

Курс профессиональной подготовки

Функциональная и биомеханическая оценка опорно-двигательного аппарата

Одобрено NBA



tech технологический
университет



Курс профессиональной подготовки Функциональная и биомеханическая оценка опорно-двигательного аппарата

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

Веб-доступ: www.techitute.com/ru/sports-science/postgraduate-diploma/functional-biomechanical-assessment-locomotor-system

Оглавление

01

Презентация

стр. 4

02

Цели

стр. 8

03

Руководство курса

стр. 12

04

Структура и содержание

стр. 20

05

Методология

стр. 24

06

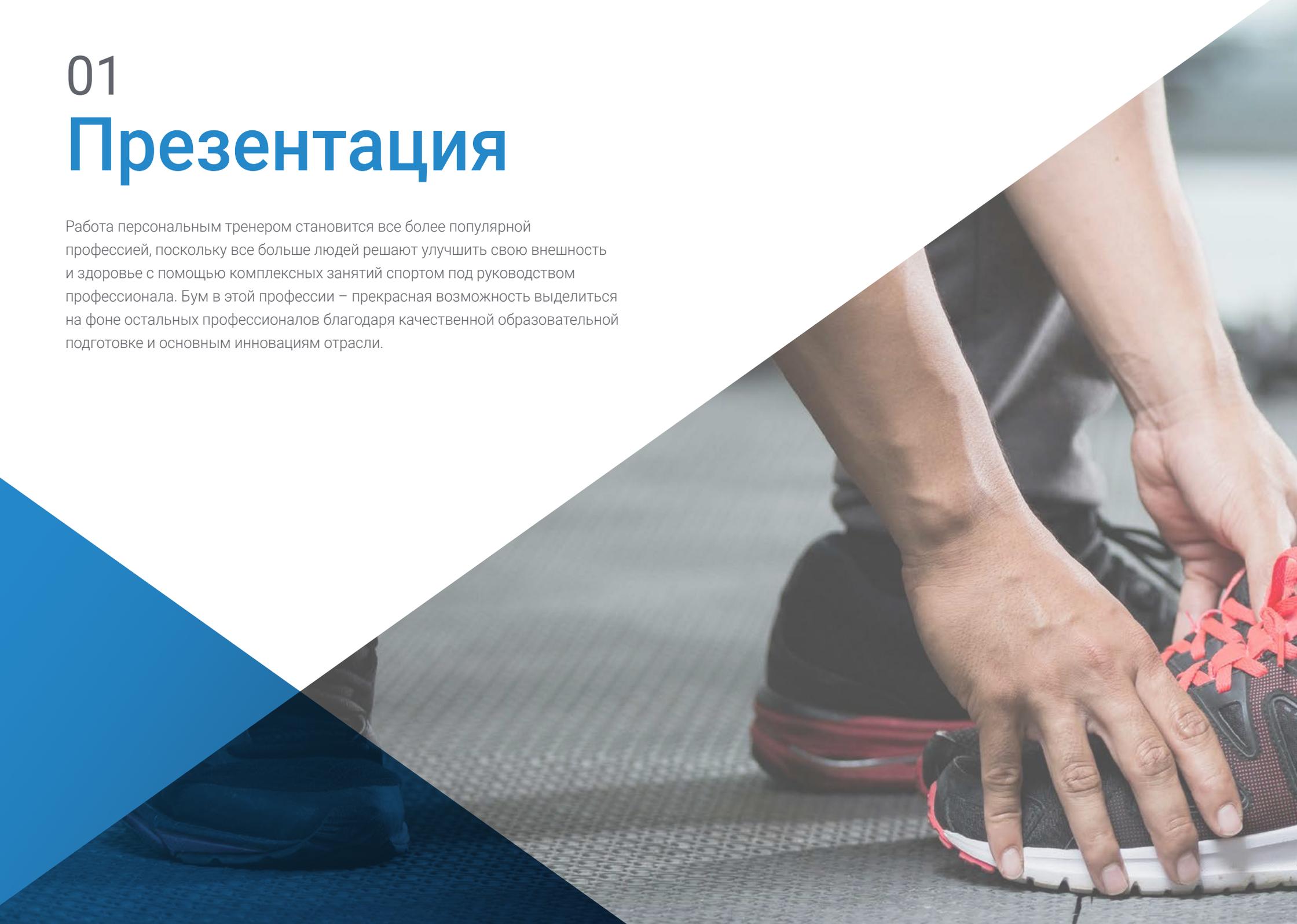
Квалификация

стр. 32

01

Презентация

Работа персональным тренером становится все более популярной профессией, поскольку все больше людей решают улучшить свою внешность и здоровье с помощью комплексных занятий спортом под руководством профессионала. Бум в этой профессии – прекрасная возможность выделиться на фоне остальных профессионалов благодаря качественной образовательной подготовке и основным инновациям отрасли.



“

Профессия персонального тренера требует постоянного совершенствования, чтобы быть в курсе новых процедур, применяемых для оздоровления спортсменов”

Таким образом в TECH мы поставили цель создать содержание самого высокого качества обучения и образования, которое сделает из наших студентов успешных профессионалов, руководствуясь самыми высокими стандартами качества преподавания на международном уровне. Поэтому мы представляем вам этот Курс профессиональной подготовки с богатым содержанием, которое поможет вам достичь элиты в области персональных тренировок.

Таким образом, умение различать части анатомического строения тела становится важным для персонального тренера, специализирующегося на функциональной реабилитации и восстановлении, поскольку он должен знать, какая ткань травмирована или дисфункциональна. Следовательно, анатомическая позиция является первым шагом в работе над реадaptацией и реабилитацией спортсмена. Принятие стандартной анатомической позиции обеспечивает лучшее описание различных тканей, органов, систем и структур человеческого тела для их оценки, анализа и изучения.

Знание структуры и функциональности различных типов костей, мышц, суставов, хрящей, сухожилий и связок становится для персонального тренера ключевым инструментом для глобального понимания процесса как при первоначальной оценке, так и в процессе улучшения и полного восстановления. Аналогичным образом, подход к функциональной реабилитации можно рассматривать с двух разных точек зрения: профилактики и лечения. Борьба с заболеваемостью в связи с увеличением продолжительности жизни приобретает первостепенное значение. Очень важно, чтобы увеличение возраста населения не приводило к росту физической инвалидности и увеличению функциональной зависимости, снижая качество жизни населения в последней части его жизни.

Курс профессиональной подготовки будет посвящен наиболее частым патологиям опорно-двигательного аппарата, включая шейные боли, боли в спине и пояснице, от которых большинство населения страдает один или несколько раз в течение жизни, сколиоз, грыжи межпозвоночных дисков, тендинит плеча и локтя, последний называется эпикондилитом или «теннисным локтем», остеоартрит бедра и колена, хорошо известные растяжения связок голеностопа и такие проблемы, как плантарный фасциит и *вальгусная деформация стопы*.

Студенты этого Курса профессиональной подготовки от TECH получают возможность учиться у двух всемирно известных преподавателей, которые работали в NBA. Их огромный опыт работы в элитном спорте позволяет им проводить уникальные мастер-классы, охватывающие последние достижения в области функциональной оценки и биомеханики опорно-двигательного аппарата. В связи с тем, что данный Курс профессиональной подготовки проходит в онлайн-формате, студент не обусловлен фиксированным расписанием или необходимостью переезда в другое физическое место, а может получить доступ к материалам в любое время суток, совмещая свою рабочую или личную жизнь с учебой.

Данный **Курс профессиональной подготовки в области функциональной и биомеханической оценки опорно-двигательного аппарата** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями программы являются следующие:

- ◆ Разбор многочисленных практических кейсов, представленных специалистами по персональным тренировкам
- ◆ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- ◆ Упражнения, в ходе которых может быть проведен процесс самооценки для улучшения обучения
- ◆ Интерактивная, основанная на алгоритмах система обучения для принятия решений
- ◆ Особое внимание уделяется инновационным методикам в индивидуальных тренировках
- ◆ 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



Вы сможете воспользоваться опытом двух всемирно известных преподавателей, которые предоставят уникальную перспективу со стороны NBA и элитного спорта”

“

Этот Курс профессиональной подготовки – лучшее вложение средств в выбор программы повышения квалификации по двум причинам: помимо повышения уровня своих знаний как персонального тренера, вы получите диплом ведущего онлайн-университета: TESH”

В преподавательский состав входят профессионалы в области спортивной науки, которые привносят в специализации опыт своей работы, а также признанные специалисты из ведущих обществ 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.

Формат этой программы основан на проблемно-ориентированном обучении, с помощью которого специалист должен попытаться разрешить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие во время обучения. В этом специалисту поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными и опытными экспертами в области персональных тренировок.

Курс профессиональной подготовки позволяет проходить обучение в симулированных средах, которые обеспечивают погружение в учебную программу для подготовки к реальным ситуациям.

Данный Курс профессиональной подготовки в 100% онлайн-формате позволит вам совмещать учебу с профессиональной деятельностью, повышая свои знания в данной области.



02

Цели

Основной целью данной программы является развитие теоретического и практического обучения, чтобы специалист в области наук о спорте овладел практическим и качественным образом освоить применение персональной тренировки.



“

Наша цель — достичь успеха в образовании, и мы вам поможем этого добиться. Не раздумывайте и присоединяйтесь к нам”



Общие цели

- ◆ Приобрести специализированные знания в области спортивной реабилитации, профилактики травм и функционального восстановления
- ◆ Оценивать спортсменов с точки зрения физического, функционального и биомеханического состояния с целью выявления аспектов, препятствующих восстановлению или способствующих рецидивам при травме
- ◆ Разрабатывать как конкретные реабилитационно-восстановительные мероприятия, так и комплексные индивидуальные занятия
- ◆ Получить специализацию по патологиям опорно-двигательного аппарата с наибольшей распространенностью среди населения в целом
- ◆ Уметь планировать программы профилактики, восстановления и функциональной реабилитации
- ◆ Углубиться в характеристики различных видов травм, наиболее часто встречающихся у спортсменов в настоящее время
- ◆ Оценивать нутриционные потребности пациента и дать рекомендации в области питания и пищевых добавок для поддержания процесса выздоровления
- ◆ Оценивать и контролировать эволюционный процесс восстановления и/или реабилитации травмы спортсмена или пациента
- ◆ Приобрести навыки и умения в области реабилитации, профилактики и оздоровления, расширяющие профессиональные возможности персонального тренера
- ◆ Дифференцировать различные части и структуры человеческого тела с анатомической точки зрения
- ◆ Улучшить физическое состояние травмированного спортсмена в рамках комплексной работы с целью достижения более полного и эффективного восстановления после травмы
- ◆ Использовать техники *коучинга*, позволяющие работать с общими психологическими аспектами травмированного спортсмена или субъекта и способствующие эффективному подходу со стороны работы персональных тренировок
- ◆ Понять маркетинг как ключевой инструмент успешных персональных тренировок в области реабилитации, профилактики и функционального восстановления





Конкретные цели

Модуль 1. Структура опорно-двигательного аппарата

- ♦ Разбираться в различных анатомических понятиях: оси, плоскости и анатомическая позиция
- ♦ Различать различные элементы, составляющие опорно-двигательный аппарат
- ♦ Рассмотреть процессы функционирования интегрированного активного и пассивного опорно-двигательного аппарата

Модуль 2. Частые патологии опорно-двигательного аппарата

- ♦ Анализировать тяжесть патологий связок и их оценку для лучшей и более эффективной реабилитации
- ♦ Сосредоточиться на анализе патологий суставов в связи с их высокой распространенностью в спорте
- ♦ Изучить наиболее распространенные патологии, которые обычно встречаются в позвоночнике
- ♦ Оценивать боль как элемент, который необходимо учитывать при диагностике большей или меньшей степени травмы

Модуль 3. Фитнес, функциональная и биомеханическая оценка

- ♦ Использовать биомеханику движения как ключевой инструмент в процессе профилактики и реабилитации
- ♦ Разъяснить важность проведения оценки питания, биохимических, генетических показателей и качества жизни от начального периода до завершения процесса
- ♦ Оценить различные параметры, связанные с физической подготовкой: сила, скорость, гибкость, выносливость
- ♦ Обнаружить аномалии, которые препятствуют или мешают правильному процессу восстановления/реабилитации



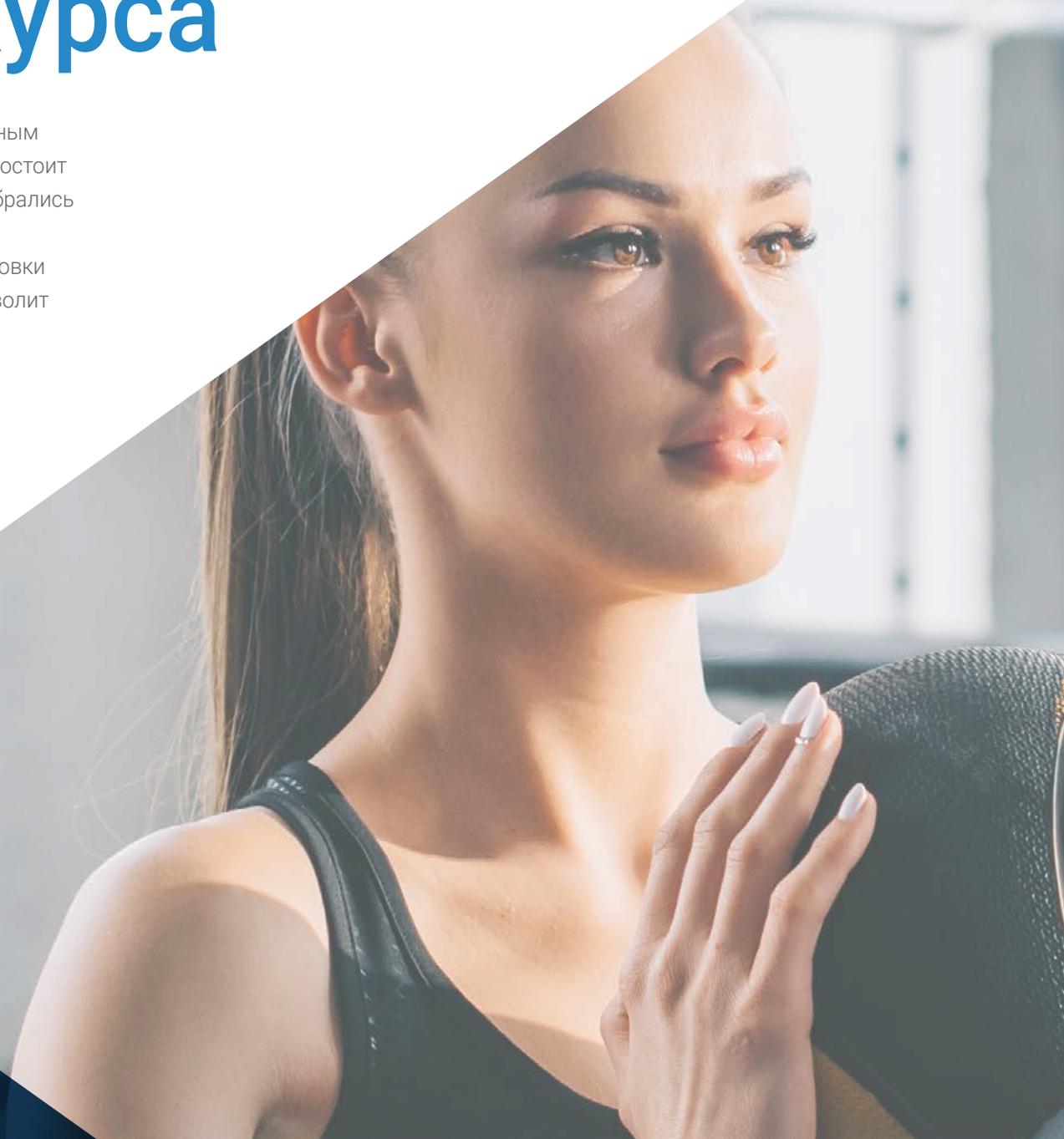
Спортивная сфера нуждается в подготовленных профессионалах, и мы даем вам возможность войти в профессиональную элиту"

03

Руководство курса

Наша команда преподавателей, состоящая из экспертов по персональным тренировкам, пользуется большим авторитетом в своей профессии и состоит из профессионалов с многолетним опытом преподавания, которые собрались вместе, чтобы помочь вам совершенствоваться в вашей профессии.

С этой целью они разработали данный Курс профессиональной подготовки в соответствии с последними изменениями в данной области, что позволит вам пройти обучение и повысить свою квалификацию в этом секторе.



“

*Учитесь у лучших и становитесь
успешными профессионалами”*

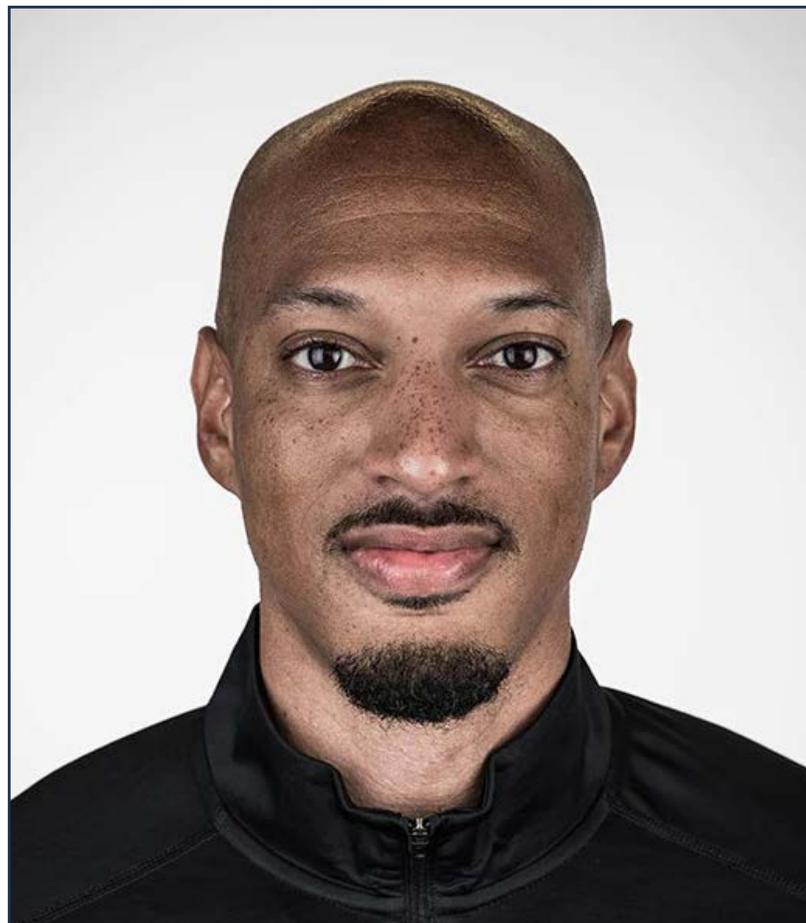
Приглашенный руководитель международного уровня

Д-р Чарльз Лофтис – известный специалист, работающий спортивным терапевтом в команде Portland Trail Blazers в NBA. Он оказал значительное влияние на ведущую баскетбольную лигу мира, привнеся в нее выдающийся опыт в создании программ по развитию силы и физической подготовки.

До прихода в Trail Blazers он был главным тренером по силовым и физическим нагрузкам в команде Iowa Wolves, внедряя и контролируя развитие комплексной программы подготовки игроков. Фактически его опыт работы в области спортивных достижений начался с создания компании XCEL Performance and Fitness, основателем и главным тренером которой он являлся. Там доктор Чарльз Лофтис работал с широким кругом спортсменов, разрабатывая программы по развитию силы и физической подготовки, а также занимаясь профилактикой и реабилитацией спортивных травм.

Его научная подготовка в области химии и биологии дает ему уникальную возможность взглянуть на научные основы спортивных результатов и физиотерапии. Он имеет сертификаты CSCS и RSCC Национальной ассоциации по силе и кондициям (NSCA), которые подтверждают его знания и навыки в этой области. Он также сертифицирован по программе PES (Performance Enhancement Specialist), CES (Corrective Exercise Specialist) и сухого иглоукалывания.

В целом доктор Чарльз Лофтис является важным членом сообщества NBA, непосредственно занимаясь вопросами силы и работоспособности элитных спортсменов, а также необходимой профилактикой и реабилитацией различных спортивных травм.



Д-р Лофтис, Чарльз

- Тренер по физической подготовке в клубе Portland Trail Blazers, Портленд, США
- Главный тренер по силовым и физическим нагрузкам баскетбольного клуба Iowa Wolves
- Основатель и главный тренер компании XCEL Performance and Fitness
- Главный тренер мужской баскетбольной команды Oklahoma Christian University
- Физиотерапевт в компании Merco
- Доктор физиотерапии в Университете Лэнгстона
- Степень бакалавра химии и биологии Университета Лэнгстона

“

Благодаря TECH вы сможете учиться у лучших мировых профессионалов”

Приглашенный руководитель международного уровня

Исайя Ковингтон – высококвалифицированный тренер, имеющий богатый опыт лечения и устранения различных травм у элитных спортсменов. По сути, его профессиональная карьера была направлена в NBA, одну из самых значимых спортивных лиг мира. Он является тренером Bolton Celtics, одной из лучших команд Восточной конференции и одной из самых перспективных команд США.

Работа в столь требовательной лиге заставила его специализироваться на максимальном раскрытии физического и психического потенциала игроков. Ключевую роль в этом сыграл его опыт работы в других командах, таких как Golden State Warriors и Santa Cruz Warriors. Это также позволило ему заниматься спортивными травмами, уделяя особое внимание профилактике и реабилитации наиболее распространенных травм у спортсменов высокого класса.

Его научные интересы лежат в области кинезиологии, физических упражнений и спорта высоких достижений. Благодаря этому он добился значительных успехов в NBA, работая изо дня в день с самыми важными баскетболистами и тренерскими штабами в мире.



Г-н Ковингтон, Исая

- Тренер по эффективности и фитнес-тренер Boston Celtics, Бостон, США
- Тренер в области эффективности Golden State Warriors
- Главный тренер Santa Cruz Warriors в области спортивных достижений
- Тренер в области эффективности в Pacers Sports & Entertainment
- Степень бакалавра кинезиологии и педагогических наук в Делавэрском университете
- Специализация в области управления тренировками
- Степень магистра в области кинезиологии и физических упражнений, полученная в Университете Лонг-Айленда
- Степень магистра в области спорта высоких достижений, полученная в Католическом университете Австралии



*Воспользуйтесь
возможностью узнать о
последних достижениях в этой
области, чтобы применить их в
своей повседневной практике"*

Руководство



Д-р Гонсалес Матарин, Педро Хосе

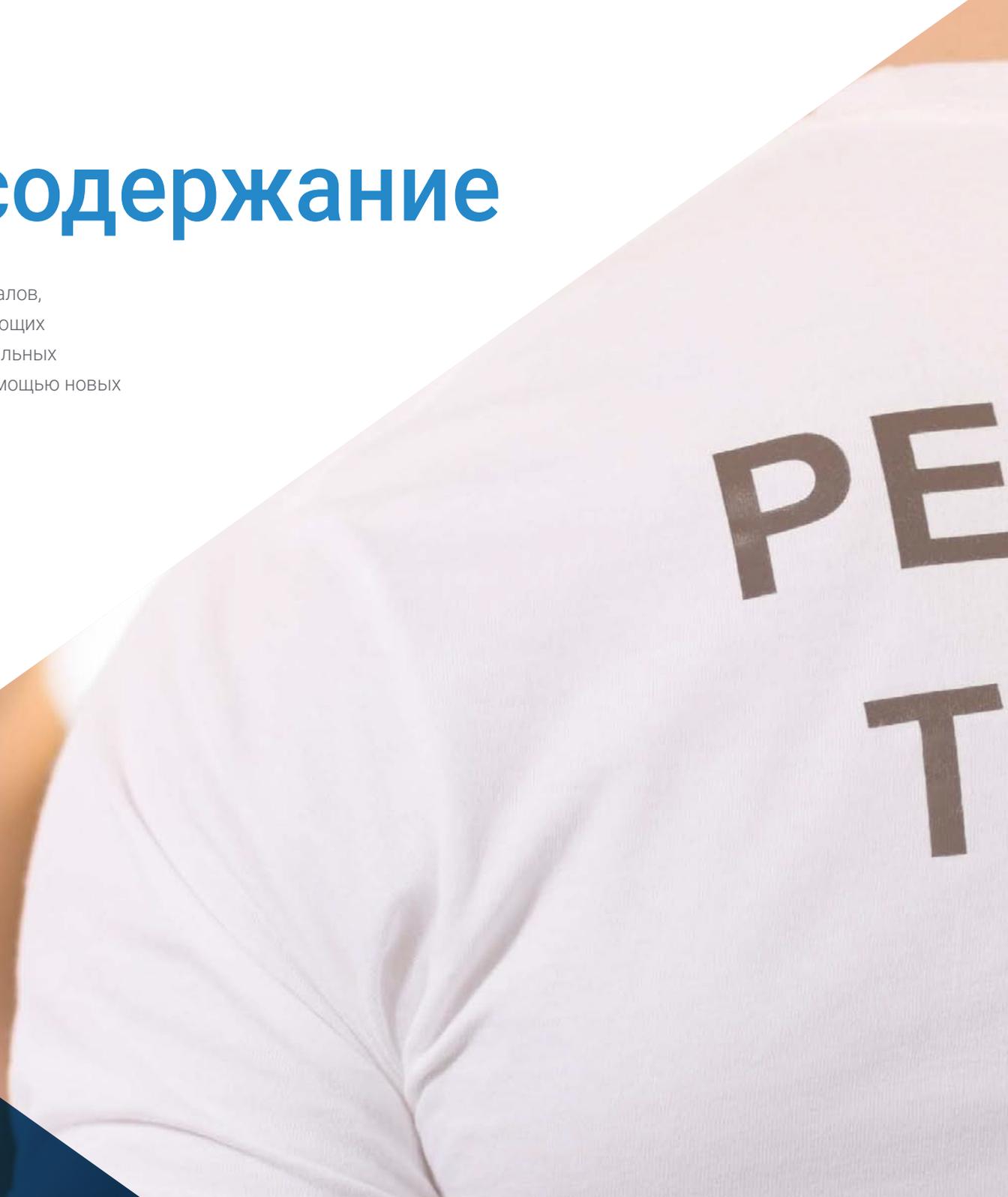
- Технический исследователь в области медицинского образования в Мурсии
- Педагог и научный сотрудник Университета Альмерии
- Технический специалист программы Activa отделения здравоохранения Мурсии
- Тренер в спорте высоких достижений
- Доктор медицинских наук
- Степень бакалавра физического воспитания
- Степень магистра в области функционального восстановления в физкультуре и спорте
- Степень магистра в области регенеративной медицины
- Степень магистра в области физкультуры и здоровья
- Степень магистра в области диетологии и диетотерапии
- Член Испанской ассоциации ветеринаров, специализирующихся на мелких животных (SEEDO), и Испанской группы по изучению ветеринарной медицины кошек (AEEM)



04

Структура и содержание

Структура содержания была разработана командой профессионалов, знающих о значении обучения в повседневной практике, осознающих актуальность соответствующего образования в области персональных тренировок и стремящихся к качественному преподаванию с помощью новых образовательных технологий.



PE
T

PERSONAL
TRAINED

“

*Наша программа является самой
полной и современной научной
программой на рынке. Мы хотим
предоставить вам лучшее обучение”*

Модуль 1. Структура опорно-двигательного аппарата

- 1.1. Анатомическое положение, оси и плоскости
- 1.2. Кости
- 1.3. Суставы
 - 1.3.1. Этиология
 - 1.3.2. Синартроз
 - 1.3.3. Амфиартроз
 - 1.3.4. Диартроз
- 1.4. Хрящ
- 1.5. Сухожилия и связки
- 1.6. Скелетная мышца
- 1.7. Развитие опорно-двигательного аппарата
- 1.8. Компоненты опорно-двигательного аппарата
- 1.9. Нервный контроль скелетных мышц
- 1.10. Мышечное сокращение
 - 1.10.1. Функционирование мышечного сокращения
 - 1.10.2. Типы мышечных сокращений
 - 1.10.3. Биоэнергетика мышц



Модуль 2. Частые патологии опорно-двигательного аппарата

- 2.1. Боль в шее, спине и пояснице
- 2.2. Сколиоз
- 2.3. Грыжа межпозвоночного диска
- 2.4. Тендинит плечевого сустава
- 2.5. Эпикондилит
 - 2.5.1. Эпидемиология
 - 2.5.2. Патологическая анатомия
 - 2.5.3. Клиника
 - 2.5.4. Диагностика
 - 2.5.5. Лечение
- 2.6. Остеоартрит тазобедренного сустава
- 2.7. Гонартроз
- 2.8. Плантарный фасциит
 - 2.8.1. Концептуализация
 - 2.8.2. Факторы риска
 - 2.8.3. Симптоматология
 - 2.8.4. Лечение
- 2.9. Бурсит большого пальца стопы и плоскостопие
- 2.10. Растяжение связок голеностопа

Модуль 3. Фитнес, функциональная и биомеханическая оценка

- 3.1. Анатомия и кинезиология
- 3.2. Наука о движении человека
- 3.3. Прикладная биомеханика
- 3.4. Первичная консультация с клиентом
- 3.5. Оценка функциональных движений
 - 3.5.1. Обнаружение, тестирование и оценка движения
 - 3.5.2. *Functional Movement Screen, FMS*
 - 3.5.3. Селективная оценка функционального движения
 - 3.5.4. Специфические функциональные тесты на спортивную результативность
- 3.6. Оценка питания, генетическая оценка, биохимия и качество жизни
- 3.7. Биомеханика
 - 3.7.1. Основы биомеханики
 - 3.7.2. Биомеханика человеческого движения
 - 3.7.3. Мышечный контроль движения
 - 3.7.4. Биомеханика упражнений с сопротивлением
- 3.8. Оценка физической подготовки
- 3.9. Выявление и стратификация риска



Уникальный, важный и значимый курс обучения для развития вашей карьеры"

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.



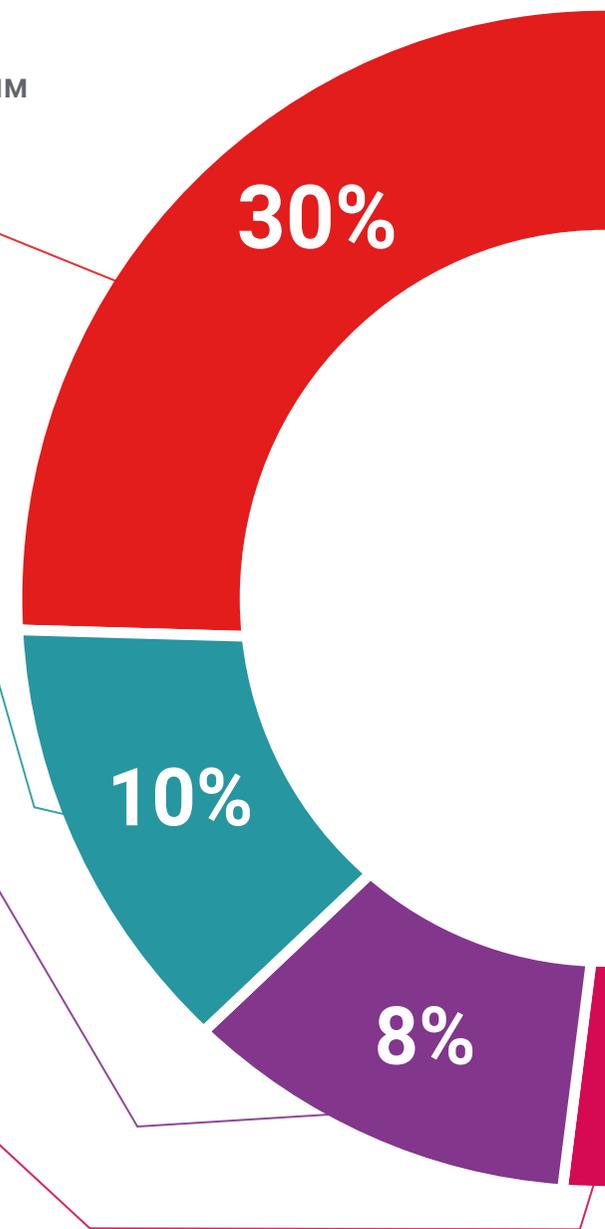
Практика навыков и компетенций

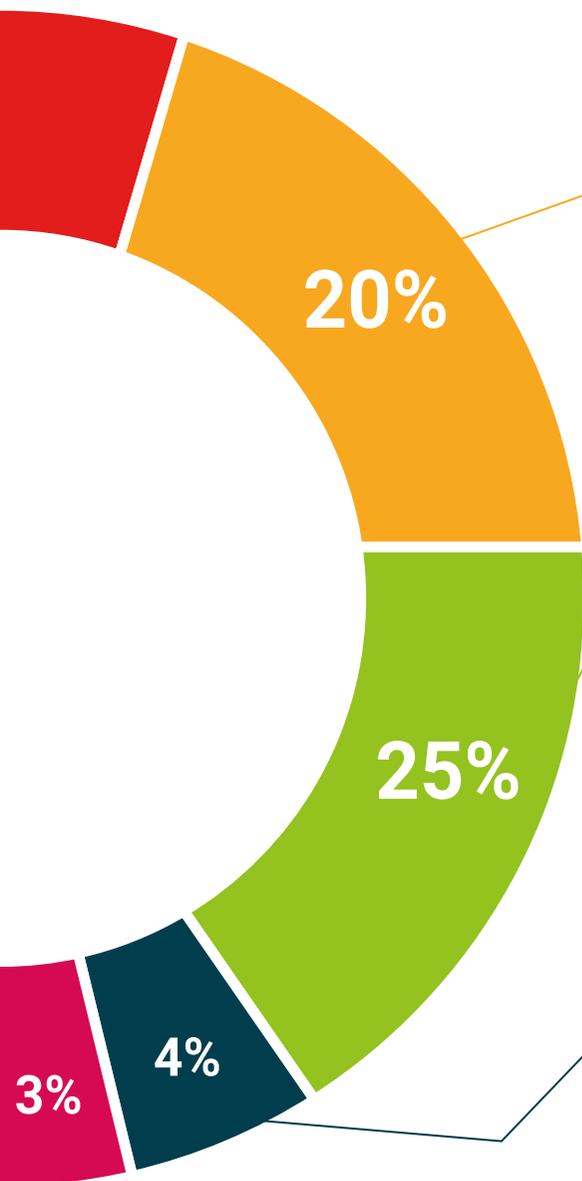
Студенты будут осуществлять деятельность по развитию конкретных компетенций и навыков в каждой предметной области. Практика и динамика приобретения и развития навыков и способностей, необходимых специалисту в рамках глобализации, в которой мы живем.



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

Курс профессиональной подготовки в области функциональной и биомеханической оценки опорно-двигательного аппарата гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Курса профессиональной подготовки, выдаваемого ТЕСН Технологическим университетом.



“

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

Данный **Курс профессиональной подготовки в области функциональной и биомеханической оценки опорно-двигательного аппарата** содержит самую полную и современную научную программу на рынке.

После прохождения аттестации студент получит по почте* с подтверждением получения соответствующий диплом о прохождении **Курса профессиональной подготовки**, выданный **TECH Технологическим университетом**.

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

Диплом: **Курса профессиональной подготовки в области функциональной и биомеханической оценки опорно-двигательного аппарата**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 месяцев**



*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 Обязательства

Персональное внимание Инновации

Знания Настоящее будущее

Веб обучение

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

tech технологический
университет

Курс профессиональной
подготовки

Функциональная
и биомеханическая оценка
опорно-двигательного аппарата

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

Курс профессиональной подготовки

Функциональная и биомеханическая оценка опорно-двигательного аппарата

Одобрено NBA

