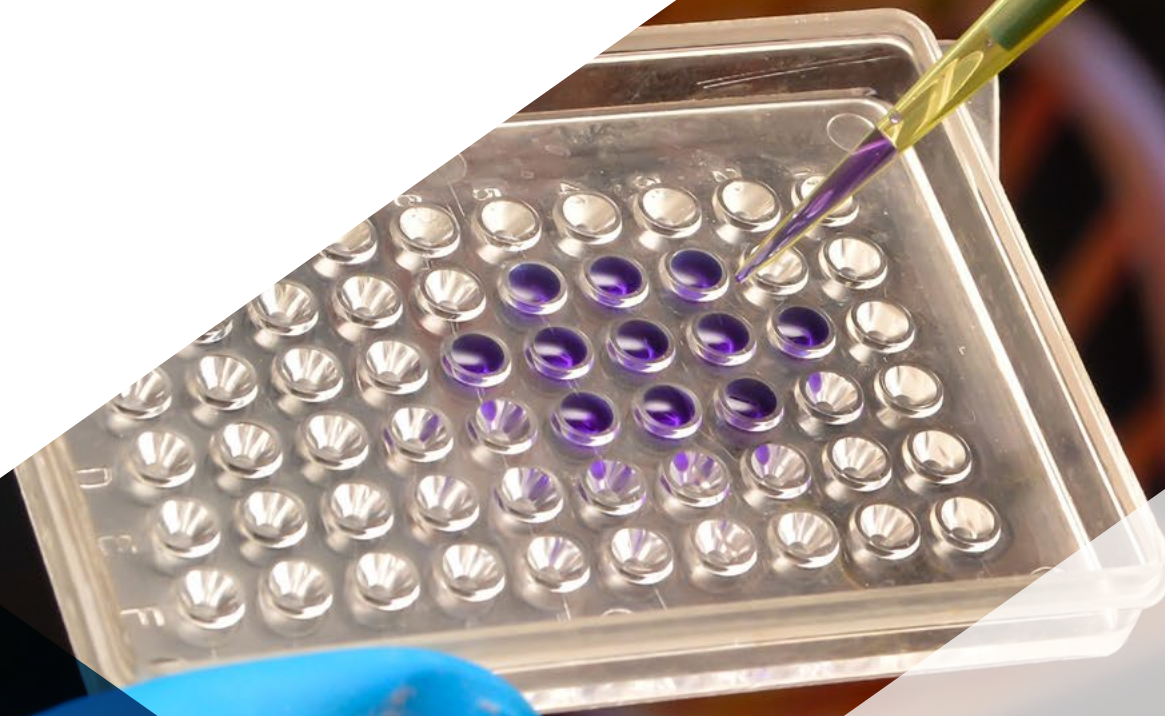


Университетский курс
Нутригеномика и
персонализированное
питание





Университетский курс Нутригеномика и персонализированное питание

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 12 недель
- » Учебное заведение: TECH Технологический университет
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Веб-доступ: www.techitute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/nutritional-genomics-precision-nutrition

Оглавление

01

Презентация

стр. 4

02

Цели

стр. 8

03

Руководство курса

стр. 12

04

Структура и содержание

стр. 18

05

Методика обучения

стр. 22

06

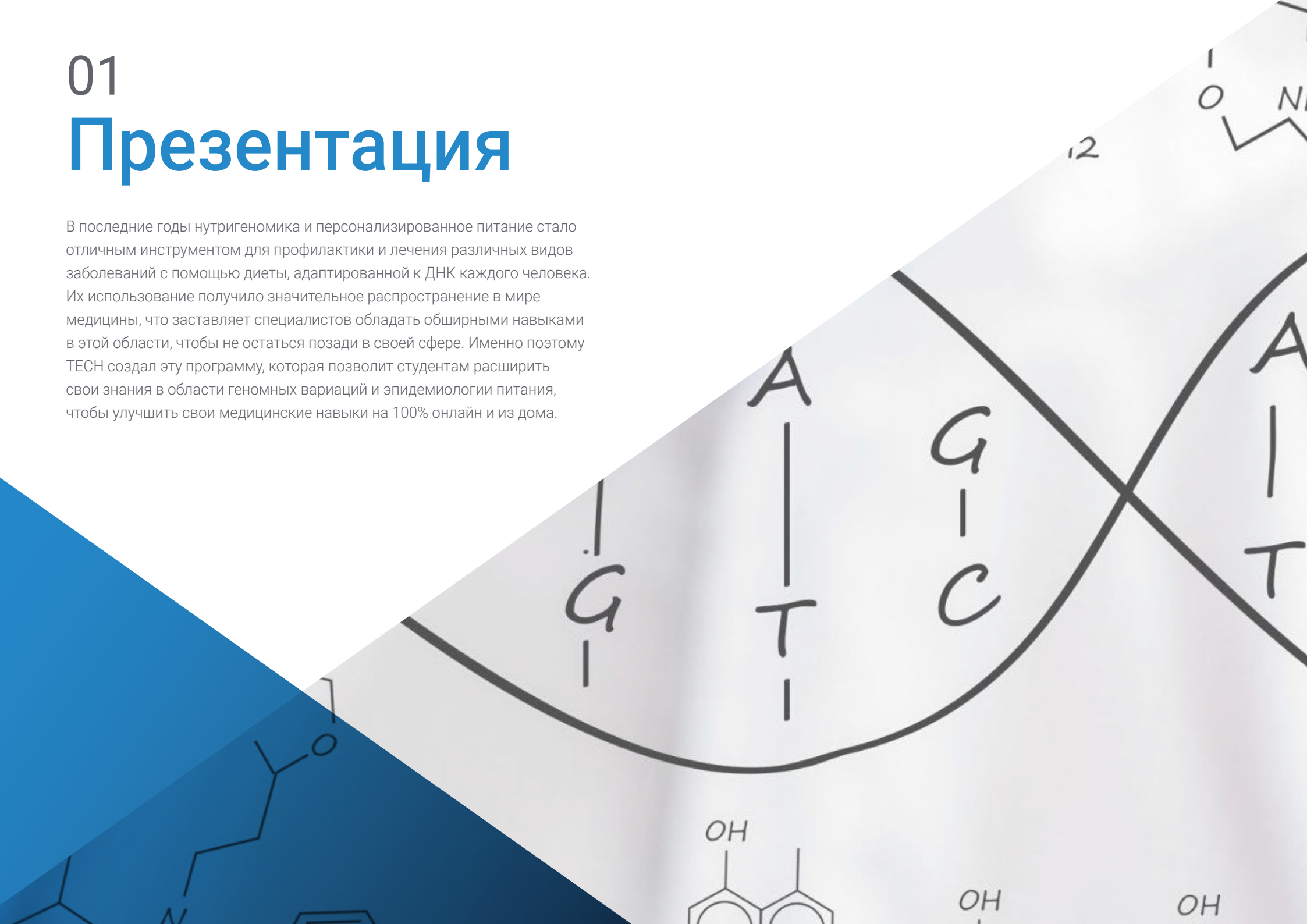
Квалификация

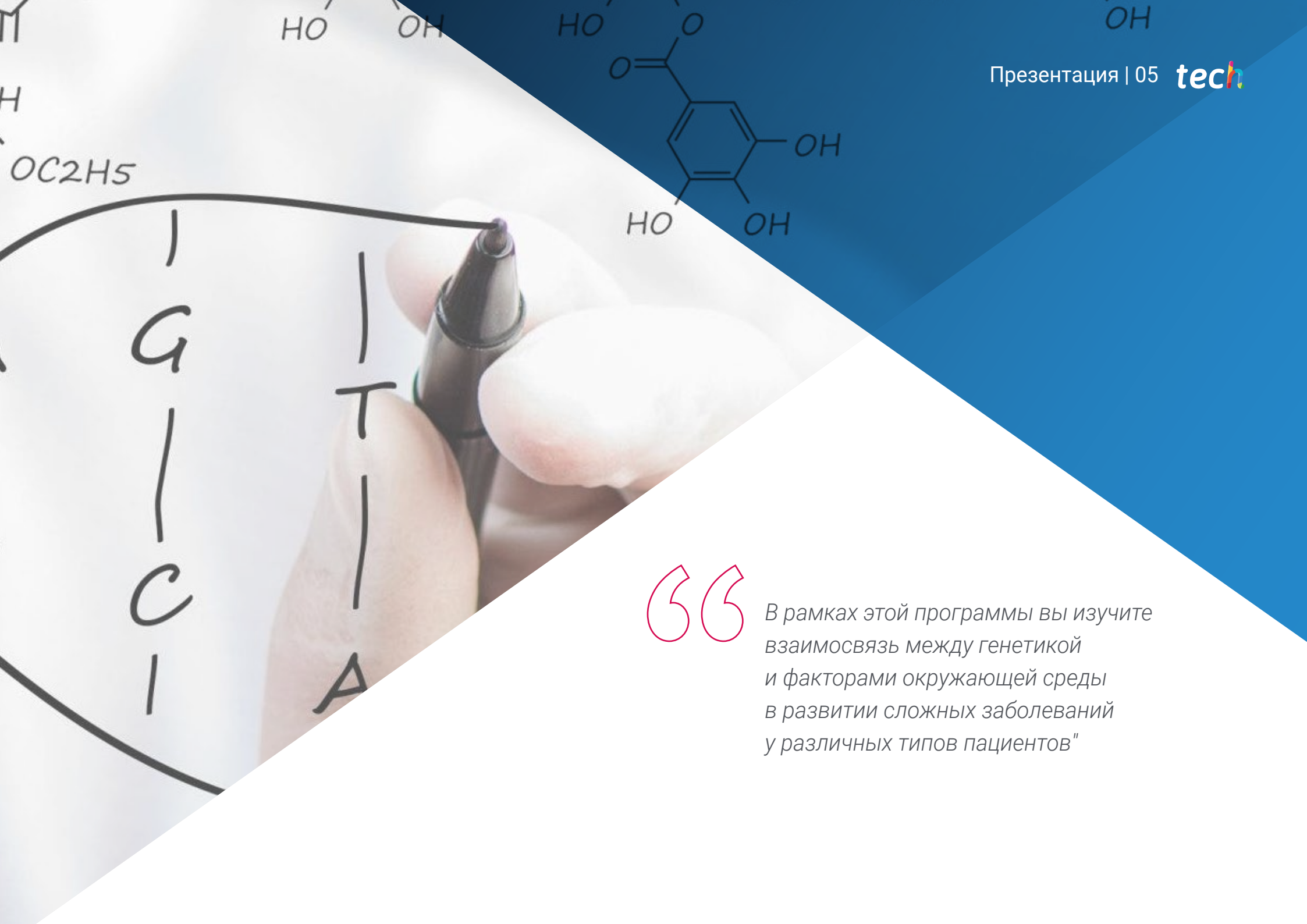
стр. 32

01

Презентация

В последние годы нутригеномика и персонализированное питание стало отличным инструментом для профилактики и лечения различных видов заболеваний с помощью диеты, адаптированной к ДНК каждого человека. Их использование получило значительное распространение в мире медицины, что заставляет специалистов обладать обширными навыками в этой области, чтобы не остаться позади в своей сфере. Именно поэтому TECH создал эту программу, которая позволит студентам расширить свои знания в области геномных вариаций и эпидемиологии питания, чтобы улучшить свои медицинские навыки на 100% онлайн и из дома.





“

В рамках этой программы вы изучите взаимосвязь между генетикой и факторами окружающей среды в развитии сложных заболеваний у различных типов пациентов”

В последнее десятилетие нутригеномика постепенно завоевывает все большее пространство в медицинской практике благодаря преимуществам, которые она дает, согласно многочисленным исследованиям, проведенным в этой области. Точное питание позволяет адаптировать диету к генетическим особенностям каждого человека и его природной предрасположенности к различным заболеваниям, чтобы свести к минимуму риск их возникновения или способствовать их адекватному контролю. Поскольку ее применение положительно сказывается на самочувствии пациента, врачи должны овладеть этой дисциплиной, чтобы обеспечить высокое качество медицинской помощи.

По этой причине TECH разработал данный Университетский курс, в рамках которого студент получит самые актуальные и обновленные знания в области нутригеномики и персонализированного питания, а также обзор их текущей ситуации и присутствия в медицинских учреждениях. В течение этого учебного периода вы определите влияние генетики и факторов окружающей среды на развитие сложных заболеваний и примете на вооружение результаты основных исследований в области питания человека и геномики. Кроме того, вы определите критерии качества нутригенетических тестов или освоите этические и юридические аспекты этой дисциплины.

Поскольку обучение на этой программе ведется на 100% в онлайн-режиме, студенты смогут прекрасно сочетать свои личные и профессиональные обязанности с отличным учебным процессом. Помимо этого, эта программа разработана ведущими экспертами в области нутригеномики и персонализированного питания, которые предоставят вам знания, наиболее соответствующие последним достижениям в этой области. Также перед студентами выступит приглашенный лектор международного уровня, который проведет мастер-класс, чтобы углубиться в самые актуальное содержание программы.

Данный **Курс профессиональной подготовки в области нутригеномики и персонализированного питания** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области нутригеномики и персонализированного питания
- ♦ 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



Не упустите возможность поучиться у престижного лектора международного уровня, который проведет мастер-класс по этой программе"

“

Благодаря возможностям обучения по этой программе вы сможете легко совмещать учебу с личными и рабочими обязанностями”

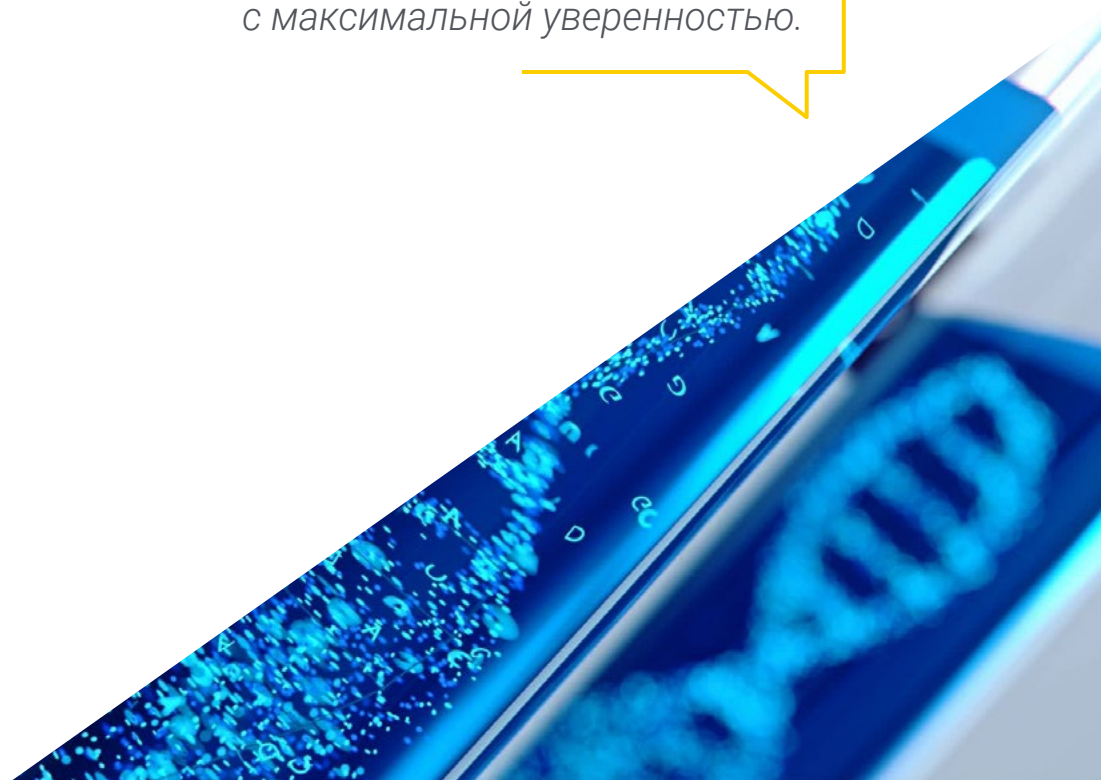
В преподавательский состав программы входят профессиональные эксперты в данной области, которые привносят в обучение свой профессиональный опыт, а также признанные специалисты из ведущих сообществ и престижных университетов.

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 студенту поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

Всего за 12 недель вы сможете перенять лучшие знания в области нутригеномики и персонализированного питания, которые обогатят вашу профессиональную практику.

Определите этические и юридические аспекты нутригеномики, чтобы выполнять задачи в этой области с максимальной уверенностью.



02

Цели

ТЕСН создал этот Университетский курс с целью предоставить медицинским работникам самые актуальные знания и достижения в области нутригеномики и персонализированного питания, чтобы они могли внедрить механизмы этой дисциплины в свою рабочую методологию. Таким образом, они определяют ключевые моменты ДНК человека и эпидемиологии питания, чтобы разработать помощь первого уровня для своих пациентов, что будет обеспечено путем достижения следующих общих и конкретных целей.



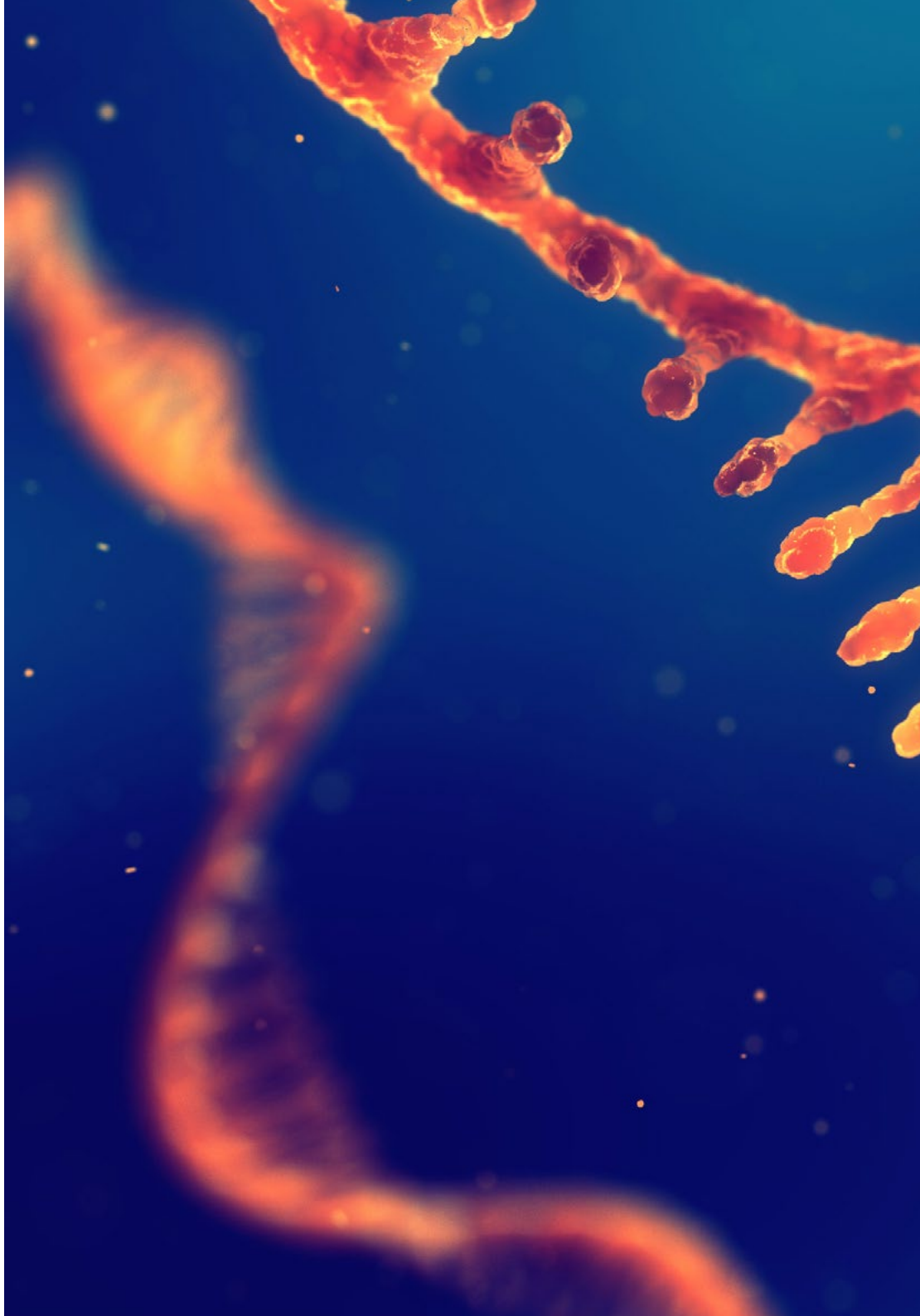
“

*Вникните в тонкости
эпидемиологии питания благодаря
этому Университетскому курсу,
который предоставляет вам ТЕСН”*



Общие цели

- ♦ Приобрести теоретические знания в области популяционной генетики
- ♦ Приобрести знания о нутригеномике и персонализированном питании, чтобы уметь применять их в клинической практике
- ♦ Познакомиться с историей этой новой области и ключевыми исследованиями, которые способствовали ее развитию
- ♦ Узнать, при каких патологиях и состояниях жизни человека можно применять нутригеномику и персонализированное питание
- ♦ Уметь оценивать индивидуальную реакцию на питание и режим питания с целью укрепления здоровья и профилактики заболеваний
- ♦ Понять, как питание влияет на экспрессию генов у человека
- ♦ Ознакомиться с новыми концепциями и будущими тенденциями в области нутригеномики и персонализированного питания
- ♦ Уметь адаптировать индивидуальные пищевые привычки и образ жизни в соответствии с генетическими полиморфизмами
- ♦ Предоставить специалистам здравоохранения все обновленные знания в области нутригеномики и персонализированного питания, чтобы они умели применять их в своей профессиональной деятельности
- ♦ Представлять все обновленные знания в перспективе. Где мы сейчас и куда движемся, чтобы студент мог оценить этические, экономические и научные аспекты в этой области





Конкретные цели

- ◆ Приводить определения, необходимые для того, чтобы проследить нить следующих модулей
- ◆ Объяснять важные аспекты ДНК человека, эпидемиологии питания и научного метода
- ◆ Проводить анализ ключевых исследований в области нутригеномики
- ◆ Представить и проанализировать ключевые аспекты применения нутригеномики в обществе
- ◆ Проанализировать прошлые и настоящие кейсы и прогнозировать будущее развитие рынка в области нутригеномики

“

Расширьте свои знания в области дисциплины, которая все чаще используется в медицине для улучшения лечения различных заболеваний”

03

Руководство курса

Преподавательский состав этой программы включает профессионалов, активно работающих в области геномного питания и специализирующихся на составе продуктов питания. Кроме того, учебные ресурсы, доступные в рамках Университетского курса программы, были специально разработаны этими экспертами. По этой причине все материалы, которые вы получаете, будут соответствовать последним достижениям в этой области.





“

Преподаватели, ведущие эту программу, обладают опытом работы в области нутригеномики и персонализированного питания, что позволит вам получить наиболее профессионально применимые знания в этой области”

Приглашенный руководитель международного уровня

Доктор Кэролайн Стоукс — специалист в области психологии и питания, имеет докторскую степень и квалификацию в области **медицинской диетологии**. После успешной работы в этой области она возглавляет **исследовательскую группу “Пища и здоровье”** в Берлинском университете имени Гумбольдта. Эта группа сотрудничает с отделом молекулярной токсикологии Немецкого института питания человека в Потсдаме-Рехбрюкке. Ранее она работала в Медицинской школе Саарского университета в Германии, Кембриджском совете медицинских исследований и Национальной службе здравоохранения в Великобритании.

Одна из ее целей — узнать больше о фундаментальной роли, которую играет **питание** в улучшении общего состояния здоровья населения. С этой целью она сосредоточилась на выяснении влияния жирорастворимых витаминов, таких как **A, D, E и K, аминокислоты метионина, липидов, таких как омега-3 жирные кислоты, и пробиотиков** как на профилактику, так и на лечение заболеваний, особенно связанных с болезнями печени, нейропсихиатрией и старением.

Другие направления ее исследований посвящены диетам на основе растительных продуктов для профилактики и лечения заболеваний, включая болезни печени и психиатрические заболевания. Кэролайн Стоукс также изучала спектр метаболитов **витамина D** в здоровье и болезни. Она также участвовала в проектах по анализу новых источников витамина D в растениях и по сравнению **микробиома слизистой оболочки и слизистых оболочек**.

Кроме того, доктор Кэролайн Стоукс опубликовала большой список научных работ. Среди областей ее компетенции — **снижение веса, микробиота и пробиотики**.

Выдающиеся результаты ее исследований и постоянная преданность своему делу привели к тому, что она получила **награду журнала Национальной службы здравоохранения** за программу **“Питание и психическое здоровье”** в Великобритании.



Д-р Стоукс, Кэролайн

- ♦ Руководитель исследовательской группы “Пища и здоровье”, Берлинский университет имени Гумбольдта, Германия
- ♦ Научный сотрудник Немецкого института питания человека, Потсдам-Ребрюкке
- ♦ Профессор кафедры питания и здоровья в Берлинском университете имени Гумбольдта, Берлин, Германия
- ♦ Ученый в области клинического питания в Саарском университете
- ♦ Консультант по питанию в компании Pfizer
- ♦ Степень доктора питания в Саарском университете
- ♦ Последипломное образование в области диетологии в Королевском колледже Лондона, Лондонский университет
- ♦ Магистр наук в области питания человека в Университете Шеффилда



Благодаря ТЕСН вы сможете учиться у лучших мировых профессионалов"

Руководство



Д-р Константииду, Валентини

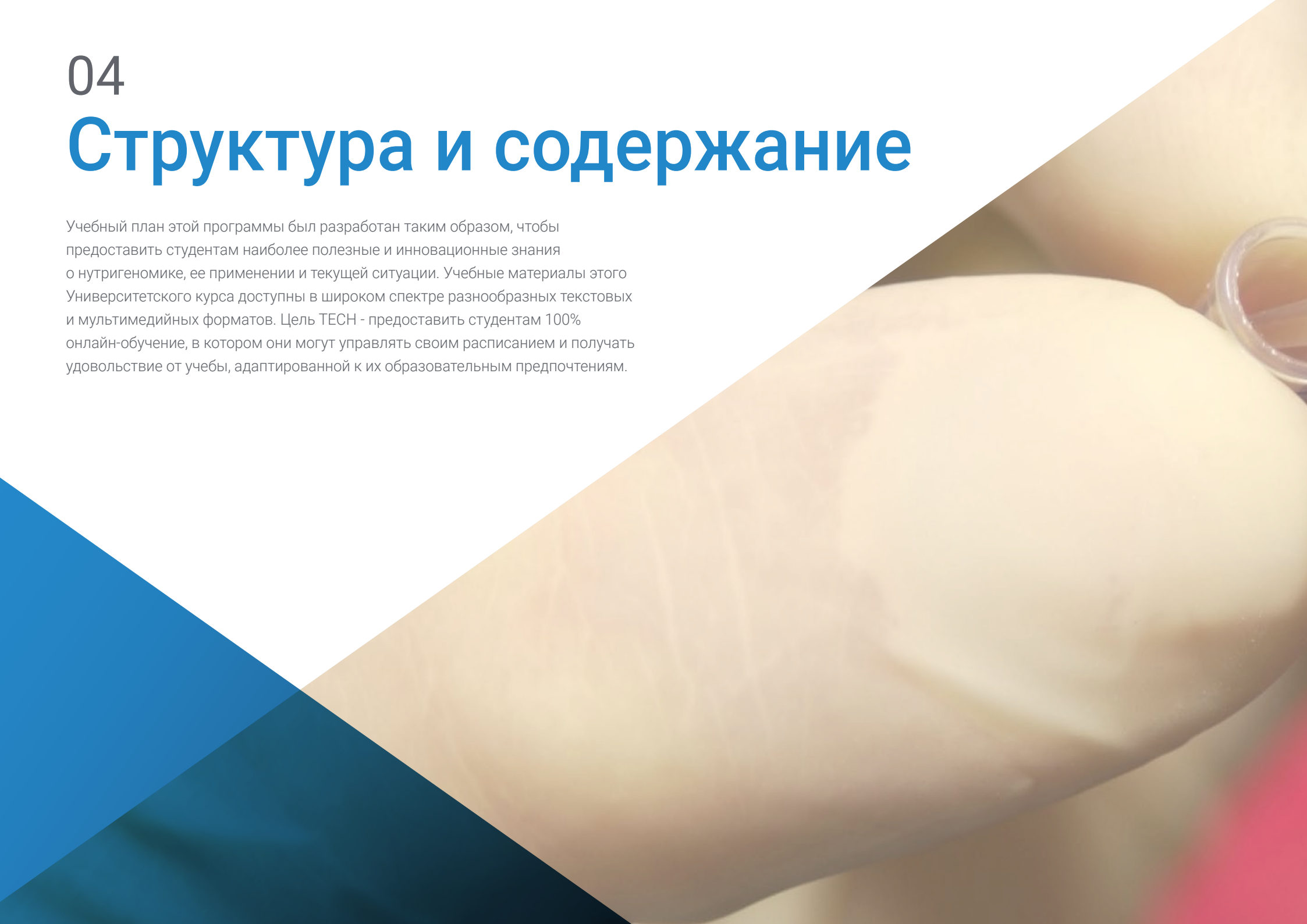
- Диетолог-нутрициолог, специалист в области нутригенетики и нутригеномики
- Основатель компании DNANutricoach
- Создатель метода коучинга по питанию для изменения пищевых привычек
- Преподаватель нутригенетики
- Степень доктора в области биомедицины
- Диетолог-нутрициолог
- Пищевой технолог
- Аккредитованный лайф-коуч британской организации IPAC&M
- Член: Американское общество по питанию



04

Структура и содержание

Учебный план этой программы был разработан таким образом, чтобы предоставить студентам наиболее полезные и инновационные знания о нутригеномике, ее применении и текущей ситуации. Учебные материалы этого Университетского курса доступны в широком спектре разнообразных текстовых и мультимедийных форматов. Цель ТЕСН - предоставить студентам 100% онлайн-обучение, в котором они могут управлять своим расписанием и получать удовольствие от учебы, адаптированной к их образовательным предпочтениям.



“

Система Relearning, характерная для этой программы, позволит вам учиться в своем собственном темпе, не завися от внешних ограничений”

Модуль 1. Введение в нутригеномику и персонализированное питание

- 1.1. Геном человека
 - 1.1.1. Открытие ДНК
 - 1.1.2. 2001 год
 - 1.1.3. Проект генома человека
- 1.2. Изменения, имеющие отношение к питанию
 - 1.2.1. Геномные вариации и поиск генов заболеваний
 - 1.2.2. Экологический фактор vs. Генетический фактор и наследственность
 - 1.2.3. Различия между SNP, мутациями и CNV
- 1.3. Геном редких и сложных заболеваний
 - 1.3.1. Примеры редких заболеваний
 - 1.3.2. Примеры сложных заболеваний
 - 1.3.3. Генотип и фенотип
- 1.4. Точная медицина
 - 1.4.1. Влияние генетики и факторов окружающей среды на развитие сложных заболеваний
 - 1.4.2. Необходимость в персонализации. Проблема отсутствия наследственности. Концепция взаимодействия
- 1.5. Персонализированное питание против Общественное питание
 - 1.5.1. Принципы эпидемиологии питания
 - 1.5.2. Современные основы исследований в области питания
 - 1.5.3. Экспериментальные схемы в персонализированном питании
- 1.6. Уровни научных доказательств
 - 1.6.1. Эпидемиологическая пирамида
 - 1.6.2. Регулирование
 - 1.6.3. Официальное руководство





- 1.7. Консорциумы и крупные исследования в области питания человека и нутригеномики
 - 1.7.1. Проект Precision4Health
 - 1.7.2. Фремингемское исследование
 - 1.7.3. Predimed
 - 1.7.4. CORDIOPREV
- 1.8. Современные европейские исследования
 - 1.8.1. PREDIMED Plus
 - 1.8.2. NU-AGE
 - 1.8.3. FOOD4me
 - 1.8.4. EPIC

Модуль 2. Современный рынок

- 2.1. DTC-тесты (Direct-To-Consumer)
 - 2.1.1. Плюсы и минусы
 - 2.1.2. Мифы о первых тестах DTC
- 2.2. Критерии качества нутригенетического теста
 - 2.2.1. Выбор SNP
 - 2.2.2. Интерпретация результатов
 - 2.2.3. Аккредитация лаборатории
- 2.3. Специалисты здравоохранения
 - 2.3.1. Потребности в обучении
 - 2.3.2. Критерии специалистов, применяющих нутригеномику
- 2.4. Нутригеномика в прессе
- 2.5. Интеграция доказательств для персонализированных рекомендаций по питанию
- 2.6. Критический анализ текущей ситуации
- 2.7. Дискуссионная работа
- 2.8. Выводы, использование нутригеномики и персонализированного питания в качестве профилактики

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.



“

TECH 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.



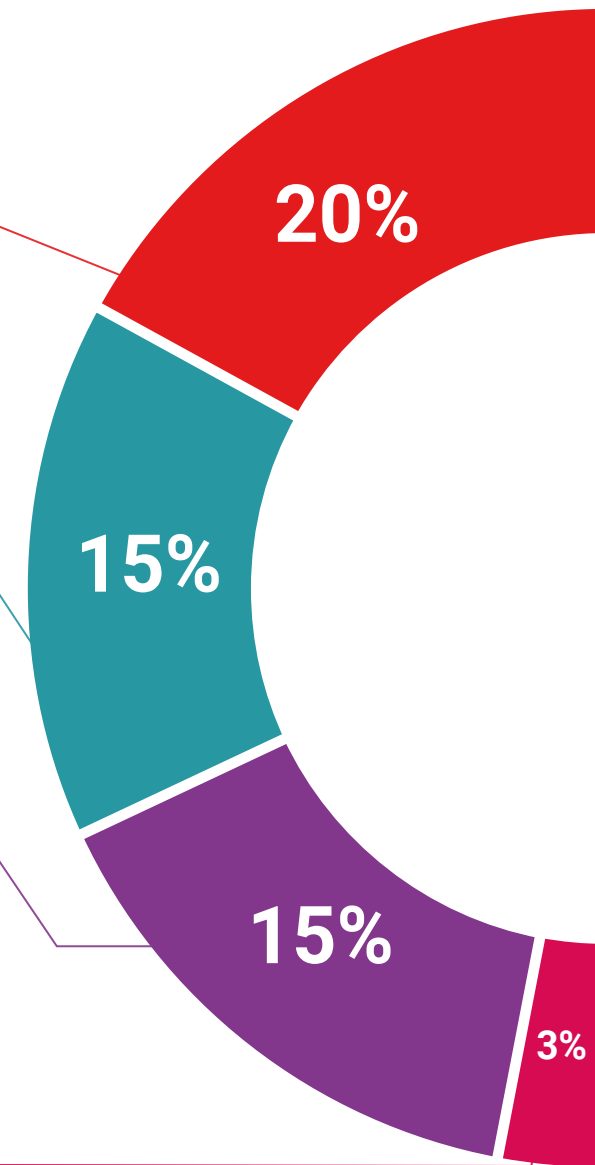
Интерактивные конспекты

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 нутригеномики и персонализированного питания гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого ТЕСН Технологическим университетом.



A photograph of several black graduation caps (mortarboards) against a bright blue sky with light, wispy clouds. The caps are positioned at various angles, some in the foreground and some in the background, creating a sense of depth. The image is partially overlaid by a white diagonal shape in the bottom right corner.

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

Данный **Университетский курс в области нутригеномики и персонализированного питания** 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 нутригеномики и персонализированного питания**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **12 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 Питание

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

tech технологический
университет

Университетский курс

Нутригеномика и
персонализированное
питание

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 12 недель
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Университетский курс Нутригеномика и персонализированное питание