



Курс профессиональной подготовки

Нейропедагогика и нейролингвистика

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

Веб-доступ: www.techtitute.com/ru/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-neuroeducation-neurolinguistics-medicine

Оглавление

 О1
 О2

 Презентация
 Цели

 стр. 4
 стр. 8

 О3
 О4

 Руководство курса
 Структура и содержание

 стр. 12
 Структура и содержание

 стр. 18
 Методология

06Квалификация

стр. 30





tech 06 | Презентация

Нейропедагогику или нейродидактику можно определить как дисциплину, соединяющую неврологию и образовательные науки, в которой ключевую роль играет образовательная психология. Это проект научного развития, цель которого — объединить то, что мы знаем о том, как работает мозг, с тем, что мы знаем об образовательных процессах в этой области. Обычно она сосредоточена в сфере образования, в школьной и академической среде.

Нейропедагогика или нейродидактика — это совсем новая область деятельности, в которой сотрудничают как педагоги, так и нейроученые. В этой развивающейся области нейронаука, психология, когнитивная наука и образование объединяются с целью совершенствовать методы преподавания и учебные программы.

Аспекты, которые иногда кажутся слишком техническими или сложно сформулированными, рассматриваются и объясняются в ясной и доступной форме для любого заинтересованного специалиста, предоставляя широкий обзор теоретических и прикладных аспектов нейронауки в различных дисциплинах, в которых она используется в настоящее время.

Уникальная возможность рассмотреть широкий спектр нейронаук, применяемых в самых разных областях, рассматриваемых с достаточной ясностью для применения в профессиональной практике.

Студенты получат доступ к последним достижениям в области нейронаук на теоретическом уровне, а также узнают, как применять их в своей профессии, что дает качественное преимущество перед другими специалистами в этом секторе. Способствуя таким образом включению в рынок труда или профессиональному повышению на нем, они обладают обширными теоретическими и практическими знаниями, которые повысят их квалификацию при выполнении должностных обязанностей.

Данный **Курс профессиональной подготовки в области нейропедагогики и нейролингвистики** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- Разработка практических кейсов, представленных специалистами в области нейропедагогики и нейролингвистики
- Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет научную и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для профессиональной практики
- Последние достижения нейропедагогики и нейролингвистики
- Практические упражнения для самопроверки, контроля и улучшения успеваемости
- Особое внимание уделяется инновационным методикам в нейрообразовании и нейролингвистики
- 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



Обновите ваши знания с помощью Курса профессиональной подготовки в области нейропедагогики и нейролингвистики"



Данный курс профессиональной подготовки — лучшее вложение средств при выборе программы повышения квалификации по двум причинам: помимо обновления знаний в области нейропедагогики и нейролингвистики, вы получите диплом Курса профессиональной подготовки ТЕСН Технологического университета"

В преподавательский состав входят профессионалы в области медицины, которые привносят в обучение опыт практической работы, а также признанные специалисты из ведущих научных 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 специалисты должны пытаться решить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом им поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными и опытными экспертами в области нейропедагогики и нейролингвистики.

Повысьте свою уверенность в принятии решений, обогатив свои знания благодаря этой программе.

Воспользуйтесь возможностью ознакомиться с последними достижениями в этой области, чтобы применять их в своей повседневной практике.







tech 10|Цели



Общие цели

- Обновить знания о нейронауках в различных областях их применения, в клинической, образовательной или социальной сфере, с целью повышения качества профессиональной практики
- Ознакомить студентов с обширным миром нейронауки с практической точки зрения, чтобы они были знакомы с различными дисциплинами, вовлеченными в изучение мозга в связи с поведением человека и его возможностями
- Ознакомиться с инструментами, используемыми в исследованиях и практике нейронаук
- Способствовать развитию навыков и способностей, поощряя постоянное обучение и исследования



Сделайте этот шаг, чтобы узнать о последних достижениях в области нейропедагогики и нейролингвистики"





Модуль 1. Основы нейронаук

- Понимать типы нейронов
- Определять полушария и доли головного мозга
- Определять различия между локализационизмом и функционализмом мозга
- Обнаруживать недифференцированные нейроны
- Ознакомиться с запрограммированной гибелью нейронов
- Распознавать межнейронную электрическую связь
- Определять роль миелина в нейронах
- Понимать химическое межнейронное сообщение
- Понимать особенности работы правого полушария мозга
- Понимать особенности работы левого полушария мозга
- Исследовать белое вещество
- Признавать гендерные различия на уровне нейронов
- Классифицировать функции полушария
- Открыть для себя новый локализационизм
- Понимать инвазивные методы
- Распознавать неинвазивные методы

Модуль 2. Нейропедагогика

- Проверять взаимосвязь между интеллектом и креативностью
- Проанализировать академический интеллект
- Наблюдать за взаимосвязью между мозгом и познанием
- Изучить когнитивные процессы

Модуль 3. Нейролингвистика

- Различать грубую моторику и
- Приблизиться к опыту на нейронном уровне
- Устанавливать обучение на уровне нейронов
- Наблюдать за эффективностью повторяющегося подкрепления
- Узнать о нейромышечном контроле
- Изучить нейронные связи





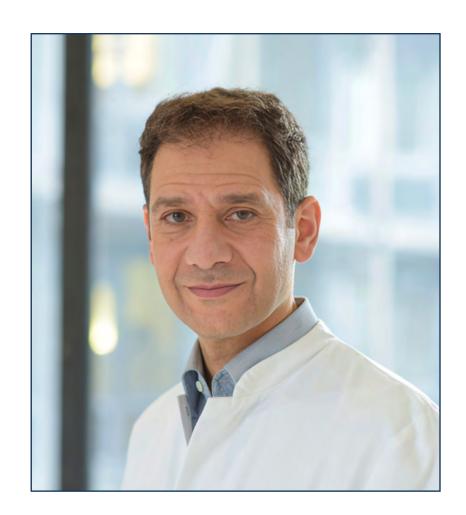
Приглашенный международного руководитель

Доктор Малек Баджбуж - психиатр и невролог, специализирующийся в области глобального здравоохранения, психического здоровья и аффективных наук. Он также имеет опыт работы в качестве врача-сомнолога и специалиста по социальной, аффективной и когнитивной нейронауке. Вместе с междисциплинарной командой он занимается исследованиями стресса, аффекта и эмоций. В частности, для проведения этих исследований он занимался культурой клеток, визуализацией и стимуляцией мозга, а также гуманитарной помощью.

Большую часть своего профессионального опыта он занимал должность медицинского директора и руководителя Центра аффективной нейронауки в Берлинском университете Шарите. Кроме того, основным направлением его исследований в области глобального психического здоровья является разработка индивидуальных, низкопороговых профилактических и терапевтических мероприятий против стресса и расстройств, связанных с травмами. Для этого он использовал цифровые инструменты и клинические испытания, проводя мероприятия, направленные на обратную инновацию электрофизиологических и нейровизуализационных подходов для улучшения фенотипирования пациентов.

Кроме того, сильная приверженность д-ра Малека Баджбужа делу охраны психического здоровья во всем мире привела к тому, что значительную часть своей профессиональной деятельности он ведет в странах Ближнего Востока, Дальнего Востока и Украины. В связи с этим он принимал участие в различных международных конференциях, таких как Украинско-немецкая конференция по психическому здоровью, психосоциальной поддержке и реабилитации. Он также написал более 175 глав для книг и имеет обширный список научных публикаций, в которых он исследовал такие темы, как эмоциональная нейронаука, аффективные расстройства и глобальное психическое здоровье.

Его вклад в психиатрию и неврологию неоднократно отмечался наградами. Одна из них состоялась в 2014 году, когда она была удостоена премии Эльзы Крёнер-Фрезениус, признающей ее выдающиеся научные исследования. Его неустанная работа по укреплению психического здоровья людей по всему миру сделала его одним из лучших специалистов в своей области.



Д-р. Баджбудж, Малек

- Медицинский директор Центра аффективной нейронауки при университете Шарите, Берлин, Германия
- Приглашенный научный сотрудник факультета психиатрии Колумбийского университета и Психиатрического института штата Нью-Йорк
- Врач и ассистент научного сотрудника в Свободном университете Берлина
- Специалист по медицине сна
- Специалист по психиатрии и психотерапии
- Степень магистра делового администрирования в Берлинском университете Штайнбайс-Хохшуле
- Степень бакалавра медицины, Университет прикладных наук им. Иоганна Гутенберга
- Член: Исследовательская группа "Языки эмоций" в Свободном университете Берлина



Руководство



Д-р Де ла Серна, Хуан Мойсес

- Психолог и писатель, эксперт в области неврологии
- Писатель, специалист в области психологии и нейробиологии
- Автор Открытой кафедры психологии и неврологии
- Научный популяризатор
- Степень доктора в области психологии
- Степень бакалавра в области психологии. Университет Севильи
- Степень магистра в области нейронаук и поведенческой биологии. Университет Пабло де Олавиде, Севилья
- Курс профессиональной подготовки в области методологии преподавания. Университет Ла-Салье
- Специалист 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
- Курс профессиональной подготовки в области управления проектами, делового администрирования и менеджмента. Федерация услуг U.G.T.
- Тренер преподавателей. Официальная коллегия психологов Андалусии



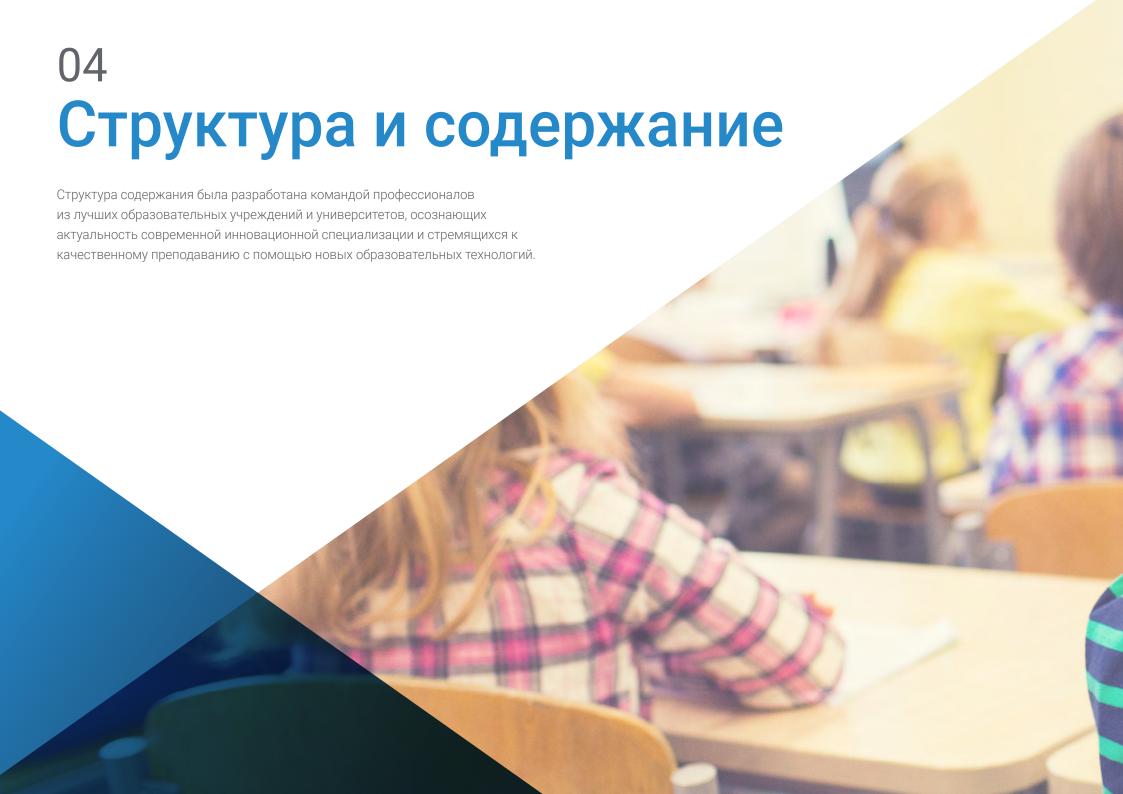
Г-жа Хименес Ромеро, Иоланда

- Педагогический советник и внешний сотрудник по вопросам образования
- Учебный координатор в Университетском онлайн кампусе
- Территориальный директор Института высоких способностей Эстремадуры-Кастилии-Ла-Манчи
- Создание образовательного контента INTEF. Министерство образования и науки
- Степень бакалавра в области начального образования со специализацией по английскому языку
- Психопедагогика. Международный университет Валенсии
- Степень магистра в области нейропсихологии высоких способностей
- Степень магистра в области эмоционального интеллекта. Специалист в области НЛП

Преподаватели

Г-жа Пельисер Ройо, Ирене

- Курс профессиональной подготовки в области эмоционального воспитания в Школе Jesuitas-Caspe
- Степень магистра в области медицинских наук, применяемых к физической активности и спорту, в Университете Барселоны
- Степень магистра в области эмоционального образования и благополучия в Университете Барселоны
- Степень бакалавра в области наук о физических нагрузках и спорте в Университете Лериды





tech 20 | Структура и содержание

Модуль 1. Основы нейронаук

- 1.1. Нервная система и нейроны
 - 1.1.1. Формирование нервной системы
 - 1.1.2. Типы нейронов
- 1.2. Нейробиологические основы мозга
 - 1.2.1. Полушария и доли головного мозга
 - 1.2.2. Локализационизм vs. Функционализм головного мозга
- 1.3. Генетика и нейронное развитие
 - 1.3.1. Недифференцированные нейроны
 - 1.3.2. Запрограммированная гибель нейронов
- 1.4. Миелинизация
 - 1.4.1. Межнейронная электрическая связь
 - 1.4.2. Роль миелина в нейронах
- 1.5. Нейрохимия мозга
 - 1.5.1. Межнейронная химическая связь
 - 1.5.2. Нейрогормоны и их функции
- 1.6. Пластичность и развитие мозга
 - 1.6.1. Возраст vs. Нейропластичность
 - 1.6.2. Нейронное развитие
- 1.7. Полушарные различия
 - 1.7.1. Правое полушарие
 - 1.7.2. Левое полушарие
- 1.8. Межполушарное взаимодействие
 - 1.8.1. Белое вещество
 - 1.8.2. Гендерные различия
- 1.9. Локализация vs. Функциональность
 - 1.9.1. Функции полушарий
 - 1.9.2. Новая локализация
- 1.10. Инвазивные методы сканирования мозга vs. Неинвазивные
 - 1.10.1. Инвазивные методы
 - 1.10.2. Неинвазивные методы

Модуль 2. Нейропедагогика

- 2.1. Нейронная основа обучения
 - 2.1.1. Опыт работы на нейронном уровне
 - 2.1.2. Обучение на нейронном уровне
- 2.2. Модели изучения мозга
 - 2.2.1. Традиционные модели обучения
 - 2.2.2. Новые модели обучения
- 2.3. Когнитивные процессы и обучение
 - 2.3.1. Когнитивные процессы и мозг
 - 2.3.2. Когнитивные процессы и обучение
- 2.4. Эмоции и обучение
 - 2.4.1. Эмоции и мозг
 - 2.4.2. Эмоции и обучение
- 2.5. Социализация и обучение
 - 2.5.1. Социализация и мозг
 - 2.5.2. Социализация и обучение
- 2.6. Сотрудничество и обучение
 - 2.6.1. Сотрудничество и мозг
 - 2.6.2. Сотрудничество и обучение
- 2.7. Самоконтроль и обучение
 - 2.7.1. Самоконтроль и мозг
 - 2.7.2. Самоконтроль и обучение
- 2.8. Разные умы, разное обучение
 - 2.8.1. Разные умы с точки зрения нейропедагогики
 - 2.8.2. Одаренность с точки зрения нейропедагогики
- 2.9. Нейромифы в образовании
 - 2.9.1. Мозг и обучение взрослых
 - 2.9.2. Мозг и обучение при аутизме
- 2.10. Применение нейродидактики в учебном процессе
 - 2.10.1. Нейродидактика внимания
 - 2.10.2. Нейродидактика мотивации



Структура и содержание | 21 tech

Модуль 3. Нейролингвистика

- Язык и мозг
 - 3.1.1. Коммуникативные процессы мозга
 - 3.1.2. Мозг и речь
- Психолингвистический контекст
 - 3.2.1. Основа психолингвизма
 - 3.2.2. Мозг и психолингвизм
- Развитие языка vs. Нейронное развитие
 - 3.3.1. Нейронная основа языка
 - 3.3.2. Нейронное развитие языка
- 3.4. Разговорный язык и письменный язык
 - 3.4.1. Детство и язык
 - Взрослая жизнь и язык
- Мозг при билингвизме
 - 3.5.1. Родной язык на нейронном уровне
 - 3.5.2. Несколько языков на нейронном уровне
- Нарушение развития речи и языка
 - 3.6.1. Интеллект и развитие языка
 - 3.6.2. Типы интеллекта и языка
- Развитие языка в детском возрасте
 - 3.7.1. Этапы развития языка в младенчестве
 - Трудности развития языка в детском возрасте
- Мозг подростка
 - 3.8.1. Развитие языка в подростковом возрасте
 - Языковые трудности в подростковом возрасте



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





tech 24 | Методология

В ТЕСН мы используем метод запоминания кейсов

Что должен делать профессионал в определенной ситуации? На протяжении всей программы вы будете сталкиваться с множеством смоделированных клинических случаев, основанных на историях болезни реальных пациентов, когда вам придется проводить исследование, выдвигать гипотезы и в конечном итоге решать ситуацию. Существует множество научных доказательств эффективности этого метода. Будущие специалисты учатся лучше, быстрее и показывают стабильные результаты с течением времени.

С ТЕСН вы сможете познакомиться со способом обучения, который опровергает основы традиционных методов образования в университетах по всему миру.



По словам доктора Жерваса, клинический случай - это описание диагноза пациента или группы пациентов, которые становятся "случаем", примером или моделью, иллюстрирующей какой-то особый клинический компонент, либо в силу обучающего эффекта, либо в силу своей редкости или необычности. Важно, чтобы кейс был основан на текущей трудовой деятельности, пытаясь воссоздать реальные условия в профессиональной практике врача.



Знаете ли вы, что этот метод был разработан в 1912 году, в Гарвардском университете, для студентов-юристов? Метод кейсов заключался в представлении реальных сложных ситуаций, чтобы они принимали решения и обосновывали способы их решения. В 1924 году он был установлен в качестве стандартного метода обучения в Гарвардском университете"

Эффективность метода обосновывается четырьмя ключевыми достижениями:

- 1. Студенты, которые следуют этому методу, не только добиваются усвоения знаний, но и развивают свои умственные способности с помощью упражнений по оценке реальных ситуаций и применению своих знаний.
- 2. Обучение прочно опирается на практические навыки, что позволяет студенту лучше интегрироваться в реальный мир.
- 3. Усвоение идей и концепций становится проще и эффективнее благодаря использованию ситуаций, возникших в реальности.
- 4. Ощущение эффективности затраченных усилий становится очень важным стимулом для студентов, что приводит к повышению интереса к учебе и увеличению времени посвященному на работу над курсом.



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*.

Студент будет учиться на основе реальных случаев и разрешения сложных ситуаций в смоделированных учебных условиях. Эти симуляции разработаны с использованием самого современного программного обеспечения для полного погружения в процесс обучения.



Методология | 27 tech

Находясь в авангарде мировой педагогики, метод Relearning сумел повысить общий уровень удовлетворенности специалистов, завершивших обучение, по отношению к показателям качества лучшего онлайн-университета в мире.

С помощью этой методики мы с беспрецедентным успехом обучили более 250000 врачей по всем клиническим специальностям, независимо от хирургической нагрузки. 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.

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.

Общий балл квалификации по нашей системе обучения составляет 8.01, что соответствует самым высоким международным стандартам.

tech 28 | Методология

В рамках этой программы вы получаете доступ к лучшим учебным материалам, подготовленным специально для вас:



Учебный материал

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.



Хирургические техники и процедуры на видео

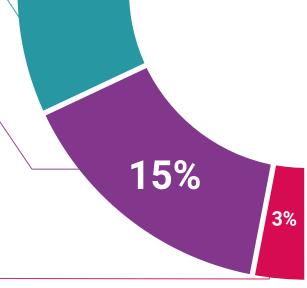
ТЕСН предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим методикам и достижениям в области образования и к передовым медицинским технологиям. Все с максимальной тщательностью, объяснено и подробно описано самими преподавателями для усовершенствования усвоения и понимания материалов. И самое главное, вы можете смотреть их столько раз, сколько захотите.



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".

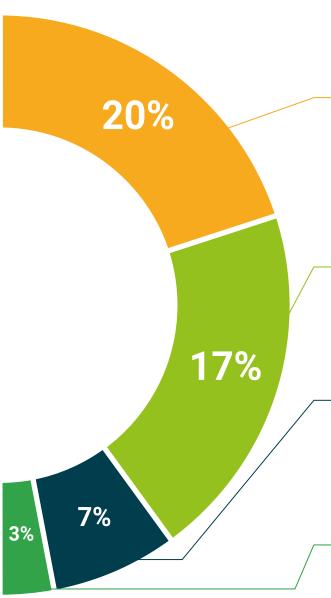


15%



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.



Анализ кейсов, разработанных и объясненных экспертами

Эффективное обучение обязательно должно быть контекстным. Поэтому мы представим вам реальные кейсы, в которых эксперт проведет вас от оказания первичного осмотра до разработки схемы лечения: понятный и прямой способ достичь наивысшей степени понимания материала.



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.



Мастер-классы

Существуют научные данные о пользе стороннего экспертного наблюдения: так называемый метод обучения у эксперта укрепляет знания и память, а также формирует уверенность в наших будущих сложных решениях.



Краткие руководства к действию

ТЕСН предлагает наиболее актуальное содержание курса в виде рабочих листов или кратких руководств к действию. Обобщенный, практичный и эффективный способ помочь вам продвинуться в обучении.







tech 32 | Квалификация

Данный **Курс профессиональной подготовки в области Нейропедагогика и нейролингвистика** 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 **ТЕСН 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: **Курс профессиональной подготовки в области Нейропедагогика и нейролингвистика**

Количество учебных часов: 450 часов



^{*}Гаагский апостиль. В случае, если студент потребует, чтобы на его диплом в бумажном формате был проставлен Гаагский апостиль, ТЕСН EDUCATION предпримет необходимые шаги для его получения за дополнительную плату.



Курс профессиональной подготовки

Нейропедагогика и нейролингвистика

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

