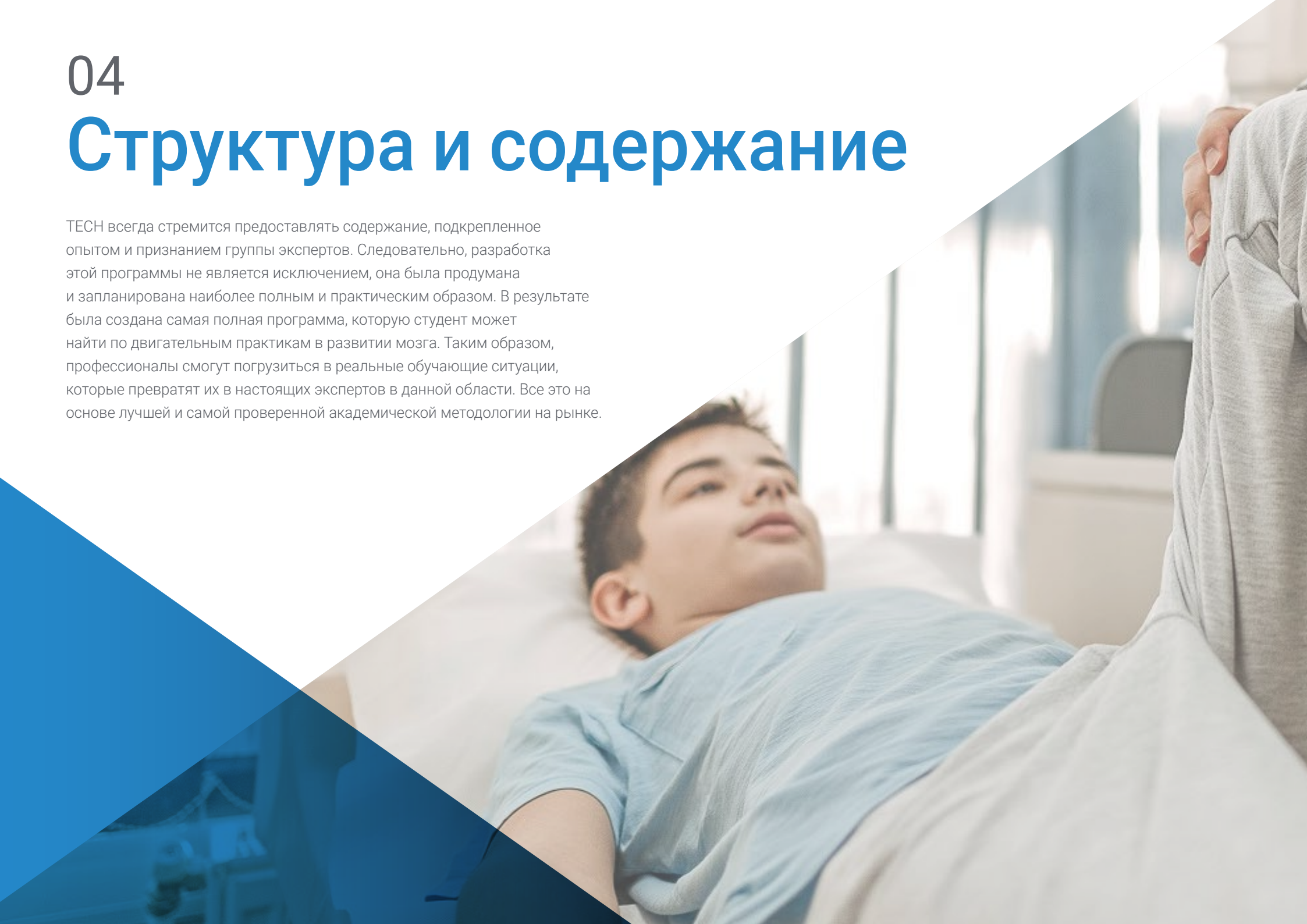
- Специализация в области клинической психологии и детской психотерапии
- Специализация в области когнитивно-поведенческой терапии в детском и подростковом возрасте
- Степень бакалавра в области педагогики
- Степень бакалавра в области психологии



04

Структура и содержание

TECH всегда стремится предоставлять содержание, подкрепленное опытом и признанием группы экспертов. Следовательно, разработка этой программы не является исключением, она была продумана и запланирована наиболее полным и практическим образом. В результате была создана самая полная программа, которую студент может найти по двигательным практикам в развитии мозга. Таким образом, профессионалы смогут погрузиться в реальные обучающие ситуации, которые превратят их в настоящих экспертов в данной области. Все это на основе лучшей и самой проверенной академической методологии на рынке.



“

Узнайте, как проводить
занятия по релаксации
и медитации для детей”

Модуль 1. Двигательные практики, способствующие развитию мозга

- 1.1. Мудрость тела
 - 1.1.1. Тело как отправная точка
 - 1.1.2. Языки тела
 - 1.1.3. Телесный интеллект
- 1.2. Аэробные упражнения
 - 1.2.1. Влияние аэробных упражнений на мозг
 - 1.2.2. Практические предложения по аэробным упражнениям для развития мозга
- 1.3. Анаэробные упражнения
 - 1.3.1. Как анаэробные упражнения влияют на мозг?
 - 1.3.2. Практические предложения для учебного класса
- 1.4. Игра
 - 1.4.1. Игра как действие, естественное для человека
 - 1.4.2. Что происходит в мозгу, когда мы играем?
 - 1.4.3. Игра и обучение
 - 1.4.4. Практические предложения для учебного класса
- 1.5. Мышечная сила
 - 1.5.1. Мышечная сила и ее связь с мозгом
 - 1.5.2. Практические предложения для учебного класса
- 1.6. Координационная деятельность
 - 1.6.1. Роль мозжечка в двигательной активности
 - 1.6.2. Практические предложения по упражнениям, связанным с координацией, для развития мозга
- 1.7. Мероприятия по релаксации и медитации
 - 1.7.1. Влияние занятий по медитации на мозг
 - 1.7.2. Практические предложения по релаксации и медитации для развития мозга





- 1.8. Выразительная и художественная деятельность и развитие мозга с социально-эмоциональной точки зрения
 - 1.8.1. Влияние выразительной и художественной деятельности на мозг
 - 1.8.2. Практические предложения по выразительной и художественной деятельности для развития мозга
- 1.9. Активный отдых на свежем воздухе и развитие мозга
 - 1.9.1. "Естественный" мозг
 - 1.9.2. Влияние активного отдыха на свежем воздухе на мозг
 - 1.9.3. Практические предложения по продвижению физической активности на свежем воздухе
- 1.10. Глобальные предложения по нейро-физическому образованию
 - 1.10.1. Методологические принципы
 - 1.10.2. Предложение по аэробным упражнениям и телесному и художественному самовыражению
 - 1.10.3. Предложение по развитию силы и координации
 - 1.10.4. Предложение по занятиям на свежем воздухе и медитативным занятиям



*Пройдите обучение в группе экспертов
высокого уровня, чтобы развить
навыки, необходимые в вашей
профессиональной деятельности"*

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 TECH 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. Физиотерапевты/кинезиологи учатся лучше, быстрее и показывают стабильные результаты с течением времени.

С TECH 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 профессиональной ситуации, пытаясь воссоздать реальные условия в профессиональной врачебной практике в области физиотерапии.

“

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. Физиотерапевты/кинезиологи, 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 физиотерапевту/кинезиологу лучше интегрироваться в реальный мир.
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*.



Физиотерапевт/кинезиолог учится 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, методика *Relearning* сумела 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 65 000 физиотерапевтов/кинезиологов по всем клиническим специальностям, независимо от нагрузки в мануальной терапии. 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 курса, 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.



Техники и процедуры физиотерапии на видео

TECH предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим методикам и достижениям в области образования и к передовым технологиям в области физиотерапии/кинезиологии. 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

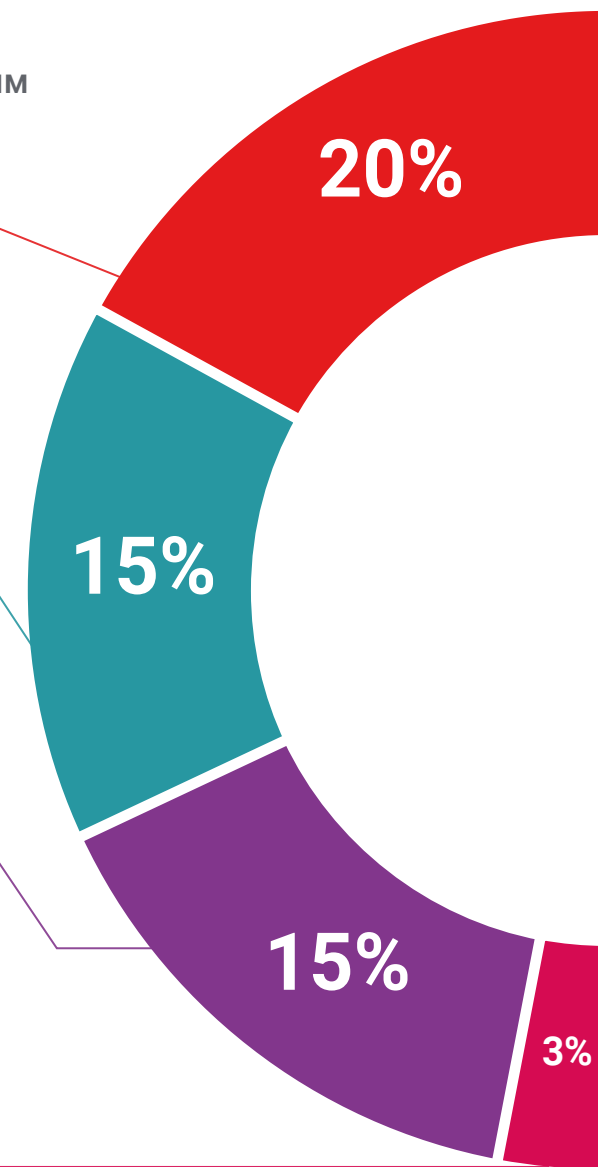
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

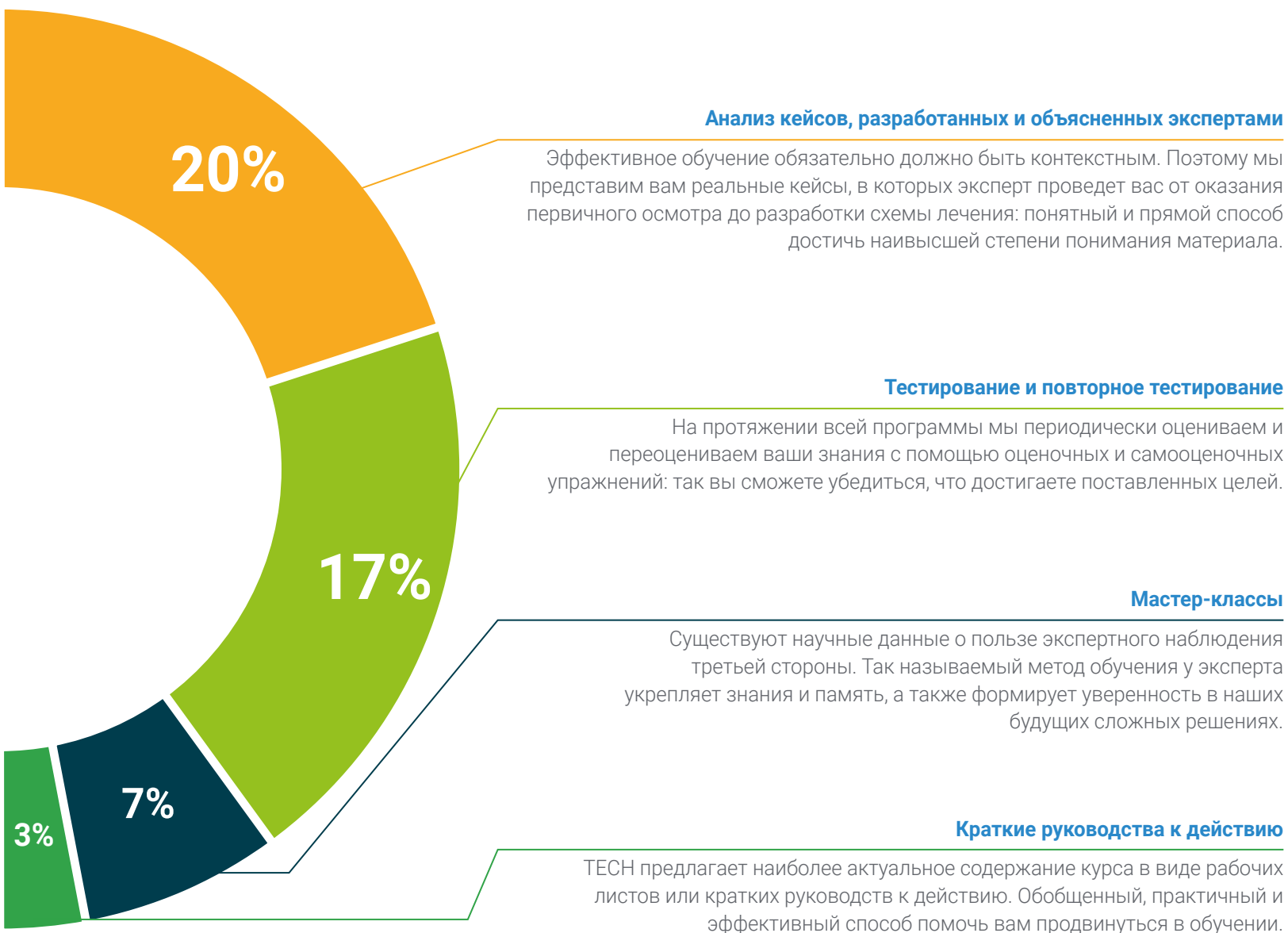
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Майкрософт как "Европейская история успеха".



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.





06

Квалификация

Университетский курс в области Двигательные практики в развитии мозга 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 Двигательные практики в развитии мозга** содержит самую полную и современную научную программу на рынке.

После прохождения аттестации студент получит по почте* с подтверждением получения соответствующий диплом о прохождении **Университетского курса**, выданный **ТЕСН Технологическим университетом**.

Диплом, выданный **ТЕСН Технологическим университетом**, подтверждает квалификацию, полученную на Университетском курсе, и соответствует требованиям, обычно предъявляемым биржами труда, конкурсными экзаменами и комитетами по оценке карьеры.

Диплом: **Университетский курс в области Двигательные практики в развитии мозга**

Количество учебных часов: **150 часов**

Одобрено NBA



*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 Инст

Виртуальный класс Язы



Университетский курс
Двигательные практики
в развитии мозга

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

Университетский курс

Двигательные практики в развитии мозга

Одобрено NBA



tech технологический
университет