



Курс профессиональной подготовки

Нейролидерство и нейрополитика

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

 ${\tt Be6\text{-}goctyn:}\ www.techtitute.com/ru/education/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-neuroleadership-neuropolitics$

Оглавление

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

03 04 05 Руководство курса Структура и содержание Методология

стр. 12 стр. 18

стр. 22

06

Квалификация

стр. 30





tech 06 | Презентация

Данный Курс профессиональной подготовки в области нейролидерства и нейрополитики предлагает широкое и полное представление о сложном мире нейронаук с прикладной точки зрения. Начиная с биологических основ и методов нейровизуализации, объединяются различные практические подходы, существующие в этой дисциплине.

В данной программе педагог научится понимать и интерпретировать нейронауки, чтобы иметь возможность применять их в своей преподавательской деятельности.

В ходе обучения будут рассматриваться два типа нейропсихологических программ: исключительно биологические, посвященные нейронным основам и генетике мозга, и исключительно клинические программы, где углубленно рассматриваются проблемы, связанные с патологиями, влияющими на мозг, и нейродегенеративными заболеваниями. Благодаря такому двойному подходу можно лучше понять, как работают нейронауки с точки зрения разных сфер, предоставляя специалисту разные варианты их применения.

На данном Курсе профессиональной подготовки рассматриваются новые отрасли нейронаук, находящиеся в стадии развития, как теоретической, так и прикладной, нейромаркетинг нейропедагогика, и новые сферы нейронауки, которые через несколько лет будут востребованы в различных секторах, такие как нейроэкономика и нейролидерство. Эти новые сферы еще не включены в обычные образовательные программы, что делает данную программу уникальной возможностью обучения, которая подготовит вас совершенно эксклюзивным образом.

Студенты получат доступ к последним достижениям в области нейронаук с наиболее полным теоретическим содержанием с использованием развитой системой обучения, основанной на практике. Таким образом, по окончании обучения специалисты смогут применить полученные знания в своей профессиональной деятельности.

Полная программа, в рамках которой вы получите обширные теоретические и практические знания, которые улучшат ваши навыки при выполнении должностных обязанностей.

Данный **Курс профессиональной подготовки в области нейролидерства и нейрополитики** содержит самую полную и современную программу на рынке. Основными особенностями программы являются:

- Разработка более 75 практических кейсов, представленных экспертами в области нейролидерства и нейрополитики
- Графическое, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет научную и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для профессиональной практики
- Последние достижения в области нейролидерства и нейрополитики
- Практические упражнения для самооценки, контроля и улучшения успеваемости
- Особое внимание уделяется инновационным методологиям в области нейролидерства и нейрополитики
- Все вышеперечисленное дополняют теоретические лекции, вопросы к эксперту, дискуссионные форумы по спорным вопросам и индивидуальная аналитическая работа
- Доступ к учебным материалам с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет



Анализ процессов принятия решений с точки зрения неврологической структуры — ключ к пониманию и лидерству"



С помощью применения нейронаук в педагогической деятельности вы сможете продвинуться в целостной концепции студента, в высококачественном стиле преподавания"

В преподавательский состав программы входят профессионалы с большим опытом работы в области нейролидерства и нейрополитики, а также признанные специалисты отрасли, принадлежащие к ведущим сообществам и престижным университетам.

Благодаря мультимедийному содержанию, разработанному с использованием новейших образовательных технологий, вы погрузитесь в ситуационное и контекстное обучение. Другими словами, симулированная среда, обеспечивающая погружение в процесс обучения, запрограммированная на обучение в условиях реальных ситуаций.

Структура этой программы основана на проблемно-ориентированном обучении, с помощью которого студент должен попытаться решить различные ситуации из профессиональной практики. В этом вам поможет инновационная интерактивная видеосистема, одна из передовых на рынке образования.

Высокоинтенсивная программа, призванная вывести вмешательство педагогов на новый, более широкий и инновационный уровень.

Удобная и полная программа, которая позволит вам получить доступ к ее содержимому из любого места и в любое время.







tech 10 | Цели



Общие цели

- Обновить знания о нейронауках в различных областях их применения, в клинической, образовательной или социальной сфере
- Повысить качество практики преподавателя в своей работе
- Ознакомить преподавателей с обширным миром нейронаук с практической точки зрения
- Узнать о различных дисциплинах, занимающихся изучением мозга в связи с поведением человека и его возможностями
- Научиться использовать инструменты, применяемые в исследованиях и практике в области нейронаук
- Развивать навыки и умения в области эмоционального развития на занятии
- Направлять студента на продолжение образования и исследований





Модуль 1. Основы нейронаук

- Изучить формирование нервной системы
- 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 химические синапсы
- Понимать особенности работы правого полушария мозга
- Понимать особенности работы левого полушария мозга
- Исследовать белое вещество
- Признавать гендерные различия на уровне нейронов
- Классифицировать функции полушария
- Узнать о новом локализационизме
- Понимать инвазивные методы
- Распознавать неинвазивные методы

Модуль 2. Нейролидерство

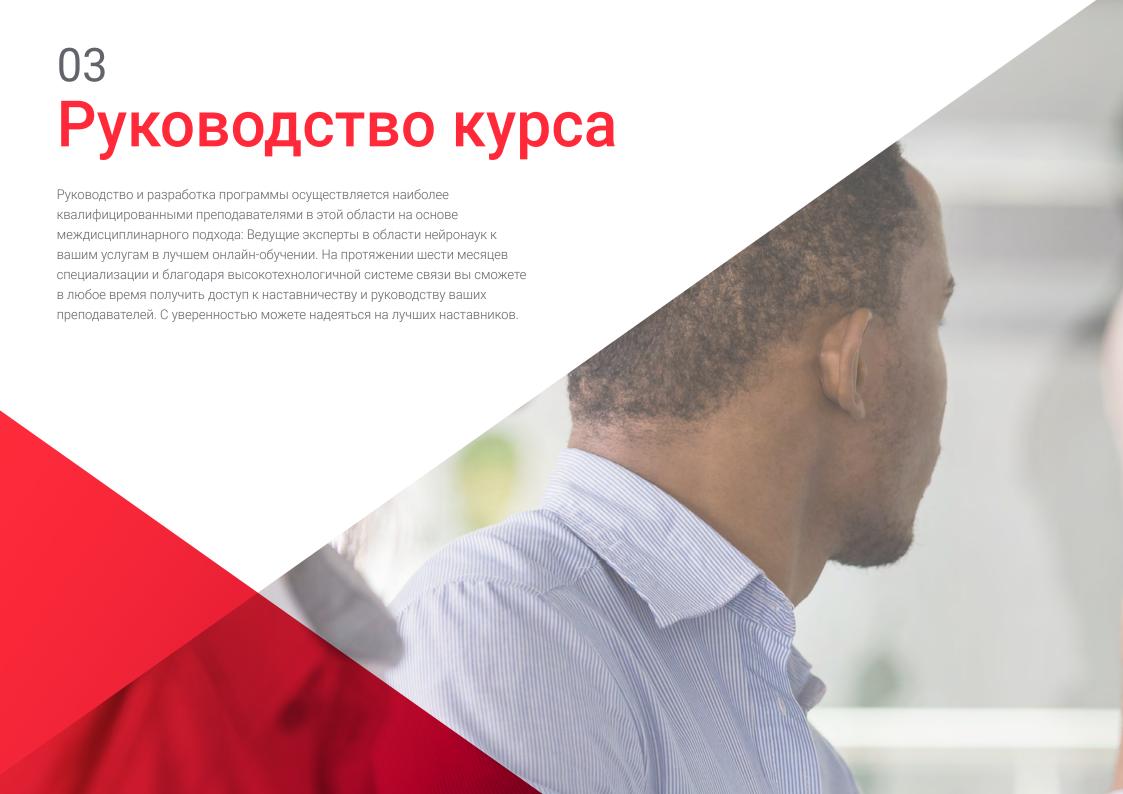
- Изучить генетику лидерства
- Ознакомиться с тем, как успехи и неудачи влияют на нейронный уровень
- Знать, как применять различные стратегии для оптимизации нейролидерства

Модуль 3. Нейрополитика

- Вникнуть в концепцию политического мозга
- Ознакомиться с тем, как формируется членство в группе и групповые отклонения
- Углубить знания в области положительных и отрицательных эмоций, которые возникают в политике
- Вникнуть в устройство мозга кандидата
- Узнать, как формируется политический брендинг вокруг кандидата
- Углубить знания в области новых инструментов, применяемых в нейрополитике



Самое передовое онлайн-обучение для педагогов на рынке. Узнайте о лидерстве и политике с помощью нейропсихологического подхода, созданного специально для педагогов"





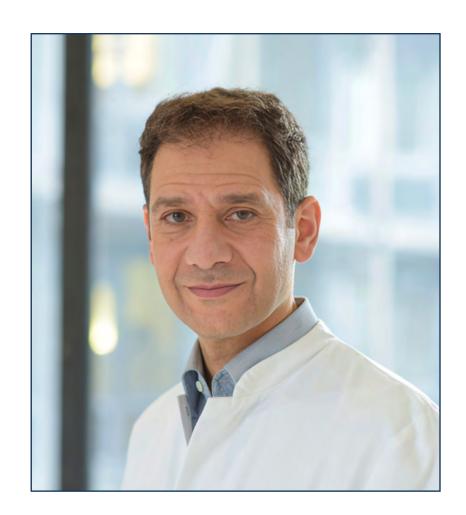
Приглашенный международный руководитель

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

- Степень доктора в области психологии
- Степень магистра в области нейронаук и поведенческой биологии
- Директор Открытой кафедры психологии и нейронаук и научный коммуникатор
- Курс профессиональной подготовки в области дидактической методологии
- Университетский специалист в области клинического гипноза
- Курс профессиональной подготовки в области управления проектами
- Специалист в области профориентации



Г-жа Хименес Ромеро, Иоланда

- Педагог-психолог
- Степень в области начального образования со специализацией по английскому языку
- Степень магистра в области психопедагогики
- Степень магистра в области нейропсихологии высоких интеллектуальных способностей
- Степень магистра в области эмоционального интеллекта
- Практикующий специалист по нейролингвистическому программированию
- Преподаватель, специализирующийся в области высоких интеллектуальных способностей
- Содиректор, автор и преподаватель в различных университетских образовательных проектах





Преподаватели

Г-жа Пельисер Ройо, Ирене

- Преподаватель физического воспитания в Fundació Jesuïtes Educació
- Степень бакалавра в области физической активности и спорта в Университете Ллейды
- Степень магистра в области медицинских наук, применяемых к физической активности и спорту, в Университете Ллейды
- Диплом в области управления и администрирования спортивных организаций
- Степень магистра в области эмоционального воспитания и благополучия
- Послевузовское образование в области нейропедагогики. Обучение с использованием всего нашего потенциала в Университете Барселоны



Познакомьтесь с механизмами, которые контролируют и направляют принятие решений и эмоции с точки зрения нейропсихологии, и получите необходимые инструменты, чтобы эффективно управлять ими всего за шесть месяцев обучения на высоком уровне"





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. Электрический синапс
 - 1.4.2. Роль миелина в нейронах
- 1.5. Нейрохимия мозга
 - 1.5.1. Химические синапсы
 - 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. Межполушарные 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. Локализационизм vs. Функционализм
 - 1.9.1. Функции полушарий головного мозга
 - 1.9.2. Новый локализационизм
- 1.10. Инвазивные методы сканирования мозга vs. Неинвазивные
 - 1.10.1. Инвазивные методы
 - 1.10.2. Неинвазивные методы

Модуль 2. Нейролидерство

- 2.1. Генетическое лидерство vs. Окружение
 - 2.1.1. Генетика лидерства
 - 2.1.2. Формирование лидеров
- 2.2. Стили лидерства
 - 2.2.1. Типы лидерства
 - 2.2.2. Делегирование лидерства
- 2.3. Нейронные предубеждения
 - 2.3.1. Лидер на нейронном уровне
 - 2.3.2. Подчинение на нейронном уровне
- 2.4. Привычки и изменение моделей поведения
 - 2.4.1. Модели поведения лидеров
 - 2.4.2. Модели поведения подчиненных
- 2.5. Эмоции vs. Лидерство
 - 2.5.1. Эмоции лидера
 - 2.5.2. Эмоции подчиненного
- 2.6. Коммуникативные навыки
 - 2.6.1. Общение лидера
 - 2.6.2. Общение подчиненного
- 2.7. Мозг в состоянии стресса
 - 2.7.1. Стресс у руководителя
 - 2.7.2. Стресс у подчиненного
- 2.8. Самоуправление vs. передача ответственности
 - 2.8.1. Самоуправление у лидера
 - 2.8.2. Ответственность подчиненного
- 2.9. Успехи и неудачи на нейронном уровне
 - 2.9.1. Успехи и неудачи лидера
 - 2.9.2. Успехи и неудачи в работе с подчиненными
- 2.10. Стратегии оптимизации нейролидерства
 - 2.10.1. Тренинг по нейролидерству
 - 2.10.2. Успехи в нейролидерстве



Структура и содержание | 21 tech

Модуль 3. Нейрополитика

- 3.1. Политический мозг
 - 3.1.1. Социальный мозг
 - 3.1.2. Политический выбор на нейронном уровне
- 3.2. Предвзятость внимания
 - 3.2.1. Личный выбор
 - 3.2.2. Семейные традиции
- 3.3. Политическая принадлежность
 - 3.3.1. Принадлежность к группе
 - 3.3.2. Групповая предвзятость
- 3.4. Политические эмоции
 - 3.4.1. Положительные эмоции от политики
 - 3.4.2. Негативные эмоции от политики
- 3.5. Правые vs. Левые
 - 3.5.1. Мозг правых
 - 3.5.2. Мозг левых
- 3.6. Имидж политика
 - 3.6.1. Кандидат и мозг
 - 3.6.2. Политические коллаборационисты и мозг
- 3.7. Политический бренд
 - 3.7.1. Политический брендинг
 - 3.7.2. Мозг и политический брендинг
- 3.8. Политические кампании
 - 3.8.1. Политические рекламные кампании
 - 3.8.2. Избирательные кампании в политике
- 3.9. Решение о голосовании
 - 3.9.1. Профиль голосования
 - 3.9.2. Профиль неопределившихся
- 3.10. Новые инструменты, применяемые в нейрополитике
 - 3.10.1. Прикладные случаи нейрополитики
 - 3.10.2. Успехи нейрополитики





tech 24 | Методология

В Образовательной Школе ТЕСН мы используем метод кейсов

Что должен делать профессионал в определенной ситуации? На протяжении всей программы вы будете сталкиваться с множеством смоделированных случаев, основанных на реальных ситуациях, в которых вы должны будете проводить исследования, устанавливать гипотезы и, наконец, разрешать ситуацию. Существует множество научных доказательств эффективности этого метода.

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



Это техника, которая развивает критическое мышление и готовит педагога к принятию решений, защите аргументов и противопоставлению мнений.



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. Педагоги, 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 педагогу лучше интегрировать полученные знания в повседневную практику.
- 3. Усвоение идей и концепций происходит легче и эффективнее благодаря использованию ситуаций, возникших в реальной педагогической практике.
- 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.



tech 26 | Методология

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.

Педагог будет учиться на основе реальных случаев и разрешения сложных ситуаций в смоделированной учебной среде. Эти симуляции разработаны с использованием самого современного программного обеспечения для полного погружения в процесс обучения.



Методология | 27

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 85 000 педагогов по всем 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.

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



Учебный материал

Все дидактические материалы создаются специалистами-педагогами, специально для студентов этой университетской программы, 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.



Техники и процедуры в области образования на видео

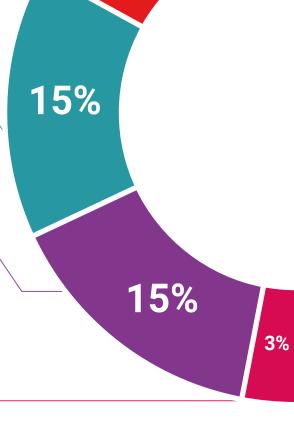
ТЕСН предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим техникам, достижениям в области образования, к передовым медицинским технологиям в области образования. Все это от первого лица, с максимальной тщательностью, объяснено и подробно описано для лучшего усвоения и понимания. И самое главное, 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.

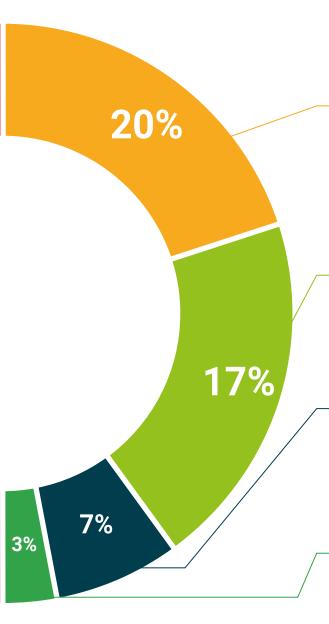
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".





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 экспертного наблюдения третьей стороны.

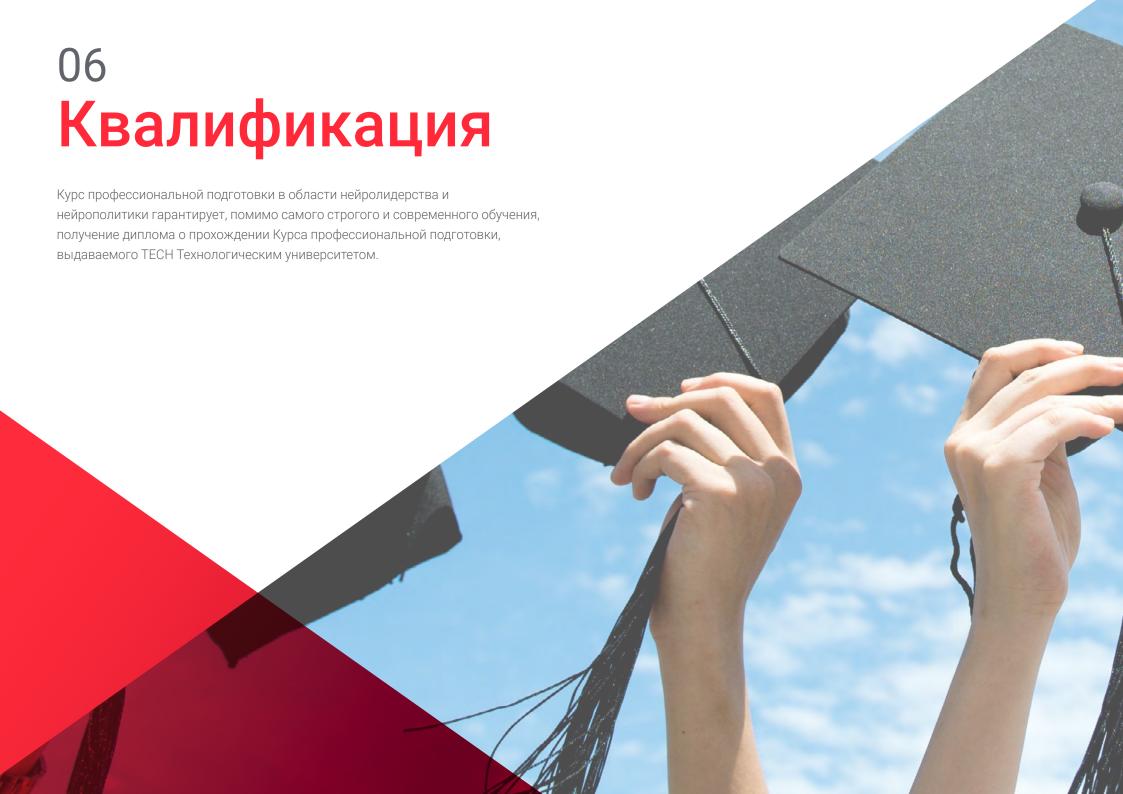
Так называемый метод обучения у эксперта укрепляет знания и память, а также формирует уверенность в наших будущих сложных решениях.



Краткие руководства к действию

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







tech 32 | Квалификация

Данный **Курс профессиональной подготовки в области нейролидерства и нейрополитики** содержит самую полную и современную программу на рынке.

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

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

Диплом: **Курс профессиональной подготовки в области нейролидерства и нейрополитики**

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.

tech технологический университет

Курс профессиональной подготовки Нейролидерство

и нейрополитика

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

