



## Университетский курс

## Виды велосипедного спорта

» Формат: **онлайн** 

» Продолжительность: 6 недель

» Учебное заведение: TECH Технологический университет

» Режим обучения: 16ч./неделя

» Расписание: **по своему усмотрению** 

» Экзамены: **онлайн** 

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

## Оглавление

01 02 <u>Презентация</u> <u>Цели</u> <u>стр. 4</u> стр. 8

 03
 04
 05

 Руководство курса
 Структура и содержание
 Методология

стр. 12 стр. 16

стр. 20

**06** Квалификация





## **tech** 06 | Презентация

Международный союз велосипедистов (UCI) традиционно отвечает за управление велоспортом во всем мире. Под его эгидой находятся более 200 национальных федераций, а главная задача — управление и регулирование 10 различных велосипедных дисциплин. Его значение настолько велико, что 5 из них входят в программу Олимпийских игр, 4- в программу юношеских Олимпийских игр , а 2- в программу Паралимпийских игр.

Но каждая из этих дисциплин имеет свои особенности, и если профессионал в области спорта желает стать универсальным велосипедистом, ему необходимо специализироваться в различных особенностях каждой дисциплины. К счастью, студент может сделать это с помощью программы, разработанной ТЕСН, которая охватывает широкий спектр соревнований, регулируемых UCI. Это будет ценный опыт для спортсмена, поскольку он/она не только изучит спортивные особенности, но и изучит различные правила и определит ограничения производительности в каждой из дисциплин.

Безусловно, такая специализация очень важна для развития спортивной деятельности студента в этой области. Кроме того, Университетский курс легко совместим с велосипедными тренировками спортсмена, поскольку курс предлагается в онлайн-формате, что позволяет сэкономить время, не требуя посещения физических учебных заведений. В дополнение, студент будет получать поддержку и консультации от преподавательского состава, члены которого зарекомендовали себя как надежный эксперт в этой области.

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

- Разработка практических кейсов, представленных экспертами в области видов велосипедного спорта
- Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет спортивную и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для профессиональной практики
- 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



Вы изучите правила каждой из дисциплин, в которых велосипедист может полностью раскрыть свой потенциал"



С помощью этой программы вы будете анализировать такие развивающиеся виды, как художественный велоспорт или электронный велосипед"

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

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

Данная специализированная программа даст вам ценные знания и навыки, необходимые для занятий гревел-велоспортом.

Не упустите возможность разработать лучшие стратегии для успешного участия в велосипедных туристических мероприятиях.





## **tech** 10|Цели



## Общие цели

- Понимать факторы спортивной результативности и, следовательно, научиться оценивать конкретные потребности каждого спортсмена
- Уметь планировать, периодизировать и разрабатывать программы тренировок для велосипедистов, иными словами, подготовить студентов к работе в качестве тренеров
- Получить специальные знания, связанные с биомеханикой велоспорта
- Понимать принцип работы новых приложений, используемых для количественной оценки нагрузок и назначения тренировок
- Понимать преимущества силовых тренировок и уметь применять их в параллельной тренировке
- Получить специальные знания в области питания, ориентированного на велоспорт
- Понимать функционирование структур велоспорта, а также формы и категории соревнований





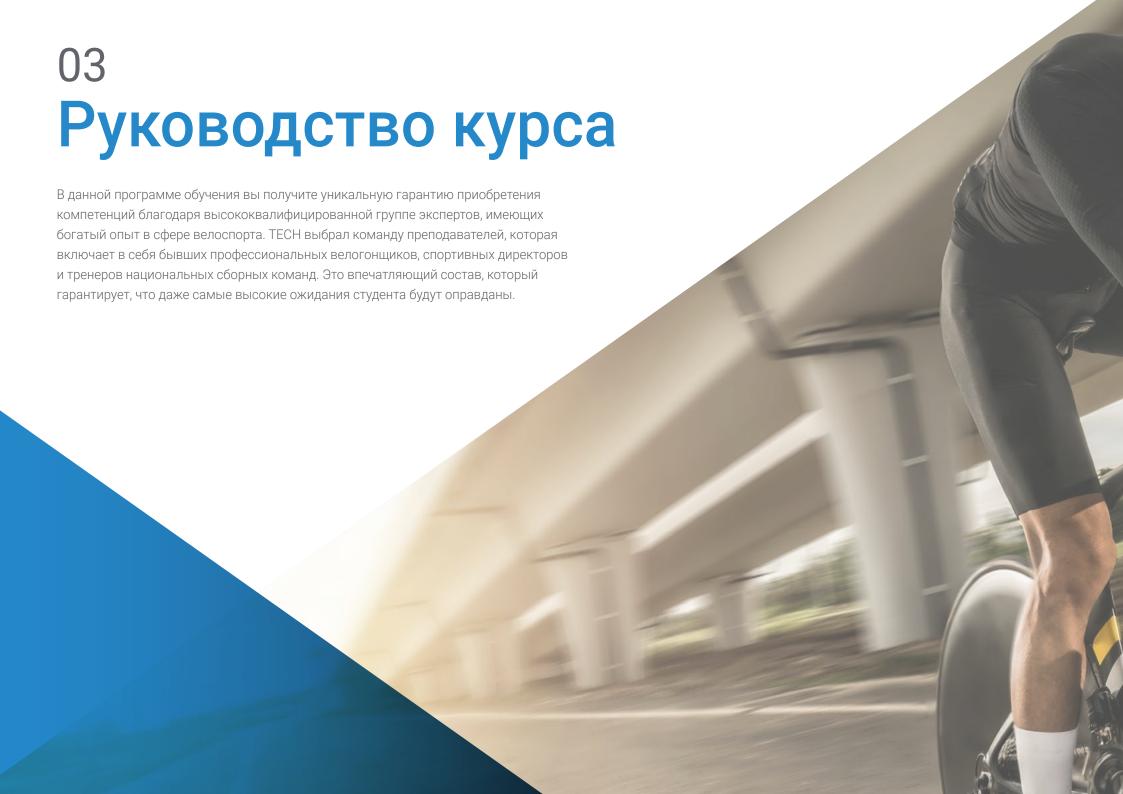
## Конкретная цель

• Узнать о различных видах велоспорта, их характеристиках, особенностях и ограничениях в достижениях



Всего за 150 часов вы получите всеобъемлющие специализированные знания, которые помогут вам достичь ваших спортивных целей в различных дисциплинах UCI"

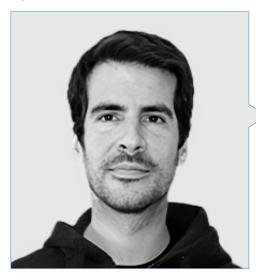






## **tech** 14 | Руководство курса

## Руководство



## Г-н Сола, Хавьер

- Генеральный директор компании Training4II
- Тренер команды WT UAE
- Руководитель отдела достижений женской команды UCI Massi Tactic
- Специалист в области биомеханики в Jumbo Visma UCI WT
- Консультант WKO для велокоманд Мирового тура
- Тренер в Coaches4coaches
- Доцент в Университете Лойолы
- 🔹 Степень бакалавра в области физической активности и спортивных наук в Университете Севильи
- Послевузовское образование в области высших достижений в велосипедном спорте в Университете Мурсии
- Спортивный директор III уровня
- 🔹 Многочисленные олимпийские медали и медали на чемпионатах Европы, Кубках мира и национальных чемпионатах

#### Преподаватели

## Г-н Артетксе Гезурага, Хавьер

- Руководитель по достижениям команды WT Ineos Grenadier
- Преподаватель и директор мероприятий компании велосипедного фонда Euskadi
- Тренер команд WT Movistar, SKY и Ineos Grenadier
- Спортивный директор и тренер Seguros Bilbao, Caja Rural, Euskaltel Development Team
- Тренер победителей Гранд-туров, чемпионатов мира, олимпийских медалей и национальных чемпионатов
- Тренер в Coaches4coaches
- Степень магистра в области высших достижений в биомедицине
- Сертификат спортивного директора уровня Мирового тура (спортивный директор UCI)
- Спортивный директор III уровня

#### Г-н Сельдран, Рауль

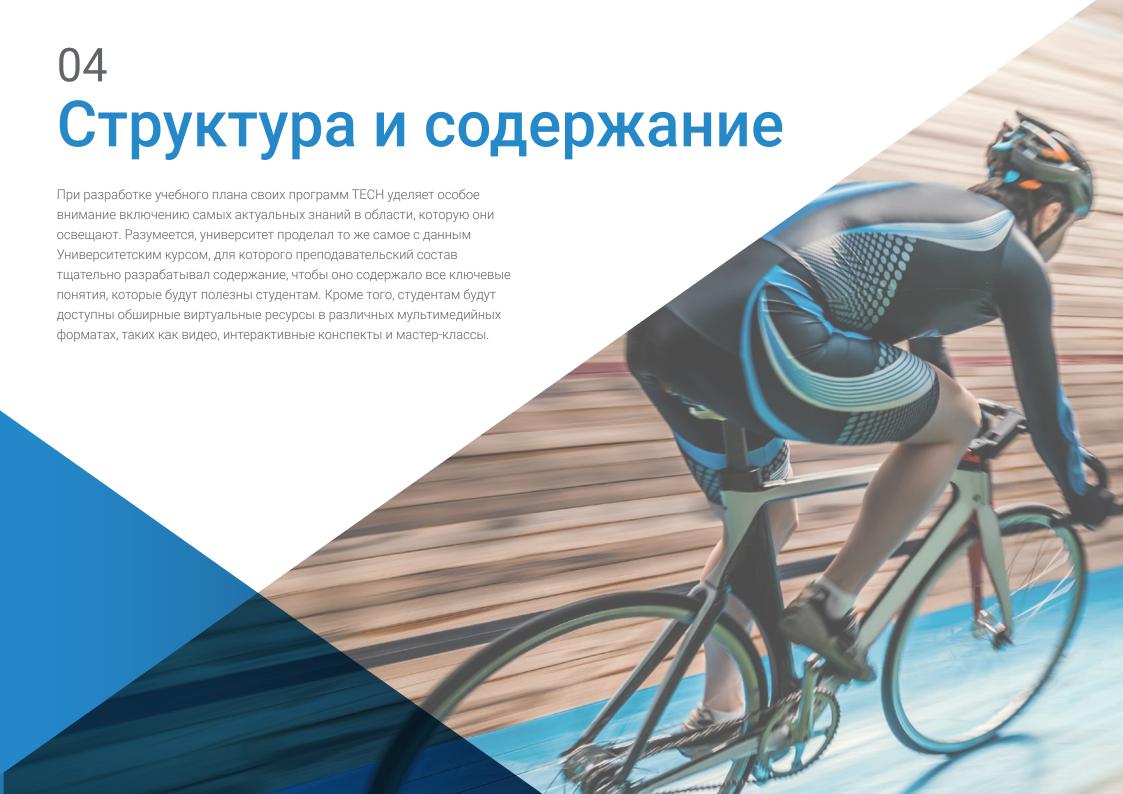
- Генеральный директор компании Natur Training System
- Руководитель отдела питания команды Burgos BH ProConti
- Руководитель достижений профессиональной команды MTB Klimatizaza
- Тренер в Coaches4coaches
- Степень бакалавра в области фармакологии в Университете Алькала
- Степень магистра в области питания, ожирения и высших достижений в велосипедных видах спорта в Университете Наварры

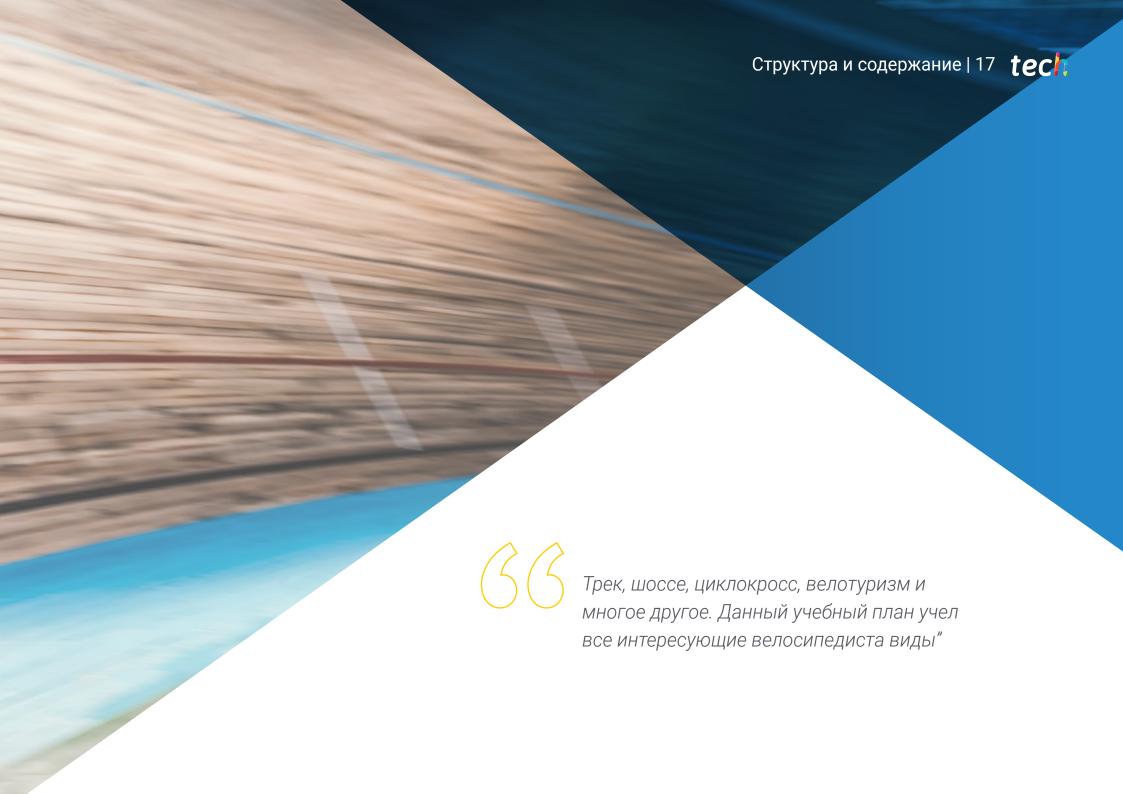
#### Г-н Морено Морильо, Анер

- Руководитель достижений национальной команды Кувейта по велоспорту
- \* Ассистент команды Euskaltel-Euskadi ProConti Team
- Степень бакалавра в области физической активности и спортивных наук в Университете Изабель I
- Степень магистра в области исследований CAFD в Европейском университете
- Степень магистра в области высших достижений в велосипедном спорте в Университете Мурсии
- Национальный спортивный директор III уровня

#### Г-н Аргуэдас Лосано, Хема

- Генеральный директор Planifica tus Pedaladas
- Курс профессиональной подготовки в области тренировок и питания в журнале Ciclismo a Fondo
- Тренер, инструктор по физической подготовке и эксперт в области спортивного питания
- Преподаватель спортивного питания в Университете Лейоа
- Автор книг, связанных с велоспортом: "Планируйте занятия велоспортом, наполняйте занятия велоспортом, планируйте занятия внедорожным велоспортом и усиливайте свои занятия велоспортом"





## **tech** 18 | Структура и содержание

## Модуль 1. Виды велосипедного спорта

- 1.1. Трековый велоспорт
  - 1.1.1. Определение
  - 1.1.2. Тесты трека
  - 1.1.3. Требования к соревнованиям
- 1.2. Шоссейный велоспорт
  - 1.2.1. Определение
  - 1.2.2. Способы и категории
  - 1.2.3. Соревновательные требования
- 1.3. СХ (циклокросс)
  - 1.3.1. Определение
  - 1.3.2. Требования к соревнованиям
  - 1.3.3. Техника СХ
- 1.4. Испытание на время
  - 1.4.1. Определение
  - 1.4.2. Индивидуальное
  - 1.4.3. Оборудование
  - 1.4.4. Подготовка к испытаниям на время
- 1.5. МТВ (горный велосипед)/ВТТ (велосипед для бездорожья)
  - 1.5.1. Определение
  - 1.5.2. Испытания горный велоспорт
  - 1.5.3. Требования к соревнованиям
- 1.6. Гревел-велоспорт
  - 1.6.1. Определение
  - 1.6.2. Требования к соревнованиям
  - 1.6.3. Специфический материал
- 1.7. ВМХ (Велосипедный мотокросс)
  - 1.7.1. Определение
  - 1.7.2. Испытания ВМХ
  - 1.7.3. Требования ВМХ



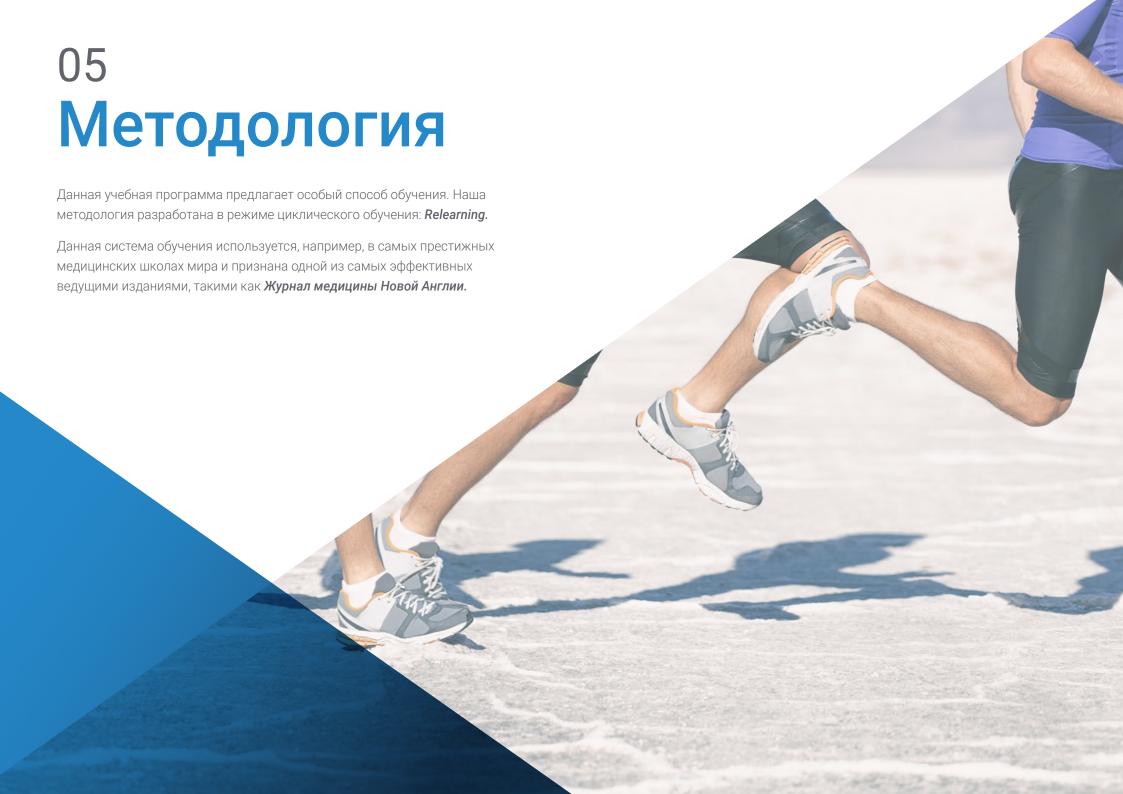


## Структура и содержание | 19 tech

- 1.8. Адаптированный велоспорт
  - 1.8.1. Определение
  - 1.8.2. Критерии приемлемости
  - 1.8.3. Требования к соревнованиям
- 1.9. Новые виды, регулируемые UCI
  - 1.9.1. Электронный велосипед
  - 1.9.2. Киберспорт
  - 1.9.3. Художественный велоспорт
- 1.10. Велотуризм
  - 1.10.1. Определение
  - 1.10.2. Требования велотуризма
  - 1.10.3. Стратегии работы с событиями



С помощью данного учебного плана вы также углубитесь в изучение адаптированного велосипедного спорта с помощью своего планшета или компьютера, анализируя критерии приемлемости спортсмена"





## **tech** 22 | Методология

## 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 ТЕСН 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 ТЕСН - 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

ТЕСН 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 ТЕСН вы будете учитесь 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.



## Методология | 25 **tech**

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 контекстнозависимого 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 ТЕСН. 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.



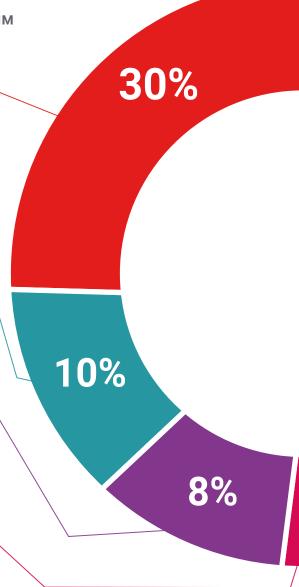
#### Практика навыков и компетенций

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 ТЕСН студент будет иметь доступ ко всем материалам, необходимым для завершения обучения.





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.

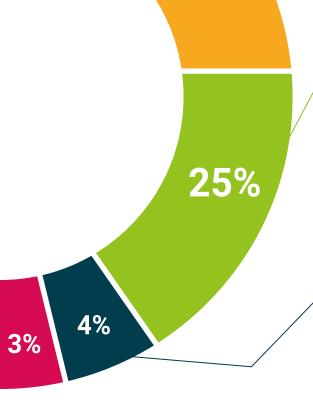
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



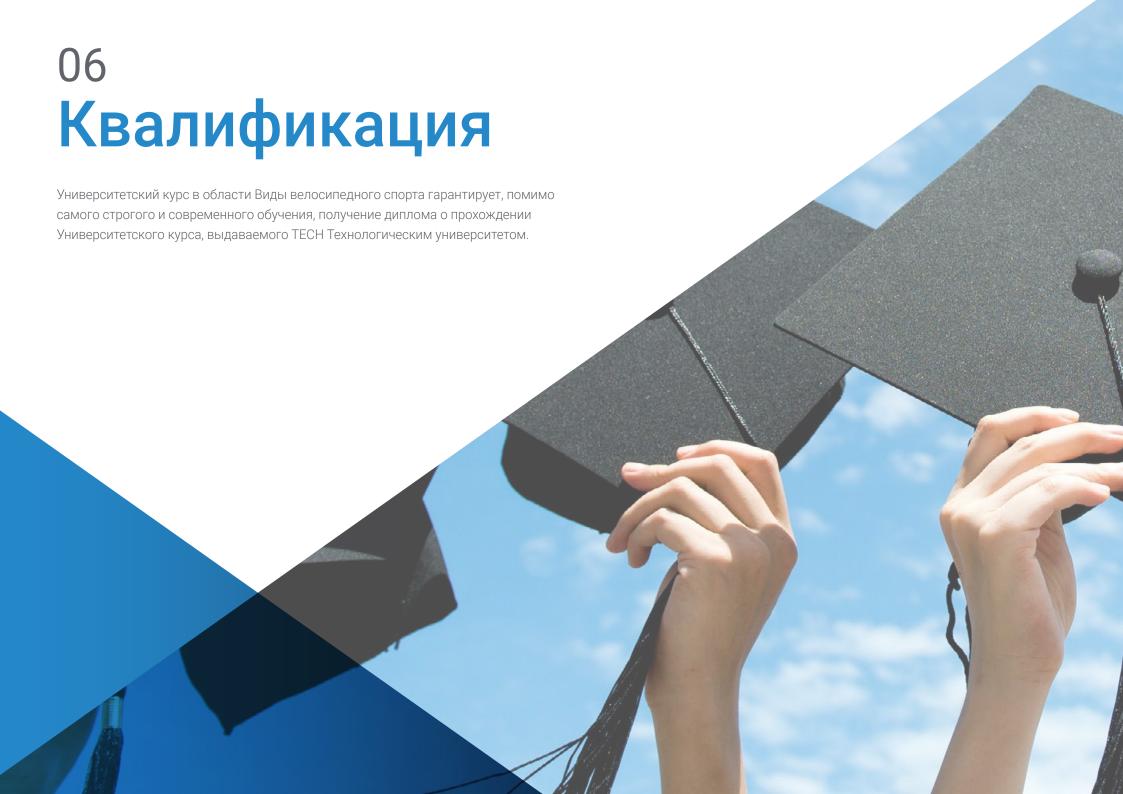
#### Тестирование и повторное тестирование

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.





20%





## **tech** 30 | Квалификация

Данный Университетский курс в области Виды велосипедного спорта содержит самую полную и современную программу на рынке.

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

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

Диплом: **Университетский курс в области Виды велосипедного спорта** Количество учебных часов: **150 часов** 

### Одобрено NBA





Будущее
Здоровье Доверие Люди
Образование Информация Тьюторы
Гарантия Аккредитация Преподавание
Институты Технология Обучение
Сообщество Обязательство



# **Университетский курс**Виды велосипедного спорта

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

