

Университетский курс  
Нейродегенеративные  
заболевания



## Университетский курс Нейродегенеративные заболевания

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

Веб-доступ: [www.techitute.com/ru/education/postgraduate-certificate/neurodegenerative-diseases](http://www.techitute.com/ru/education/postgraduate-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

Человек получает знания на протяжении всей своей жизни. Обучение, к которому часто стремятся во взрослой жизни, поступая на различные академические курсы. Период, когда, однако, могут проявиться некоторые заболевания, влияющие на когнитивное развитие, такие как болезнь Альцгеймера или деменция. Педагог, обучающий взрослых учеников, должен учитывать особенности этих проблем со здоровьем и их симптоматику. Знания, которые вы сможете получить в удобной и интенсивной форме в рамках этой междисциплинарной программы, которая преподается на 100% в режиме онлайн. Отличная возможность для развития под руководством специализированной команды преподавателей.







“

*Университетская программа,  
которая позволит вам лучше  
понять болезни Альцгеймера,  
деменции и Паркинсона”*

Достигнутые в последние годы успехи в исследованиях причин и методов лечения заболеваний, связанных с нарушением когнитивных функций мозга, предоставили специалистам жизненно важную информацию для многих людей, страдающих от таких заболеваний. Специалист в области преподавания, который ежедневно обучает людей во взрослом или близком к старости возрасте, может столкнуться с первыми симптомами таких заболеваний, как рассеянный склероз, БАС или болезнь Паркинсона. В связи с этим, чем больше у вас будет знаний об этом, тем лучше вы сможете понять своих студентов и адаптировать свое преподавание к трудностям, которые порождают эти проблемы со здоровьем.

Данный Университетский курс с его междисциплинарным подходом отвечает потребностям все более осведомленных и специализированных профессионалов. Именно поэтому данная программа предлагает передовое содержание, предоставляемое командой преподавателей-экспертов, которые вложили свои обширные знания в это обучение. Мультимедийные материалы и моделирование клинических кейсов будут способствовать более динамичному и наглядному обучению.

Таким образом, студенты, проходящие обучение по этой специализации, узнают о нейродегенеративных заболеваниях, ключевых понятиях, их характеристиках, симптоматике, профиле человека, страдающего ими, а также о методах оценки и диагностики, наиболее часто используемых сегодня.

Профессионал в области преподавания имеет прекрасную возможность продвинуться по карьерной лестнице, пройдя программу, состоящую из 150 учебных часов, преподаваемых исключительно в режиме онлайн. Таким образом, имея всего лишь компьютер, планшет или мобильный телефон, студенты смогут получить доступ ко всему учебному плану в полном объеме с самого начала программы. Без посещаемости, без фиксированных графиков и со свободой распределения учебной нагрузки — вот лишь три характеристики этого типа образования. Наличие гибкости, позволяющей студентам пройти качественное обучение, совместимое с другими областями их профессиональной и/или трудовой деятельности.

Данный **Университетский курс в области нейродегенеративных заболеваний** содержит самую полную и современную научную программу на рынке.

Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор 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 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



*100% онлайн-формат, который позволит вам быть в курсе последних исследований в области нейродегенеративных заболеваний"*

“

*Библиотека мультимедийных ресурсов и реальных клинических случаев позволит вам получить более практическое представление о нейродегенеративных заболеваниях”*

В преподавательский состав программы входят профессионалы из данного сектора, которые привносят в обучение опыт своей работы, а также признанные специалисты из ведущих 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 на протяжении учебной программы. В этом практикующему поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными и опытными специалистами.

*Погрузитесь в изучение переменных, влияющих на когнитивный резерв, с помощью этой университетской программы.*

*Запишитесь на Университетский курс, который позволит вам изучать внимание и память у пожилых людей с нормальным старением.*



# 02

## Цели

ТЕСН предлагает во всех своих программах академические инструменты, необходимые студентам для достижения своих целей более быстрым способом. В этом Университетском курсе преподаватель-профессионал достигнет своих целей благодаря мультимедийным материалам, которые позволят ему освоить основы нейродегенеративных заболеваний и различных существующих сопутствующих заболеваний. Кроме того, студент сможет идентифицировать типы деменции и различать их по характерным признакам. Команда преподавателей, составляющая эту программу, будет сопровождать студентов в течение 150 учебных часов, чтобы они могли достичь этих целей.







“

*100% онлайн, гибкая программа,  
которая адаптируется под  
вас. Совместите свою работу  
с качественным обучением”*



## Общие цели

---

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

“

*Программа, которая даст вам ключи к различению разных видов деменции. Зарегистрируйтесь сейчас”*







## Конкретные цели

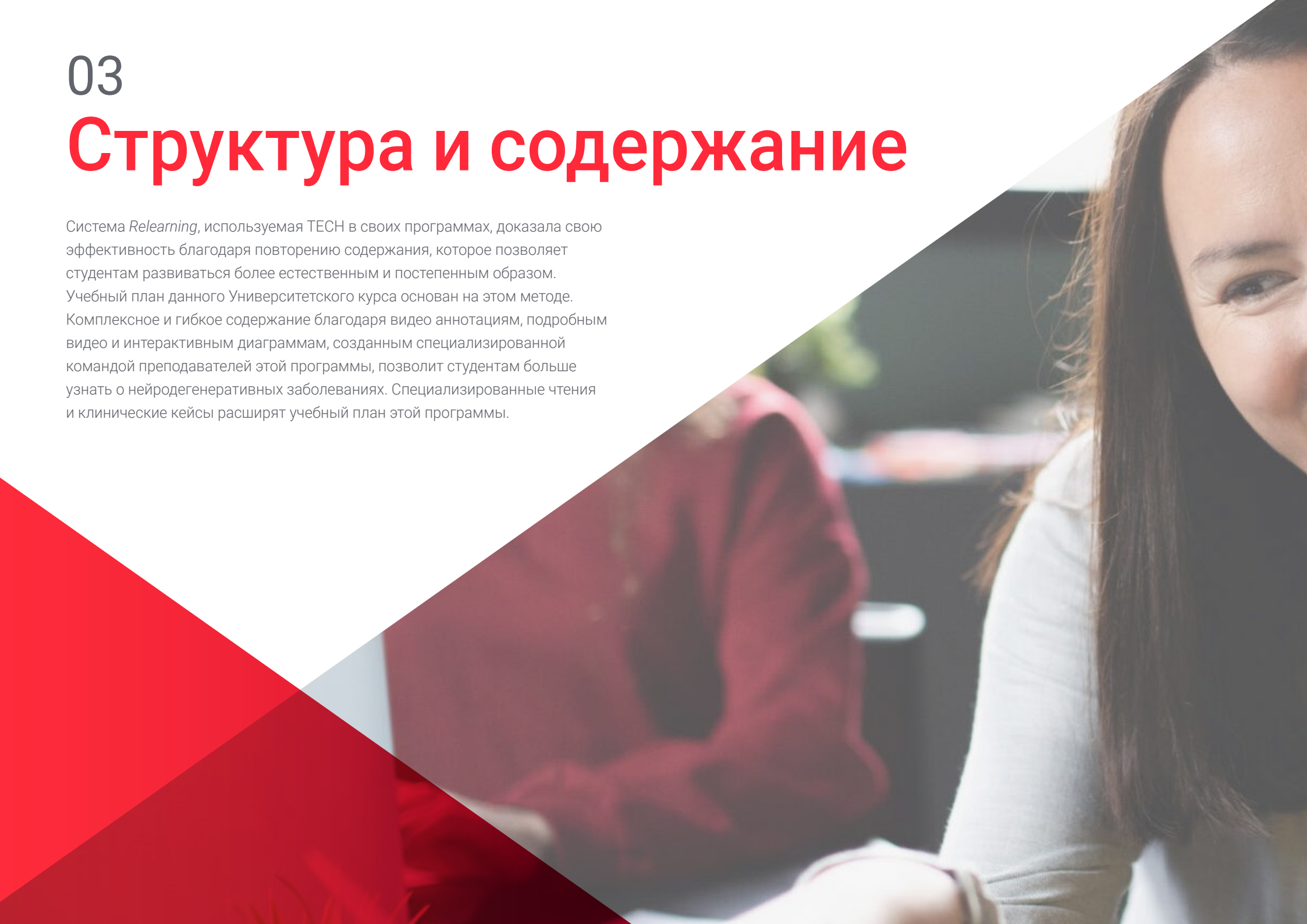
---

- ♦ Проанализировать, как когнитивный резерв влияет на старение и психическое здоровье
- ♦ Изучать различные неврологические расстройства, такие как рассеянный склероз и боковой амиотрофический склероз
- ♦ Понять основные особенности двигательных расстройств, таких как болезнь Паркинсона
- ♦ Понять процесс старения и его влияние на познание

# 03

## Структура и содержание

Система *Relearning*, используемая TECH в своих программах, доказала свою эффективность благодаря повторению содержания, которое позволяет студентам развиваться более естественным и постепенным образом. Учебный план данного Университетского курса основан на этом методе. Комплексное и гибкое содержание благодаря видео аннотациям, подробным видео и интерактивным диаграммам, созданным специализированной командой преподавателей этой программы, позволит студентам больше узнать о нейродегенеративных заболеваниях. Специализированные чтения и клинические кейсы расширят учебный план этой программы.





“

*Вы обучаете взрослых или пожилых людей? Данный Университетский курс поможет вам понять основные нейродегенеративные заболевания, которые могут их обусловить”*

## 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. Понятия 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. Понятия 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. Понятия 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. Понятия 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. Понятия 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. Понятия и биологические основы сосудистой деменции
  - 1.10.2. Характеристика и симптоматика
  - 1.10.3. Профиль пациента
  - 1.10.4. Оценка и диагностика

“

*Междисциплинарная программа, в рамках которой вы изучите различные виды деменции. Поступайте сейчас”*

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”

## 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.



## 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

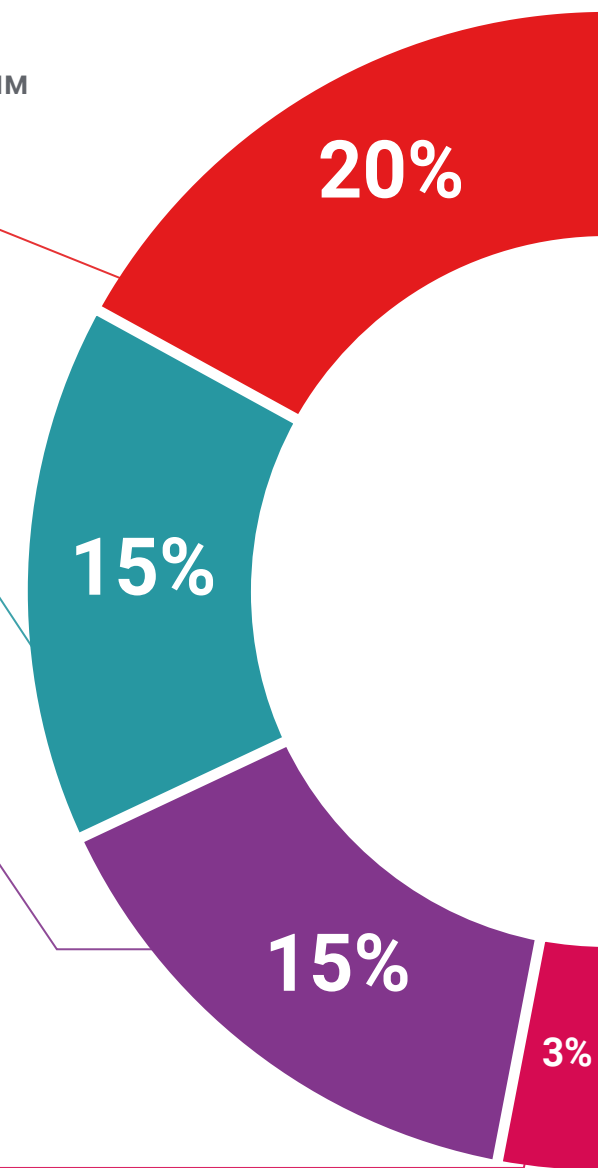
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

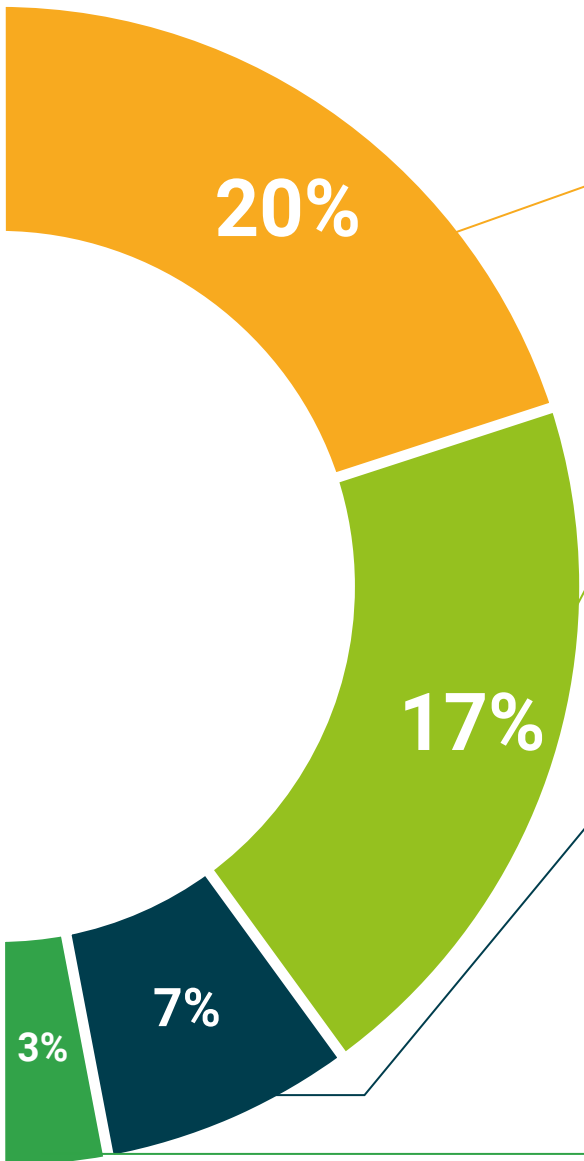
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



#### 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 нейродегенеративных заболеваний гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого TESH Технологическим университетом.





“

Успешно пройдите эту программу  
и получите университетский диплом  
без хлопот, связанных с поездками  
и бумажной волокитой”

Данный **Университетский курс в области нейродегенеративных заболеваний** 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: **Университетского курса в области нейродегенеративных заболеваний**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 недель**



\*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 Институты

Знания Настоящее Качество

Веб обучение

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

**tech** технологический  
университет

Университетский курс  
Нейродегенеративные  
заболевания

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

# Университетский курс Нейродегенеративные заболевания

