



## Университетский курс

Нейромодуляторы в качестве усилителей вкуса

» Формат: онлайн

» Продолжительность: 6 недель

» Учебное заведение: **ТЕСН Технологический университет** 

» Режим обучения: 16ч./неделя

» Расписание: по своему усмотрению

» Экзамены: онлайн

Веб-доступ: www.techtitute.com/ru/school-of-business/postgraduate-certificate/neuromodulators-flavor-enhancers

## Оглавление

01

Добро пожаловать

02

Почему стоит учиться в TECH?

стр. 4

В

стр. 6

03

Почему именно наша программа?

стр. 10

04

Цели

стр. 14

05

Структура и содержание

стр. 18

06

Методология

стр. 24

07

Профиль наших учащихся

стр. 32

08

Руководство курса

стр. 36

)9

Влияние на карьеру

стр. 40

10

Преимущества для вашей компании

стр. 44

11

Квалификация

# 01 Добро пожаловать

Мозг стал незаменимым союзником современного кулинара. На протяжении многих лет человек искал способы улучшить качество своих приготовлений, будь то вкусовые качества или кулинария. По этой причине многие придумали некоторые методы, которые позволяют им добиться этого, например, использование нейромодуляторов, которые способствуют высвобождению нейротрансмиттеров и впоследствии являются модификатором постсинаптического соединения. С помощью данной программы мы предлагаем вам эффективный и практичный подход к этому революционному подходу к авангардной кулинарии.

Университетский курс в области нейромодуляторов в качестве усилителей вкуса. ТЕСН Технологический университет







#### В ТЕСН Технологическом университете



#### Инновации

Мы предлагаем вам модель онлайн-обучения, сочетающую в себе новейшие образовательные технологии и максимальную педагогическую строгость. Уникальный метод с высочайшим международным признанием, который даст вам возможность развиваться в мире постоянных перемен, где инновации играют ключевую роль в деятельности каждого предпринимателя.

"История успеха Microsoft Europe" за включение в программы инновационной интерактивной мультивидеосистемы.



#### Высокие требования

Чтобы поступить в ТЕСН, не потребуется большие затраты. Чтобы учиться у нас, вам не нужно делать большие инвестиции. Однако для того, чтобы получить диплом в ТЕСН, необходимо проверить уровень знаний и возможностей студента. Наши академические стандарты очень высоки...

95%

студентов TECH успешно завершают обучение



#### Нетворкинг

Профессионалы со всего мира принимают участие в ТЕСН, чтобы вы смогли создать большую сеть контактов, полезных для вашего будущего.

100 000+

200+

менеджеров, прошедших ежегодную подготовку разных национальностей



#### Расширение прав и возможностей

Развивайтесь наряду с лучшими компаниями и профессионалами, обладающими большим авторитетом и влиянием. Мы создали стратегические альянсы и ценную сеть контактов с основными экономическими субъектами на 7 континентах.

+500+

соглашений о сотрудничестве с лучшими компаниями



#### Талант

Наша программа - это уникальное предложение для раскрытия вашего таланта в мире бизнеса. Возможность, с помощью которой вы сможете заявить о своих интересах и видении своего бизнеса.

ТЕСН помогает студентам показать миру свой талант при прохождении этой программы.



#### Мультикультурный контекст

Обучаясь в ТЕСН, студенты могут получить уникальный опыт. Вы будете учиться в многокультурном контексте. В данной программе мы применяем глобальный подход, благодаря которому вы сможете узнать о том, как работают в разных частях света, собрать самую свежую информацию, которая наилучшим образом соответствует вашей бизнес-идее.

Наши студенты представляют более 200 национальностей.



#### Учитесь у лучших

Наши преподаватели объясняют в аудиториях, что привело их к успеху в их компаниях, работая в реальном, живом и динамичном контексте. Преподаватели, которые полностью посвящают себя тому, чтобы предложить вам качественную специализацию, которая позволит вам продвинуться по карьерной лестнице и выделиться в мире бизнеса.

Преподаватели представляют 20 различных национальностей.



В ТЕСН у вас будет доступ к самому строгому и современному методу кейсов в академической среде"

#### Почему стоит учиться в TECH? | 09 **tech**

TECH стремится к совершенству и для этого обладает рядом характеристик, которые делают его уникальным университетом:



#### Анализ

ТЕСН исследует критическую сторону студента, его способность задавать вопросы, навыки решения проблем и навыки межличностного общения.



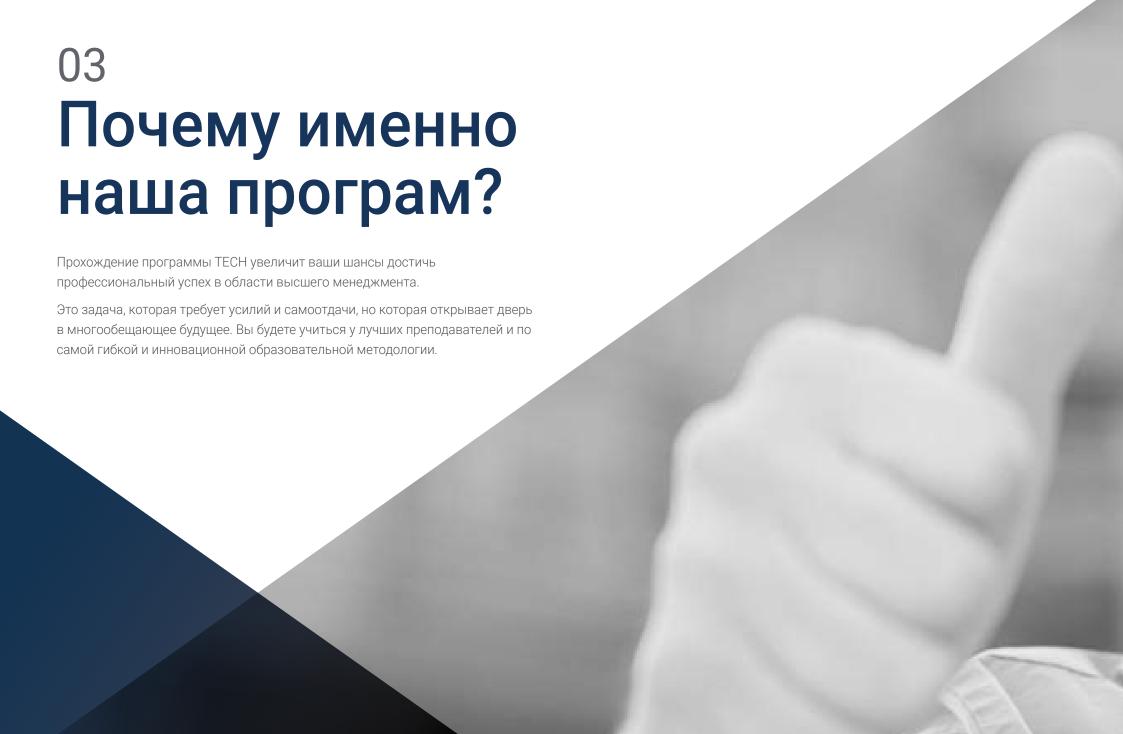
#### Академическое превосходство

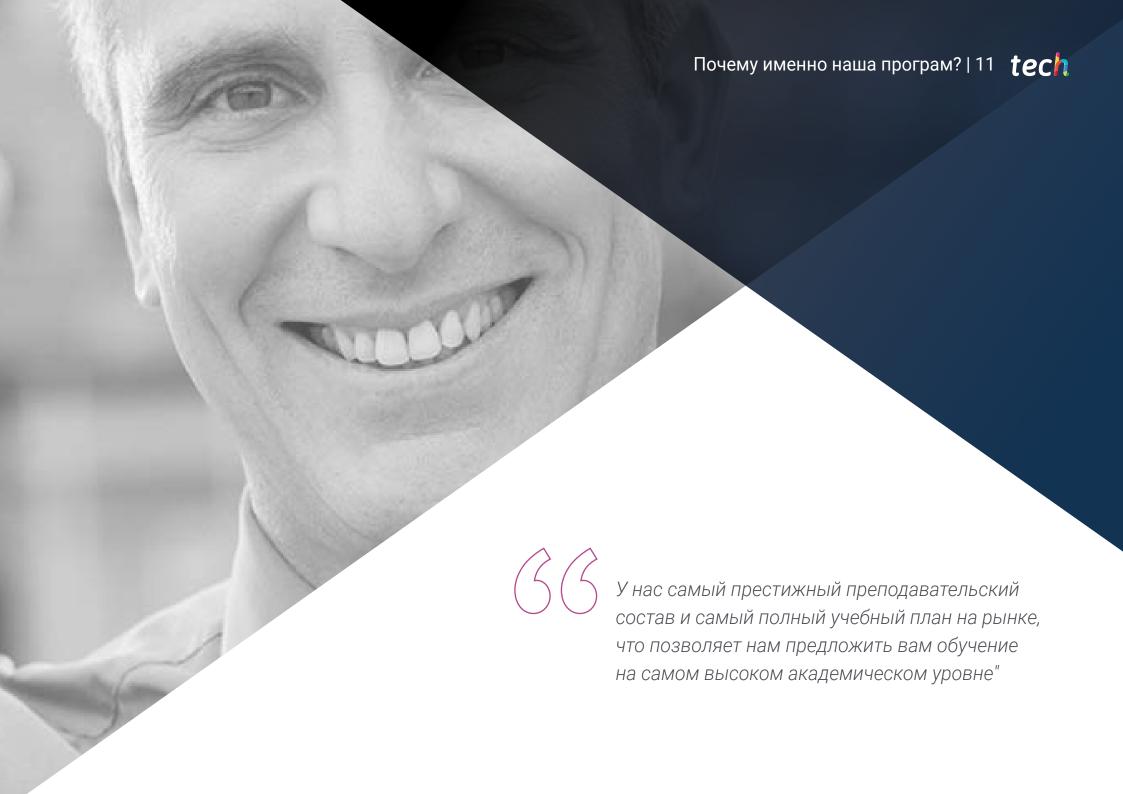
ТЕСН предлагает студентам лучшую методику онлайнобучения. Университет сочетает метод *Relearning* (наиболее признанная во всем мире методология последипломного обучения) с «методом кейсов» Гарвардской школы бизнеса. Традиции и современность в сложном балансе и в контексте самого требовательного академического маршрута.



#### Экономия за счет масштаба

ТЕСН — крупнейший в мире онлайн-университет. В его портфолио насчитывается более 10 000 университетских последипломных программ. А в новой экономике объем + технология = разорительная цена. Таким образом, мы заботимся о том, чтобы учеба для вас была не такой дорогой, как в другом университете.





#### **tech** 12 | Почему именно наша програм?

Эта программа обеспечит вам множество преимуществ в трудоустройстве и вопросах личностного развития, включая следующие:



#### Дать решающий толчок карьере студента

Мы даем вам возможность взять под контроль свое будущее и полностью раскрыть свой потенциал. Пройдя нашу программу, вы приобретете необходимые навыки, чтобы за короткий срок добиться положительных изменений в своей карьере.

70% студентов этой специализации добиваются успешных изменений в своей карьере менее чем за 2 года.



## Разрабатывать стратегическое и глобальное видение компании

Мы предлагаем вам глубокое понимание общего менеджмента, чтобы вы узнали, как каждое решение влияет на различные функциональные области компании.

Наше глобальное видение компании улучшит ваше стратегическое мышление.



## Закрепиться в высшем руководстве предприятия

Обучение в TECH открывает двери в профессиональную среду, в которой студенты смогут позиционировать себя в качестве руководителей высокого уровня, обладающих широким видением международной среды.

Вы будете работать над более чем 100 реальными кейсами из области высшего менеджмента.



#### Брать на себя новые обязанности

Мы покажем вам последние тенденции, разработки и стратегии для осуществления вашей профессиональной деятельности в меняющихся условиях.

45% наших студентов получают повышение внутри компании.



#### Получить доступ к мощной сети контактов

ТЕСН формирует своих студентов, чтобы максимально расширить их возможности. Студенты с теми же интересами и желанием развиваться. Таким образом, можно будет обмениваться контактами партнеров, клиентов или поставщиков.

Вы найдете сеть контактов, необходимых для вашего профессионального развития.



## Разрабатывать свой бизнес-проект в строгой последовательности

Вы получите глубокое стратегическое видение, которое поможет вам разработать собственный проект, принимая во внимание различные направления деятельности компании.

20% наших студентов разрабатывают собственную бизнес-идею.



## Совершенствовать свои софт-скиллы и управленческие умения

Мы помогаем вам применять и развивать полученные знания и совершенствовать навыки межличностного общения, чтобы стать лидером, который меняет мир к лучшему.

Улучшите свои коммуникативные и лидерские навыки и продвигайтесь по карьерной лестнице.



#### Стать частью эксклюзивного сообщества

Мы предлагаем вам возможность стать частью сообщества элитных менеджеров, крупных компаний, известных институтов и квалифицированных преподавателей из самых престижных университетов мира: сообщества ТЕСН Технологического университета.

Мы даем вам возможность специализироваться с командой признанных преподавателей на международной сцене.



Гарантируйте свое профессиональное мастерство через обучение по Университетскому курсу, разработанному ТЕСН с учетом требований и способности к инновациям, которые этот сектор требует от своих специалистов. Таким образом, будущий выпускник сможет понимать и модулировать нежелательные ноты продуктов питания, чтобы улучшить гастрономическое предложение. На каждой лекции студентам будет предоставлен ряд практических кейсов, которые помогут им получить представление о применении нейромодуляторов для создания новых вкусов.



### **tech** 16|Цели

TECH делает цели своих студентов своими собственными. Мы работаем вместе для достижения этих целей.

Университетский курс в области нейромодуляторов в качестве усилителей вкуса позволит студенту:



Изменять/кстранять нежелательные ноты в продуктах питания с помощью модуляторов вкуса



Выделять желаемые вкусовые ноты с помощью вкусовых нейромодуляторов



Управлять воспоминаниями и аффективными ощущениями с помощью кулинарного дизайна







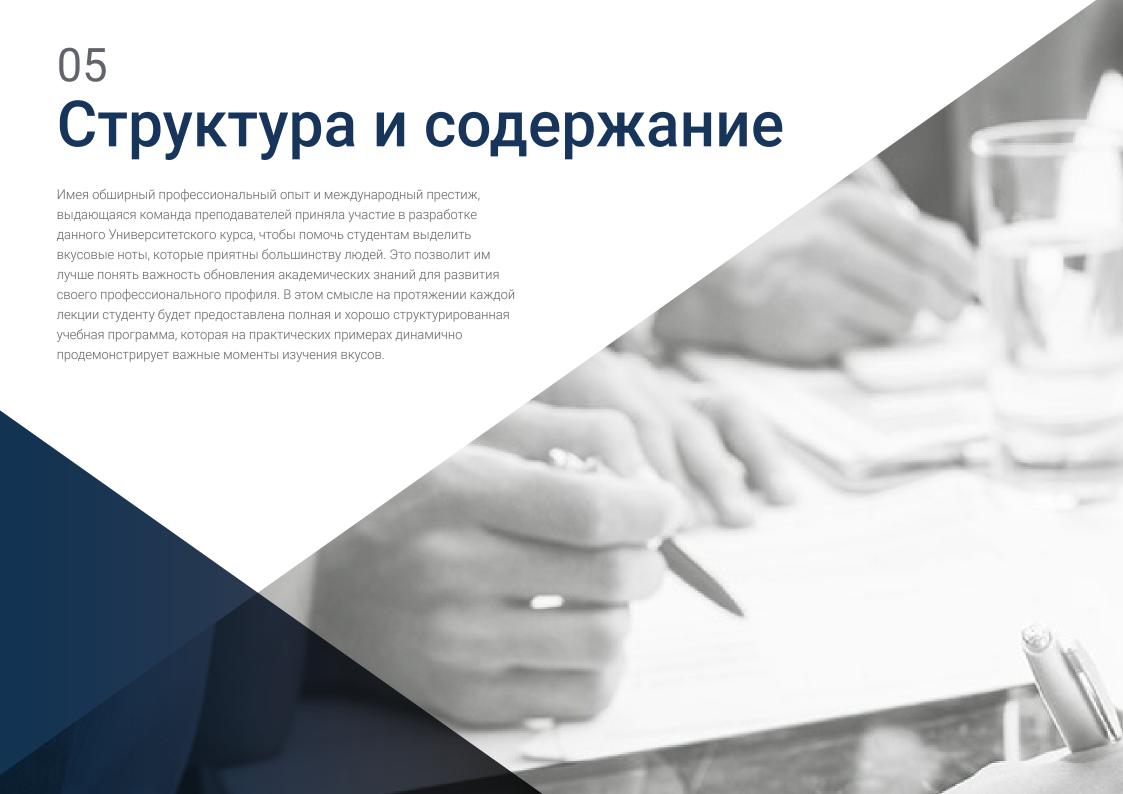
Знать о взаимодополнении ощущений и вкусов в кулинарии



Определить, как эмоциональное поведение и его временные характеристики возникают в сознании, биохимически связанные с нейронным механизмом, генерирующим "воспоминания" и "переживания"



Определять нейронные процессы, на которые влияют вкусы





#### **tech** 20 | Структура и содержание

#### Учебный план

Университетский курс в области нейромодуляторов в качестве усилителей вкуса — это интенсивная программа, которая поможет специалисту подготовиться к освоению всех аспектов, связанных с правильным приготовлением и разработкой блюд, открывающих двери к чувствам. Разработанное содержание предназначено для повышения их вкусовых способностей с помощью нейромодуляторов.

В течение 150 часов подготовки студент проанализирует серию практических кейсов, представленных экспертами в данной области. Таким образом, гарантируется погружение в процесс обучения, ориентированное на реальные жизненные ситуации.

В преподавательский состав программы входят ведущие профессионалы, которые привносят опыт своей работы в обучение.

Кроме того, в разработке и создании программы участвуют люди с признанным авторитетом, которые дополняют программу междисциплинарным подходом. Талантливые преподаватели, которые дадут вам необходимый импульс для карьерного роста.

Данный Университетский курс рассчитан на 6 недель:

Модуль 1

Нейромодуляторы как усилители вкуса продуктов питания



#### Где, когда и как учиться?

ТЕСН предлагает возможность пройти данный Университетский курс в области нейромодуляторов в качестве усилителей вкуса полностью в режиме онлайн. В течение 6 недель обучения вы сможете в любое время получить доступ ко всему содержанию данной программы, что позволит вам самостоятельно управлять учебным временем.

Уникальный, ключевой и решающий опыт обучения для повышения вашего профессионального роста и совершения решающего шага.

## **tech** 22 | Структура и содержание

Мод	<b>Модуль 1.</b> Нейромодуляторы как усилители вкуса продуктов питания						
1.1.	Усиление вкуса и фиксация вкуса продуктов с помощью модулирующих сахаров	1.2.	Блокираторы нежелательных нот подсластителей, консервантов и лекарственных препаратов	1.3. Блокираторы кислотности	1.4.	Блокираторы омега соединений	
1.5.	Блокираторы сои	1.6.	Усилители сладких и соленых нот				



Познакомьтесь с другим способом научиться изменять и подчеркивать вкусы, вызывающие положительные эмоции, с помощью данного Университетского курса"





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*.





#### **tech** 26 | Методология

## Бизнес-школа TECH использует метод кейсов для контекстуализации всего содержания

Наша программа предлагает революционный метод развития навыков и знаний. Наша цель - укрепить компетенции в условиях меняющейся среды, конкуренции и высоких требований.



С ТЕСН вы сможете познакомиться со способом обучения, который опровергает основы традиционных методов образования в университетах по всему миру"



Эта программа подготовит вас к решению бизнес-задач в условиях неопределенности и достижению успеха в бизнесе.



Наша программа подготовит вас к решению новых задач в условиях неопределенности и достижению успеха в карьере.

## Инновационный и отличный от других метод обучения

Эта программа TECH - интенсивная программа обучения, созданная с нуля для того, чтобы предложить менеджерам задачи и бизнес-решения на самом высоком уровне, на международной арене. Благодаря этой методологии ускоряется личностный и профессиональный рост, делая решающий шаг на пути к успеху. Метод кейсов, составляющий основу данного содержания, обеспечивает следование самым современным экономическим, социальным и деловым реалиям.



# В ходе совместной деятельности и рассмотрения реальных кейсов студент научится разрешать сложные ситуации в реальной бизнес-среде"

Метод кейсов является наиболее широко используемой системой обучения в лучших бизнес-школах мира на протяжении всего времени их существования. Разработанный в 1912 году для того, чтобы студенты-юристы могли изучать право не только на основе теоретического содержания, метод кейсов заключается в том, что им представляются реальные сложные ситуации для принятия обоснованных решений и ценностных суждений о том, как их разрешить. В 1924 году он был установлен в качестве стандартного метода обучения в Гарвардском университете.

Что должен делать профессионал в определенной ситуации? Именно с этим вопросом мы сталкиваемся при использовании метода кейсов - метода обучения, ориентированного на действие. На протяжении всей программы студенты будут сталкиваться с многочисленными реальными случаями из жизни. Им придется интегрировать все свои знания, исследовать, аргументировать и защищать свои идеи и решения.

#### **tech** 28 | Методология

#### Методология Relearning

ТЕСН эффективно объединяет метод кейсов с системой 100% онлайн-обучения, основанной на повторении, которая сочетает различные дидактические элементы в каждом уроке.

Мы улучшаем метод кейсов с помощью лучшего метода 100% онлайн-обучения: *Relearning*.

Наша онлайн-система позволит вам организовать свое время и темп обучения, адаптируя его к вашему графику. Вы сможете получить доступ к содержанию с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет.

В ТЕСН вы будете учиться по передовой методике, разработанной для подготовки руководителей будущего. Этот метод, играющий ведущую роль в мировой педагогике, называется *Relearning*.

Наша Бизнес-школа - единственный вуз, имеющий лицензию на использование этого успешного метода. В 2019 году нам удалось повысить общий уровень удовлетворенности наших студентов (качество преподавания, качество материалов, структура курса, цели...) по отношению к показателям лучшего онлайнуниверситета.



#### Методология | 29

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. Благодаря этой методике более 650 000 выпускников университетов добились беспрецедентного успеха в таких разных областях, как биохимия, генетика, хирургия, международное право, управленческие навыки, спортивная наука, философия, право, инженерное дело, журналистика, история, финансовые рынки и инструменты. 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.

Согласно последним научным данным в области нейронауки, мы не только знаем, как организовать информацию, идеи, образы и воспоминания, но и знаем, что место и контекст, в котором мы что-то узнали, имеют фундаментальное значение для нашей способности запомнить это и сохранить в гиппокампе, чтобы удержать в долгосрочной памяти.

Таким образом, в рамках так называемого нейрокогнитивного контекстнозависимого электронного обучения, различные элементы нашей программы связаны с контекстом, в котором участник развивает свою профессиональную практику. 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.



#### 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.



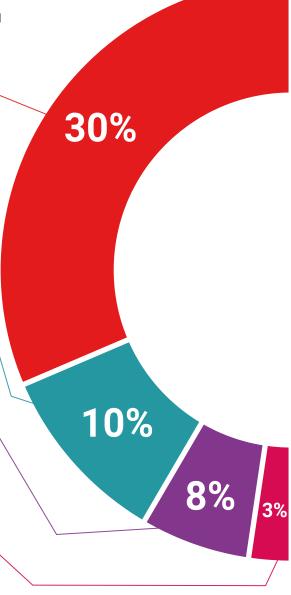
#### Практика управленческих навыков

Студенты будут осуществлять деятельность по развитию конкретных управленческих компетенций в каждой предметной области. Практика и динамика приобретения и развития навыков и способностей, необходимых топ-менеджеру в условиях глобализации, в которой мы живем.



#### 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.





Метод дополнится подборкой лучших кейсов, выбранных специально для этой квалификации. Кейсы представляются, анализируются и преподаются лучшими специалистами в области высшего менеджмента на международной арене.

#### Интерактивные конспекты



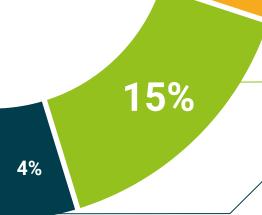
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

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

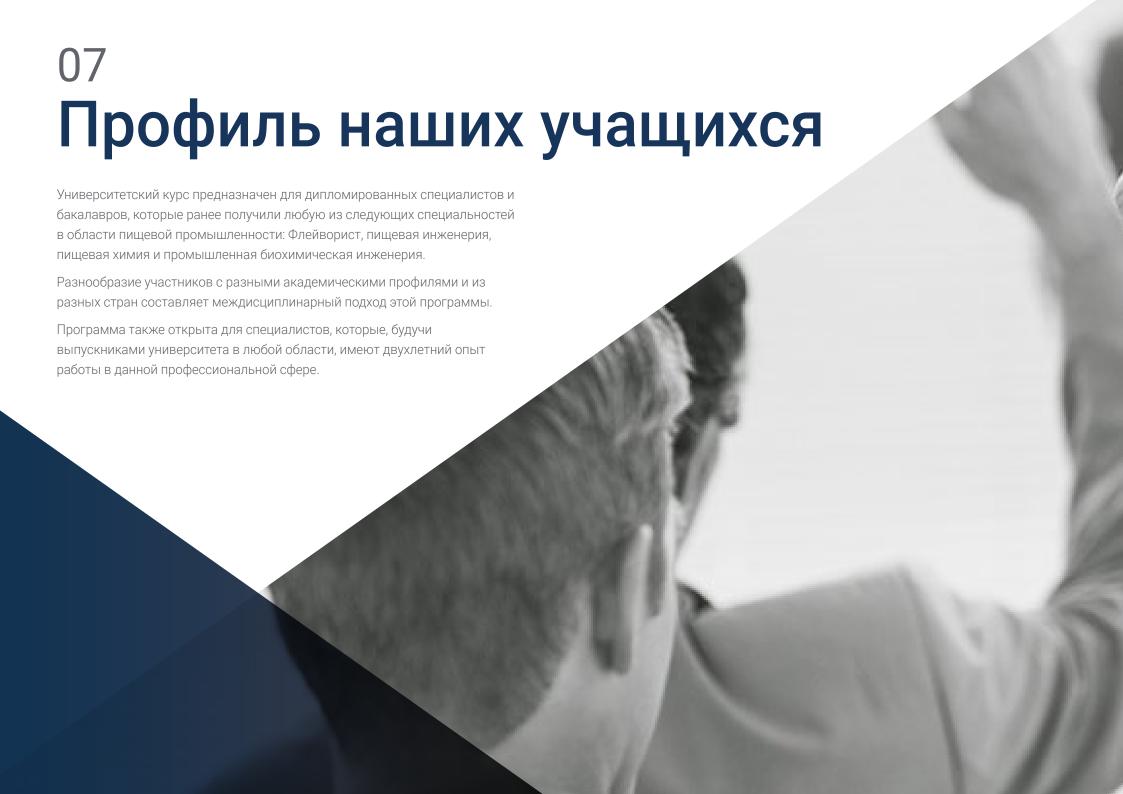
#### Тестирование и повторное тестирование



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.



30%





### **tech** 34 | Профиль наших учащихся

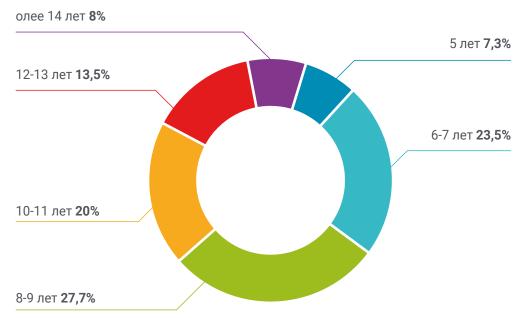
#### Средний возраст

В возрасте от **35** до **45** лет

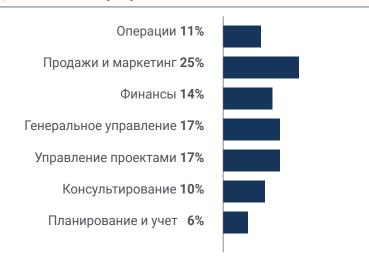
#### Образование



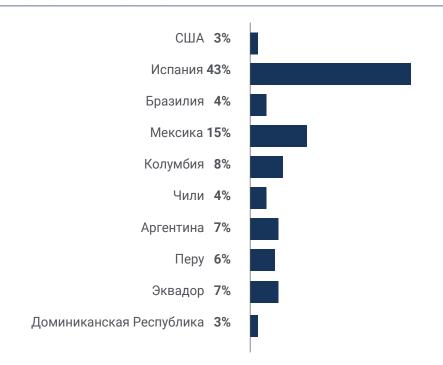
#### Годы практики



#### Академический профиль



#### Географическое распределение

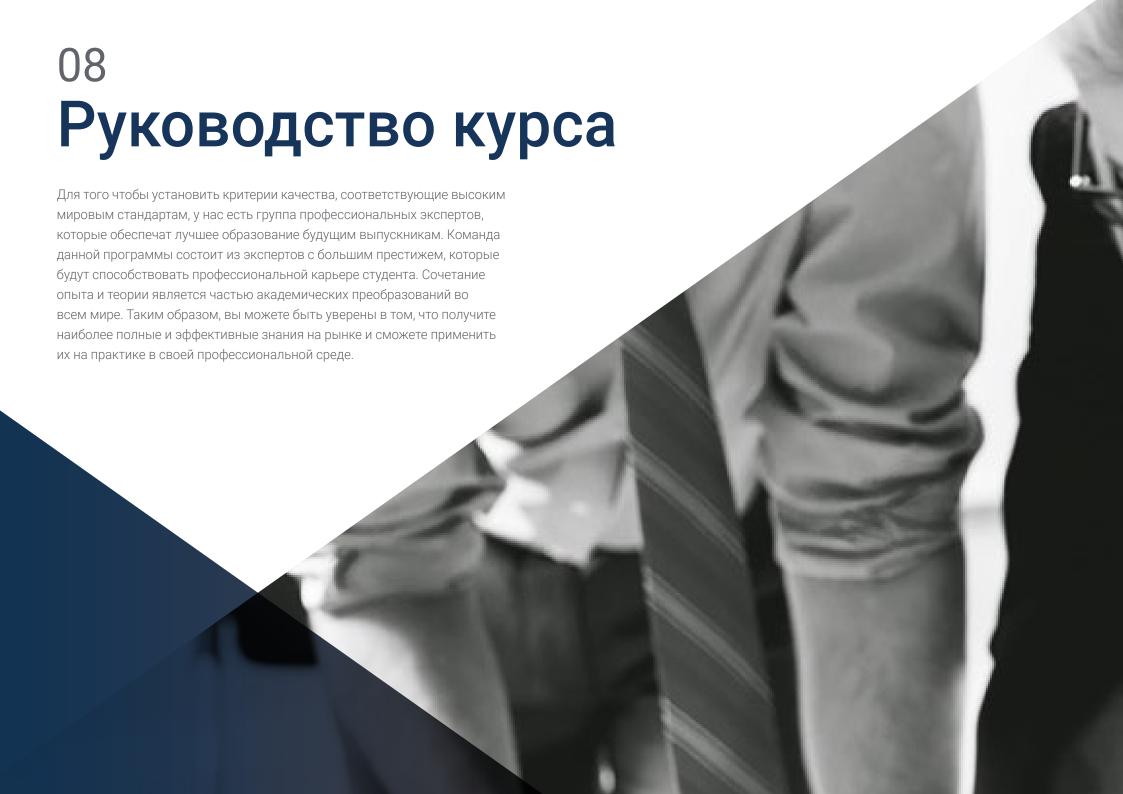




## Мануэль Росалес

#### Инженер-биохимик

"Химические реакции всегда завораживали меня, и когда я обнаружил, что могу объединить свою страсть к кулинарии и профессию инженера-биохимика для разработки новых вкусов и улучшения существующих, я открыл для себя новый мир. Благодаря Университетскому курсу ТЕСН я смог продолжить повышать свою квалификацию, следуя своему собственному времени. Отличный выбор"





### Руководство



# Г-н Туэмме Каналес, Хуан Хосе

- Технический руководитель в компании ETADAR. Лаборатория кулинарного дизайна транснациональной компании DEIMAN
- Имеет 40-летний опыт работы в качестве старшего международного флейвориста в IFF в Мексике, а также в Нидерландах и США
- За свою карьеру он создавал и разрабатывал ароматы для молочной, хлебобулочной, кондитерской продукции, напитков и соленых блюд
- Старший флейворист, степень магистра в области инженерии и в области биохимии в Монтеррейском институте технологий и высшего образования. Мексика
- За свою карьеру он прочитал множество лекций на темы "Создание и применение вкусовых добавок в пищевой промышленности" в Университете Дуранго, "Создание верхних нот в цитрусовых ароматах" на цитрусовом симпозиуме Frutech, "Создание вкусов" в Мехико или "Натуральные ароматы" на Пищевом технологическом саммите и выставке 2015, среди прочих

#### Преподаватели

#### Г-н Овьедо Гарсиа, Мигель

- Координатор в области масштабирования в компании в DEIMAN, город Мехико
- Техник клинической лаборатории

#### Г-жа Моралес Эредиа, Ана Габриэла

- Химик, специалист в области продуктов питания
- Специалист по прикладным технологиям в компании DEIMAN
- Специалист в области пищевой химии
- Степень магистра в области качества и прикладной статистики

#### Г-жа Чавес Барриос, Мейда

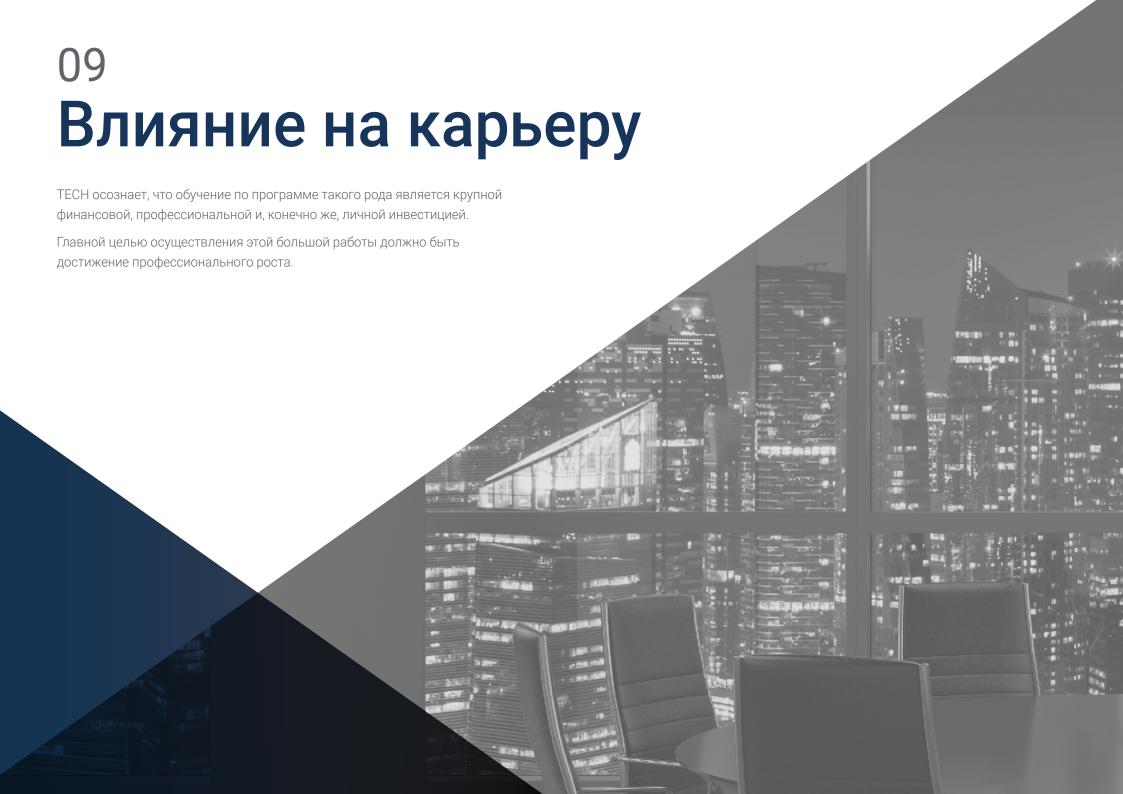
- Лаборант
- Ассистент по вопросам развития
- ETADAR by DEIMAN, Мехико

### Г-жа Мартинес Санчес, Беренис

- Инженер-химик
- Специализация по пищевой химии в Национальном Автономном университете Мексики
- Координатор прикладных программ в компании DEIMAN
- Автор публикаций по химическим веществам



ТЕСН тщательно подобрал команду преподавателей для этой программы, чтобы вы могли учиться у лучших специалистов современности"





Если вы хотите добиться положительных изменений в своей профессии, Университетский курс в области нейромодуляторов в качестве усилителей вкуса поможет вам в этом.

# Готовы ли вы решиться на перемены? Вас ждет отличное профессиональное совершенствование.

Университетский курс в области нейромодуляторов в качестве усилителей вкуса ТЕСН — это интенсивная программа, которая готовит студентов готовит решению задач и принятию бизнес-решений в области гастрономии. Главная цель — способствовать вашему личностному и профессиональному росту. Мы помогаем вам добиться успеха.

Если вы хотите усовершенствоваться, добиться положительных изменений на профессиональном уровне и пообщаться с лучшими, это место для вас.

Не упустите возможность пройти обучение у нас, и вы заметите, как достигнете того улучшения, к которому стремились.

## Время перемен

Во время программы **В течение первого года 58%** Спустя два года **19%** 

#### Что изменится

Внутреннее продвижение **44**%
Смена компании **44**%
Предпринимательство **12**%

# Повышение заработной платы

Прохождение этой программы означает для наших студентов повышение заработной платы более чем на **25,28%**.

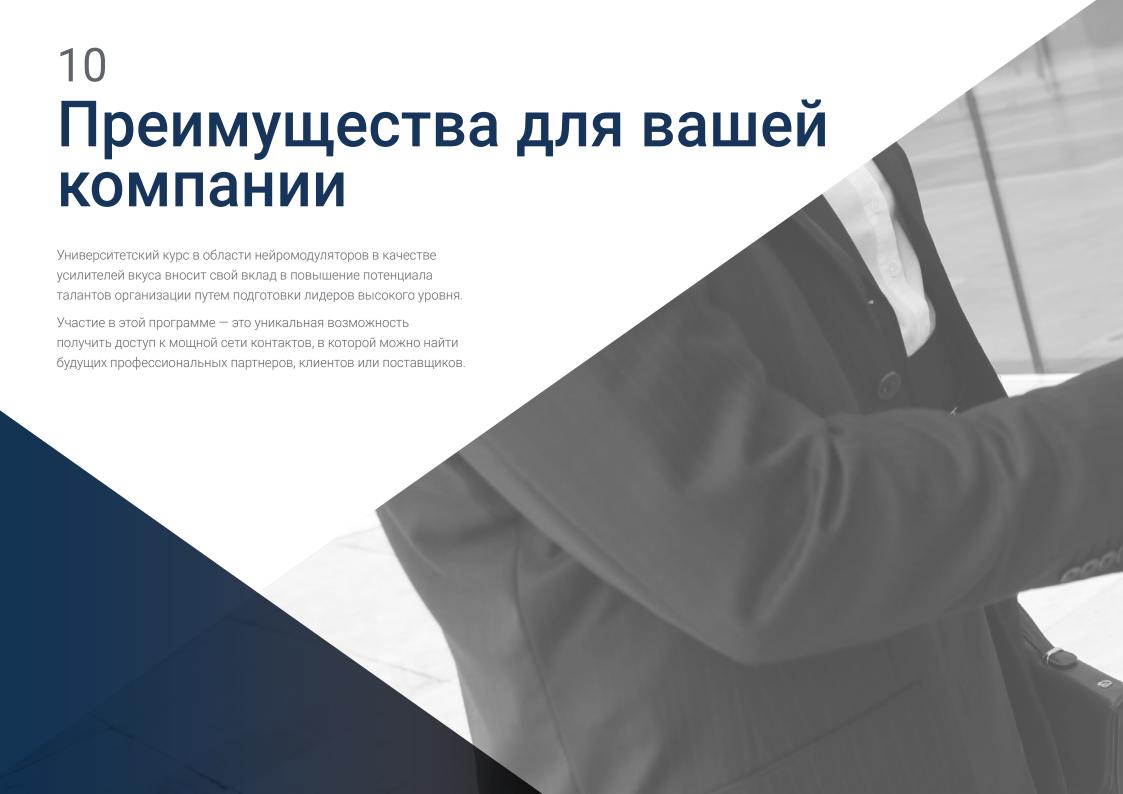
Предыдущий заработок **38 047 €** 

Повышение заработной платы

25,28%

Последующая заработная плата

47 668 €





# **tech** 46 | Преимущества для вашей компании

Развитие и удержание талантов в компаниях – лучшая долгосрочная инвестиция.



# Рост талантов и интеллектуального капитала

Профессионал привносит в компанию новые концепции, стратегии и перспективы, которые могут привести к соответствующим изменениям в организации.



# Удержание руководителей с высоким потенциалом и избежание "утечки мозгов"

Эта программа укрепляет связь между компанией и специалистом и открывает новые возможности для профессионального роста внутри компании.



# Создание агентов изменений

Вы сможете принимать решения в периоды неопределенности и кризиса, помогая организации преодолеть их.



# Расширение возможностей для международной экспансии

Эта программа позволит компании установить контакт с основными рынками мировой экономики.



# Преимущества для вашей компании | 47 † 🕻 🥀



# Разработка собственных проектов

Профессионал может работать над реальным проектом или разрабатывать новые проекты в области НИОКР или развития бизнеса своей компании.



# Повышение конкурентоспособности

Данная программа предоставит специалистам необходимые навыки, чтобы они могли решать новые задачи и тем самым двигать организацию вперед.





# **tech** 50 | Квалификация

Данный **Университетский курс в области Нейромодуляторы в качестве усилителей вкуса** содержит самую полную и современную 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 курсе, и соответствует требованиям, обычно предъявляемым биржами труда, конкурсными экзаменами и комитетами по оценке карьеры.

Диплом: **Университетский курс в области Нейромодуляторы в качестве усилителей вкуса** 

Количество учебных часов: 150 часов



<sup>\*</sup>Гаагский апостиль. В случае, если студент потребует, чтобы на его диплом в бумажном формате был проставлен Гаагский апостиль, ТЕСН EDUCATION предпримет необходимые шаги для его получения за дополнительную плату.



# **Университетский курс**Нейромодуляторы в качестве усилителей вкуса

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

