

# Университетский курс

## Естественные роды в воде





**tech** технологический  
университет

## Университетский курс Естественные роды в воде

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

Веб-доступ: [www.techitute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/natural-childbirth-water](http://www.techitute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/natural-childbirth-water)

# 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

Процесс естественных родов в воде в последние годы становится все более популярным, поскольку он снижает болевые ощущения у матери и способствует выходу плода. В результате были разработаны методики, позволяющие контролировать состояние роженицы на протяжении всего периода родов или устранять проблемы на втором этапе родов. Поскольку эти методы в значительной степени способствуют сохранению благополучия ребенка, специалисты обязаны владеть ими, чтобы быть на передовой своей профессии. В связи с этим была создана данная программа, позволяющая студентам изучить передовые методы лечения дистонии плечевого сустава или механизмы защиты дыхания плода в режиме онлайн и из дома.





“

*Изучите на этом Университетском курсе передовые стратегии по предотвращению специфических осложнений при родах в воде”*

Увеличение числа женщин, нуждающихся в естественных родах в водной среде, привело к совершенствованию стратегий, используемых в этом типе родов в последнее время. В этом смысле значительно развились техники, используемые для решения проблем с пуповиной, или практики, способствующие выходу плода из ванны, с целью гарантировать оптимальное состояние здоровья новорожденного. Поэтому все те врачи, которые хотят наслаждаться качественным профессиональным повышением квалификации, должны глубоко изучить все эти достижения.

Именно поэтому TECH решил разработать эту программу, которая позволит специалисту углубиться в последние научные данные о подходе к естественным родам в воде. На протяжении этого академического пути студенты узнают об современных критериях погружения в воду во время родов и о сложных стратегиях мониторинга во время родов. Помимо этого, вы освоите передовые процедуры оценки состояния новорожденного и методы профилактики осложнений, характерных для родов в воде.

Поскольку данная программа на 100% проводится в режиме онлайн, студенты смогут распоряжаться своим временем по своему усмотрению, чтобы добиться эффективного обучения. Учебные материалы доступны в различных форматах, включая видео, дополнительное чтение и тесты для самооценки. В результате вы сможете полностью адаптировать обучение к своим личным потребностям и академическим предпочтениям.

Данный **Университетский курс в области естественных родов в воде** содержит наиболее полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области естественных родов и неонатологии
- ♦ 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

“

*Пройдя обучение по этой программе, вы узнаете о современных методах лечения дистонии плечевого сустава в воде”*

“

*Наслаждайтесь дидактическим содержанием в современных мультимедийных дидактических форматах, чтобы оптимизировать процесс повышения квалификации”*

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 специалист должен попытаться разрешать различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом специалистам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

*Пройдите повышение квалификации в режиме онлайн, не выходя из дома.*

*Благодаря этой программе ТЕСН вы сможете определить современные критерии погружения в воду.*



# 02

## Цели

Этот Университетский курс был разработан с целью предоставления специалистам возможность целиком изучить естественные роды в воде. Благодаря этой программе вы сможете узнать об инновационных критериях погружения в воду во время родов, а также о стратегиях мониторинга и контроля условий в этом процессе. Все это достигается за счет выполнения следующих общих и конкретных задач.





““

*Применяйте в своей повседневной практике последние научные достижения в области естественных родов в воде”*



## Общие цели

---

- ♦ Приобрести фундаментальные знания о физиологии естественных родов, культурных традициях предков и эмоциональных потребностях женщин во время родов, а также о последствиях медицинских вмешательств
- ♦ Приобрести основные навыки и знания по уходу за беременными женщинами и их плодом, включая содействие здоровой беременности и выявление возможных осложнений
- ♦ Получить фундаментальные знания и навыки по диагностике, ведению и профилактике чрезвычайных ситуаций в родах с акцентом на межпрофессиональное сотрудничество и защиту прав пациентов
- ♦ Получить фундаментальные знания и навыки в области оценки, диагностики и ведения неотложных состояний новорожденных с акцентом на раннее распознавание проблем и применение соответствующих мер
- ♦ Овладеть фундаментальными знаниями в области неврологии беременности, материнства и перинатального ухода, а также научными данными, касающимися естественных родов и практики оказания помощи на основе доказательной медицины
- ♦ Приобрести фундаментальные знания о домашних родах и родовспоможении, включая управление и организацию команды, подготовку и сопровождение во время беременности, родов и послеродового периода, а также выявление и ведение особых ситуаций и экстренных акушерских вмешательств в домашних условиях
- ♦ Приобрести фундаментальные знания об отделениях естественных родов, таких как родильные дома и больничные отделения, и развить навыки оценки, планирования и управления этими учреждениями, обеспечивая высокий уровень ухода и удовлетворенности женщин и их семей
- ♦ Приобрести фундаментальные знания и практические навыки по уходу за новорожденными, а также умение обеспечить комплексный и безопасный уход на этом критическом этапе жизни и взаимодействие с другими медицинскими работниками и семьями для обеспечения благополучия новорожденных
- ♦ Приобрести знания о физических и эмоциональных потребностях матери в перинатальный период
- ♦ Развивать навыки оказания всесторонней поддержки и ухода за матерью в послеродовой период, включая сложные и эмоционально напряженные ситуации
- ♦ Содействовать профилактике и охране психического здоровья матерей в перинатальный период, включая выявление и лечение аффективных расстройств, а также лечение акушерских травм и насилия в акушерстве
- ♦ Проанализировать стадии родов и методы обезболивания и релаксации
- ♦ Развивать навыки разработки и мониторинга индивидуальных планов родов
- ♦ Изучить важность междисциплинарного сотрудничества в процессе родовспоможения
- ♦ Способствовать эмоциональной готовности и поддержке женщин и их семей в процессе родов
- ♦ Приобрести навыки выявления и ведения ситуаций повышенного риска при беременности и родах



## Конкретные цели

- Подробно изучить историю и мировую практику водных родов, понять их преимущества и физиологические эффекты
- Проанализировать физические и физиологические основы рождения в воде, включая принцип Архимеда и физиологические изменения во время погружения
- Определять критерии для погружения в воду и общие противопоказания для родов в воде
- Проанализировать мониторинг условий во время родов в воде, включая температуру воды, инфекционный контроль и механику тела
- Изучить второй этап родов (экспульсивный) в воде, защищая промежность и устраняя возможные осложнения
- Оценивать неонатальную физиологию и состояние новорожденного в условиях водных родов
- Глубоко проанализировать практику третьего физиологического этапа и послеродового ухода при родах в воде
- Способствовать началу грудного вскармливания и послеродовому наблюдению в случае родов в воде
- Выявлять и предотвращать специфические осложнения при родах в воде и справляться с чрезвычайными ситуациями
- Проводить санитарное просвещение, предоставлять поддержку и ресурсы для женщин и их семей, а также для медицинских работников

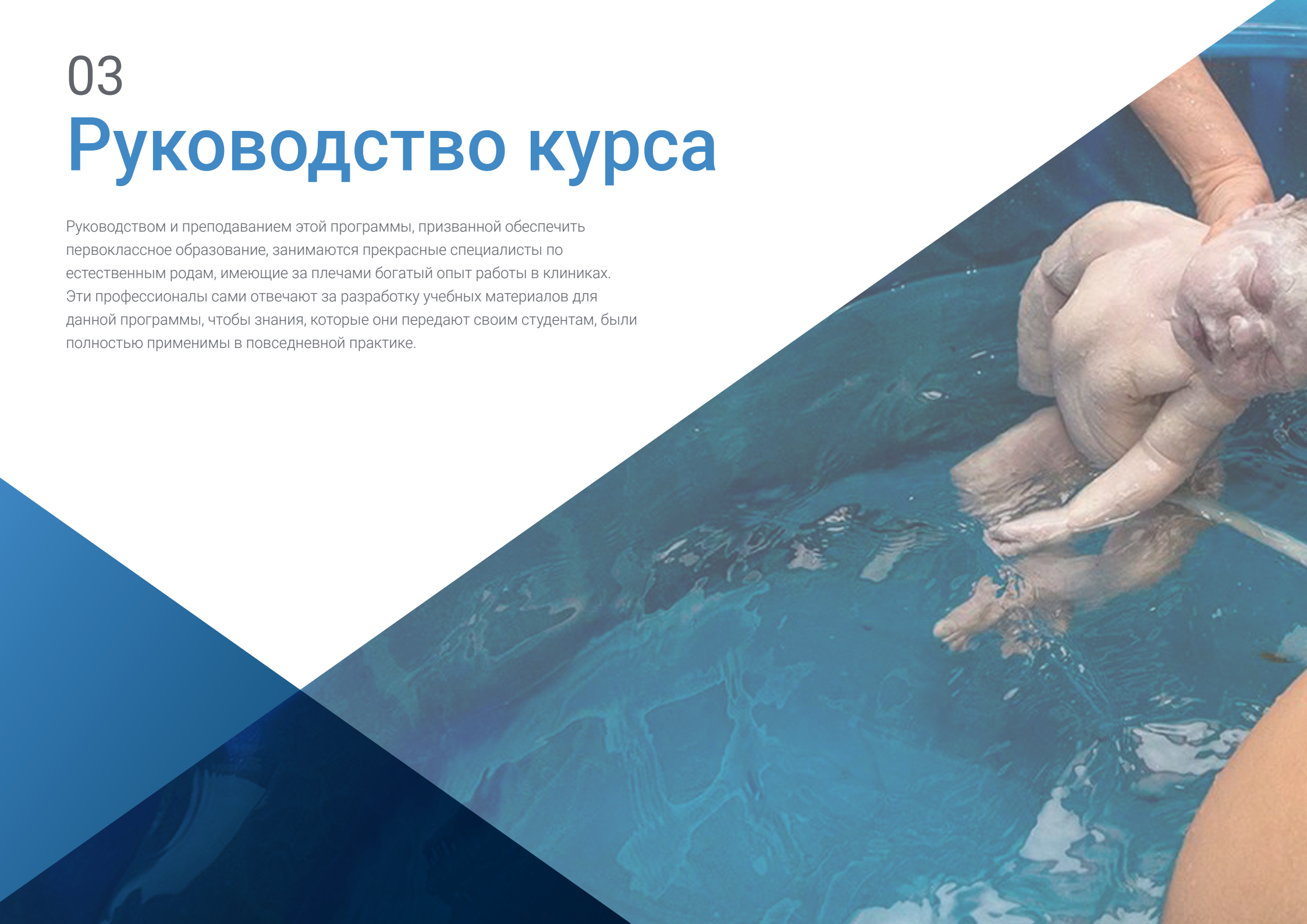
“

*Всего за 6 недель вы получите целый ряд знаний, которые позволят вам занять передовые позиции в медицине”*

03

# Руководство курса

Руководством и преподаванием этой программы, призванной обеспечить первоклассное образование, занимаются прекрасные специалисты по естественным родам, имеющие за плечами богатый опыт работы в клиниках. Эти профессионалы сами отвечают за разработку учебных материалов для данной программы, чтобы знания, которые они передают своим студентам, были полностью применимы в повседневной практике.



“

*Повысьте свою квалификацию у специалистов, которые активно работают в области естественных родов в престижных больницах”*

## Руководство



### Д-р Сантос Леаль, Эмилио

- ♦ Медицинский директор Международного центра медицинских технологий
- ♦ Врач-специалист в Университетской больнице фонда Алькоркон
- ♦ Врач-специалист в Консорциуме Университетской больницы общего профиля Валенсии
- ♦ Врач-специалист в больнице Pius Hospital de Valls
- ♦ Врач-специалист в клинике Perpetuo Socorro
- ♦ Специализация по гинекологии и акушерству в клинической больнице Сан-Карлос
- ♦ Степень бакалавра медицины и хирургии Кантабрийского университета

## Преподаватели

### Д-р Эспиноса Баррагон, Хосе Анхель

- ♦ Директор отделения аффективных родов в больнице Святого Франциска Ассизского
- ♦ Руководитель группы акушерства и общей гинекологии в больнице Святого Франциска Ассизского
- ♦ Специалист по гинекологии и акушерству в клинике Концепсьон
- ♦ Степень магистра в области малоинвазивной хирургии в гинекологии в Университете Карденаль Эррера
- ♦ Степень бакалавра медицины и хирургии Автономного университета Мадрида

### Г-жа Гарсия Гарсия, Мария Долорес

- ♦ Акушерка по специализированному уходу в Университетской больнице общего профиля Валенсии
- ♦ Степень магистра в области управления бизнесом и администрирования в Католическом университете Сан-Антонио в Мурсии
- ♦ Степень магистра по биоэтике в Католическом университете Сан-Антонио в Мурсии
- ♦ Эксперт по консультированию и советам по грудному вскармливанию Католического университета Авилы
- ♦ Степень бакалавра в области сестринского дела по специализации "акушерство"



### **Г-жа Ланса дель Риверо, Кристина**

- ♦ Выездной психолог в La casa de la salud
- ♦ Степень аспиранта по теории и практике психодрамы, социодрамы и социометрии в Университете Саламанки
- ♦ Степень аспиранта по теории и практике группового анализа в Университете Саламанки
- ♦ Степень магистра по модификации поведения в Университете Саламанки
- ♦ Степень бакалавра в области психологии Университета Саламанки

“

*Воспользуйтесь возможностью узнать о последних достижениях в этой области, чтобы применить их в своей повседневной практике”*

# 04

## Структура и содержание

Учебный план этой программы был разработан с целью предоставить специалисту самые современные знания в области подхода к естественным родам в воде, подкрепленные последними научными данными. На протяжении всех тем курса вы будете пользоваться превосходными учебными материалами, доступными в таких форматах, как чтение, объяснительные видео или интерактивные конспекты. Таким образом, благодаря методике 100% онлайн, вы получите удовольствие от полностью индивидуального обучения.







“

*Этот учебный план был разработан специалистами с большим опытом работы в области естественных родов, чтобы предоставить вам наиболее профессионально применимое дидактическое содержание”*

## Модуль 1. Роды в воде

- 1.1. Роды в воде
  - 1.1.1. Мировая история и практика использования воды в родах
  - 1.1.2. Принципы и практика бережных родов
  - 1.1.3. Преимущества водных родов
  - 1.1.4. Физиологические эффекты водных родов
- 1.2. Физические и физиологические основы водных родов
  - 1.2.1. Принцип Архимеда и его связь с родами в воде
  - 1.2.2. Гормональный контроль родов
  - 1.2.3. Физиологические изменения во время погружения в воду
  - 1.2.4. Неонатальная адаптация к родам в воде
- 1.3. Критерии для погружения в воду во время родов
  - 1.3.1. Подходящее время для погружения в воду
  - 1.3.2. Общие противопоказания родов в воде
  - 1.3.3. Клиническая практика и рекомендации по уходу
  - 1.3.4. Экстренная эвакуация
- 1.4. Мониторинг и управление состоянием во время родов в воде
  - 1.4.1. Руководство по аускультации
  - 1.4.2. Температура воды
  - 1.4.3. Инфекционный контроль
  - 1.4.4. Механика тела и вопросы безопасности
- 1.5. Ведение второй этап родов (период изгнания) в родах в воде
  - 1.5.1. Защита промежности
  - 1.5.2. Предотвращение или преодоление поздних плечиков или дистоции
  - 1.5.3. Проблемы с пуповиной
  - 1.5.4. Рефлексы плода и анатомия таза
- 1.6. Неонатальная физиология и оценка состояния новорожденного
  - 1.6.1. Защитные механизмы дыхания плода
  - 1.6.2. Неонатальная физиология переходного периода и первое дыхание
  - 1.6.3. Защита и посев микробиома младенца
  - 1.6.4. Практика неонатальной реанимации
- 1.7. Третий физиологический этап и послеродовой уход
  - 1.7.1. Физиологический третий этап (рождение плаценты) в сравнении с активным ведением
  - 1.7.2. Оценка кровопотери для определения послеродового кровотечения
  - 1.7.3. Выход из ванны
  - 1.7.4. Содействие контакту "кожа к коже" и материнскому уходу "кенгуру"
- 1.8. Начало грудного вскармливания и послеродовое наблюдение
  - 1.8.1. Начало грудного вскармливания
  - 1.8.2. Мониторинг и наблюдение за состоянием матери и новорожденного
  - 1.8.3. Эмоциональная поддержка и материнское благополучие
  - 1.8.4. Возвращение домой и адаптация к семейной жизни
- 1.9. Осложнения и оказание неотложной помощи
  - 1.9.1. Выявление и профилактика специфических осложнений при родах в воде
  - 1.9.2. Экстренные вмешательства при родах в воде
  - 1.9.3. Протоколы экстренной эвакуации и перевода в специализированную клинику
- 1.10. Образование, поддержка и ресурсы для родов в воде
  - 1.10.1. Подготовка и обучение матери и партнера к водным родам
  - 1.10.2. Роль команды медицинских работников в родах в воде
  - 1.10.3. Ресурсы и материалы для обучения родам в воде
  - 1.10.4. Группы и сообщества поддержки родов в воде



*Запишитесь на эту программу и получите полное повышение квалификации с помощью мультимедийных форматов, таких как видео с объяснениями или интерактивные конспекты”*



# 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**.



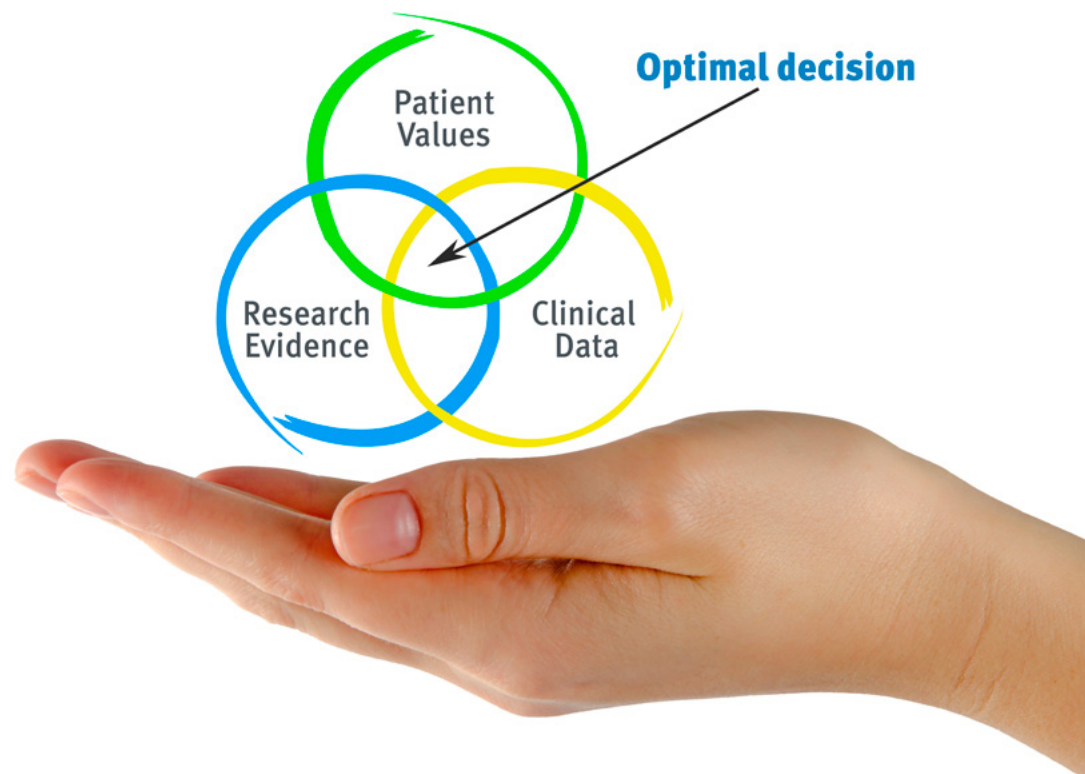
““

*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 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:**

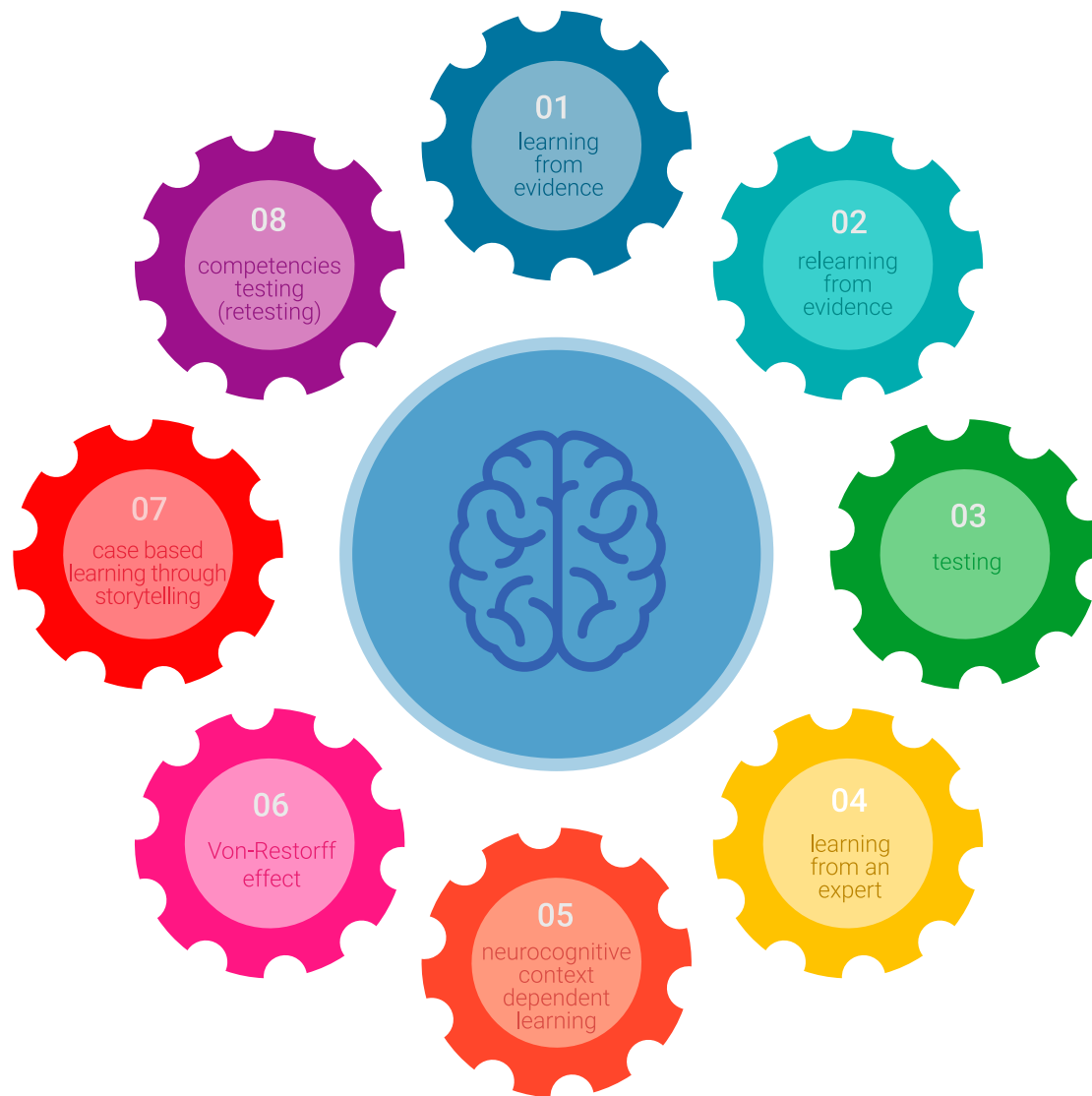
1. Студенты, которые следуют этому методу, не только добиваются усвоения знаний, но и развивают свои умственные способности с помощью упражнений по оценке реальных ситуаций и применению своих знаний.
2. Обучение прочно опирается на практические навыки, что позволяет студенту лучше интегрироваться в реальный 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 TECH. Все это осуществляется с применением новейших технологий, обеспечивающих высокое качество каждого из представленных материалов.



#### Хирургические техники и процедуры на видео

TECH 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

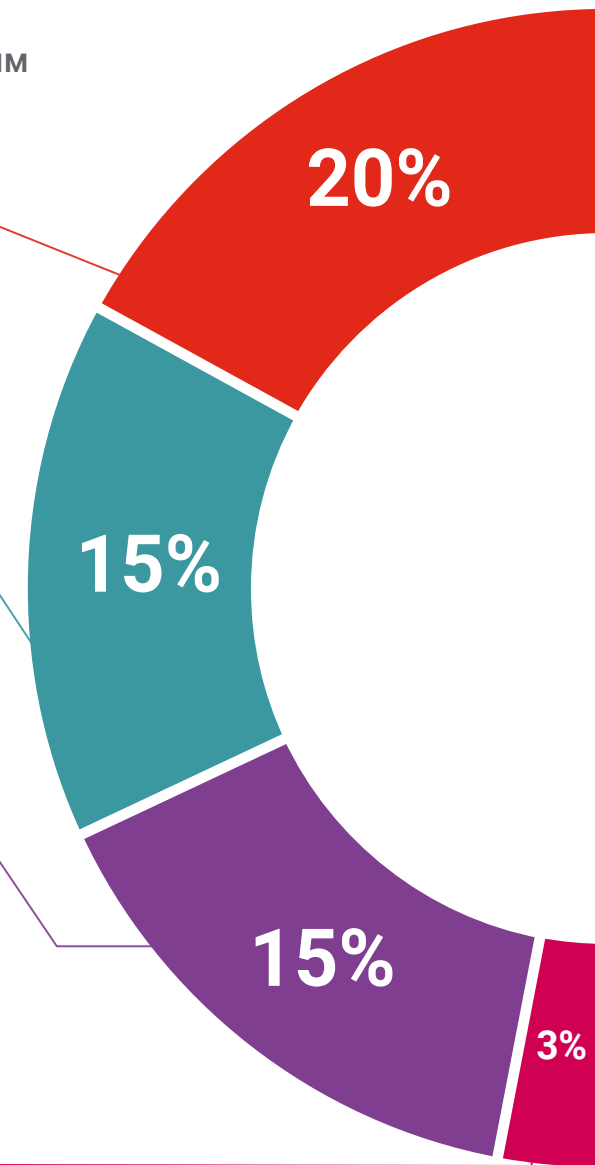
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

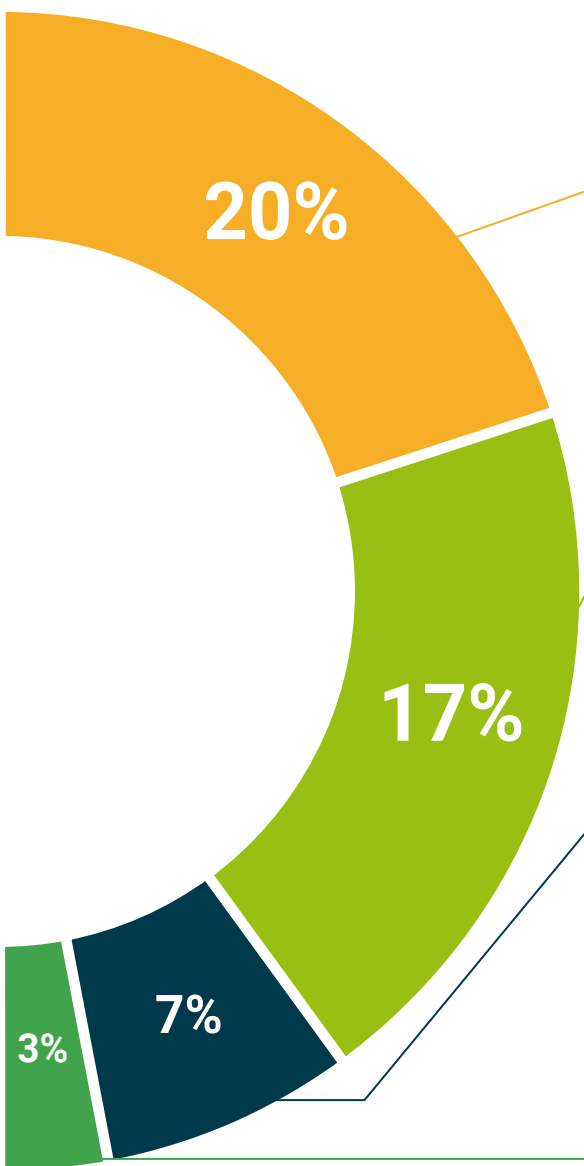
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



#### Дополнительная литература

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

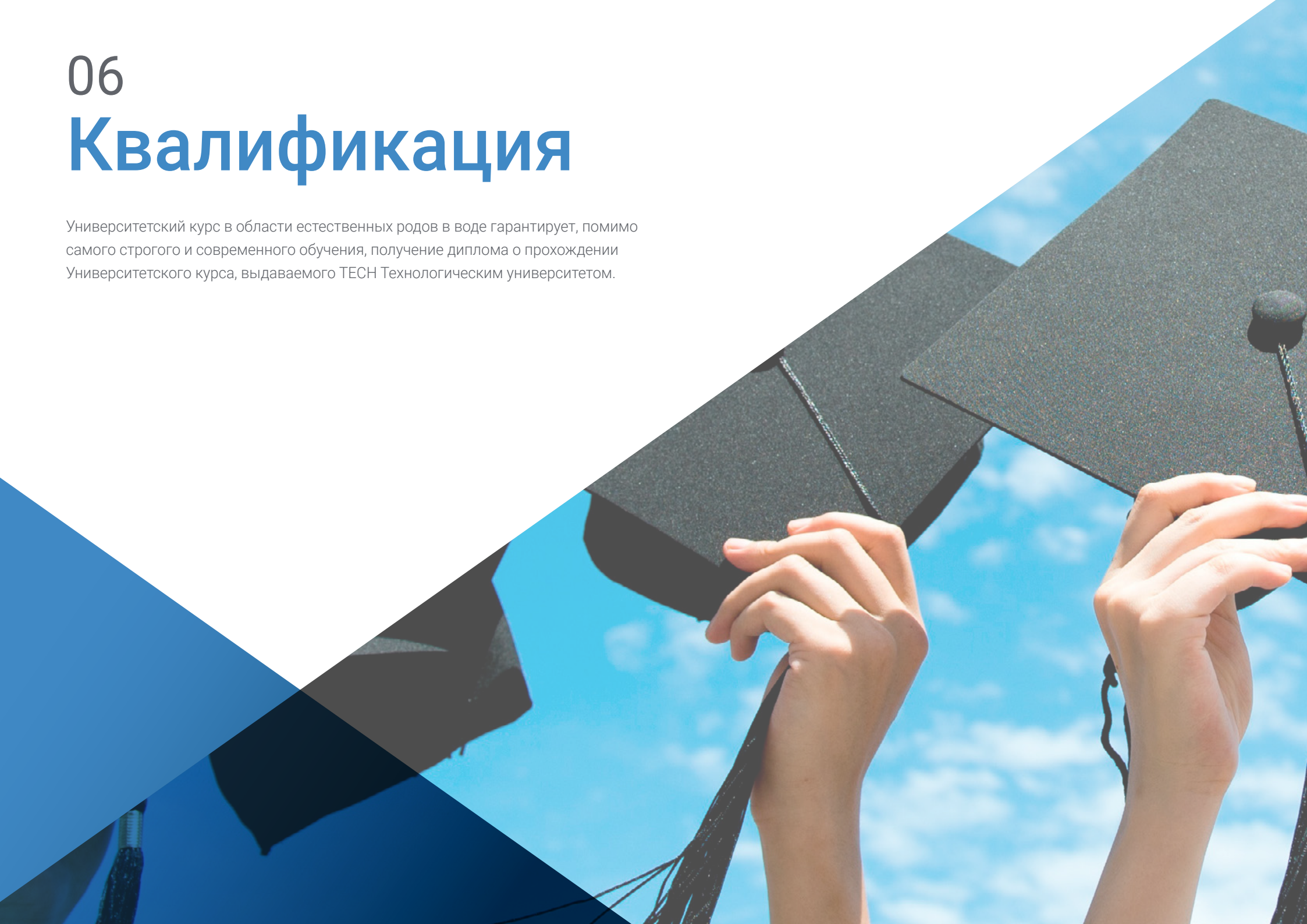
TECH предлагает наиболее актуальное содержание курса в виде рабочих листов или кратких руководств к действию. Обобщенный, практичный и эффективный способ помочь вам продвинуться в обучении.



06

# Квалификация

Университетский курс в области естественных родов в воде 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 бумажной волокитой”*

Данный **Университетский курс в области естественных родов в воде** 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: **Университетского курса в области естественных родов в воде**

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 Инновации

Знания Настоящее Качество

Веб обучение

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

**tech** технологический  
университет

Университетский курс  
Естественные роды в воде

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

# Университетский курс

## Естественные роды в воде

