

Университетский курс ОСНОВЫ КОГНИТИВНЫХ ФУНКЦИЙ





tech технологический
университет

Университетский курс ОСНОВЫ КОГНИТИВНЫХ ФУНКЦИЙ

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

Веб-доступ: www.techitute.com/ru/education/postgraduate-certificate/principles-cognitive-functions

Оглавление

01

Презентация

стр. 4

02

Цели

стр. 8

03

Структура и содержание

стр. 12

04

Методология

стр. 16

05

Квалификация

стр. 24

01

Презентация

В процессе обучения происходит непосредственное участие биологических процессов, которые являются ключевыми для правильного когнитивного развития человека. Однако иногда возникают трудности и нарушения, которые мешают правильному усвоению понятий. Знание о том, как работает мозг и о различных задействованных механизмах, помогает преподавателям понять, что происходит с их учениками, и даже адаптировать уроки к особенностям расстройства, от которого они страдают. Эта 100% онлайн-программа предоставляет студентам междисциплинарное образование с теоретико-практическим подходом, которое позволит им продвинуться в своей сфере деятельности.



“

100% онлайн-программа, разработанная для развития вашей профессиональной карьеры и применения всех этих знаний в вашем классе”

В получении, хранении, обработке и извлечении информации задействованы когнитивные функции, без которых это было бы невозможно. Процесс, тесно связанный со способностью к вниманию, памяти, языку, праксису или гнозису. Все они являются понятиями, которые должен знать специалист в области преподавания, чтобы лучше понимать процесс обучения учащихся и то, как направлять обучение в соответствии с характеристиками учащихся или содержанием, которое необходимо преподавать. Данный Университетский курс предоставляет специалистам углубленные знания в области основ когнитивных функций посредством 100% онлайн-методологии, что позволит им совмещать качественное обучение со своей работой и/или личными обязанностями.

Перед специалистом университетская программа, которая за 6 недель обучения позволит ему освоить основные понятия нейробиологии, связанные с вниманием, памятью, языком, восприятием, визуально-пространственными функциями или исполнительными функциями. Кроме того, с помощью мультимедийных материалов студенты узнают об основных характеристиках и типах праксиса и агнозий. Моделирование практических кейсов, предоставляемых специализированной командой преподавателей, будет очень полезно для того, чтобы приблизить студентов к реальным ситуациям.

TECH, посредством данного Университетского курса, предоставляет возможность получить высшее образование с комфортом. Для этого студентам достаточно иметь электронное устройство (компьютер, планшет или мобильный телефон), с помощью которого можно подключиться к виртуальной платформе, где размещена вся учебная программа. Иметь доступ к всему материалу с самого начала обучения позволит студентам распределить учебную нагрузку в соответствии со своими потребностями. Гибкость, которая благоприятствует профессионалам, желающим обучаться по программе высокого уровня, не пренебрегая другими сферами своей жизни.

Данный **Университетский курс в области основ когнитивных функций** содержит самую полную и современную образовательную программу на рынке. Основными особенностями программы являются:

- ♦ Разработка практических кейсов, представленных экспертами в области психологии и неврологии
- ♦ Графическое, 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 лекции, вопросы эксперту, дискуссионные форумы по спорным вопросам и индивидуальная аналитическая работа
- ♦ Учебные материалы курса доступны с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет



Совместите получение высшего образования с другими сферами вашей жизни. TECH адаптируется к вам"

“

Что представляет собой процесс запоминания, какие когнитивные функции задействованы в этом процессе и их характеристики — вот лишь некоторые из понятий, которые вы изучите в рамках этой программы”

В преподавательский состав программы входят профессионалы отрасли, признанные специалисты из 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 процесса. В этом поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная известными экспертами.

Рассмотрите праксис и гнозис в более наглядной форме благодаря мультимедийному содержанию этого курса.

В течение 6 недель у вас будет возможность глубже изучить истоки когнитивных функций.



02

Цели

Данный Университетский курс был разработан с использованием междисциплинарного подхода, что позволит специалисту в области преподавания получить на протяжении 150 учебных часов этой программы интенсивное обучение основам когнитивных функций. В конце курса вы будете знать наиболее актуальные функции, понимать нейробиологическую основу и принципы работы когнитивных функций. Преподавательский состав этой программы проведет студентов через этот процесс, чтобы им было гораздо легче продвигаться в своей профессиональной карьере.



“

*Внедрите знания из этого
Университетского курса в свой
класс. Это позволит вам лучше
понять процесс обучения”*



Общие цели

- Предоставить выпускникам новейшие академические инструменты, которые позволят им получить подробные знания о последних разработках, связанных с когнитивными функциями
- Совершенствовать свои профессиональные компетенции и навыки путем практического решения реальных клинических кейсов, взятых из опыта практикующих специалистов





Конкретные цели

- ♦ Знать наиболее важные когнитивные функции
- ♦ Понимать и контекстуализировать нейробиологические основы когнитивных функций
- ♦ Знать принципы и происхождение когнитивных функций

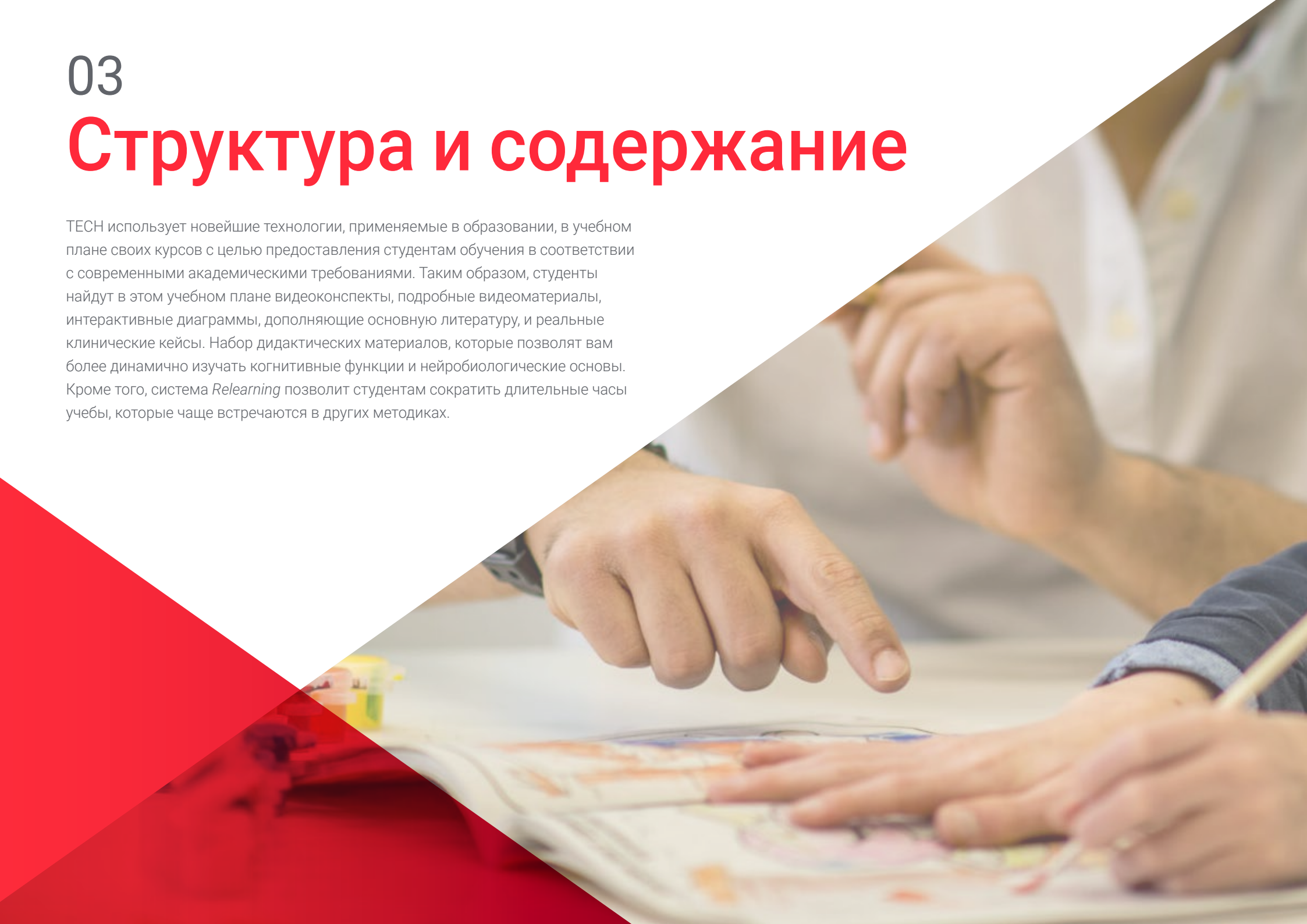
“

Цель этой программы — помочь вам достичь своих академических целей в кратчайшие сроки. Именно поэтому TESH предоставит вам лучшие инструменты, которые помогут вам достичь этого”

03

Структура и содержание

TECH использует новейшие технологии, применяемые в образовании, в учебном плане своих курсов с целью предоставления студентам обучения в соответствии с современными академическими требованиями. Таким образом, студенты найдут в этом учебном плане видеоконспекты, подробные видеоматериалы, интерактивные диаграммы, дополняющие основную литературу, и реальные клинические кейсы. Набор дидактических материалов, которые позволят вам более динамично изучать когнитивные функции и нейробиологические основы. Кроме того, система *Relearning* позволит студентам сократить длительные часы учебы, которые чаще встречаются в других методиках.



“

Если у вас есть компьютер с выходом в интернет, вы можете подключиться к этой 100% онлайн-программе в любое время. Поступайте сейчас”

Модуль 1. Когнитивные функции

- 1.1. Нейробиологические основы внимания
 - 1.1.1. Введение в концепцию внимания
 - 1.1.2. Нейробиологическая база и основы внимания
- 1.2. Нейробиологические основы памяти
 - 1.2.1. Введение в концепцию памяти
 - 1.2.2. Нейробиологическая база и основы памяти
- 1.3. Нейробиологические основы языка
 - 1.3.1. Введение в концепцию языка
 - 1.3.2. Нейробиологическая база и основы языка
- 1.4. Нейробиологические основы восприятия
 - 1.4.1. Введение в концепцию восприятия
 - 1.4.2. Нейробиологическая база и основы восприятия
- 1.5. Зрительно-пространственные нейробиологические основы
 - 1.5.1. Введение в визуально-пространственные функции
 - 1.5.2. Основы и принципы визуально-пространственных функций
- 1.6. Нейробиологические основы исполнительных функций
 - 1.6.1. Введение в понятие исполнительных функций
 - 1.6.2. Основы и принципы исполнительных функций
- 1.7. Праксис
 - 1.7.1. Что такое праксис?
 - 1.7.2. Характеристики и виды
- 1.8. Гнозис
 - 1.8.1. Что такое праксис?
 - 1.8.2. Характеристики и виды
- 1.9. Социальное познание
 - 1.9.1. Введение в понятие социального познания
 - 1.9.2. Характеристики и теоретические основы





“

Сделайте еще один шаг как учитель и поймите с помощью этого Университетского курса, как устроен биологический процесс, который позволяет нам захватывать внимание, как создается язык или как мы понимаем пространство”

04

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**.





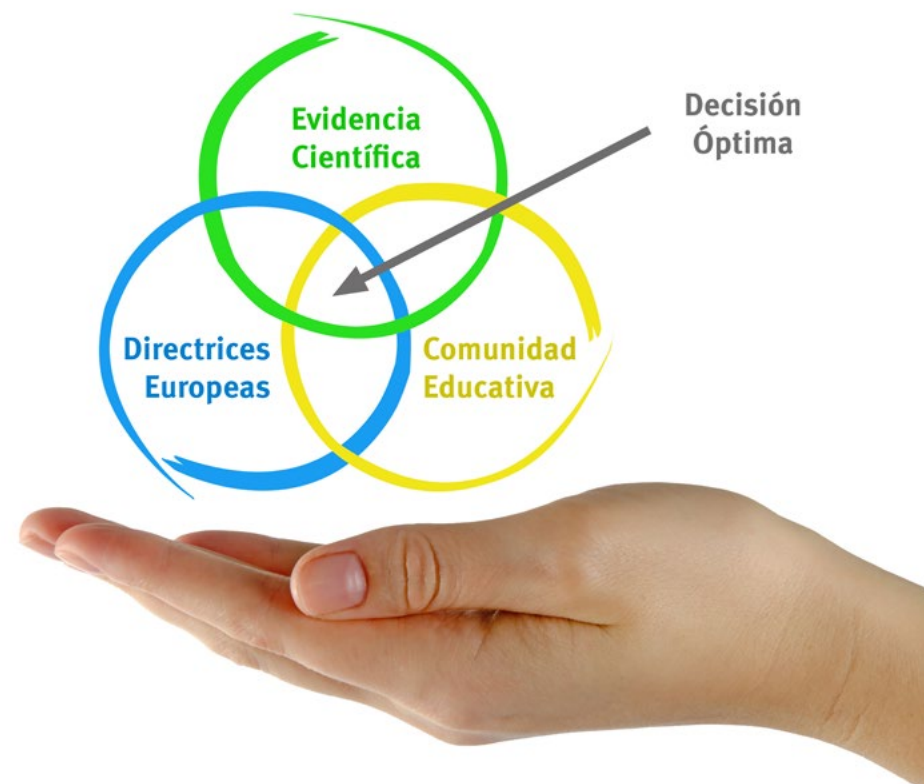
“

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”

В Образовательной Школе TESH 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 TESH 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.



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*.



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.

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 TECH. Все это осуществляется с применением новейших технологий, обеспечивающих высокое качество каждого из представленных материалов.



Техники и процедуры в области образования на видео

TECH 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 TECH 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.



05

Квалификация

Университетский курс в области Основы когнитивных функций 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 Основы когнитивных функций** 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 Основы когнитивных функций**

Количество учебных часов: **150 часов**



*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

Развитие Институты

Виртуальный класс

Язык

tech технологический университет

Университетский курс

ОСНОВЫ КОГНИТИВНЫХ ФУНКЦИЙ

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

Университетский курс

ОСНОВЫ КОГНИТИВНЫХ ФУНКЦИЙ

