

Университетский курс Нейрообразование

Одобрено NBA





tech технологический
университет

Университетский курс Нейрообразование

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

Веб-доступ: www.techtitute.com/ru/sports-science/postgraduate-certificate/neuroeducation

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

Эмоции — главный фокус новых методов обучения. Таким образом, понимание того, как в мозгу возникают чувства и что приводит к мотивации, является ключевым моментом при планировании спортивных мероприятий. Превратить теорию в практику стало гораздо проще благодаря этой программе, разработанной ТЕСН. Всего за 6 недель профессионалы в области спорта получают передовые знания о нейрообразовании благодаря мультимедийным материалам, разработанным специальными специалистами в этой области. Отличная возможность профессионального роста в мире спорта благодаря 100% онлайн-программе.



““

Пройдя этот 100% Университетский курс, вы сможете улучшить результаты спортсменов благодаря передовым знаниям о нейрообразовании”

Научные данные, полученные в ходе исследований в области нейронаук, позволили понять, как развивается мозг, какая часть мозга активизируется во время процессов внимания и как совместная работа может повлиять на обучение.

Все это напрямую влияет на физическую активность и упражнения, которые планируется проводить с детьми; действия, которые будут гораздо эффективнее с точки зрения нейрообразования. По этой причине ТЕСН создал эту университетскую программу, которая приближает профессионалов спорта к самым передовым знаниям в этой области, сосредоточенным на изучении мозга и процесса обучения.

Таким образом, с теоретико-практической точки зрения студенты узнают об основах психологических процессов в классе, взаимосвязи между мозгом и мотивацией или стимуляцией и раннем вмешательстве. Кроме того, благодаря мультимедийным учебным ресурсам студент сможет получить привлекательное представление о социальном влиянии на обучение и методологиях, позволяющих преобразовать образование в нейрообразование.

И все это в 100% академическом онлайн-формате, к которому вы можете получить удобный доступ в любое время и в любом месте. Для просмотра учебной программы, размещенной на виртуальной платформе, студентам достаточно иметь электронное устройство, например компьютер, планшет или мобильный телефон с подключением к Интернету. Таким образом, ТЕСН предлагает отличную возможность профессионального роста благодаря качественной университетской программе, совместимой с самыми сложными обязанностями.

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

- ♦ Разбор кейсов из реальной практики, представленных экспертами в области нейрообразования
- ♦ 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



Получите представление о том, как работает мозг и как происходит процесс обучения в спортивной среде"

“

Сократите долгие часы учебы и запоминания благодаря системе Relearning, которую TECH использует во всех своих программах”

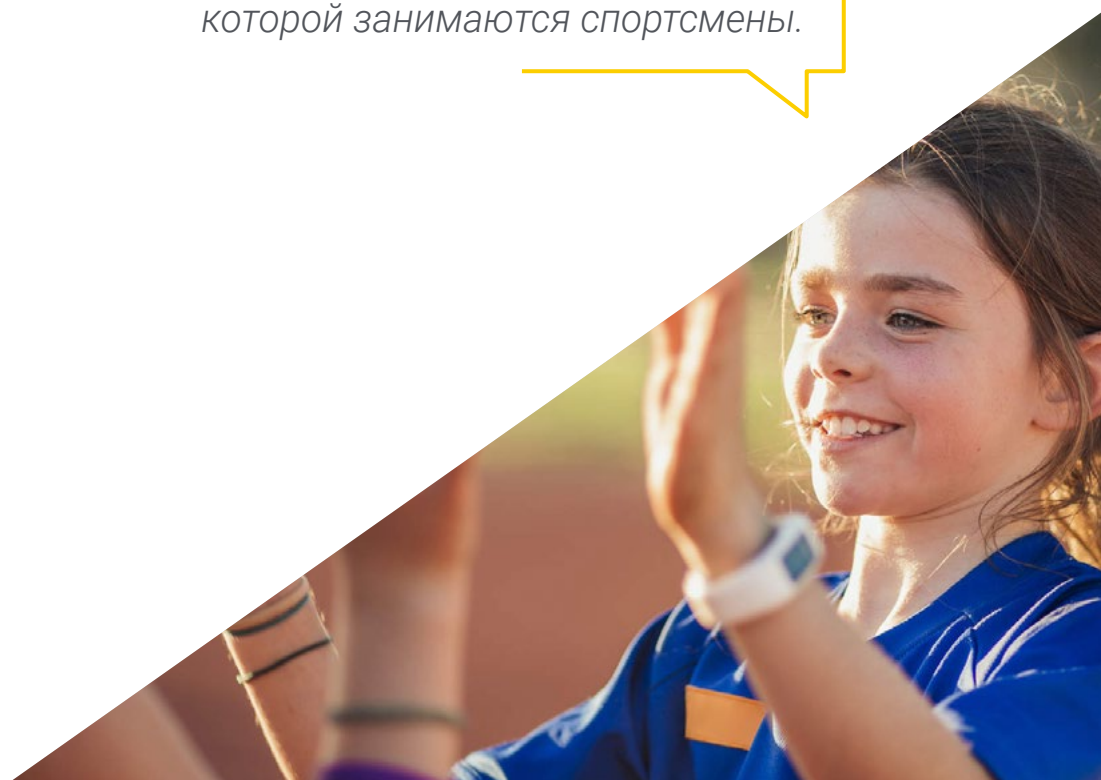
В преподавательский состав программы входят профессионалы отрасли, которые привносят в обучение опыт своей работы, а также признанные специалисты из ведущих сообществ и престижных университетов.

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 разрешать различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом специалистам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

Мультимедийные ресурсы позволят вам динамично углублять свои знания о новых методиках с точки зрения нейрообразования.

С помощью этой программы вы сможете улучшить факторы мотивации и внимания в деятельности, которой занимаются спортсмены.



02

Цели

По окончании Университетского курса студенты получают обширные знания в области нейрообразования. Теория, которая будет непосредственно применяться на практике благодаря практическим примерам, предоставленным экспертами в области нейрообразования, которые разрабатывают эту программу. Таким образом, вы сможете успешно достичь своих целей по карьерному росту в области спорта.



“

Данная университетская программа позволит вам разгадать все нейромифы, связанные с обучением и работой мозга”



Общие цели

- ♦ Знать основы и основные элементы нейрообразования
- ♦ Интегрировать новый вклад науки о мозге в процессы преподавания - обучения
- ♦ Узнать, как усилить развитие мозга с помощью двигательных действий
- ♦ Внедрить инновации нейрообразования в предмет "Физическая культура"
- ♦ Пройти специализированную подготовку в качестве специалистов по нейрообразованию в области двигательных действий





Конкретные цели

- ♦ Определить принципы нейрообразования
- ♦ Объяснить основные нейромифы
- ♦ Объяснить стратегии ранней стимуляции и вмешательства
- ♦ Определить теорию внимания
- ♦ Объяснить эмоции с неврологической точки зрения
- ♦ Объяснить обучение с неврологической точки зрения
- ♦ Объяснить память с неврологической точки зрения

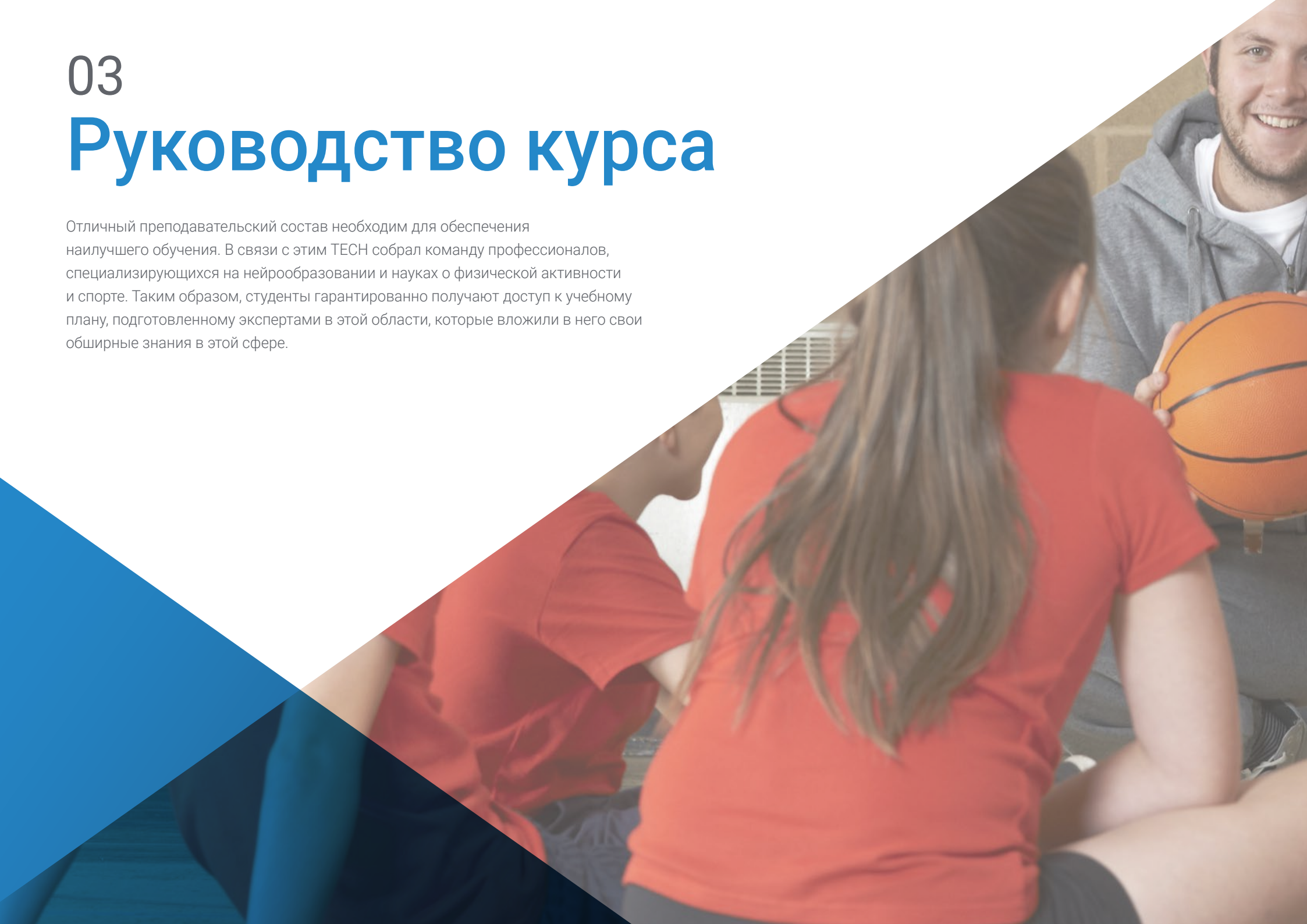
“

*Отличная команда преподавателей
будет сопровождать вас в течение
150 учебных часов этой программы,
чтобы вы могли успешно достичь
своих целей профессионального
роста в мире спорта”*

03

Руководство курса

Отличный преподавательский состав необходим для обеспечения наилучшего обучения. В связи с этим ТЕСН собрал команду профессионалов, специализирующихся на нейрообразовании и науках о физической активности и спорте. Таким образом, студенты гарантированно получают доступ к учебному плану, подготовленному экспертами в этой области, которые вложили в него свои обширные знания в этой сфере.





“

*Лучшие профессионалы в области
нейрообразования предлагают вам
свои обширные знания в этой области”*

Руководство



Г-жа Пельисер Ройо, Ирене

- Эксперт по эмоциональному воспитанию в школе Jesuitas-Caspe, Барселона
- Степень магистра в области медицинских наук, применяемых к физической активности и спорту Университета Барселоны
- Магистр в области эмоционального воспитания и благополучия хирургии в университете Барселоне
- Степень бакалавра в области наук о физической активности и спорте Университета Лериды

Преподаватели

Д-р Наварро Ардой, Даниэль

- ♦ Главный исполнительный директор в Teacher MBA
- ♦ Исследовательская группа PROFITH (PROmoting FITness and Health)
- ♦ Исследовательская группа SAFE
- ♦ Исследовательская группа EFFECTS 262
- ♦ Преподаватель физкультуры
- ♦ Докторская степень в области физического воспитания и здоровья по программе "Физическая активность и здоровье" Университета Гранады
- ♦ Докторская степень в области физкультуры в здравоохранении с исследовательской стажировкой в Каролинском институте в Стокгольме
- ♦ Степень бакалавра в области физической активности и спортивных наук в Университете Гранады

Г-жа Родригес Руис, Селия

- ♦ Клинический психолог в центре EVEL
- ♦ Руководитель психопедагогического отдела учебного центра Atenea
- ♦ Педагогический консультант в Cuadernos Rubio
- ♦ Редактор журнала Hacer Familia
- ♦ Редактор медицинской группы Webconsultas Healthcare
- ♦ Сотрудник Фонда Eduardo Punset
- ♦ Степень бакалавра психологии в UNED
- ♦ Степень бакалавра педагогики Мадридского университета Комплутенсе
- ♦ Специалист по когнитивно-поведенческой терапии в детском и подростковом возрасте
- ♦ в UNED
- ♦ Специалист в области клинической психологии и детской психотерапии в INUPSI
- ♦ Прошла обучение в области эмоционального интеллекта, нейропсихологии, дислексии, СДВГ, позитивных эмоций и коммуникации

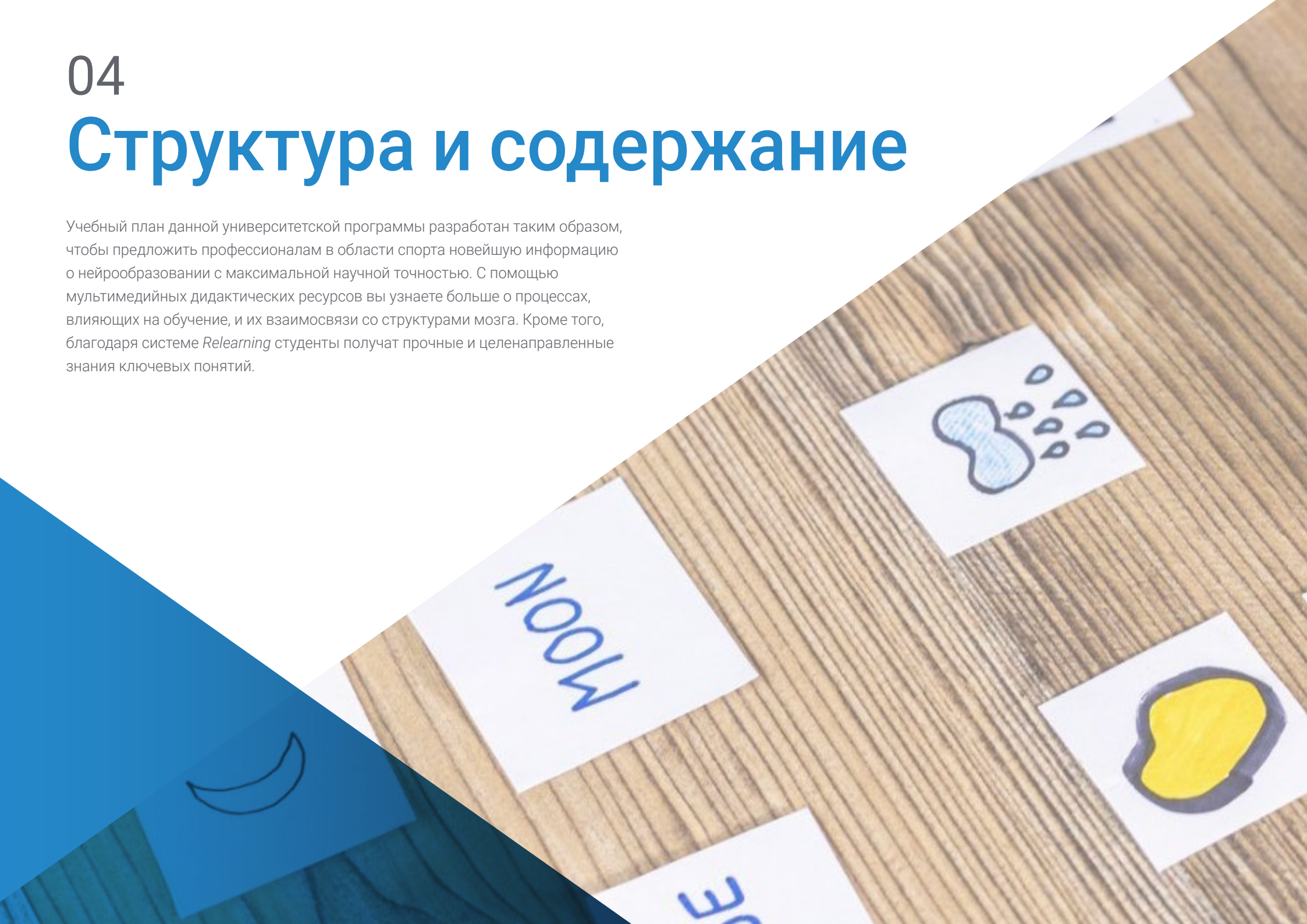
Д-р Де ла Серна, Хуан Мойзес

- ♦ Психолог и писатель, эксперт в области неврологии
- ♦ Писатель, специалист в области психологии и нейробиологии
- ♦ Автор Открытой кафедры психологии и неврологии
- ♦ Научный пропагандист
- ♦ Доктор психологии
- ♦ Степень бакалавра в области психологии. Университет Севильи
- ♦ Магистр в области нейронаук и поведенческой биологии. Университет Пабло де Олавиде, Севилья
- ♦ Эксперт в области методологии преподавания. Университет Ла-Салье
- ♦ Специалист университета в области клинического гипноза, гипнотерапии. Национальный университет дистанционного образования - U.N.E.D
- ♦ Диплом в области социальной работы, управления человеческими ресурсами, кадрового администрирования. Университет Севильи
- ♦ Эксперт в области управления проектами, делового администрирования и менеджмента. Федерация услуг U.G.T
- ♦ Тренер преподавателей. Официальная коллегия психологов Андалусии

04

Структура и содержание

Учебный план данной университетской программы разработан таким образом, чтобы предложить профессионалам в области спорта новейшую информацию о нейрообразовании с максимальной научной точностью. С помощью мультимедийных дидактических ресурсов вы узнаете больше о процессах, влияющих на обучение, и их взаимосвязи со структурами мозга. Кроме того, благодаря системе *Relearning* студенты получают прочные и целенаправленные знания ключевых понятий.





“

Библиотека мультимедийных ресурсов доступна 24 часа в сутки, чтобы вы могли получить доступ к новейшим знаниям о нейрообразовании и его применении в спортивной деятельности”

Модуль 1. Нейрообразование

- 1.1. Введение в нейрообразование
 - 1.1.1. Основы психологических процессов в учебном классе
 - 1.1.2. Нейрообразование в классе
- 1.2. Основные нейромифы
 - 1.2.1. Возраст, в котором происходит обучение
 - 1.2.2. Мозг аутиста
- 1.3. Внимание
 - 1.3.1. Мозг и внимание
 - 1.3.2. Внимание в классе
- 1.4. Эмоция
 - 1.4.1. Мозг и эмоции
 - 1.4.2. Эмоции в классе
- 1.5. Мотивация
 - 1.5.1. Мозг и мотивация
 - 1.5.2. Мотивация в классе
- 1.6. Обучение
 - 1.6.1. Мозг и обучение
 - 1.6.2. Обучение в классе
- 1.7. Память
 - 1.7.1. Мозг и память
 - 1.7.2. Память в классе
- 1.8. Стимуляция и раннее вмешательство
 - 1.8.1. Социальное влияние на процесс обучения
 - 1.8.2. Кооперативное обучение
- 1.9. Важность креативности в нейрообразовании
 - 1.9.1. Определение креативности
 - 1.9.2. Креативность в классе
- 1.10. Методологии, позволяющие преобразовать образование в нейрообразовании
 - 1.10.1. Традиционная методология в образовании
 - 1.10.2. Новая методология с точки зрения нейрообразования





“

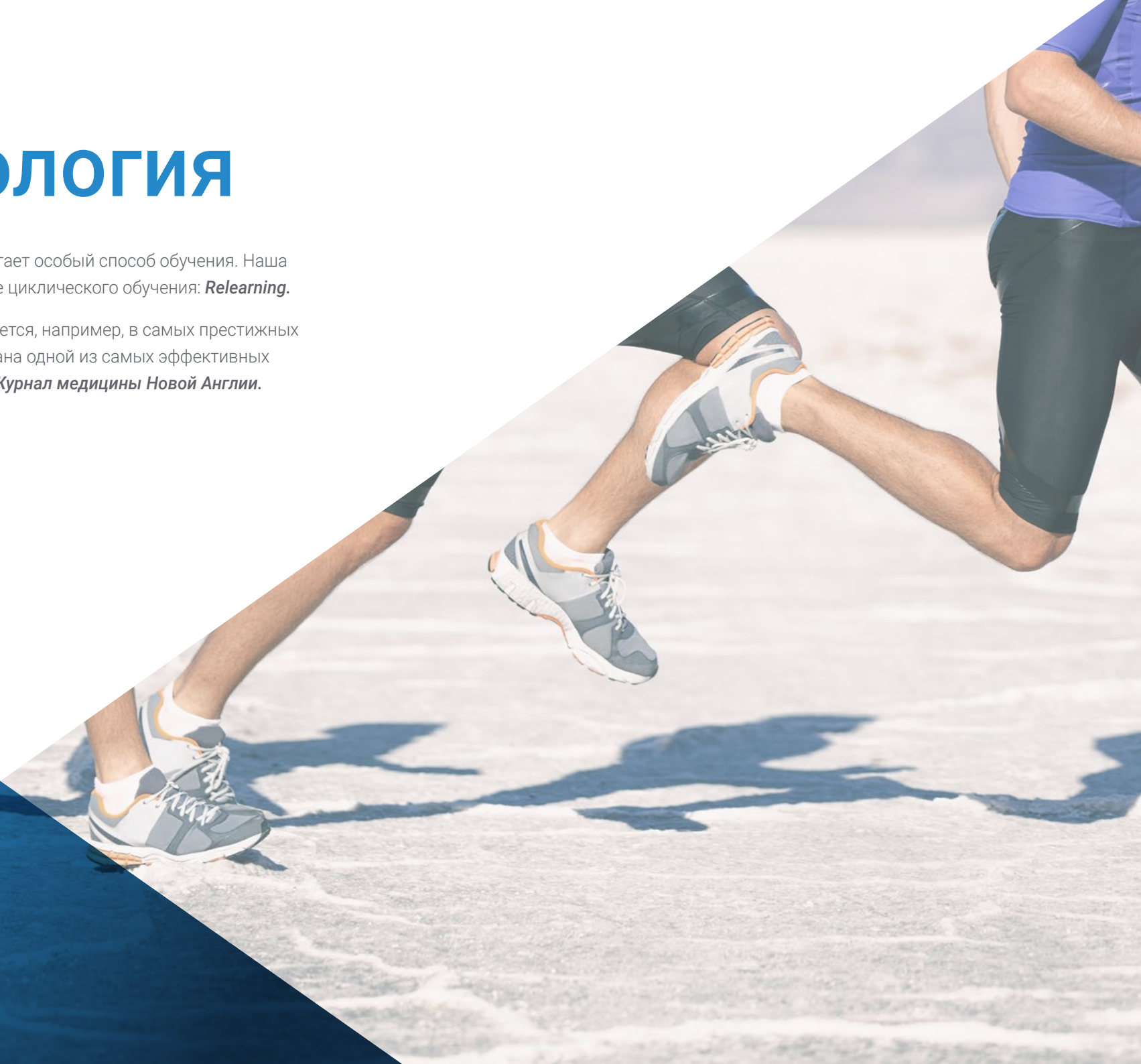
Это академическая программа, которая позволяет получить передовые знания в области нейрообразования, не пренебрегая другими сферами вашей повседневной жизни”

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”

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”

Кейс-метод 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, инженерия, 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.



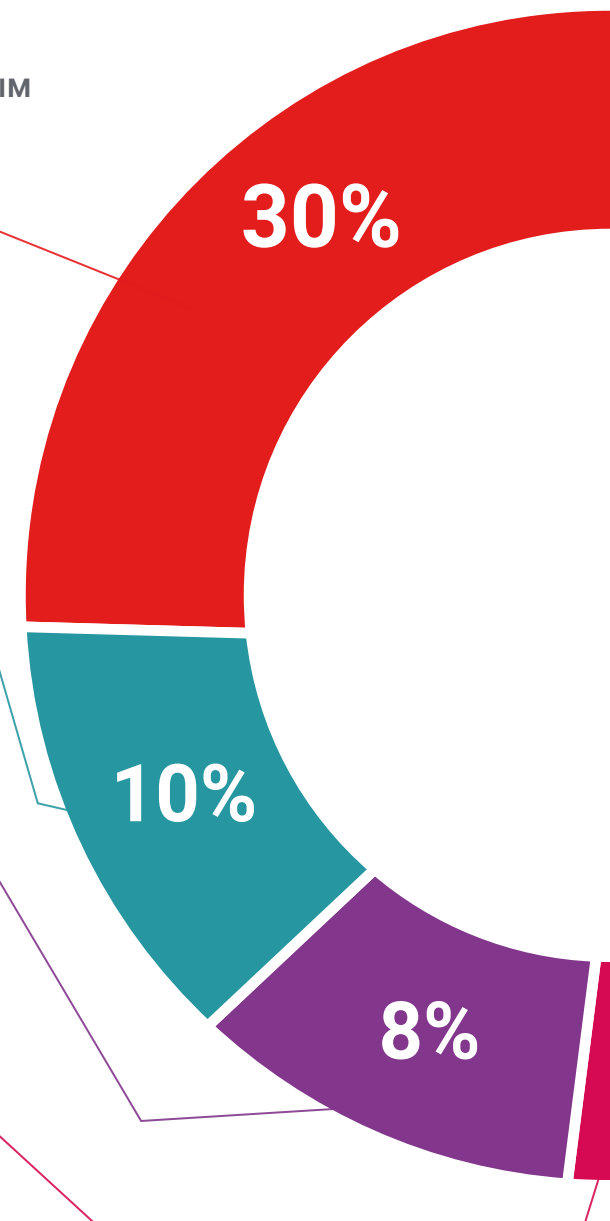
Практика навыков и компетенций

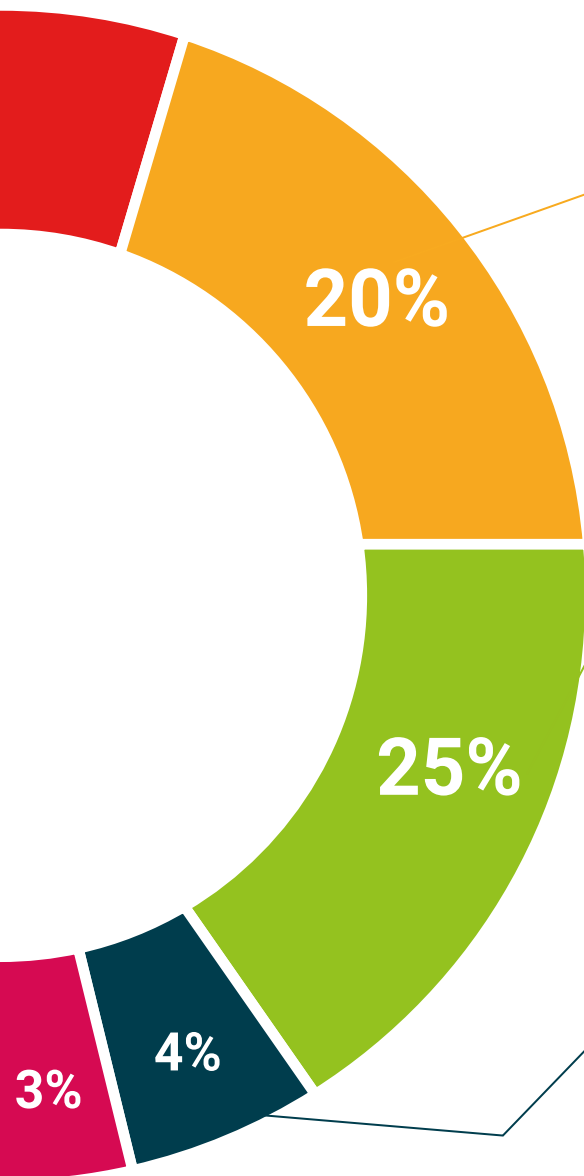
Студенты будут осуществлять деятельность по развитию конкретных компетенций и навыков в каждой предметной области. Практика и динамика приобретения и развития навыков и способностей, необходимых специалисту в рамках глобализации, в которой мы живем.



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 ситуации. 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.



06

Квалификация

Университетский курс в области нейрообразования гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетский курс, 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 нейрообразования** 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 **TECH Технологическим университетом**.

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

Диплом: **Университетского курса в области нейрообразования**

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 Инновации

Знания Настоящее Качество

Веб обучение

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

tech технологический
университет

Университетский курс Нейрообразование

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

Университетский курс Нейрообразование

Одобрено NBA

