

Университетский курс

Новые тенденции в спорте: большие данные и спорт

Одобрено NBA



tech технологический
университет



tech технологический
университет

Университетский курс Новые тенденции в спорте: большие данные и спорт

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

Веб-доступ: www.techitute.com/ru/sports-science/postgraduate-certificate/new-trends-sports-big-data-sport

Оглавление

01

Презентация

стр. 4

02

Цели

стр. 8

03

Руководство курса

стр. 12

04

Структура и содержание

стр. 18

05

Методология

стр. 22

06

Квалификация

стр. 30

01

Презентация

Инновации и технологии, применяемые в спорте, привели к появлению таких тенденций, как киберспорт и анализ данных. Вы изучите последние достижения в этом секторе от профессионалов с большим опытом работы.

Уникальное обучение, необходимое для того, чтобы выделиться в секторе с высоким спросом на профессионалов.





“

Эта программа позволит пройти обучение в симулированных средах, которые обеспечивают иммерсивный учебный процесс для подготовки к реальным ситуациям”

Большие данные и их распространение растут семимильными шагами. Спорт – один из тех сценариев, в которых обработка больших данных становится необходимой, даже обязательной в профессиональной среде. По этой причине данная программа сосредоточена на изучении сути *больших данных*, не только на ознакомлении с тем, что они собой представляют, но и на изучении их методологии. Какие этапы и стратегии необходимо предпринять, прежде чем сделать шаг к работе с большими объемами информации. Для этого необходимо знать, какова текущая и реальная ситуация с *большими данными* и как *исследователи данных* каждый день входят в этот захватывающий мир. Для этого в программе будут рассмотрены и проанализированы основные источники спортивных данных, а также подробно рассмотрены вопросы отображения отчетов и инфографики и инструменты, которые позволят нам работать с этой наукой с уверенностью. Кульминацией станет увлекательная лекция, посвященная коммуникации в применении к *большим данным*.

Существует еще множество тенденций, представленных сегодня в спорте, однако, в силу их нынешнего значения, акцент будет сделан на этих двух областях: *больших данных* и киберспорте, включая также основные правовые и нормативные аспекты, связанные с последним. Студенты получат базовые знания об обоих секторах и их влиянии на спортивный менеджмент. Команда преподавателей этой программы тщательно отобрала каждую из тем данной специализации, чтобы предложить студенту наиболее полную возможность обучения, всегда связанную с современной ситуацией.

Так, ТЕСН поставил перед собой цель создать содержание высшего качества преподавания и образования, которые превратят студентов в успешных профессионалов, следуя самым высоким стандартам качества преподавания на международном уровне. Поэтому в этой программе представлено богатое содержание, которое поможет вам достичь профессионализма в области новых тенденций в спорте: *больших данных* и спорте.

Более того, поскольку эта программа 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 работу или личную жизнь с учебой.

Данный **Университетский курс в области новых тенденций в спорте: больших данных и спорте** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разработка многочисленных практических кейсов, представленных специалистами в области новых тенденций в спорте: больших данных и спорте
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практичное содержание курса предоставляет практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- ♦ Упражнения, в ходе которых может быть проведен процесс самооценивания 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



Погрузитесь в изучение данного Университетского курса и совершенствуйте ваши навыки в области новых тенденций в спорте: *больших данных и спорте*”

“

Эта программа – лучшая инвестиция, которую вы можете сделать при выборе программы повышения квалификации по двум причинам: помимо обновления знаний, необходимых персональному тренеру, вы получите диплом ТЕСН Технологического университета”

В преподавательский состав входят профессионалы в области спортивной науки, 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.

Структура этой программы основана на проблемно-ориентированном обучении, с помощью которого специалисты должны попытаться разрешить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие во время обучения. В этом им поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными и опытными экспертами в области новых тенденций в спорте: больших данных и спорте.

Этот Университетский курс просто необходим профессионалам, желающим добиться успеха в мире спортивных достижений.

Самая современная академическая специализация, подготовленная выдающимися преподавателями с опытом работы в мире спорта и академических кругах.



02

Цели

Основной целью данной программы является развитие теоретико-практического обучения, чтобы специалист в области наук о спорте смог практическим и строгим образом освоить новые тенденции в спорте: больших данных и спорте.



“

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



Общие цели

- ◆ Обеспечить знание спортивной среды и рынка
- ◆ Подготовить специалистов к работе в спортивной индустрии
- ◆ Стать успешным спортивным менеджером
- ◆ Обучать менеджеров, руководителей и будущих менеджеров спортивных организаций
- ◆ Изучать международный рынок с практическим опытом профессионалов, входящих в преподавательский состав
- ◆ Понимать, что спорт — это сектор экономики и бизнеса, отличающийся от любого другого сектора и имеющий свои особенности и специфику





Конкретные цели

- ◆ Понимать новые формы спортивного бизнеса и самые инновационные методики
- ◆ Анализ результатов и принятие на себя ответственности за новые технологии
- ◆ Выявлять новые тенденции в мире спорта, а также разработки в области технологий

“

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

03

Руководство курса

Спорт — это всеобъемлющая дисциплина, которая в последние годы развивается как на национальном, так и на международном уровне, превращаясь в экономический сектор, оказывающий значительное влияние на ВВП.

Наша команда преподавателей состоит из экспертов в области спортивного менеджмента, которые пользуются большим признанием в своей профессии, имеют многолетний опыт преподавания и собрались вместе, чтобы помочь вам улучшить вашу карьеру. С этой целью они разработали этот Университетский курс с учетом последних изменений в данной области, что позволит вам пройти обучение и повысить свою квалификацию в этом секторе.





“

Учитесь у лучших и становитесь успешным профессионалом”

Приглашенный международный руководитель

Брэд Берлингейм - опытный профессионал, сделавший карьеру в спорте, где он добился значительных успехов на международном уровне. Имея более чем 15-летний опыт работы в сфере управления корпоративными партнерствами, он зарекомендовал себя как выдающийся лидер в получении прибыли благодаря инновационным стратегиям и созданию стратегических альянсов.

В частности, он занимал должность директора по продажам спонсорских услуг в футбольном клубе "Даллас Ковбойз", одной из самых престижных спортивных организаций в мире. В течение своей карьеры он возглавлял команды, нацеленные на превышение финансовых целей, что позволило клубу стать бесспорным лидером по спонсорским доходам в Национальной футбольной лиге (НФЛ). Его умение использовать права на интеллектуальную собственность, обширную телевизионную и радиосеть команды, а также цифровые и социальные платформы сыграли важную роль в сохранении лидирующих позиций клуба на рынке.

Он также работал менеджером по корпоративным альянсам в баскетбольной команде Miami Heat, а также менеджером по продажам в Palace Sports & Entertainment, накопив богатый опыт работы в индустрии профессионального спорта. Его способность разрабатывать инновационные идеи, способствующие развитию бизнеса спонсоров, а также нацеленность на руководство командами, ориентированными на результат, сделали его ключевой фигурой на мировой арене спортивных продаж.



Г-н. Берлингейм, Брэд

- Директор по продажам спонсорских услуг, футбольный клуб “Даллас Ковбойз”, Техас, США
- Менеджер по корпоративным альянсам в Miami Heat, Флорида
- Менеджер по продажам в компании Palace Sports & Entertainment, Мичиган
- Степень бакалавра по маркетингу и бизнесу в Восточно-Мичиганском университете

“

*Благодаря TESH вы
сможете учиться у лучших
мировых профессионалов”*

Руководство



Г-жа Беллвер Алонсо, Рейес

- ♦ Юрист по спортивному праву и партнер-основатель спортивно-правового бутика Bellver
- ♦ Основатель и председатель платформы Leadership Woman Football
- ♦ Член-основатель и президент Ассоциации спортивного права Мадрида
- ♦ Координатор международной ассоциации WISLaw - *Women in Sports Law*, в Испании
- ♦ Член и основатель Испанской ассоциации этического качества в спорте
- ♦ Степень бакалавра права со специализацией в области права Европейского Союза Университета CEU Святого Павла
- ♦ Степень магистра в области *международных отношений* мадридского университета CEU Святого Павла
- ♦ Степень магистра в области налогообложения бизнеса от ICADE
- ♦ Степень магистра в области спортивного права в Университете Ллейды
- ♦ Премия Мики Роке "Мир через спорт" за ее ассоциативную работу, обучение и совершенствование спортивного сектора, особенно по гендерным вопросам и защите женщин в спорте
- ♦ Сертификация FIFA в рамках программы развития женского лидерства FIFA (*FIFA Female Leadership Development Programme*)
- ♦ Входит в престижный международный список *Who's Who Legal (WWL: Sports & Entertainment)*, как одна из ведущих юристов в области спортивного права



Преподаватели

Г-жа Кармона Рамос, Сара

- ♦ Ведущая раздела "Анализ и большие данные" в программе "День спустя" (El Día Después) на Movistar Plus
- ♦ Академический директор магистратуры по спортивному маркетингу, цифровым средам и киберспорту в Католическом университете Сан-Антонио-де-Мурсия
- ♦ Спортивное освещение матчей Ла Лиги для группы Atresmedia
- ♦ Ведущая раздела "Спортивная статистика и большие данные" на канале "Deportes Valladolid" на телевидении Кастилии и Леона
- ♦ Степень бакалавра в области журналистика университета Вальядолида
- ♦ Эксперт в области анализа спортивных данных и больших данных в Университете Вальядолида

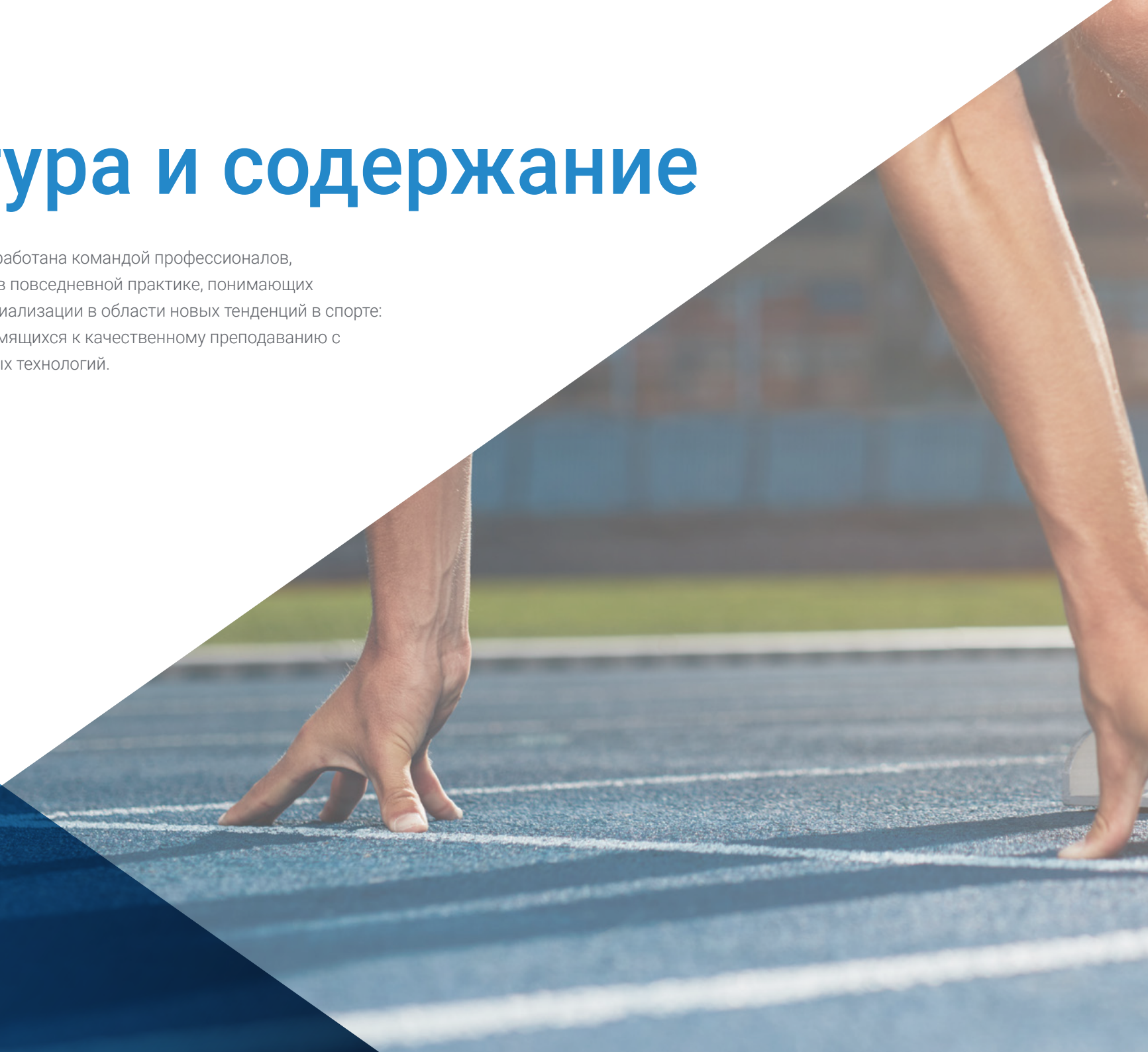
“

Наша команда преподавателей передаст вам все свои знания, чтобы вы ознакомились с самыми актуальными данными в этой сфере”

04

Структура и содержание

Структура содержания была разработана командой профессионалов, осознающих значение обучения в повседневной практике, понимающих актуальность качественной специализации в области новых тенденций в спорте: больших данных и спорте; и стремящихся к качественному преподаванию с помощью новых образовательных технологий.





“

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

Модуль 1. Новые тенденции в спорте: *большие данные* и спорт

- 1.1. Введение в использование *больших данных* в спорте. Актуальные ссылки и сценарии
- 1.2. Методология анализа данных. Фазы и стратегии
- 1.3. Открытые источники данных и провайдеры
- 1.4. Провайдеры и источники платежных данных
- 1.5. Отчеты и инфографика: жизненная важность образца
- 1.6. Инструменты для обработки данных
- 1.7. Коммуникация в применении *больших данных*. В поисках совершенства материала и его образца
- 1.8. Введение в киберспорт
- 1.9. Управление киберспортом
- 1.10. Правовые и нормативные аспекты киберспорта





“

Уникальный, важный и значимый курс обучения для повышения вашей квалификации”

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**.





“

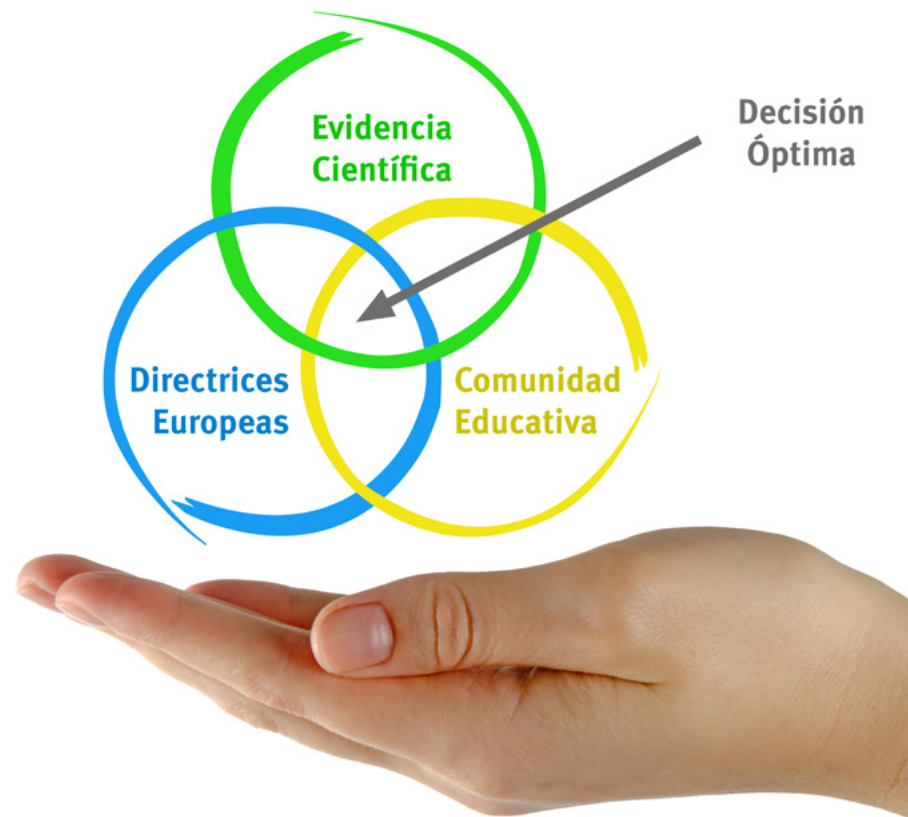
Откройте для себя методику *Relearning*, которая отвергает традиционное линейное обучение, чтобы показать вам циклические системы обучения: способ, который доказал свою огромную эффективность, особенно в предметах, требующих запоминания”

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

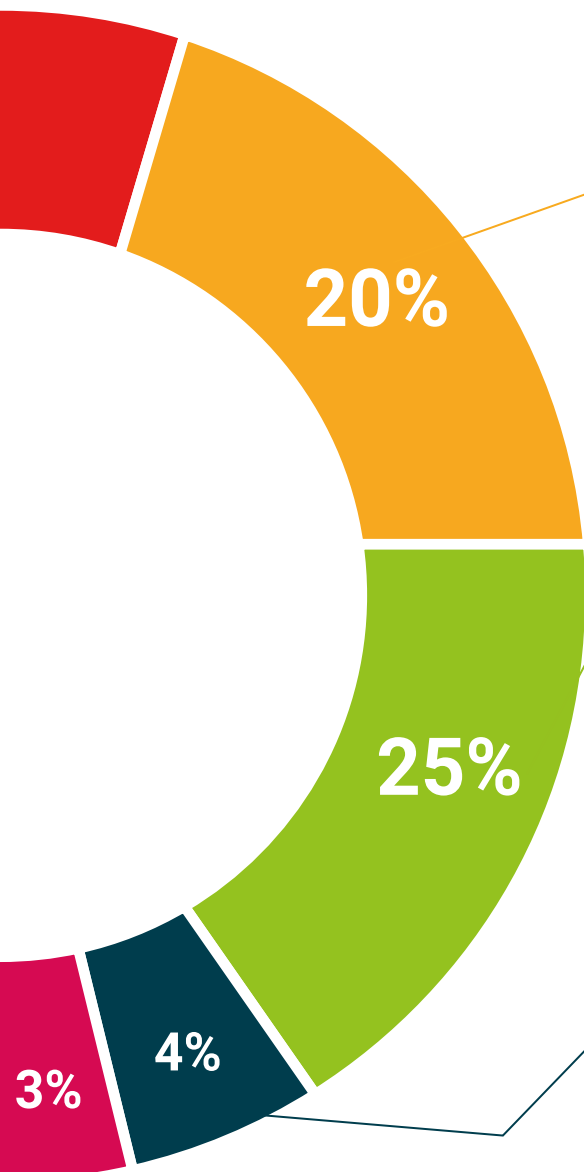
Студенты будут осуществлять деятельность по развитию конкретных компетенций и навыков в каждой предметной области. Практика и динамика приобретения и развития навыков и способностей, необходимых специалисту в рамках глобализации, в которой мы живем.



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

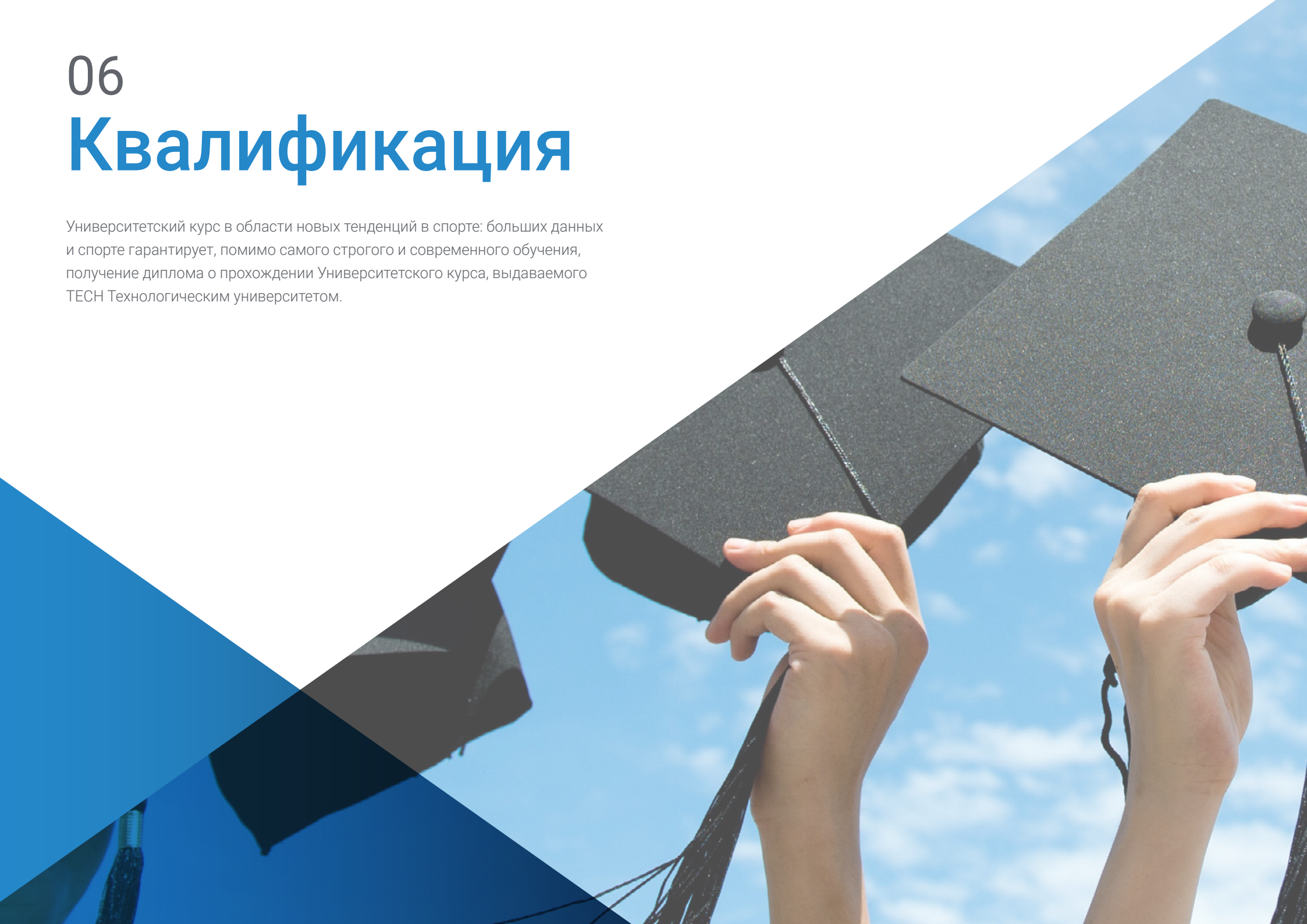
На протяжении всей программы мы периодически оцениваем и переоцениваем ваши знания с помощью оценочных и самооценочных упражнений: так вы сможете убедиться, что достигаете поставленных целей.



06

Квалификация

Университетский курс в области новых тенденций в спорте: больших данных и спорте гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого ТЕСН Технологическим университетом.



“

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

Данный **Университетский курс в области новых тенденций в спорте: больших данных и спорте** 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 новых тенденций в спорте: больших данных и спорте**

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 большие данные и спорт

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

tech технологический
университет

Университетский курс

Новые тенденции в спорте:
большие данные и спорт

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

Университетский курс

Новые тенденции в спорте: большие данные и спорт

Одобрено NBA

