

# Университетский курс

## Конструирование зубных протезов



## Университетский курс Конструирование зубных протезов

- » 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/dentistry/postgraduate-certificate/design-dental-prostheses](http://www.techitute.com/ru/dentistry/postgraduate-certificate/design-dental-prostheses)

# Оглавление

01

Презентация

---

стр. 4

02

Цели

---

стр. 8

03

Руководство курса

---

стр. 12

04

Структура и содержание

---

стр. 16

05

Методология

---

стр. 20

06

Квалификация

---

стр. 28

# 01

# Презентация

Сегодня в такой важной области, как создание зубных протезов, наблюдается значительный прогресс в технологиях и материалах, что позволяет создавать более эстетичные, функциональные и долговечные протезы. Поэтому очень важно иметь профессионалов, специализирующихся в этой области, ведь именно они обеспечат комплексный уход за пациентами, которым требуется такое лечение. Поэтому ТЕСН разработал эту программу, направленную на удовлетворение этого спроса и обучение студентов путем предоставления им материалов высочайшего качества. Благодаря методике на 100% в онлайн-формате студенты смогут лучше контролировать свое время.





“

*Это лучший Университетский курс для специализации в области конструирования зубных протезов и единственный, который позволит вам повысить свои профессиональные ожидания”*

Знание истории болезни, диагностики и классификации ортопедической реабилитации, а также преимуществ и недостатков различных методов протезирования необходимо для обеспечения успешного лечения пациентов. Аспекты, которых достигнут студенты этого Университетского курса после завершения изучения содержания учебной программы.

Это связано с тем, что в программу обучения включены фундаментальные темы по конструированию зубных протезов, такие как проведение визуализирующих исследований, позволяющих поставить окончательный диагноз. Также будет рассмотрен наиболее эффективный способ общей классификации протезной реабилитации на основе применения методов восстановления.

Таким образом, студенты получают возможность приобрести более глубокие знания и освоить наиболее эффективные техники этой деятельности с целью применения их в клинической практике в соответствии с потребностями пациента. Кроме того, они укрепят свои навыки, которые позволят им решать современные задачи в области реабилитации полости рта и повысят свою профессиональную компетентность, чтобы стать отличным стоматологом.

Эта программа реализуется по инновационной методике *Relearning*, которая обеспечивает 100% онлайн-обучение, позволяя студентам учиться из любого места и по собственному графику. Кроме того, у них будет круглосуточный доступ к мультимедийным ресурсам, которые они будут просматривать в удобном для них темпе. Кроме того, анализируя конкретные примеры, студенты будут развивать навыки решения проблем, сталкиваясь с симуляцией реальных ситуаций.

Данный **Университетский курс в области Конструирование зубных протезов** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Наиболее характерными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области конструирования зубных протезов
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет научную и практическую информацию по необходимым для профессиональной практики дисциплинам
- ♦ 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



Станьте экспертом в области дизайна зубных протезов и преуспевайте в стоматологии благодаря этой удивительной программе"

“

*Расширьте свои возможности трудоустройства благодаря знаниям, предлагаемому в этом Университетском курсе по конструированию зубных протезов”*

В преподавательский состав программы входят профессионалы отрасли, 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.

Формат этой программы ориентирован на проблемное обучение, с помощью которого специалист должен попытаться разрешить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие во время обучения. В этом студенту поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

*Не раздумывайте и присоединяйтесь к самым престижным стоматологам в отрасли. Поступайте на курс сейчас.*

*Совершенствуйте свои технические навыки в области конструирования зубных протезов и предлагайте инновационные решения для своих пациентов.*



# 02

## Цели

Образовательная программа направлена на ознакомление студентов с последними достижениями в области стоматологии, с особым вниманием к наиболее эффективным процедурам протезирования зубов. Студенты получают необходимые инструменты и овладеют новейшими методиками проектирования, что позволит им уверенно оказывать помощь пациентам с этим заболеванием. Кроме того, изучение мультимедийных ресурсов укрепит навыки студентов в этой области.





“

*Вы сможете поставить точный диагноз, чтобы спланировать и разработать соответствующее лечение для вашего пациента”*



## Общие цели

- ♦ Расширить свои знания в области анатомии, физиологии и патологии орофациальной области, чтобы иметь возможность ставить точные диагнозы и разрабатывать соответствующие планы лечения
- ♦ Развивать навыки проведения клинических обследований и интерпретации данных для постановки точного диагноза и составления оптимального плана лечения
- ♦ Обновить знания по использованию стоматологических материалов, клинических и лабораторных методик при проектировании протезов с высокими физиологическими и эстетическими характеристиками
- ♦ Приобрести знания по профилактике и лечению осложнений, связанных с зубным протезированием и окклюзией
- ♦ Понимать важность междисциплинарного сотрудничества для достижения идеальных результатов
- ♦ Подробно изучить последние клинические и цифровые тенденции в области реабилитации полости рта



*Откройте для себя самые передовые методы конструирования зубных протезов, изучив учебный план этой программы, разработанный экспертами в данной области"*





## Конкретные цели

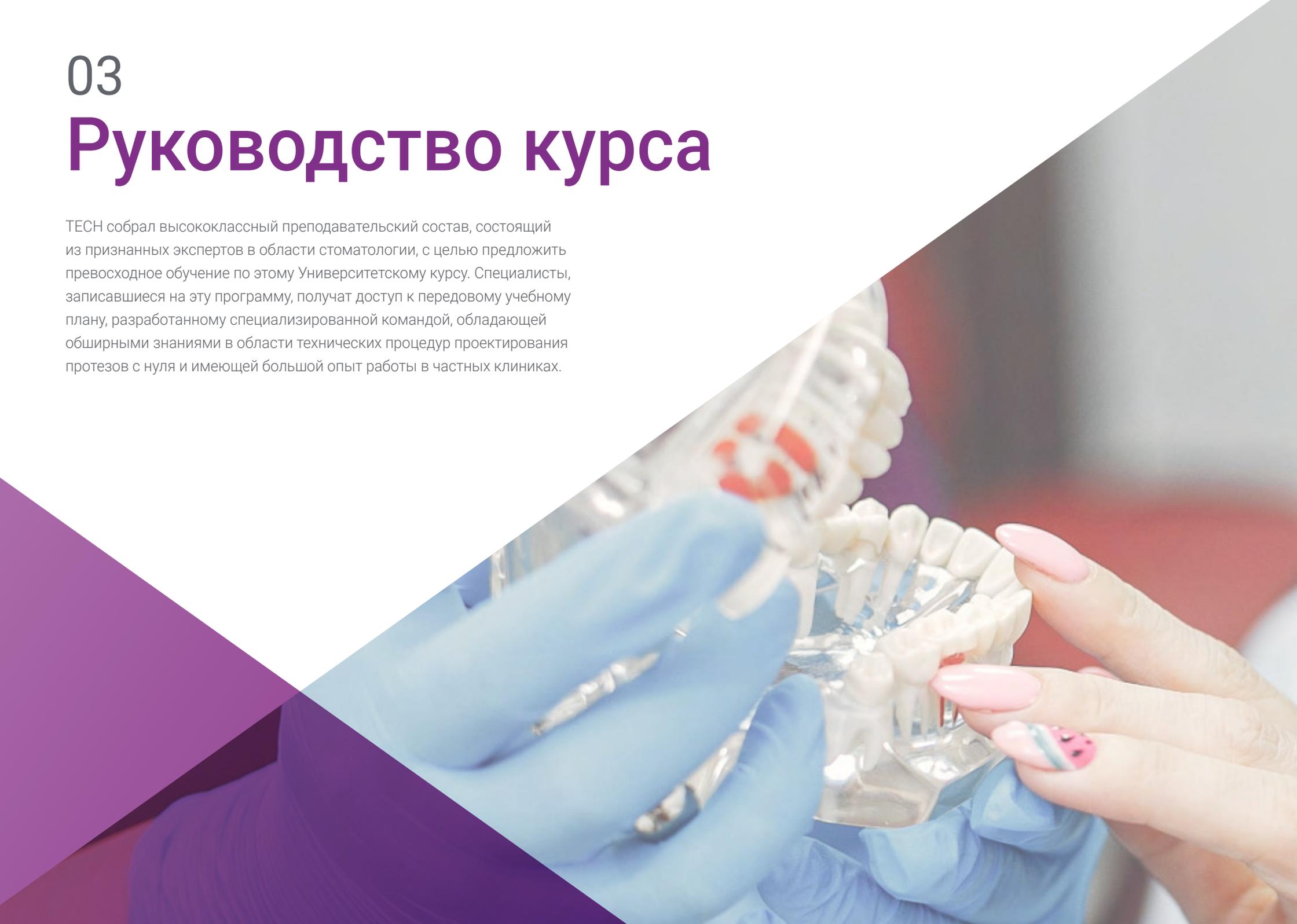
---

- ♦ Углубить знания в значении истории болезни и анамнеза в оценке пациента для разработки ортопедического лечения
- ♦ Систематически собирать и документировать необходимую информацию о пациенте
- ♦ Изучить различные методы визуализации, используемые при обследовании пациентов для разработки протезирования
- ♦ Описать, как интерпретировать и использовать информацию, полученную при визуализации, при планировании лечения
- ♦ Изучить процесс диагностики протезирования, а также инструменты и методы, используемые в этом процессе
- ♦ Сформулировать окончательный диагноз и разработать соответствующий план лечения
- ♦ Выбрать подходящий тип ортопедической реабилитации для каждого клинического случая
- ♦ Определить терапевтические переменные, которые необходимо учитывать при планировании протезирования, и разработать соответствующий план лечения

# 03

## Руководство курса

ТЕСН собрал высококлассный преподавательский состав, состоящий из признанных экспертов в области стоматологии, с целью предложить превосходное обучение по этому Университетскому курсу. Специалисты, записавшиеся на эту программу, получают доступ к передовому учебному плану, разработанному специализированной командой, обладающей обширными знаниями в области технических процедур проектирования протезов с нуля и имеющей большой опыт работы в частных клиниках.



“

*Учитесь у лучших профессионалов в этой области и достигайте всех своих целей благодаря этой программе”*

## Руководство



### Г-н Руис Агенхо, Мануэль

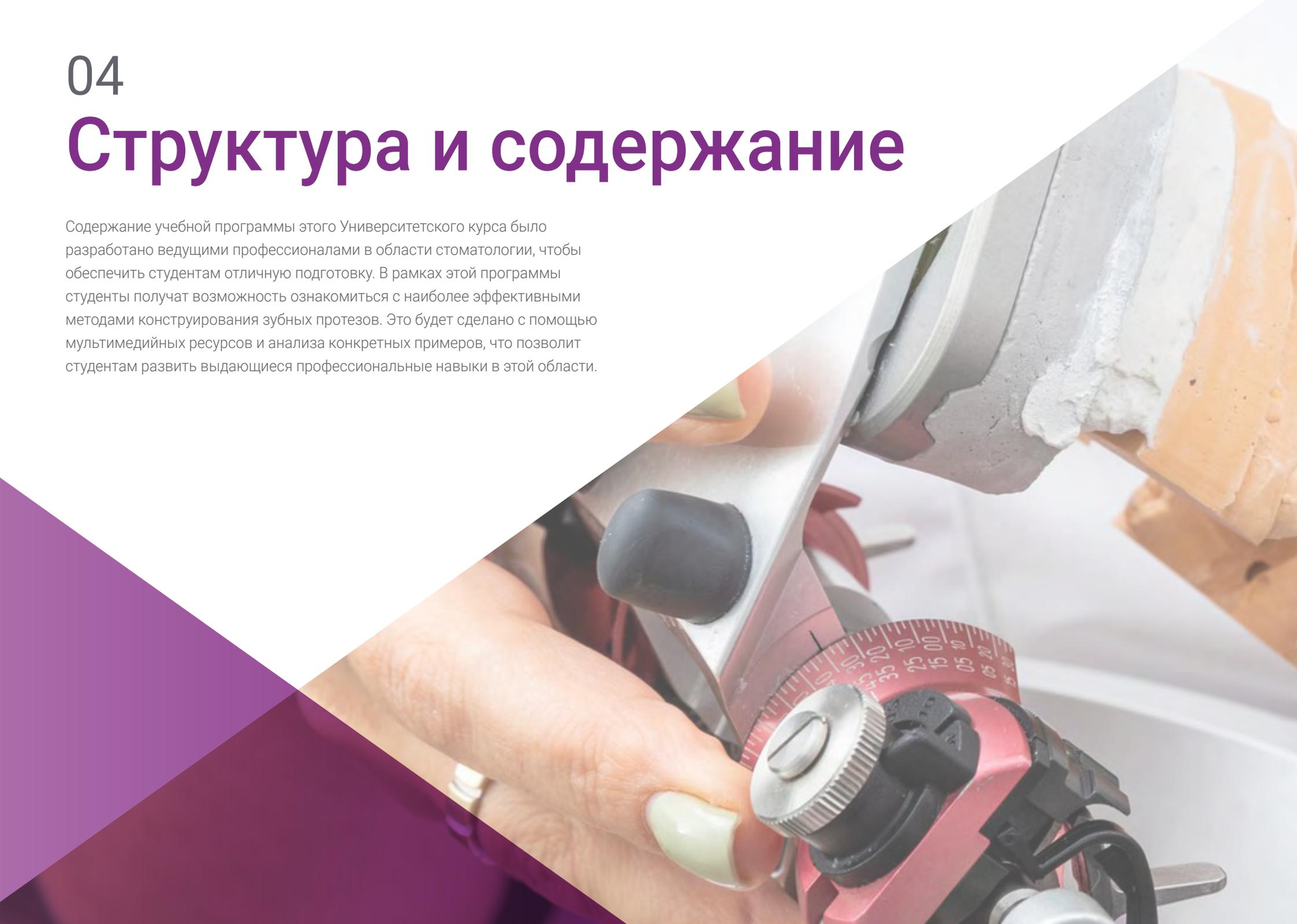
- ♦ Директор Школы повышения квалификации по стоматологическому протезированию
- ♦ Судебный эксперт по зубным протезам, награжденный правительством Басков
- ♦ Специалист по реабилитации и эстетике полости рта
- ♦ Степень бакалавра стоматологии Университета CESPU
- ♦ Степень бакалавра по стоматологическому протезированию в Университете CESPU



# 04

## Структура и содержание

Содержание учебной программы этого Университетского курса было разработано ведущими профессионалами в области стоматологии, чтобы обеспечить студентам отличную подготовку. В рамках этой программы студенты получат возможность ознакомиться с наиболее эффективными методами конструирования зубных протезов. Это будет сделано с помощью мультимедийных ресурсов и анализа конкретных примеров, что позволит студентам развить выдающиеся профессиональные навыки в этой области.





“

*Учебный план, который обеспечит вас всеми необходимыми элементами для изготовления протеза, соответствующего потребностям пациента”*

## Модуль 1. Анализ, планирование и разработка протезов

- 1.1. Понятие
- 1.2. История болезни, анамнез
- 1.3. Визуализирующие тесты
  - 1.3.1. Виды визуализирующих тестов, используемых в стоматологии
  - 1.3.2. Показания и противопоказания к проведению визуализирующих тестов
  - 1.3.3. Интерпретация результатов визуализирующих тестов
  - 1.3.4. Последние достижения в области визуализации в ортопедической стоматологии
- 1.4. Окончательная диагностика
  - 1.4.1. Диагностический процесс в протезировании
  - 1.4.2. Важность диагностики для выбора подходящего лечения
  - 1.4.3. Методы и инструменты, используемые для окончательной диагностики
  - 1.4.4. Различные подходы к окончательной диагностике в протезировании зубов
- 1.5. Общая классификация реставраций
  - 1.5.1. Виды протезов в зависимости от количества замещаемых зубов
  - 1.5.2. Несъемные протезы в сравнении со съемными протезами
  - 1.5.3. Материалы, используемые в зубных протезах
  - 1.5.4. Эволюция протезирования в истории стоматологии
- 1.6. Терапевтические переменные
  - 1.6.1. Факторы, влияющие на выбор протезирования
  - 1.6.2. Параметры, которые необходимо учитывать при планировании протезирования
  - 1.6.3. Эстетические соображения при выборе протезирования
  - 1.6.4. Переменные, влияющие на долговечность зубных протезов
- 1.7. Преимущества и недостатки различных методов протезирования. Показания к применению
  - 1.7.1. Преимущества и недостатки несъемных протезов
  - 1.7.2. Преимущества и недостатки съемных протезов
  - 1.7.3. Показания к применению несъемных протезов
  - 1.7.4. Показания к съемным протезам





- 1.8. Управление перипротезными тканями в имплантологии и традиционной реабилитации
- 1.9. Фотография в зубном протезировании, ее значение для проектирования лечения
  - 1.9.1. Виды фотографий, используемых в зубном протезировании
  - 1.9.2. Значение фотографии в диагностике и планировании протезирования
  - 1.9.3. Как использовать фотографию в зуботехнической лаборатории и для коммуникации с пациентами
- 1.10. Общие и специфические противопоказания к различным видам протезной реабилитации
  - 1.10.1. Противопоказания к съемным протезам
  - 1.10.2. Противопоказания к несъемным протезам
  - 1.10.3. Противопоказания к протезированию с опорой на имплантаты
  - 1.10.4. Специфические противопоказания к протезной реабилитации у пациентов с системными заболеваниями

“

*Стремитесь к профессиональному совершенству благодаря этой академической программе, которая предоставит вам все инструменты для его достижения”*

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 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, пытаюсь воссоздать реальные условия в профессиональной практике стоматолога.

“

*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. Стоматологи, 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*.

Стоматолог 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 115000 стоматологов 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 TECH. Все это осуществляется с применением новейших технологий, обеспечивающих высокое качество каждого из представленных материалов.



#### Техники и процедуры на видео

TECH предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим методикам и достижениям в области образования и к передовым стоматологическим 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

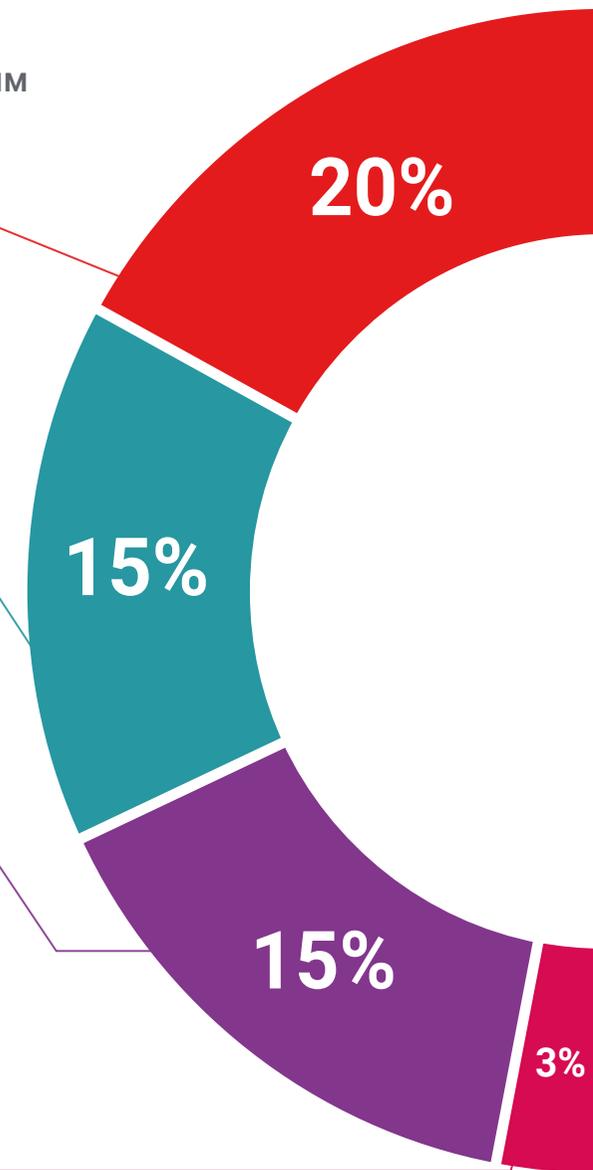
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Майкрософт 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 кратких руководств к действию. Обобщенный, практичный и эффективный способ помочь вам продвинуться в обучении.



06

# Квалификация

Университетский курс в области Конструирование зубных протезов 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 Конструирование зубных протезов** содержит самую полную и современную научную 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 Университетском курсе, и соответствует требованиям, обычно предъявляемым биржами труда, конкурсными экзаменами и комитетами по оценке карьеры.

Диплом: **Университетский курс в области Конструирование зубных протезов**

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 Языки

**tech** технологический  
университет

## Университетский курс Конструирование зубных протезов

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

Университетский курс

Конструирование  
зубных протезов

