

Университетский курс

Методы, методологии, модели и Инструменты оценки в Физическом нейрообразовании

Одобрено NBA



tech технологический
университет



Университетский курс

Методы, методологии, модели
и инструменты оценки в
физическом нейрообразовании

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

Веб-доступ: www.techtute.com/ru/sports-science/postgraduate-certificate/assessment-methods-methodologies-models-tools-physical-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

Было проведено множество исследований о пользе физической культуры для когнитивных процессов детей. Именно поэтому ТЕСН разработал программу, направленную на предоставление специалистам компетенций, необходимых для разработки и внедрения методов, методик, моделей и инструментов при оценке физического нейрообразования у школьников. Это поможет им узнать о моделях спортивного образования (SEM) и о том, как применять проблемно-ориентированное обучение.



“

Узнайте и оцените влияние физического воспитания и спорта на когнитивное и эмоциональное развитие детей”

Польза физической активности для развития детей хорошо известна в педагогическом и спортивном сообществе. По этой причине все больше образовательных центров предпочитают включать в свои учебные планы нейрообразовательную перспективу, где использование психомоторных упражнений способствует развитию обучения.

Следовательно, существует потребность в том, чтобы специалисты получили необходимые инструменты, которые помогут им количественно оценить и измерить эти преимущества для школьников. Отсюда и разработка данной программы, направленной на предоставление профессионалам в области спорта механизмов, которые позволят им оценивать концепции на основе новейших методов, методологий и инструментов, применяемых в данной сфере.

Все материалы доступны в 100% онлайн-режиме, что позволяет студенту изучать их с комфортом, где и когда он хочет. Вам понадобится только устройство с доступом в интернет, чтобы сделать шаг вперед в своей карьере. Форма обучения, соответствующая современным требованиям, имеет все гарантии для того, чтобы специалист занял свое место в высокостребованной области.

Данный **Университетский курс в области методов, методологии, модели и инструментов оценки в физическом нейрообразовании** содержит самую полную и современную образовательную 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



В очень простой и дидактической форме вы сможете углубить свои знания в области физического нейрообразования и приобрести компетенции в области измерения и анализа в этой сфере"

“

Если вы хотите расширить свои знания в новых областях нейрофизического образования, то эта программа для вас"

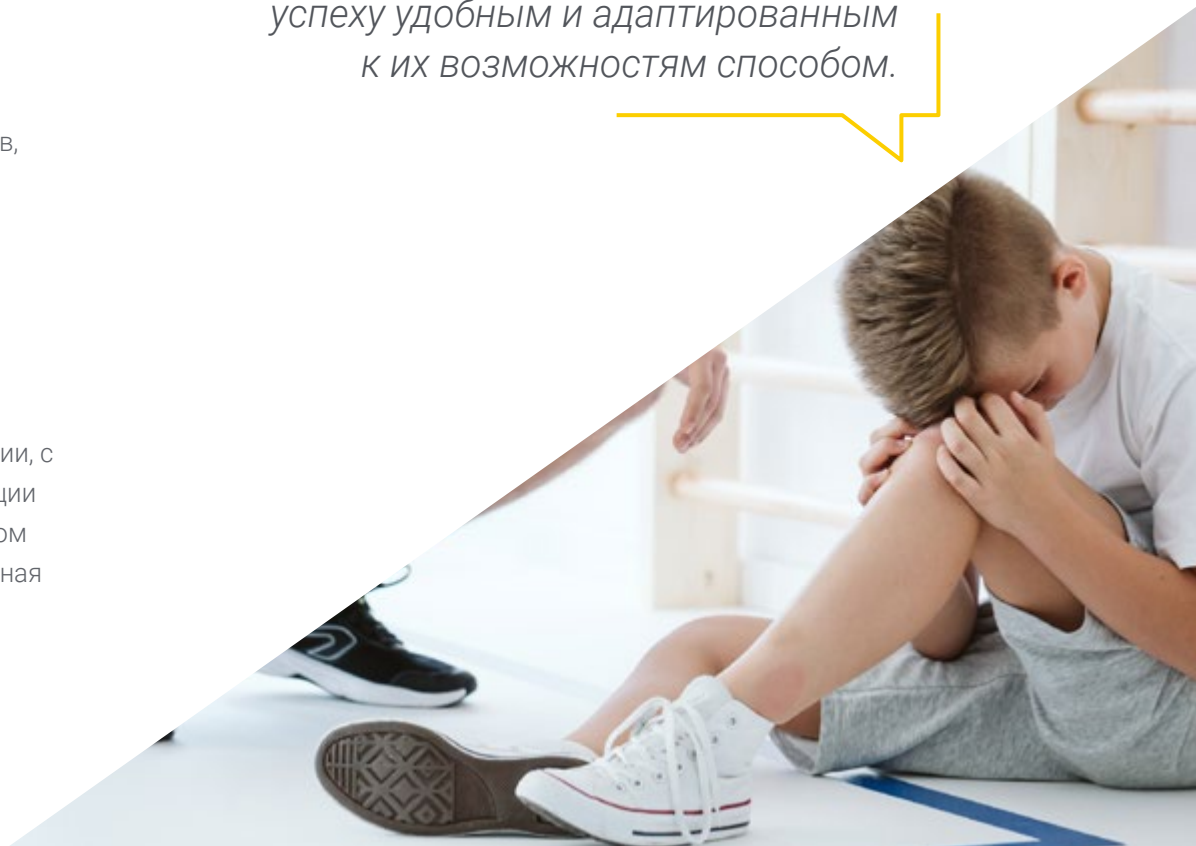
В преподавательский состав программы входят профессионалы отрасли, признанные специалисты их ведущих сообществ и престижных университетов, которые привносят в обучение опыт своей работы.

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 известными экспертами.

В конкурентном мире труда специализация становится единственным инструментом в распоряжении преподавателя, когда речь идет о том, чтобы вывести свои знания на новый уровень.

Программа, разработанная для учителей XXI века, которая понимает их потребности и готовит их к успеху удобным и адаптированным к их возможностям способом.



02

Цели

Для ТЕСН характерно достижение академического совершенства для всех своих студентов, поэтому он разработал программу, которая поможет специалистам измерить и оценить результаты их нейрообразовательных стратегий, особенно в физической среде. Поэтому подобранные темы направлены на изучение моделей спортивного образования, которые позволяют применять проблемно-ориентированное обучение. После завершения программы специалист получит специализированную подготовку как профессионал в сфере нейрообразования в области физической активности.





“

TECH предлагает лучшее образование для своих студентов. Достигайте профессиональных целей, которые приведут вас к успеху”



Общие цели

- ♦ Внедрить инновации из области нейрообразования в предмет "Физическая культура"
- ♦ Завершить специализированную подготовку в качестве специалистов по нейрообразованию в области двигательных действий

“

*Развивайтесь профессионально,
делая еще один шаг вперед.
Пройдите обучение у лучших
экспертов в области оценки
методов и методик в области
физического нейрообразования”*





Конкретные цели

- ♦ Уметь оценивать нейрообразовательные процессы в физической культуре
- ♦ Знать методы, средства и дидактические стратегии, способствующие физическому нейрообразованию
- ♦ Ознакомиться с моделями спортивного образования (MED)
- ♦ Знать, как применять обучение на основе проблем или задач
- ♦ Знать основные методологии проблемно-ориентированного обучения
- ♦ Развитие детской моторной креативности
- ♦ Измерять и анализировать результаты различных методик, применяемых для двигательного развития учащихся

03

Руководство курса

Учебным планом руководит отличная группа профессионалов с большим опытом работы в данном секторе, которые собрались вместе, чтобы создать академическую программу, включающую все, что необходимо студенту для специализации в области методов, методологий, моделей и инструментов для оценки в физическом нейрообразовании, и идеально соответствующую требованиям современного рынка труда. Именно это гарантирует студенту уверенность в получении самой свежей и полной информации, возможность практически мгновенно применить на практике все, что он узнает на каждом занятии.



“

*Примените теорию на практике, следуя
примерам реальных случаев, описанных
профессионалами в области неврологии”*

Руководство



Г-жа Пельисер Ройо, Ирене

- ♦ Степень бакалавра в области наук о физической культуре и спорте
- ♦ Степень магистра в области медицинских наук, применяемых к физической активности и спорту
- ♦ Диплом в области управления и администрирования спортивных организаций
- ♦ Степень магистра в области эмоционального воспитания и благополучия
- ♦ Послевузовское образование в области нейропедагогики Узнать весь наш потенциал

Преподаватели

Д-р Де ла Серна, Хуан Мойсес

- ♦ Степень доктора в области психологии
- ♦ Степень магистра в области нейронаук и поведенческой биологии
- ♦ Директор Открытой кафедры психологии и нейронаук и научный коммуникатор
- ♦ Курс профессионально подготовки в области дидактической методологии
- ♦ Университетский специалист в области клинического гипноза
- ♦ Эксперт в области управления проектами. Профессиональный инструктор

Д-р Наварро Ардой, Даниэль

- ♦ Степень доктора в области философии. Физиология упражнений, связанных со здоровьем
- ♦ Программа физической активности и здоровья. Медицинский факультет
- ♦ 6-месячная научная стажировка в Каролинском институте. Стокгольм (Швеция)
- ♦ Степень бакалавра в области физической активности и спортивных наук

Г-жа Родригес Руис, Селия

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



04

Структура и содержание

Структура учебного плана данного Университетского курса была разработана группой профессионалов, являющихся авторитетными специалистами в данной сфере, которые предоставляют в распоряжение студентов свой многолетний опыт обучения и профессиональной практики. Это гарантирует студентам, что, обучаясь здесь, они смогут приобрести навыки, необходимые для успешной работы в этой области. Таким образом, эта программа предоставляет уникальную возможность для роста и закрепления своих навыков.



“

*Познакомьтесь с процессами оценки
процесса обучения по методологии
физического нейрообразования”*

Модуль 1. Педагогические модели и оценка в физическом нейрообразовании

- 1.1. Концептуальный подход к терминам, связанным с методологией в физическом воспитании
- 1.2. Оценка процесса преподавания и обучения в физическом нейрообразовании
- 1.3. Оценка обучения студентов с акцентом на нейрофизическое образование
- 1.4. Кооперативное обучение
- 1.5. Модель спортивного образования (MED)
- 1.6. Модель личной и социальной ответственности
- 1.7. Комплексная модель начала занятий спортом (TGfU)
- 1.8. Игротехническая модель
- 1.9. Модель приключенческого образования
- 1.10. Другие модели

Модуль 2. Методологии, методы, инструменты и дидактические стратегии физического нейрообразования

- 2.1. *Flipped Classroom* или перевернутый класс
- 2.2. Обучение на основе проблем и задач
- 2.3. Проектно-ориентированное обучение
- 2.4. Метод кейс-стади и сервисное обучение
- 2.5. Среды обучения
- 2.6. Моторная креативность, или телесная синектика
- 2.7. Обучение на основе игр
- 2.8. Геймификация
- 2.9. Другие методы, инструменты и дидактические стратегии, способствующие физическому нейрообразованию
- 2.10. Методические указания и рекомендации по разработке программ, блоков и занятий на основе нейро-физического воспитания





“

Сделайте шаг вперед в своем профессиональном росте, обучаясь по проверенной методике преподавания и с использованием лучших дидактических материалов”

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*

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 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.



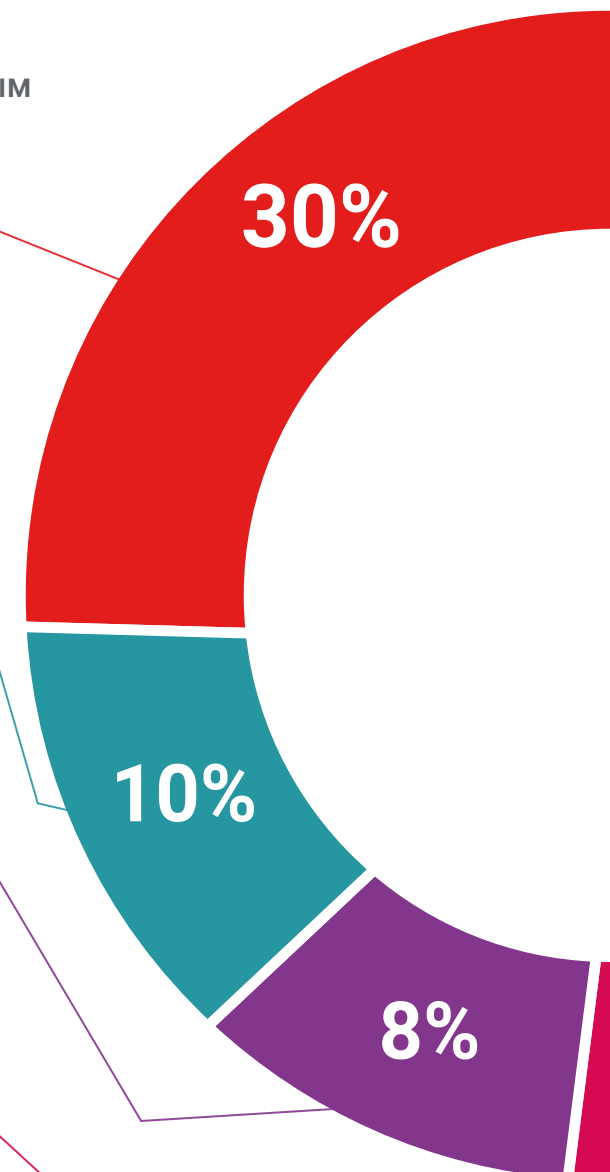
Практика навыков и компетенций

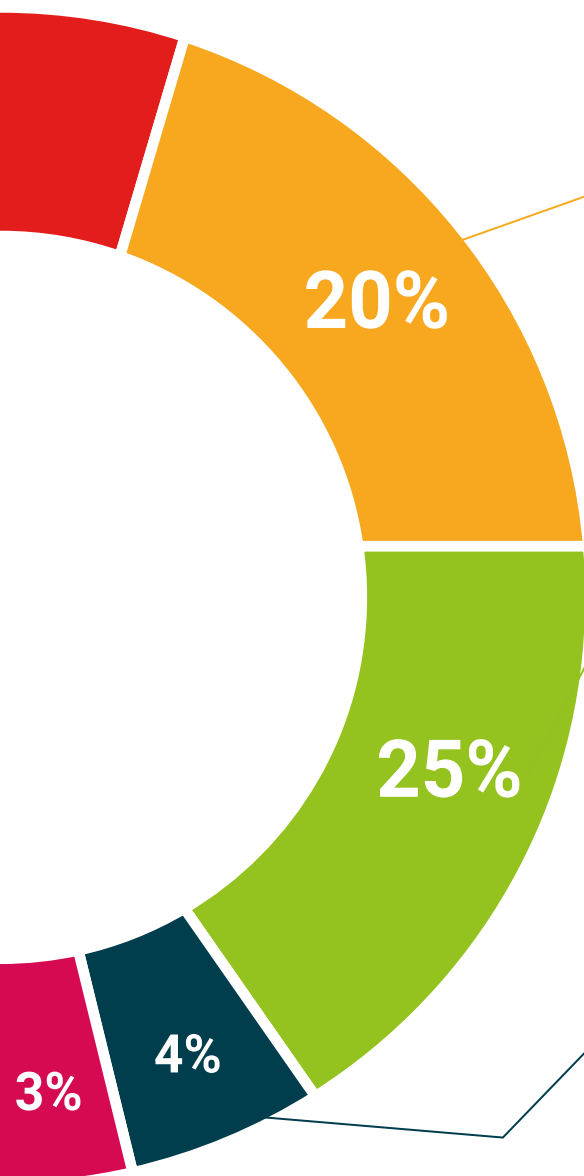
Студенты будут осуществлять деятельность по развитию конкретных компетенций и навыков в каждой предметной области. Практика и динамика приобретения и развития навыков и способностей, необходимых специалисту в рамках глобализации, в которой мы живем.



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 Методы, методологии, модели и Инструменты оценки в физическом нейрообразовании 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 Методы, методологии, модели и Инструменты оценки в физическом нейрообразовании** 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 **TECH 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 Методы, методологии, модели и Инструменты оценки в физическом нейрообразовании**

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 Технологии Обучение
Сообщество Обязательство
Персональное внимание Инновации
Знания Настоящее Качество
Веб обучение
Развитие Институты
Виртуальный класс Языки

tech технологический
университет

Университетский курс

Методы, методологии, модели
и инструменты оценки в
физическом нейрообразовании

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

Университетский курс

Методы, методологии, модели и Инструменты оценки в физическом нейрообразовании

Одобрено NBA



tech технологический
университет