





### **Университетский курс** Введение в изучение вкусов

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

 ${\tt Be6\text{-}goctyn:}\ www.techtitute.com/ru/nutrition/postgraduate-certificate/introduction-study-flavors$ 

# Оглавление

01 02 <u>Презентация</u> <u>Цели</u> <u>стр. 4</u> стр. 8

стр. 12

 03
 04
 05

 Руководство курса
 Структура и содержание
 Методология

стр. 20

**06** Квалификация

стр. 16

стр. 28





### **tech** 06 | Презентация

Университетский курс в области введения в изучение вкусов представлен в качестве образовательного мероприятия, способствующего установлению связей, обучению, участию и конструированию знаний. Программа, цель которой — не только дать вам конкретные знания, но и сформировать способных, изобретательных и решительных профессионалов в своей сфере.

Вместе с нами вы пройдете образовательный цикл с исключительно практической, динамичной и вовлекающей направленностью. Вы будете работать интенсивно, но с гибким графиком, комплексно, но с решением конкретных задач.

За вами будет лично наблюдать наставник, сопровождающий вас в вашем обучении на протяжении всей учебной программы.

Эта поддержка будет оказываться с помощью широкого спектра коммуникационных возможностей, как в режиме реального времени, так и отложенной связи: внутренний обмен сообщениями, дискуссионные форумы, телефонная связь, контакт по электронной почте с техническим секретариатом, чат и видеоконференции.

Кроме того, вы сможете общаться с другими студентами и профессионалами в этой области с помощью различных систем, предоставленных для вас на курсе, и системы сетевого взаимодействия, которую мы используем в рамках курса.



Современная гастрономия нуждается в квалифицированных специалистах в области кулинарных исследований в сфере новых вкусов. Станьте частью будущего гастрономии высокого уровня"

Данный **Университетский курс в области введения в изучение вкусов** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- Новейшие технологии в области программного обеспечения для электронного обучения
- Абсолютно наглядная система обучения, подкрепленная графическим и схематическим содержанием, которое легко усвоить и понять
- Разбор практических кейсов, представленных практикующими экспертами
- Современные интерактивные видеосистемы
- Преподавание с помощью телепрактики
- Системы постоянного обновления и переработки знаний
- Саморегулируемое обучение: абсолютная совместимость с другими обязанностями
- Практические упражнения для самооценки и проверки знаний
- Группы поддержки и образовательная совместная деятельность: вопросы эксперту, дискуссии и форумы знаний
- Общение с преподавателем и индивидуальная работа по рефлексии
- Учебные материалы курса доступны с любого стационарного или мобильного устройства, имеющего подключение к интернету
- Банки дополнительной документации в постоянном доступе, в том числе и после окончания курса



Программа начального уровня, необходимая для того, чтобы быть в курсе современных требований рынка продуктов питания и гастрономии"

В преподавательский состав программы входят ведущие профессионалы, которые привносят в обучение опыт своей работы. Кроме того, в разработке и создании программы участвуют специалисты с признанным авторитетом, которые дополняют программу междисциплинарным подходом. Талантливые преподаватели, которые дадут вам необходимый импульс для карьерного роста.

Благодаря мультимедийному содержанию, разработанному с использованием новейших образовательных технологий, вы погрузитесь в ситуативное и контекстное обучение. Другими словами, симулированная среда, обеспечивающая погружение в процесс обучения, запрограммированная на обучение в условиях реальных ситуаций.

Обучение, которое вам придется интегрировать в командную работу, чтобы научиться исследовать, аргументировать и защищать свои идеи и принятые решения. Вместе мы развиваем другие личные и профессиональные навыки, необходимые для личного и профессионального роста.

Наблюдение за экспертом при выполнении задания запускает механизмы мозга, аналогичные тем, которые активизируются при выполнении той же деятельности — в этом заключается принцип высокой эффективности нашей системы обучения у эксперта.

Данная программа на 100% в онлайнрежиме позволит вам совмещать учебу с профессиональной деятельностью, повышая свои знания в этой области.







### **tech** 10 | Цели



### Общие цели

- Определять и классифицировать вкусовые качества
- Предоставлять участникам обзор химии вкусовых оттенков и их сенсорной взаимосвязи
- Определять нейронные процессы, на которые влияют вкусы
- Применять химию вкуса в технологических процессах
- Определять основные источники и поставщиков ароматических химикатов
- Осуществлять процесс разработки аромата в различных условиях
- Применять методы максимальной инновации в разработке вкуса
- Совершенствоваться в гастрономии с помощью химии и других методов
- Уметь выполнять различные техники в кулинарном дизайне







### Конкретная цель

• Определять разработку ароматизаторов в соответствии с существующими нормами



Войдите в одну из самых творческих и захватывающих областей в мире и захватывающих областей в мире гастрономии и питания"





### **tech** 14 | Руководство курса

#### Руководство



#### Г-н Туэмме Каналес, Хуан Хосе

- Старший флейворист в ETADAR Лаборатория кулинарного дизайна транснациональной компании DEIMAN
- Имеет 40-летний опыт работы в мексиканской, голландской и американской пищевой промышленности
- Создание и развитие сегментов для молочной, хлебобулочной, кондитерской продукции, напитков и соленых блюд
- Старший флейворист с 1985 года
- Инженер-технолог, Высшая техническая школа, Монтеррей, Мексика
- Степень магистра в области биохимии, Высшая техническая школа Монтеррея, Мексика
- Выступал в Университете Дуранго, на Цитрусовом симпозиуме Frutech Citrus Simposium в Мехико, на Саммите и выставке пищевых технологий 2015 года

#### Преподаватели

#### Г-н Корангес Рейес, Габриэль

- Инженер в области пищевой промышленности
- Начинающий специалист в области вкусов
- ETADAR by DEIMAN, Мехико, степень бакалавра. Моралес Эредиа, Ана Габриэла

#### Г-н Моралес Эредиа, Ана Габриэла

- Специалист в области пищевой химии
- Степень магистра в области качества и прикладной статистики
- Технолог по применению Etadar by Deiman, Мехико

#### Г-н Теутль Чавес, Хуан Карлос

- Лаборант
- Ассистент по вопросам развития
- ETADAR by DEIMAN, Мехико

#### Г-н Гарсия Сепеда, Рафаэль

- Инженер в области промышленной биохимии
- Специализация в области биотехнологии
- Руководитель законодательного обеспечения и стандартов
- DEIMAN, Мехико

#### Г-н Чавес Барриос, Меида

- Лаборант
- Ассистент по вопросам развития
- ETADAR by DEIMAN, Мехико

#### Г-н Варгас Гарсия, Хорхе Луис

- Инженер в области промышленной химии
- Флейворист в отделе разработки в ETADAR by DEIMAN, Мехико

#### Г-жа Мартинес Санчес, Беренис

- Специалист в области пищевой химии
- Координатор приложений и библиотечных ресурсов
- ETADAR by DEIMAN, Мехико

#### Г-жа Кастаньеда Оливера, Алондра Магдалена

- Инженер в области пищевой промышленности
- Закупщик сырья
- Научный сотрудник по проектам в Национальном политехническом институте
- DEIMAN, Мехико

#### Г-жа Пенья Гарсия, Марибель

- Инженер-биохимик
- Степень магистра в области андрологии
- Специалист в области пищевых продуктов
- Прикладной технолог
- DEIMAN, Мехико

#### Г-н Овьедо Гарсия, Мигель

- Техник клинической лаборатории
- Координатор по увеличению масштаба производства
- DEIMAN, Мехико

#### Г-н Мириам Сантьяго Николас

- Начинающий специалист в области вкусов
- Технолог в области применения масел и ароматизаторов
- ETADAR by DEIMAN, Мехико

#### Г-жа Монсиваис Вильчис, Мария-де-Гваделупе

- Специалист в области пищевой химии
- Координатор сенсорной оценки
- DEIMAN, Мехико

#### Г-жа Йоалли Лизбет, Солис Монтиэль

- Инженер в области пищевой промышленности
- Прикладной технолог
- DEIMAN, Мехико Норма Нелли Алонсо Оснайя
- Ассистент по вопросам развития
- ETADAR by DEIMAN, Мехико

#### Г-жа Гомес Перес, Карен

- Специалист в области коммуникационных технологий
- Специалист в области рекламной коммуникации и анализа потребительского спроса
- Руководитель отдела маркетинга
- DEIMAN, Мехико

#### Г-жа Ороско Лопес, Дебора Мария

- Степень бакалавра дизайна графических коммуникаций
- Маркетинговый аналитик промышленного направления
- DEIMAN, Мехико

#### Г-жа Карраско Рейес, Мария Луиза

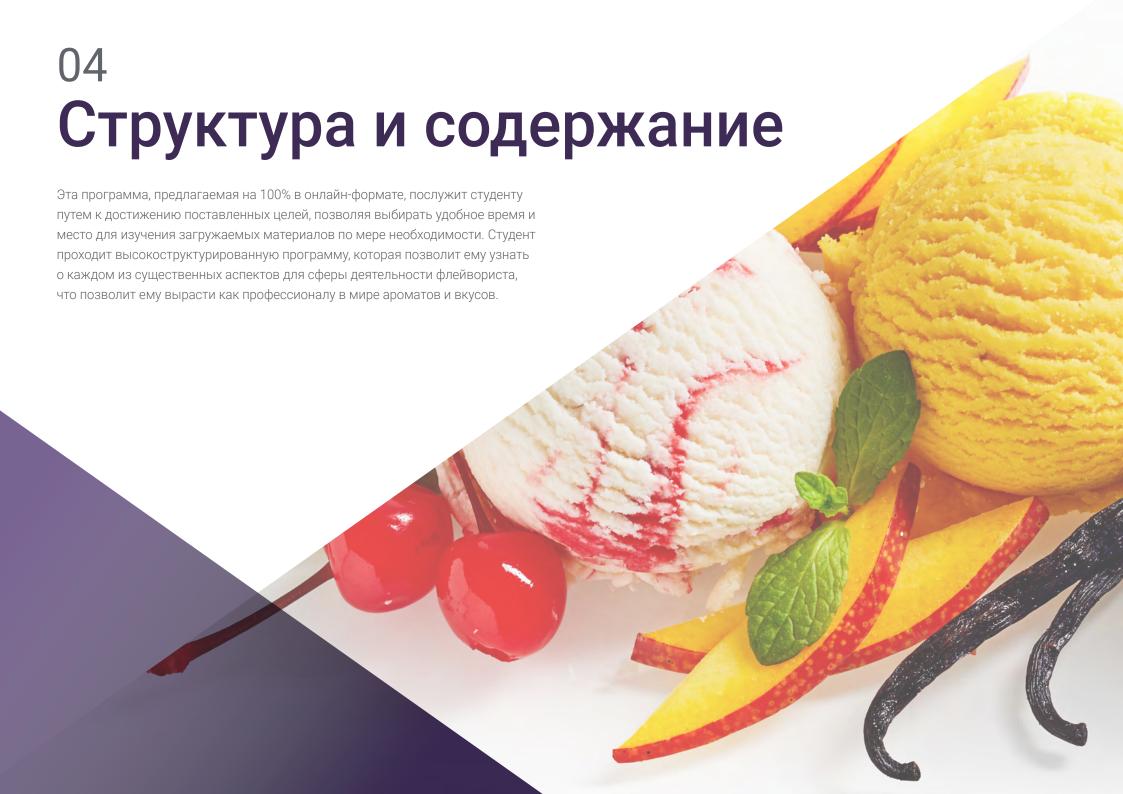
- Инженер-технолог
- Координатор проектов
- DEIMAN, Мехико

#### Г-н Куриэль Монтеагудо, Хосе Луис

- Инженер в области пищевой химии
- Степень магистра в области пищевых наук и технологий
- Профессор университета Клаустро-де-Сор Клара
- Мехико

#### Г-н Чеф Ороско, Карлос

- Диплом в области гастрономии
- Ибероамериканский университет Leon Gto
- Старший шеф-повар в сети отелей Meliá Cohiba
- Кинтана-Роо, Мексика





### **tech** 18 | Структура и содержание

#### Модуль 1. ІВведение в изучение вкусов

- 1.1. Основной принцип создания вкусов
- 1.2. Роль органов чувств в создании вкусов и ароматов
- 1.3. Классификация ароматизаторов: Искусственные ароматизаторы, натуральные ароматизаторы, идентичные натуральным ароматизаторы и другие ароматизаторы
- 1.4. Нормативные акты и законодательство в сфере ароматизаторов
- 1.5. Нормативные акты и законодательство в сфере продуктов питания
- 1.6. Качества флейвориста, специализирующегося на сладких и соленых блюдах







Повысьте уровень своих знаний в рамках программы в области введения в изучение вкусов"



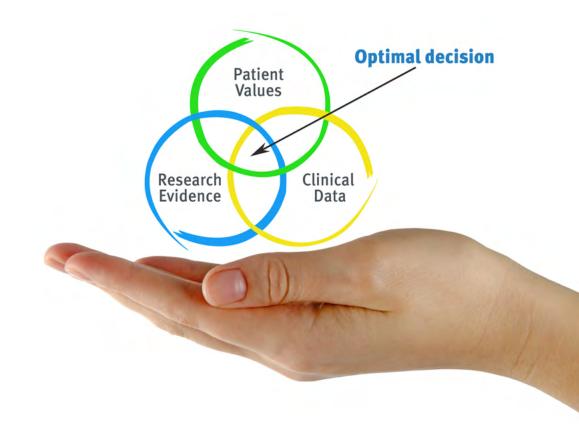


### **tech** 22 | Методология

### 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.

В 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, пытаясь воссоздать реальные условия в профессиональной практике питания.



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. Диетологи, 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, которые позволяет диетологу лучше интегрировать полученные знания на практике.
- **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.



### **tech** 24 | Методология

#### Методология Relearning

ТЕСН 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*.

Диетолог 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.



### Методология | 25

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 45000 диетологов 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 ТЕСН. Все это осуществляется с применением новейших технологий, обеспечивающих высокое качество каждого из представленных материалов.



#### Техники и практики питания на видео

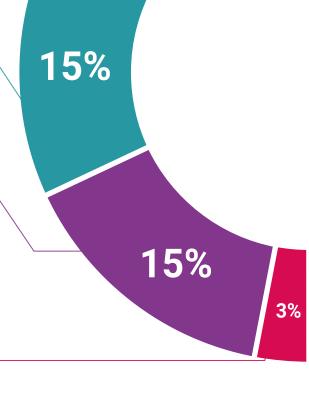
ТЕСН предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим методикам и достижениям в области образования, а также к передовым технологиям и процедурам консультирования по вопросам питания. Все с максимальной тщательностью, объяснено и подробно описано самими преподавателями для усовершенствования 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.

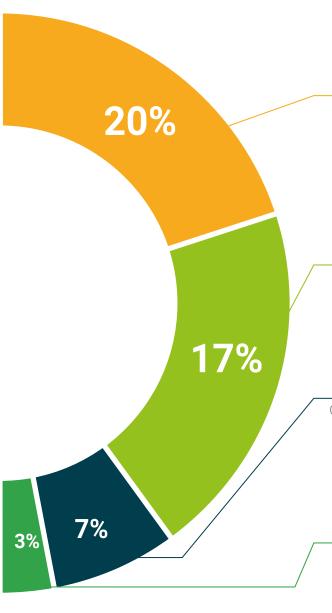
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Майкрософт как "Европейская история успеха".





#### Дополнительная литература

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

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







### **tech** 30 | Квалификация

Данный Университетский курс в области введения в изучение вкусов 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 **ТЕСН 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 введения в изучение вкусов** 

Формат: онлайн

Продолжительность: 6 недель



#### УНИВЕРСИТЕТСКИЙ КУРС

в области

#### Введение в изучение вкусов

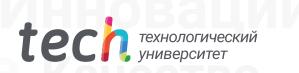
Данный диплом специализированной программы, присуждаемый Университетом, соответствует 150 учебным часам, с датой начала дд/мм/гггг и датой окончания дд/мм/гггг.

TECH является частным высшим учебным заведением, признанным Министерством народного образования Мексики с 28 июня 2018 года.

17 июня 2020 г.

Д-р Tere Guevara Navarro

Будущее
Здоровье Доверие Люди
Образование Информация Тьюторы
Гарантия Аккредитация Преподавание
Институты Технология Обучение
Сообщество Обязательство



### **Университетский курс** Введение в изучение вкусов

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

