

# Университетский курс

## Нейродегенеративные заболевания





## Университетский курс Нейродегенеративные заболевания

- » 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/medicine/postgradaute-certificate/neurodegenerative-diseases](http://www.techitute.com/ru/medicine/postgradaute-certificate/neurodegenerative-diseases)

# Оглавление

01

Презентация

---

стр. 4

02

Цели

---

стр. 8

03

Структура и содержание

---

стр. 12

04

Методология

---

стр. 16

05

Квалификация

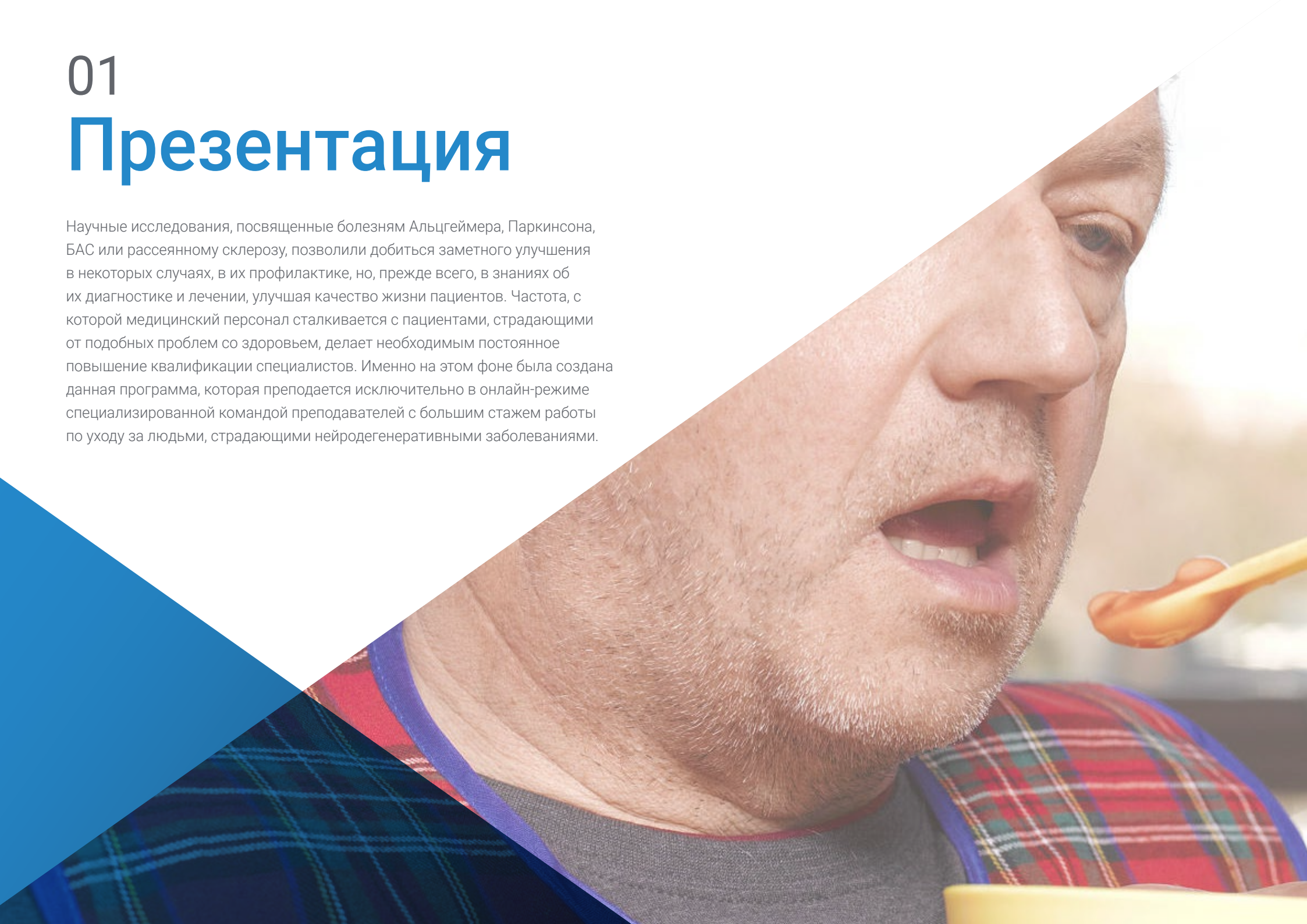
---

стр. 24

# 01

# Презентация

Научные исследования, посвященные болезням Альцгеймера, Паркинсона, БАС или рассеянному склерозу, позволили добиться заметного улучшения в некоторых случаях, в их профилактике, но, прежде всего, в знаниях об их диагностике и лечении, улучшая качество жизни пациентов. Частота, с которой медицинский персонал сталкивается с пациентами, страдающими от подобных проблем со здоровьем, делает необходимым постоянное повышение квалификации специалистов. Именно на этом фоне была создана данная программа, которая преподается исключительно в онлайн-режиме специализированной командой преподавателей с большим стажем работы по уходу за людьми, страдающими нейродегенеративными заболеваниями.



““

*Интенсивный и мультидисциплинарный  
Университетский курс с самым  
современным содержанием в области  
нейродегенеративных заболеваний”*

В настоящее время доступны многочисленные терапевтические стратегии и методы, помогающие пациентам с нейродегенеративными заболеваниями, которые оказывают значительное влияние на качество их жизни. Однако до сих пор существует широкая область исследований, посвященных диагностике, оценке и пониманию происхождения этих проблем со здоровьем. Данный Университетский курс предлагает специалисту в области медицины обновить знания с помощью инновационного мультимедийного содержания, разработанного командой преподавателей, специализирующихся в этой области.

Программа посвящена изучению когнитивных нарушений головного мозга, связанных с различными дополнительными осложнениями. В течение 150 учебных часов этого курса специалист получит новые знания о рассеянном склерозе, боковом амиотрофическом склерозе, болезни Паркинсона или болезни Хантингтона. Все это с дидактическим содержанием, основанным на обзорных и подробных видеоматериалах или интерактивных диаграммах, которые придадут динамичность данному Университетскому курсу. Кроме того, данный курс включает моделирование клинических кейсов, что приблизит специалистов в области медицины к ситуациям, с которыми он или она может столкнуться с пациентами в своей повседневной практике.

Университетская программа, которая позволит специалистам быть в курсе последних достижений в области нейродегенеративных заболеваний благодаря теоретико-практическому подходу и системе *Relearning*, что позволит им сократить утомительные часы обучения, которые чаще всего встречаются в других методиках преподавания.

TECH, таким образом, предлагает 100% онлайн-программу, в которой в течение 6 месяцев специалист в удобной форме достигнет обновления. Это возможно благодаря доступности всей учебной программы обучения из любого места и в любое время, с помощью одного лишь электронного устройства. Программа, в которой студенты также смогут распределять учебную нагрузку в соответствии со своими потребностями, что позволит им совмещать свои профессиональные и/или рабочие обязанности с программой, которая находится на передовых академических позициях.

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

- ♦ Разработка практических кейсов, представленных экспертами в области психологии
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет научную и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- ♦ Практические упражнения для самопроверки, 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



*Если вы ищете актуальную информацию о нейродегенеративных заболеваниях, TECH Технологический университет предлагает вам возможность, которую вы искали"*

“

*Вы получаете университетское обучение, которое принесет вам самые заметные достижения в оценке состояния пациентов с БАС”*

В преподавательский состав программы входят профессионалы отрасли, признанные специалисты в ведущих компаниях и престижных университетах, 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 поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

*Интенсивная программа, в ходе которой вы узнаете о диагностике болезни Альцгеймера или Паркинсона.*

*Библиотека мультимедийных ресурсов доступна 24 часа в сутки. Получите доступ к ней в любое время и в любом месте.*



# 02

## Цели

ТЕСН предоставляет все дидактические инструменты, необходимые специалисту в области медицины для получения современных знаний в области нейродегенеративных заболеваний, которые он/она ищет. По окончании данного Университетского курса студенты смогут узнать об исследованиях и разработках, посвященных характеристикам, симптоматике, диагностике и оценке пациентов с этим типом заболевания. Специализированный преподавательский состав, преподающий эту онлайн-программу, внесет свой опыт в эту область, чтобы специалист мог достичь своих целей.





“

*Университетское обучение, которое  
дает возможность обновить свои  
знания о болезни Хантингтона”*



## Общие цели

---

- ◆ Знать в деталях самые эффективные психологические инструменты для психотерапевтической диагностики
- ◆ Развить всесторонние и современные знания о различных нейродегенеративных заболеваниях





## Конкретные цели

---

- ◆ Знать и изучать основы нейродегенеративных заболеваний
- ◆ Дифференцировать и контекстуализировать различные нейродегенеративные заболевания
- ◆ Знать различные типы деменции и научиться различать их

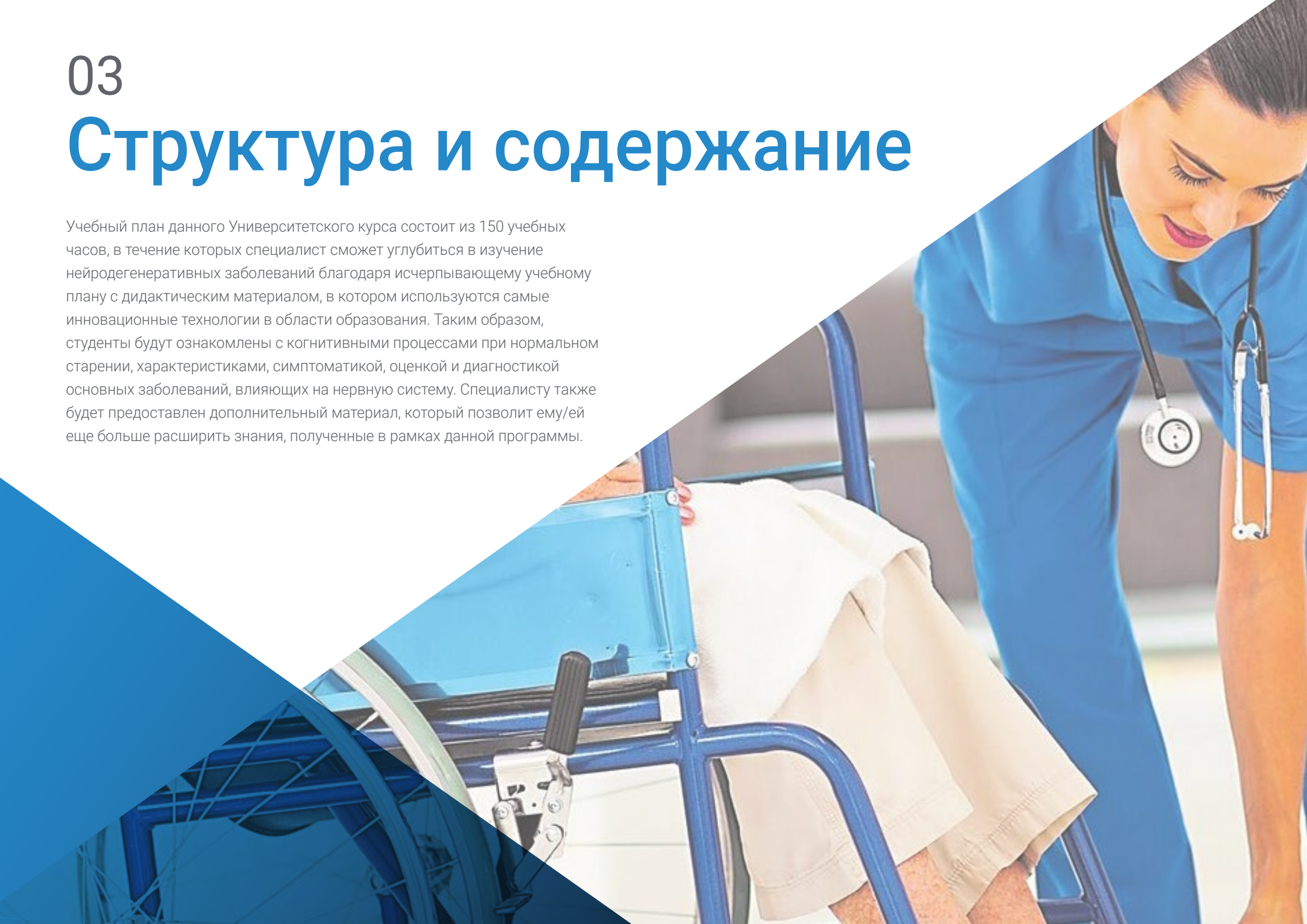
“

*Идеальный академический вариант для углубления в исследования, охватывающие наиболее частые нейродегенеративные заболевания у населения”*

# 03

## Структура и содержание

Учебный план данного Университетского курса состоит из 150 учебных часов, в течение которых специалист сможет углубиться в изучение нейродегенеративных заболеваний благодаря исчерпывающему учебному плану с дидактическим материалом, в котором используются самые инновационные технологии в области образования. Таким образом, студенты будут ознакомлены с когнитивными процессами при нормальном старении, характеристиками, симптоматикой, оценкой и диагностикой основных заболеваний, влияющих на нервную систему. Специалисту также будет предоставлен дополнительный материал, который позволит ему/ей еще больше расширить знания, полученные в рамках данной программы.



“

*Гибкая университетская программа, которая адаптируется к специалисту, желающему получить качественное образование и при этом совместить его с личной жизнью”*

## Модуль 1. Нейродегенеративные заболевания

- 1.1. Нормальное старение
  - 1.1.1. Основные когнитивные процессы при нормальном старении
  - 1.1.2. Высшие когнитивные процессы при нормальном старении
  - 1.1.3. Внимание и память у нормально стареющих пожилых людей
- 1.2. Когнитивный резерв и его значение в процессе старения
  - 1.2.1. Когнитивный резерв: определение и основные понятия
  - 1.2.2. Функциональные возможности когнитивного резерва
  - 1.2.3. Переменные, влияющие на когнитивный резерв
  - 1.2.4. Вмешательства, основанные на улучшении когнитивного резерва у пожилых людей
- 1.3. Рассеянный склероз
  - 1.3.1. Концепции и биологические основы рассеянного склероза
  - 1.3.2. Характеристика и симптоматика
  - 1.3.3. Профиль пациента
  - 1.3.4. Оценка и диагностика
- 1.4. Боковой амиотрофический склероз
  - 1.4.1. Концепции и биологические основы бокового амиотрофического склероза
  - 1.4.2. Характеристика и симптоматика
  - 1.4.3. Профиль пациента
  - 1.4.4. Оценка и диагностика
- 1.5. Болезнь Паркинсона
  - 1.5.1. Концепции и биологические основы болезни Паркинсона
  - 1.5.2. Характеристика и симптоматика
  - 1.5.3. Профиль пациента
  - 1.5.4. Оценка и диагностика
- 1.6. Болезнь Хантингтона
  - 1.6.1. Концепции и биологические основы болезни Хантингтона
  - 1.6.2. Характеристика и симптоматика
  - 1.6.3. Профиль пациента
  - 1.6.4. Оценка и диагностика





- 1.7. Деменция альцгеймеровского типа
  - 1.7.1. Концепции и биологические основы деменции альцгеймеровского типа
  - 1.7.2. Характеристика и симптоматика
  - 1.7.3. Профиль пациента
  - 1.7.4. Оценка и диагностика
- 1.8. Деменция Пика
  - 1.8.1. Концепции и биологические основы деменции Пика
  - 1.8.2. Характеристика и симптоматика
  - 1.8.3. Профиль пациента
  - 1.8.4. Оценка и диагностика
- 1.9. Деменция с тельцами Леви
  - 1.9.1. Концепции и биологические основы деменции с тельцами Леви
  - 1.9.2. Характеристика и симптоматика
  - 1.9.3. Профиль пациента
  - 1.9.4. Оценка и диагностика
- 1.10. Сосудистая деменция
  - 1.10.1. Концепции и биологические основы сосудистой деменции
  - 1.10.2. Характеристика и симптоматика
  - 1.10.3. Профиль пациента
  - 1.10.4. Оценка и диагностика



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 TECH 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 TECH 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, пытаюсь 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

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.



*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.*

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.



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



#### Хирургические техники и процедуры на видео

TESH 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

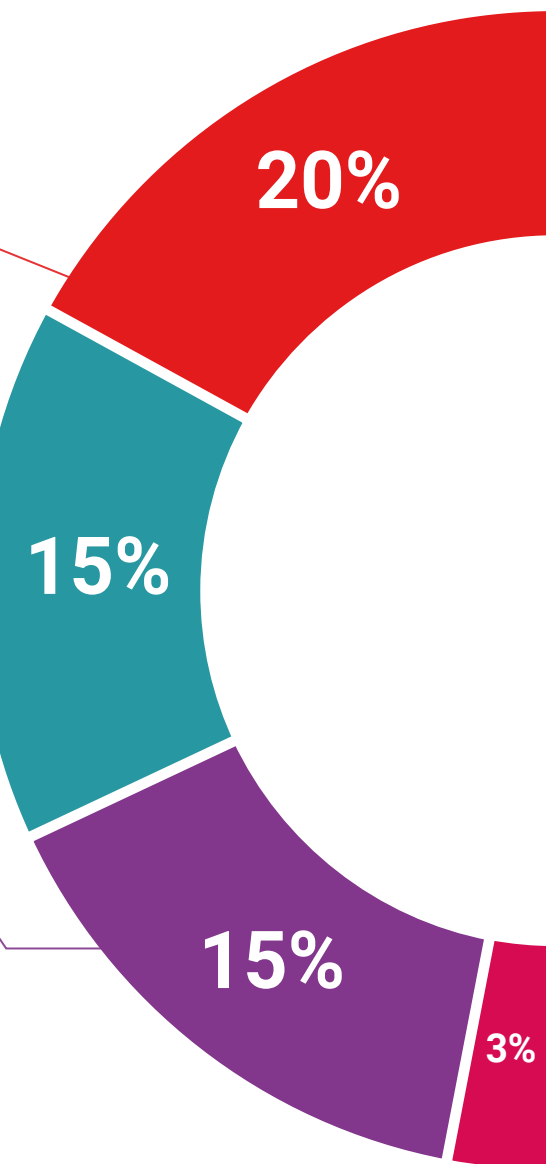
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

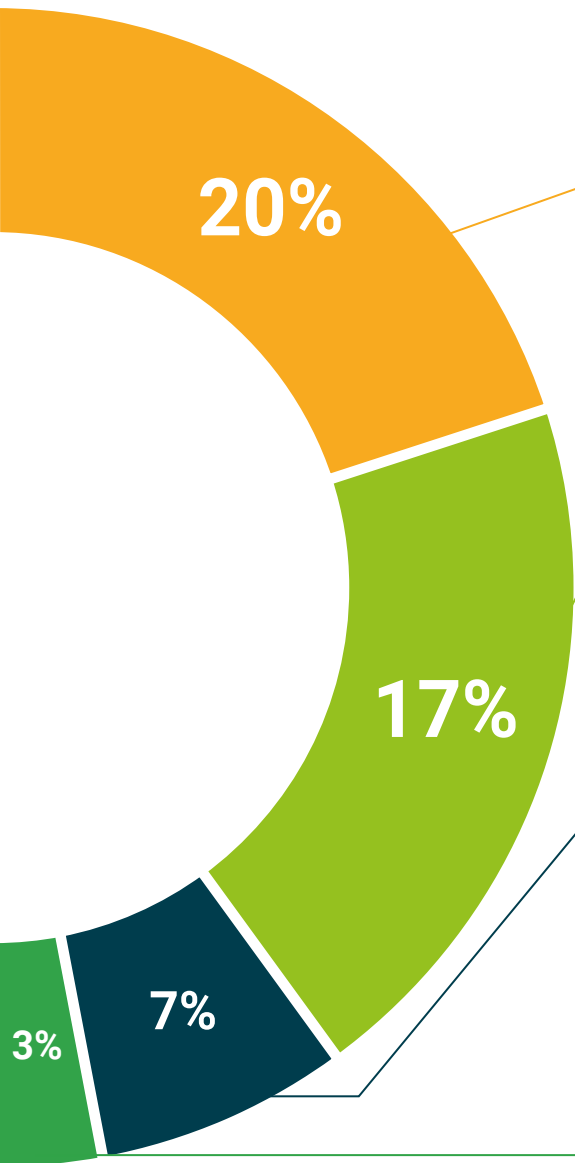
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



#### Дополнительная литература

Новейшие статьи, консенсусные документы и международные руководства включены в список литературы курса. В виртуальной библиотеке TESH 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

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



05

# Квалификация

Университетский курс в области нейродегенеративных заболеваний 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 нейродегенеративных заболеваний** содержит самую полную и современную научную программу на рынке.<sup>3</sup>

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 Университетском курсе, и соответствует требованиям, обычно предъявляемым биржами труда, конкурсными экзаменами и комитетами по оценке карьеры.

Диплом: **Университетский курс в области нейродегенеративных заболеваний**  
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

**tech** технологический  
университет

**Университетский курс**  
Нейродегенеративные  
заболевания

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

# Университетский курс

## Нейродегенеративные заболевания

