

Университетский курс  
Фармацевтическое  
консультирование по  
питанию в особых ситуациях





## Университетский курс Фармацевтическое консультирование по питанию в особых ситуациях

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 12 недель
- » Учебное заведение: TECH Технологический университет
- » Режим обучения: 16ч./неделя
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Веб-доступ: [www.techitute.com/ru/pharmacy/postgraduate-certificate/pharmaceutical-nutritional-counseling-special-situations](http://www.techitute.com/ru/pharmacy/postgraduate-certificate/pharmaceutical-nutritional-counseling-special-situations)

# Оглавление

01

Презентация

---

стр. 4

02

Цели

---

стр. 8

03

Руководство курса

---

стр. 12

04

Структура и содержание

---

стр. 16

05

Методология

---

стр. 20

06

Квалификация

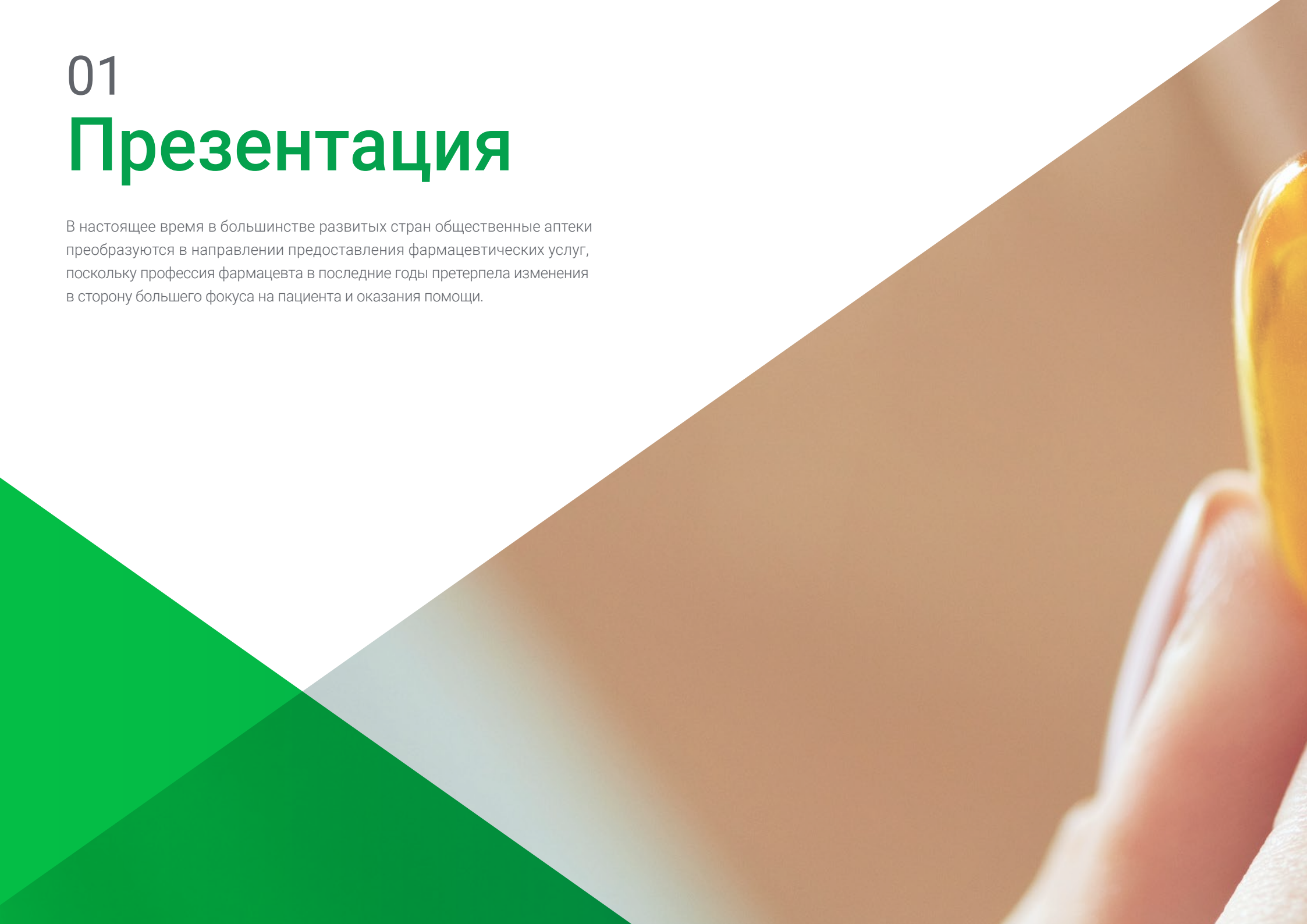
---

стр. 28

01

# Презентация

В настоящее время в большинстве развитых стран общественные аптеки преобразуются в направлении предоставления фармацевтических услуг, поскольку профессия фармацевта в последние годы претерпела изменения в сторону большего фокуса на пациента и оказания помощи.



““

*Данный Университетский курс сформирует у вас чувство уверенности при выполнении клинической практики, что поможет вам расти в личностном и профессиональном плане"*



Несомненно, эта трансформация является результатом адаптации общественных аптек к меняющемуся обществу, где общественное здоровье достигло высокого уровня контроля и безопасности, сталкиваясь с новыми вызовами, в связи с которыми и фармацевт, и общественная аптека являются ближайшими и доступными ресурсами для клиента.

Одна из этих услуг связана с областью питания и разработкой диетических рекомендаций. Сегодня существует обширные доказательства важности правильного питания для предотвращения и/или лечения хронических заболеваний, таких как сердечно-сосудистые заболевания, сахарный диабет 2 типа и рак, среди прочего, и это в сочетании с тем, что сегодня все больше пищевых добавок доступно для пользователей, делает жизненно важным то, чтобы фармацевты-провизоры имели необходимую подготовку для выдачи и консультирования по этим продуктам, правильного питания и знания, когда необходимо направить к подходящему специалисту. Хотя традиционно в бакалавриате, а теперь и на курсах в области фармацевтики, преподавались различные предметы, связанные с пищевыми науками, питанием и гигиеной продуктов питания, требуется более специфическая подготовка, которая позволила бы консультировать клиента о пищевых продуктах, выдаваемых в аптеке, а также об их взаимодействии с лекарствами.

По этой причине необходимо разработать и провести научно-практическую подготовку по питанию в рамках университетского образования.

Данный Университетский курс охватывает различные современные концепции в области питания, которые могут быть использованы не только в ежедневной работе фармацевта-провизора, но и подготавливают его/ее к внедрению услуги консультирования по питанию в аптеке и дают ему/ей возможность проводить кампании по питанию в других областях образования населения.

Данный **Университетский курс в области Фармацевтическое консультирование по питанию в особых ситуациях** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разработка более 75 клинических случаев, представленных курсы в области фармацевтического консультирования по питанию в особых ситуациях
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание программы направлено на предоставление научной и медицинской информации по тем дисциплинам, которые необходимы для профессиональной практики
- ♦ Лечебно-диагностические достижения в области оценки, диагностики и вмешательства в фармацевтическое консультирование по вопросам питания в особых ситуациях
- ♦ Практические упражнения, в которых процесс самоконтроля может быть использован для улучшения эффективности обучения
- ♦ Интерактивная обучающая система, основанная на алгоритмах принятия решения в созданных клинических ситуациях
- ♦ Особое внимание уделяется доказательной медицине и методологии исследований в области фармацевтического консультирования по питанию в особых ситуациях
- ♦ Все вышеперечисленное дополняют теоретические занятия, вопросы к эксперту, дискуссионные форумы по спорным вопросам и индивидуальная работа по закреплению материала
- ♦ Доступ к учебным материалам с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет



*Воспользуйтесь возможностью узнать о последних достижениях в области фармацевтического консультирования по питанию в особых ситуациях и улучшить качество обслуживания своих клиентов”*

“

*Данный Университетский курс — лучшая инвестиция, которую вы можете сделать при выборе программы повышения квалификации по двум причинам: помимо обновления ваших знаний в области фармацевтического консультирования по питанию в особых ситуациях, вы получите диплом **TECH** Технологического университета”*

*Улучшите свои знания в области фармацевтического консультирования по питанию в особых ситуациях с помощью этой программы, где вы найдете лучший учебный материал с реальными клиническими случаями. Узнайте о новейших достижениях по данной специальности, чтобы иметь возможность эффективно осуществлять данную практику.*

В преподавательский состав входят профессионалы в области фармацевтического консультирования по питанию в особых ситуациях, которые вносят свой опыт работы в эту программу, а также признанные специалисты, принадлежащие к ведущим научным сообществам.

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 в области здравоохранения должен попытаться разрешить различные ситуации, возникающие во время обучения, опираясь на свой профессиональный опыт. В этом специалисту поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами в области общественной фармацевтики.



# 02

## Цели

Данный Университетский курс в области фармацевтического консультирования по питанию в особых ситуациях ориентирован на предоставление полного, подробного и актуального обзора фармацевтического консультирования по питанию, как ключевого элемента в их обслуживании и наблюдении.







“

*Данный Университетский курс предназначен для того, чтобы вы обновили свои знания в области фармацевтического консультирования по питанию в особых ситуациях, используя новейшие образовательные технологии, чтобы внести качественный и надежный вклад в процесс принятия решений при оказании профессиональных фармацевтических услуг”*



## Общие цели

- ♦ Обладать необходимыми знаниями для оказания профессиональных фармацевтических услуг в области питания
- ♦ Обновлять знания фармацевтов-провизоров в области питания
- ♦ Продвигать стратегии консультирования по вопросам питания, основанные на подходе к пациенту и пользователю из общественной аптеки
- ♦ Консультировать пациентов и пользователей по поводу продуктов, добавок и пищевых добавок, отпускаемых в общественных аптеках
- ♦ Способствовать приобретению навыков с помощью мощной аудиовизуальной системы, а также возможности развития с помощью онлайн-семинаров по моделированию и/или специального обучения
- ♦ Поощрять профессиональное развитие через непрерывное обучение и исследования

“

*Воспользуйтесь этой возможностью и сделайте шаг к обновлению ваших знаний о последних достижениях в области консультирования по питанию в общественных аптеках”*







## Конкретные цели

---

- ◆ Консультировать по различным гигиеническим и диетическим мерам
- ◆ Получить знания, необходимые для адекватного консультирования по вопросам питания в особых ситуациях
- ◆ Проанализировать различные препараты, предлагаемые в качестве коадьювантов при данных патологиях
- ◆ Ознакомиться с влиянием рака и онкотерапии на питание
- ◆ Анализировать вопросы питания у онкологических больных
- ◆ Учитывать последние тенденции в области питания при химиопрофилактике
- ◆ Различать распространенные аллергены
- ◆ Различать различные пищевые непереносимости и аллергии, чтобы консультировать пациентов, страдающих ими
- ◆ Распознавать аллергены в период лактации
- ◆ Анализировать факторы, связанные с питанием, которые влияют на развитие и функционирование иммунной системы
- ◆ Понимать, как различные пищевые соединения модулируют иммунный гомеостаз и иммунные реакции, участвующие в защите человека от бактерий, вирусов, аллергенов, токсинов или злокачественных клеток
- ◆ Анализировать иммуномодулирующие свойства компонентов пищи
- ◆ Оценивать пищевой и иммунологический статус групп риска и продукты, которые могут отпускаться в общественных аптеках

03

# Руководство курса

В преподавательский состав программы входят ведущие специалисты в области общественной фармацевтики, которые привносят в обучение опыт своей работы. Кроме того, в разработке и создании программы участвуют признанные специалисты, которые дополняют программу междисциплинарным подходом.







“

*Узнайте от ведущих специалистов о последних достижениях в области фармацевтического консультирования по питанию в особых ситуациях”*

## Руководство



### Г-жа Родригес Сампедро, Ана

- Фармацевт в общественной аптеке
- Координатор группы по питанию и пищеварению SEFAC
- Степень магистра в области питания и диетологии
- Степень бакалавра в области фармацевтики
- Последипломное образование в области питания, диетологии и диетотерапии
- Курс профессиональной подготовки в области образования и укрепления здоровья
- Соавтор руководства по действию и документам консенсуса в области пробиотиков и пребиотиков в фермерских хозяйствах SEFAC-SEPYP

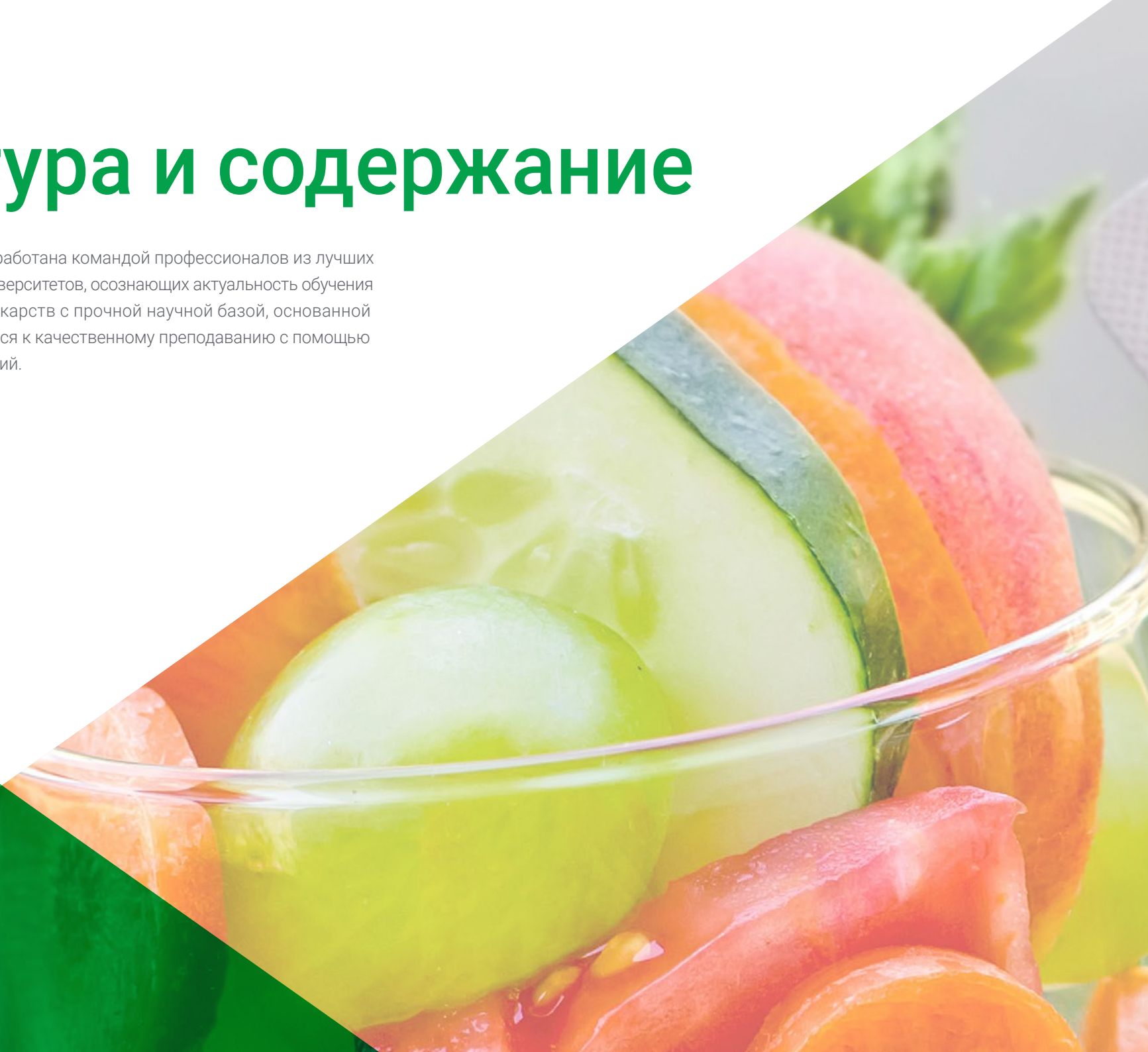




04

# Структура и содержание

Структура содержания была разработана командой профессионалов из лучших исследовательских центров и университетов, осознающих актуальность обучения безопасному использованию лекарств с прочной научной базой, основанной на доказательствах, и стремящихся к качественному преподаванию с помощью новых образовательных технологий.





“

*Данный Университетский курс в области фармацевтического консультирования по питанию в особых ситуациях содержит самую полную и современную научную программу на рынке”*

**Модуль 1. Консультации по питанию в особых ситуациях, предоставляемые общественными аптеками**

- 1.1. Влияние онкологических заболеваний на питание
- 1.2. Влияние онкотерапии на питание
- 1.3. Рак и иммунная система
- 1.4. Диетологическая помощь онкологическим больным
- 1.5. Современные тенденции. Роль питания в химиопрофилактике
- 1.6. Введение. Побочные реакции на пищу: консультирование и профилактика
- 1.7. Побочные реакции на пищу с неиммунологическим механизмом: пищевая непереносимость и дефицит DAO
- 1.8. Побочные реакции на пищу с иммунологическим механизмом: пищевая аллергия, целиакия, хронический гистаминоз
- 1.9. Пищевая аллергия в период лактации
- 1.10. Функционирование иммунной системы. Иммунопитание в здоровом и больном состоянии
- 1.11. Микроэлементы и иммунная система
- 1.12. Антиоксиданты и иммунная система
- 1.13. Жирные кислоты и иммунная система
- 1.14. Пребиотики и пробиотики и иммунная система
- 1.15. Диета, физическая активность и иммунная система
- 1.16. Эпигенетика
- 1.17. Нутригеномика
- 1.18. Функциональные продукты питания





“

*Уникальный, важный и значимый курс обучения для повышения вашей квалификации”*

05

# Методология

Данная учебная программа предлагает особый способ обучения. Наша методология разработана в режиме циклического обучения: **Relearning**.

Данная система обучения используется, например, в самых престижных медицинских школах мира и признана одной из самых эффективных ведущими изданиями, такими как **Журнал медицины Новой Англии**.





““

*Откройте для себя методику Relearning, которая отвергает традиционное линейное обучение, чтобы показать вам циклические системы обучения: способ, который доказал свою огромную эффективность, особенно в предметах, требующих запоминания”*

## В TECH мы используем метод запоминания кейсов

Что должен делать профессионал в определенной ситуации? На протяжении всей программы вы будете сталкиваться с множеством смоделированных клинических случаев, основанных на историях болезни реальных пациентов, когда вам придется проводить исследования, выдвигать гипотезы и в конечном итоге решать ситуацию. Существует множество научных доказательств эффективности этого метода. Фармацевты учатся лучше, быстрее и показывают стабильные результаты с течением времени.

*С TECH вы сможете познакомиться со способом обучения, который опровергает основы традиционных методов образования в университетах по всему миру.*



По словам доктора Жерваса, клинический случай - это описание диагноза пациента или группы пациентов, которые становятся "случаем", примером или моделью, иллюстрирующей какой-то особый клинический компонент, либо в силу обучающего эффекта, либо в силу своей редкости или необычности. Важно, чтобы кейс был основан на текущей профессиональной жизни, пытаюсь воссоздать реальные условия в профессиональной практике фармацевта.

“

*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. Фармацевты, которые следуют этому методу, не только добиваются усвоения знаний, но и развивают свои умственные способности с помощью упражнений по оценке реальных ситуаций и применению своих знаний.
2. Обучение прочно опирается на практические навыки, что позволяет студенту лучше интегрироваться в реальный мир.
3. Усвоение идей и концепций становится проще и эффективнее благодаря использованию ситуаций, возникших в реальности.
4. Ощущение эффективности затраченных усилий становится очень важным стимулом для студентов, что приводит к повышению интереса к учебе и увеличению времени, посвященному на работу над курсом.





## Методология *Relearning*

TECH эффективно объединяет метод кейсов с системой 100% онлайн-обучения, основанной на повторении, которая сочетает 8 различных дидактических элементов в каждом уроке.

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



*Фармацевт будет учиться на основе реальных случаев и разрешения сложных ситуаций в смоделированных учебных условиях. Эти симуляции разработаны с использованием самого современного программного обеспечения для полного погружения в процесс обучения.*

Находясь в авангарде мировой педагогики, метод *Relearning* сумел повысить общий уровень удовлетворенности специалистов, завершивших обучение, по отношению к показателям качества лучшего онлайн-университета в мире.

С помощью этой методики мы с беспрецедентным успехом обучили более 115 000 фармацевтов 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 фармацевтами специально для студентов этого курса, чтобы они были действительно четко сформулированными и полезными.

Затем вся информация переводится в аудиовизуальный формат, создавая дистанционный рабочий метод TECH. Все это осуществляется с применением новейших технологий, обеспечивающих высокое качество каждого из представленных материалов.



#### Техники и процедуры на видео

TECH предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим методикам и достижениям в области образования и к передовому опыту современных процедур фармацевтической помощи. Все с максимальной тщательностью, объяснено и подробно описано самими преподавателями для усовершенствования усвоения и понимания. И самое главное, вы можете смотреть их столько раз, сколько захотите.



#### Интерактивные конспекты

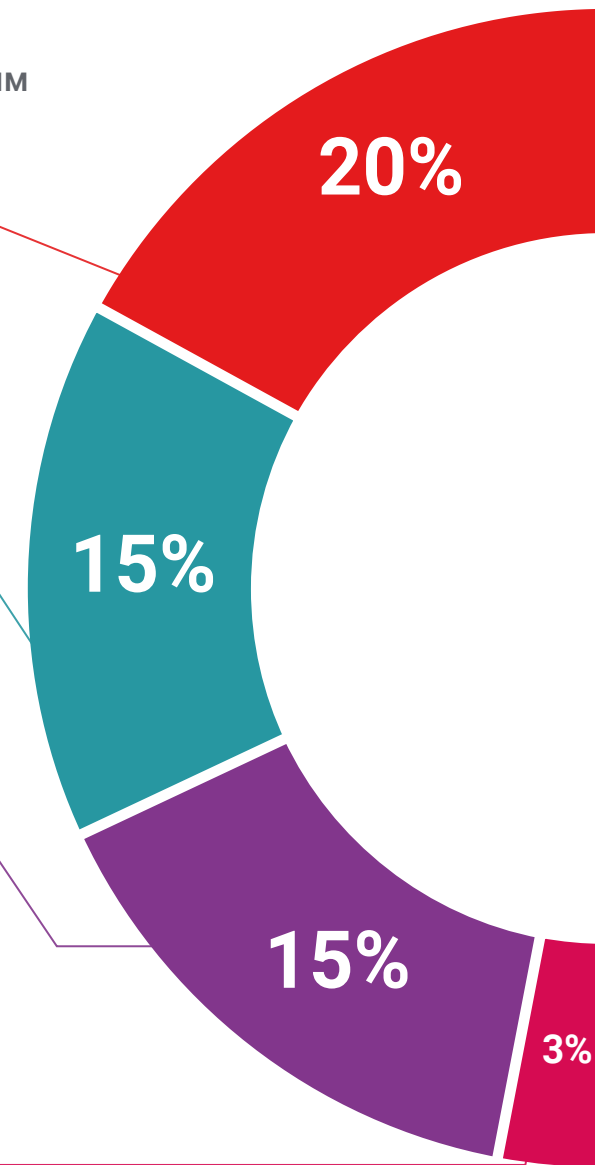
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

Эта уникальная система для представления мультимедийного контента 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 TECH студент будет иметь доступ ко всем материалам, необходимым для завершения обучения.







### Анализ кейсов, разработанных и объясненных экспертами

Эффективное обучение обязательно должно быть контекстным. Поэтому мы представим вам реальные кейсы, в которых эксперт проведет вас от оказания первичного осмотра до разработки схемы лечения: понятный и прямой способ достичь наивысшей степени понимания материала.



### Тестирование и повторное тестирование

На протяжении всей программы мы периодически оцениваем и переоцениваем ваши знания с помощью оценочных и самооценочных упражнений: так вы сможете убедиться, что достигаете поставленных целей.



### Мастер-классы

Существуют научные данные о пользе стороннего экспертного наблюдения: так называемый метод обучения у эксперта укрепляет знания и память, а также формирует уверенность в наших будущих сложных решениях.



### Краткие руководства к действию

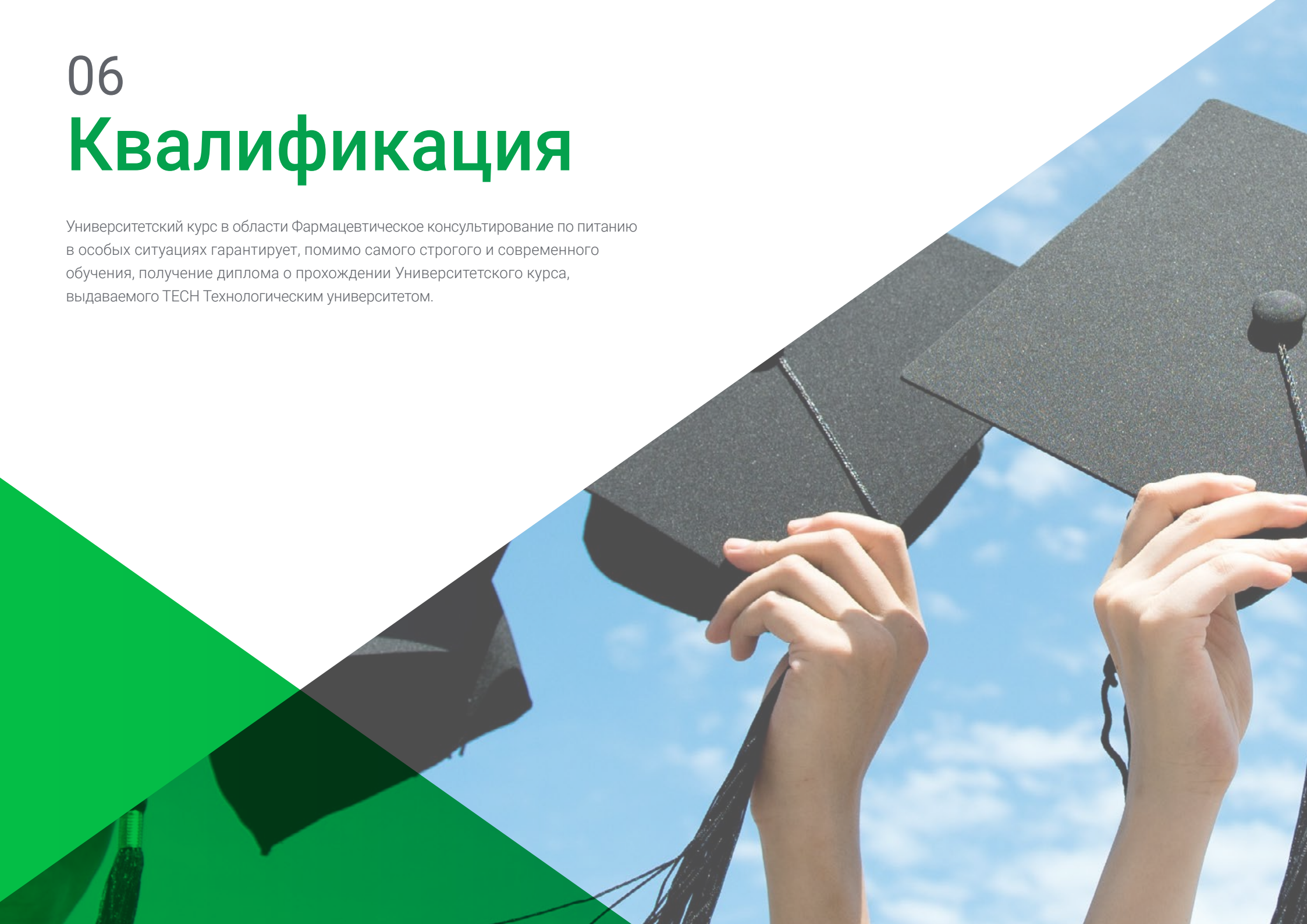
TECH предлагает наиболее актуальное содержание курса в виде рабочих листов или кратких руководств к действию. Обобщенный, практичный и эффективный способ помочь вам продвинуться в обучении.



06

# Квалификация

Университетский курс в области Фармацевтического консультирование по питанию в особых ситуациях 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 оформлением документов”



Данный **Университетский курс в области Фармацевтическое консультирование по питанию в особых ситуациях** 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 Фармацевтическое консультирование по питанию в особых ситуациях**

Количество учебных часов: **270 часов**



Будущее

Здоровье Доверие Люди

Образование Информация Тьюторы

Гарантия Аккредитация Преподавание

Институты Технология Обучение

Сообщество Обязательство

**tech** технологический  
университет

Университетский курс

Фармацевтическое  
консультирование по

питанию в особых ситуациях

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 12 недель
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Режим обучения: 16ч./неделя
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Университетский курс  
Фармацевтическое  
консультирование по  
питанию в особых ситуациях

