

# Университетский курс Библиографическое позиционирование в медицинских исследованиях



## Университетский курс Библиографическое позиционирование в медицинских исследованиях

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

Веб-доступ: [www.techtute.com/ru/nutrition/postgraduate-certificate/bibliographic-positioning-medical-research](http://www.techtute.com/ru/nutrition/postgraduate-certificate/bibliographic-positioning-medical-research)

# Оглавление

01

Презентация

---

*стр. 4*

02

Цели

---

*стр. 8*

03

Руководство курса

---

*стр. 12*

04

Структура и содержание

---

*стр. 16*

05

Методика обучения

---

*стр. 20*

06

Квалификация

---

*стр. 30*

# 01

# Презентация

Медицинские исследования - это широкая сфера деятельности, в которой различные специалисты и эксперты в данной области стремятся, опираясь на свои знания, внести значительный вклад в развитие медицины с помощью практических методов и экспериментальных процессов. Однако для того, чтобы эти материалы были актуальны в рамках профессии и служили обновлением для других специалистов, они должны быть правильно оформлены и зарегистрированы. В области диетологии это особенно чувствительно, в связи с развитием заболеваний, проблем и отсутствием ответов на новые патологии, что заставляет диетологов и специалистов все больше и больше вовлекаться в исследовательские процессы. В ответ на этот запрос TECH разработал эту 100% онлайн-программу, которая позволит профессионалам распределять свое время между академическим развитием и личными обязанностями. Эта программа обогащена аудиовизуальными материалами, дополнительной литературой и практическими упражнениями, разработанными специалистами отрасли в интересах профессионалов.





“

*Данный Университетский курс дает вам возможность обновить свои знания в области библиографического позиционирования, что позволит вам знать правильный процесс исследования для ваших будущих работ”*

Чтобы заложить прочный фундамент в процесс медицинских исследований, специалистам необходимо выявить самые последние статьи и постулаты в этой области, которые позволят им аргументировать свой вклад в медицину. Кроме того, после проведения исследования они должны отдать должное всем библиографическим материалам, использованным при его подготовке.

В области медицинского питания практикующие врачи должны пройти через тот же процесс, определить обоснование своих исследований и отдать должное авторам по их завершении. С другой стороны, современные требования сектора питания означают, что специалисту приходится разрабатывать приемы и методы исследования, консультируясь при этом со многими другими, так что это превращается в сложный процесс библиографического позиционирования путем изучения постулатов, журналов и диссертаций.

Именно по этим причинам TECH решил запустить этот Университетский курс в области библиографического позиционирования в медицинских исследованиях, поскольку он послужит рабочим инструментом для профессионалов, позволяющим определить правильный и должный процесс исследования, используя различные методы сбора информации и приводя каждый аргумент в свою пользу для развития своего вклада.

Это уникальная возможность для специалиста по питанию, потому что при таком сложном графике эта программа предлагает решение, так как она на 100% онлайн, что позволит вам проходить ее в удобное для вас время. В нее также включены аудиовизуальные материалы, дополнительная литература и практические упражнения, разработанные специалистами в этой области.

Данный **Университетский курс в области библиографического позиционирования в медицинских исследованиях** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области медицинских исследований
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет 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 вопросам и самостоятельные работы
- ♦ Учебные материалы курса доступны с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет



*Используйте лучшие  
информационные инструменты  
для развития своих исследований  
в области медицинского питания"*

“

*Участвуйте в новых исследованиях, которые представляют собой значительный прогресс в области питания”*

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 разрешить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом студенту поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

*Освежите свои знания и определите правильный процесс составления списка использованной литературы, чтобы у вашего исследования были весомые аргументы.*

*Если вы хотите, чтобы ваш вклад в область медицинского питания был обоснованным и весомым в профессии, эта программа прояснит все ваши сомнения на этот счет.*



# 02

## Цели

Основная цель Университетского курса TESH - предоставить специалисту прочную основу для определения надлежащего процесса медицинских исследований, что позволит ему внести значительный вклад в будущее. С другой стороны, специалист сможет определить, в каких документах лучше всего искать информацию, и использовать их в качестве доказательства результатов процесса. Первоклассная информация для всех диетологов, интересующихся медицинскими исследованиями, представленная в 100% онлайн-формате.



“

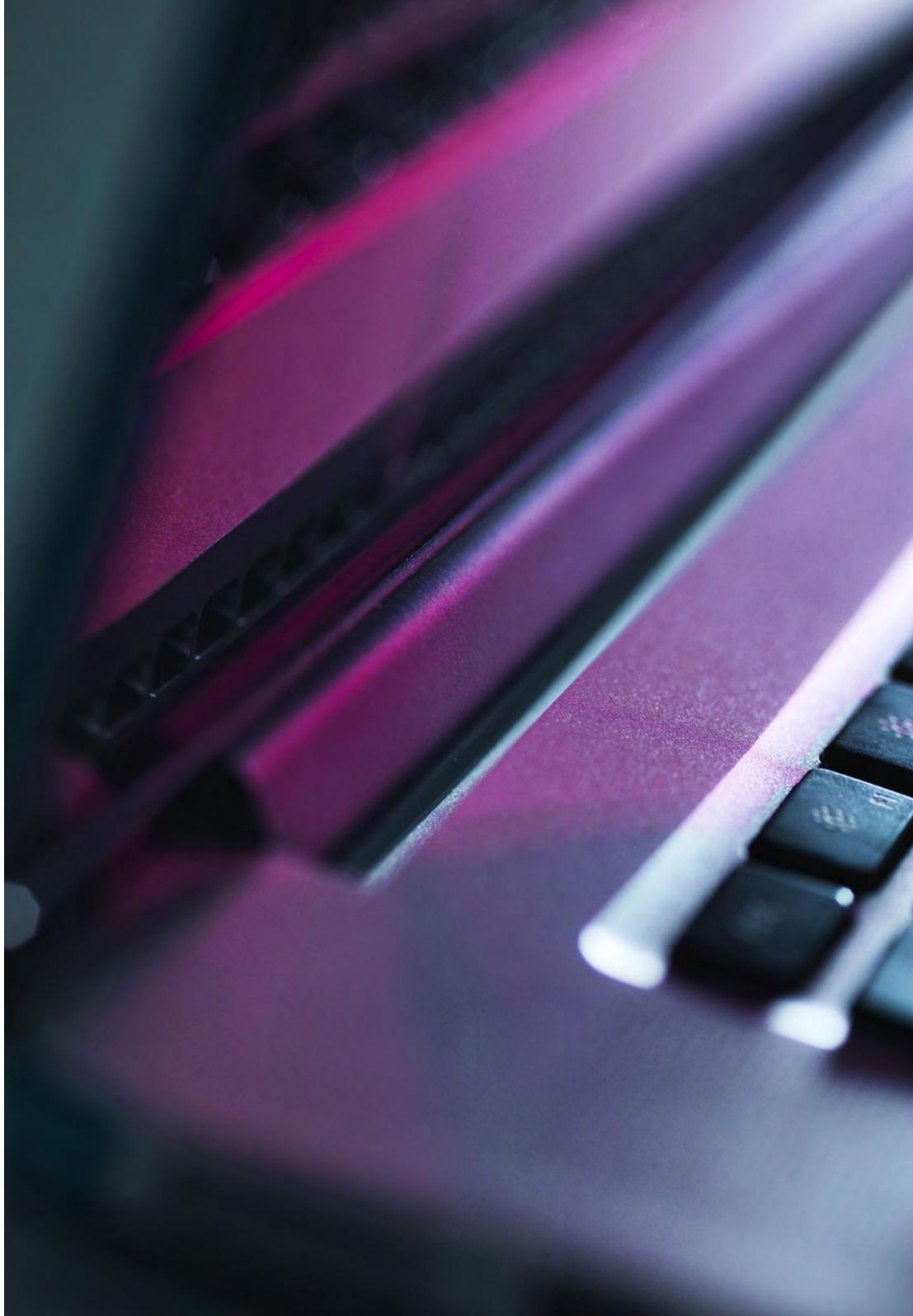
*Узнайте, как правильно  
фильтровать поиск с помощью  
инструментов и ключевых слов,  
чтобы найти актуальную и точную  
информацию, которая вам нужна”*



## Общие цели

---

- ♦ Понимать, как правильно сформулировать вопрос или проблему, требующую решения
- ♦ Оценивать уровень развития проблемы с помощью поиска литературы
- ♦ Оценивать осуществимость потенциального проекта
- ♦ Изучить составление проекта в соответствии с различными запросами на предложения
- ♦ Изучить поиск финансирования
- ♦ Освоить необходимые инструменты анализа данных
- ♦ Писать научные статьи (*доклады*) по материалам тематических журналов
- ♦ Создавать постерные доклады, соответствующие рассматриваемым темам
- ♦ Знать инструменты для распространения информации среди неспециализированной аудитории
- ♦ Углубить свое понимание защиты данных
- ♦ Понять, как передать полученные знания в промышленность или клинику
- ♦ Изучить современное использование искусственного интеллекта и аналитики больших данных
- ♦ Изучить примеры успешных проектов





## Конкретные цели

---

- ◆ Ознакомиться с научным методом, который должен применяться при проведении исследований в области здравоохранения
- ◆ Узнать, как правильно поставить вопрос и какой методологии следует придерживаться, чтобы получить наилучший ответ
- ◆ Углубиться в изучение методов библиографического поиска
- ◆ Овладеть всеми понятиями научной деятельности

“

*Внесите значительный вклад в область медицинской диетологии благодаря первоклассным утверждениям и статьям”*

# 03

## Руководство курса

Продолжая поддерживать высокий академический уровень, TESH для этой программы выбрал высококвалифицированный преподавательский состав. Практикующие преподаватели с более чем 10-летним опытом работы в медицинском секторе, которые обогатят исследовательский процесс ваших проектов. Именно поэтому профессиональный диетолог расширяет область своих знаний библиографическими и документальными материалами, которые с лихвой оправдывают его утверждения или научную статью.



““

*TECH объединяет лучших специалистов в одной программе, чтобы вы могли разрешить свои сомнения и обновить информацию на основе медицинских исследований и библиографического позиционирования”*

## Руководство



### Д-р Лопес-Кольясо, Эдуардо

- ♦ Заместитель научного директора Института санитарных исследований Университетской больницы Ла-Пас
- ♦ Директор направления иммунного ответа и инфекционных заболеваний в IdiPAZ
- ♦ Директор группы иммунного ответа и иммунологии опухолей в IdiPAZ
- ♦ Член внешнего научного комитета Мурсийского института исследований в области здравоохранения
- ♦ Попечитель Фонда биомедицинских исследований больницы Ла-Пас
- ♦ Член научного комитета FIDE
- ♦ Редактор международного научного журнала Mediators of Inflammation
- ♦ Редактор международного научного журнала Frontiers of Immunology
- ♦ Координатор платформы IdiPAZ
- ♦ Координатор фондов исследований в области здравоохранения по таким направлениям, как рак, инфекционные заболевания и ВИЧ
- ♦ Степень доктора в области ядерной физики Гаванского университета
- ♦ Степень доктора фармацевтических наук Мадридского университета Комплутенсе



# 04

# Структура и содержание

Содержание этой программы было разработано ТЕСН совместно с преподавательским составом и объединяет ряд знаний, методов и методик, направленных на укрепление основ исследовательского процесса и сбора данных. Благодаря хорошо продуманному и эффективному учебному плану эта программа является одной из самых полных в мире с точки зрения библиографического позиционирования. Кроме того, специалист сможет скачать содержание программы, чтобы пересмотреть ее столько раз, сколько захочет, и таким образом разрешить любые сомнения и вопросы, которые могут возникнуть на протяжении обучения.



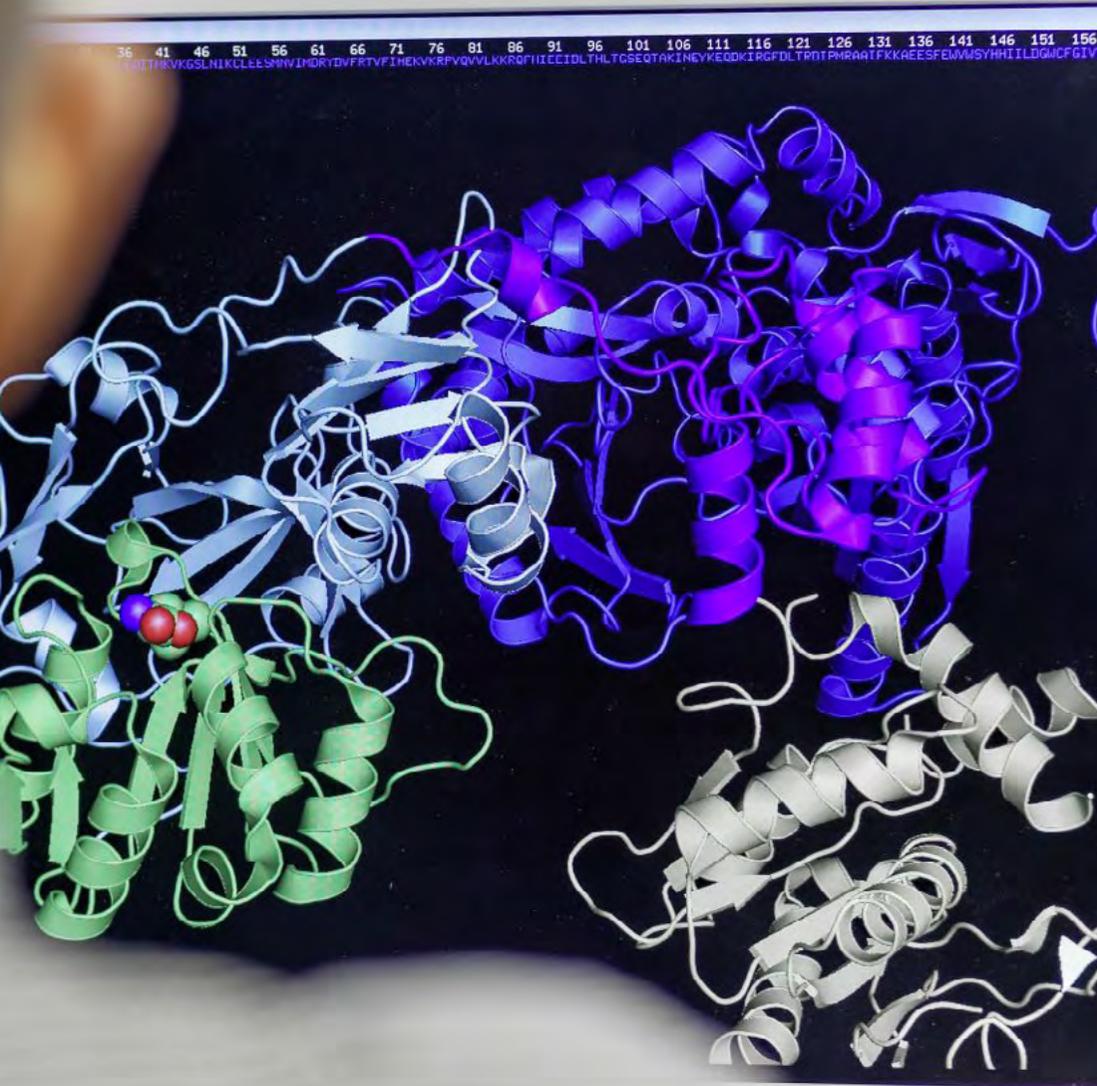
“

*Программа, разработанная для вас, с самой актуальной и современной информацией в области медицины и диетологии”*

**Модуль 1.** Научный метод в исследованиях в сфере здравоохранения.  
Библиографическое позиционирование исследований

- 1.1. Определение вопроса или проблемы, требующей решения
- 1.2. Библиографическое позиционирование решаемого вопроса или проблемы
  - 1.2.1. Поиск информации
    - 1.2.1.1. Стратегии и ключевые слова
  - 1.2.2. Pubmed и другие хранилища научных статей
- 1.3. Обработка библиографических источников
- 1.4. Обработка документальных источников
- 1.5. Расширенный библиографический поиск
- 1.6. Формирование справочных баз для многократного использования
- 1.7. Менеджеры библиографии
- 1.8. Извлечение метаданных при библиографическом поиске
- 1.9. Определение научной методологии, которой необходимо следовать
  - 1.9.1. Выбор необходимых инструментов
  - 1.9.2. Разработка положительного и отрицательного контроля в исследовании
- 1.10. Трансляционные проекты и клинические испытания: Сходства и различия





“

*Программа, разработанная для таких специалистов, как вы, которые хотят продвигать научные исследования в соответствии с протоколами действий, которые приносят им пользу”*

05

# Методика обучения

TECH – первый в мире университет, объединивший метод *кейс-стади* с *Relearning*, системой 100% онлайн-обучения, основанной на направленном повторении.

Эта инновационная педагогическая стратегия была разработана для того, чтобы предложить профессионалам возможность обновлять свои знания и развивать навыки интенсивным и эффективным способом. Модель обучения, которая ставит студента в центр учебного процесса и отводит ему ведущую роль, адаптируясь к его потребностям и оставляя в стороне более традиционные методологии.



“

*ТЕСН подготовит вас к решению новых задач в условиях неопределенности и достижению успеха в карьере”*

## Студент — приоритет всех программ ТЕСН

В методике обучения ТЕСН студент является абсолютным действующим лицом. Педагогические инструменты каждой программы были подобраны с учетом требований к времени, доступности и академической строгости, которые предъявляют современные студенты и наиболее конкурентоспособные рабочие места на рынке.

В асинхронной образовательной модели ТЕСН студенты сами выбирают время, которое они выделяют на обучение, как они решат выстроить свой распорядок дня, и все это — с удобством на любом электронном устройстве, которое они предпочитают. Студентам не нужно посещать очные занятия, на которых они зачастую не могут присутствовать. Учебные занятия будут проходить в удобное для них время. Вы всегда можете решить, когда и где учиться.

“

*В ТЕСН у вас НЕ будет занятий в реальном времени, на которых вы зачастую не можете присутствовать”*



### Самые обширные учебные планы на международном уровне

TECH характеризуется тем, что предлагает наиболее обширные академические планы в университетской среде. Эта комплексность достигается за счет создания учебных планов, которые охватывают не только основные знания, но и самые последние инновации в каждой области.

Благодаря постоянному обновлению эти программы позволяют студентам быть в курсе изменений на рынке и приобретать навыки, наиболее востребованные работодателями. Таким образом, те, кто проходит обучение в TECH, получают комплексную подготовку, которая дает им значительное конкурентное преимущество для продвижения по карьерной лестнице.

Более того, студенты могут учиться с любого устройства: компьютера, планшета или смартфона.

“

*Модель TECH является асинхронной, поэтому вы можете изучать материал на своем компьютере, планшете или смартфоне в любом месте, в любое время и в удобном для вас темпе”*

## Case studies или метод кейсов

Метод кейсов является наиболее распространенной системой обучения в лучших бизнес-школах мира. Разработанный в 1912 году для того, чтобы студенты юридических факультетов не просто изучали законы на основе теоретических материалов, он также имел цель представить им реальные сложные ситуации. Таким образом, они могли принимать взвешенные решения и выносить обоснованные суждения о том, как их разрешить. В 1924 году он был установлен в качестве стандартного метода обучения в Гарвардском университете.

При такой модели обучения студент сам формирует свою профессиональную компетенцию с помощью таких стратегий, как *обучение действием* (learning by doing) или *дизайн-мышление* (design thinking), используемых такими известными учебными заведениями, как Йель или Стэнфорд.

Этот метод, ориентированный на действия, будет применяться на протяжении всего академического курса, который студент проходит в TECH. Таким образом, они будут сталкиваться с множеством реальных ситуаций и должны будут интегрировать знания, проводить исследования, аргументировать и защищать свои идеи и решения. Все это делается для того, чтобы ответить на вопрос, как бы они поступили, столкнувшись с конкретными сложными событиями в своей повседневной работе.



## Метод *Relearning*

В ТЕСН метод кейсов дополняется лучшим методом онлайн-обучения – *Relearning*.

Этот метод отличается от традиционных методик обучения, ставя студента в центр обучения и предоставляя ему лучшее содержание в различных форматах. Таким образом, студент может пересматривать и повторять ключевые концепции каждого предмета и учиться применять их в реальной среде.

Кроме того, согласно многочисленным научным исследованиям, повторение является лучшим способом усвоения знаний. Поэтому в ТЕСН каждое ключевое понятие повторяется от 8 до 16 раз в рамках одного занятия, представленного в разных форматах, чтобы гарантировать полное закрепление знаний в процессе обучения.

*Метод Relearning позволит тебе учиться с меньшими усилиями и большей эффективностью, глубже вовлекаясь в свою специализацию, развивая критическое мышление, умение аргументировать и сопоставлять мнения – прямой путь к успеху.*



## Виртуальный кампус на 100% в онлайн-формате с лучшими учебными ресурсами

Для эффективного применения своей методики ТЕСН предоставляет студентам учебные материалы в различных форматах: тексты, интерактивные видео, иллюстрации, карты знаний и др. Все они разработаны квалифицированными преподавателями, которые в своей работе уделяют особое внимание сочетанию реальных случаев с решением сложных ситуаций с помощью симуляции, изучению контекстов, применимых к каждой профессиональной сфере, и обучению на основе повторения, с помощью аудио, презентаций, анимации, изображений и т.д.

Последние научные данные в области нейронаук указывают на важность учета места и контекста, в котором происходит доступ к материалам, перед началом нового процесса обучения. Возможность индивидуальной настройки этих параметров помогает людям лучше запоминать и сохранять знания в гиппокампе для долгосрочного хранения. Речь идет о модели, называемой *нейрокогнитивным контекстно-зависимым электронным обучением*, которая сознательно применяется в данной университетской программе.

Кроме того, для максимального содействия взаимодействию между наставником и студентом предоставляется широкий спектр возможностей для общения как в реальном времени, так и в отложенном (внутренняя система обмена сообщениями, форумы для обсуждений, служба телефонной поддержки, электронная почта для связи с техническим отделом, чат и видеоконференции).

Этот полноценный Виртуальный кампус также позволит студентам ТЕСН организовывать свое учебное расписание в соответствии с личной доступностью или рабочими обязательствами. Таким образом, студенты смогут полностью контролировать академические материалы и учебные инструменты, необходимые для быстрого профессионального развития.



*Онлайн-режим обучения на этой программе позволит вам организовать свое время и темп обучения, адаптировав его к своему расписанию”*

### 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.

## Методика университета, получившая самую высокую оценку среди своих студентов

Результаты этой инновационной академической модели подтверждаются высокими уровнями общей удовлетворенности выпускников ТЕСН.

Студенты оценивают качество преподавания, качество материалов, структуру и цели курса на отлично. Неудивительно, что учебное заведение стало лучшим университетом по оценке студентов на платформе отзывов Trustpilot, получив 4,9 балла из 5.

*Благодаря тому, что ТЕСН идет в ногу с передовыми технологиями и педагогикой, вы можете получить доступ к учебным материалам с любого устройства с подключением к Интернету (компьютера, планшета или смартфона).*

*Вы сможете учиться, пользуясь преимуществами доступа к симулированным образовательным средам и модели обучения через наблюдение, то есть учиться у эксперта (learning from an expert).*



Таким образом, в этой программе будут доступны лучшие учебные материалы, подготовленные с большой тщательностью:



#### Учебные материалы

Все дидактические материалы создаются преподавателями специально для студентов этого курса, чтобы они были действительно четко сформулированными и полезными. Затем эти материалы переносятся в аудиовизуальный формат, на основе которого строится наш способ работы в интернете, с использованием новейших технологий, позволяющих нам предложить вам отличное качество каждого из источников, предоставленных к вашим услугам.



#### Практика навыков и компетенций

Студенты будут осуществлять деятельность по развитию конкретных компетенций и навыков в каждой предметной области. Практика и динамика приобретения и развития навыков и способностей, необходимых специалисту в рамках глобализации, в которой мы живем.



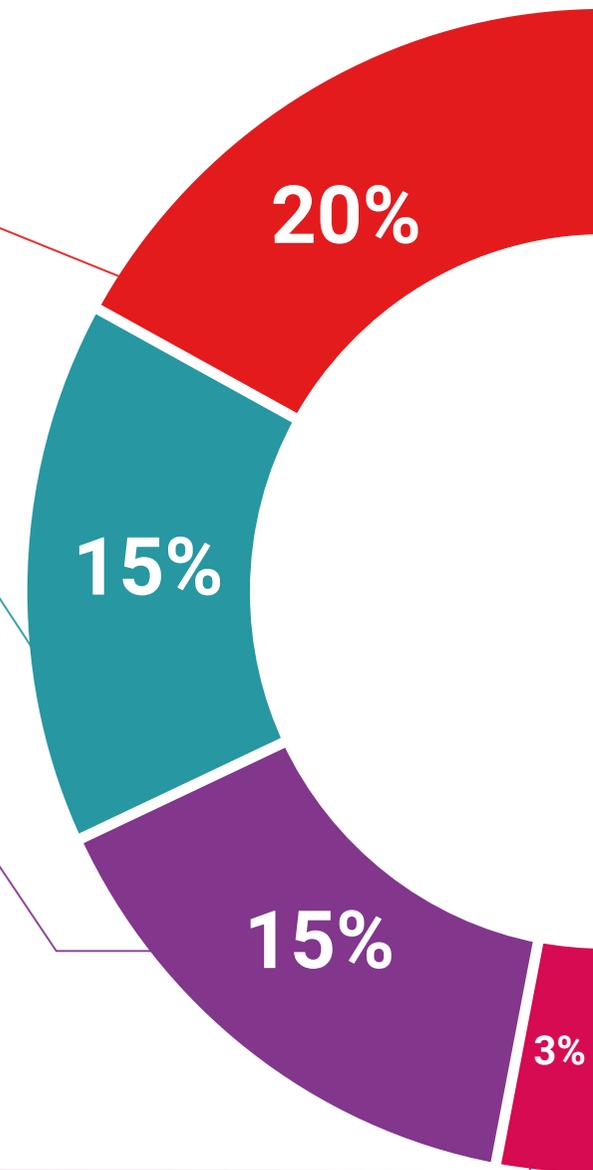
#### Интерактивные конспекты

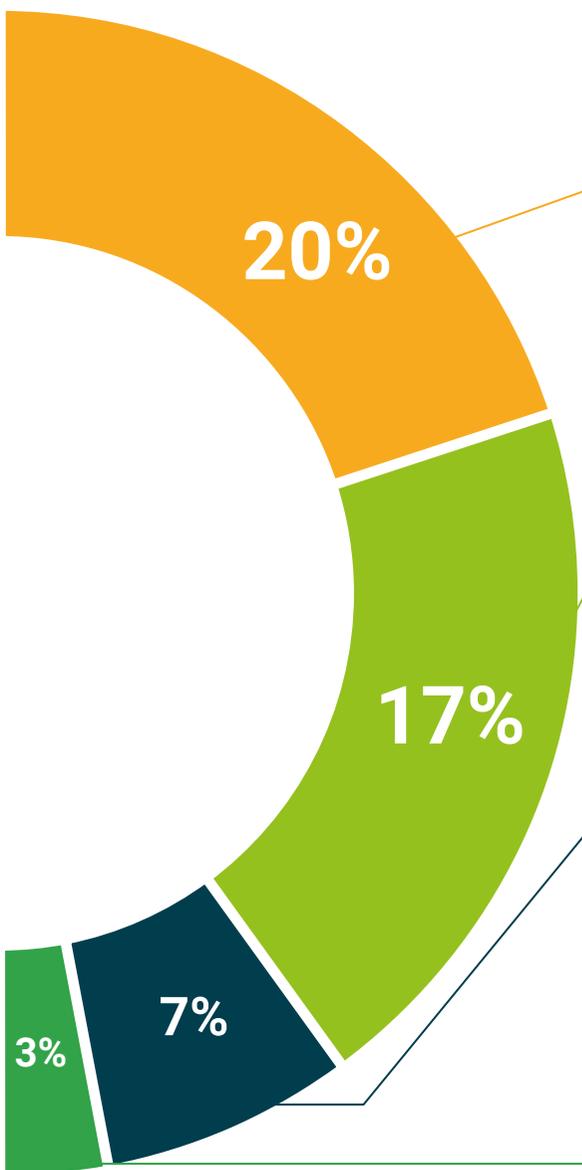
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной форме для воспроизведения на мультимедийных устройствах, которые включают аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний. Эта эксклюзивная образовательная система для презентации мультимедийного содержания была награждена Microsoft как "Кейс успеха в Европе".



#### Дополнительная литература

Последние статьи, консенсусные документы, международные рекомендации... В нашей виртуальной библиотеке вы получите доступ ко всему, что необходимо для прохождения обучения.





#### Кейс-стади

Студенты завершат выборку лучших кейс-стади по предмету. Кейсы представлены, проанализированы и преподаются ведущими специалистами на международной арене.



#### Тестирование и повторное тестирование

Мы периодически оцениваем и переоцениваем ваши знания на протяжении всей программы. Мы делаем это на 3 из 4 уровней пирамиды Миллера.



#### Мастер-классы

Существуют научные данные о пользе экспертного наблюдения третьей стороны.

Так называемый метод обучения у эксперта (learning from an expert) укрепляет знания и память, а также формирует уверенность в ваших будущих сложных решениях.



#### Краткие справочные руководства

TECH предлагает наиболее актуальные материалы курса в виде карточек или кратких справочных руководств. Это сжатый, практичный и эффективный способ помочь студенту продвигаться в обучении.



06

# Квалификация

Университетский курс в области библиографического позиционирования в медицинских исследованиях 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 библиографического позиционирования в медицинских исследованиях** 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 библиографического позиционирования в медицинских исследованиях**

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 Обязанности

**tech** технологический университет

Персональное внимание Инновации

Знания Настоящее Качество

Веб обучение исследования

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

## Университетский курс

Библиографическое  
позиционирование  
в медицинских  
исследованиях

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

**Университетский курс**  
Библиографическое  
позиционирование  
в медицинских  
исследованиях

