



## Университетский курс

### Производство игристых вин

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

Веб-доступ: www.techtitute.com/ru/engineering/postgraduate-certificate/sparkling-wine-production

# Оглавление

 О1
 02

 Презентация
 Цели

 стр. 4
 стр. 8

03 04 05 Руководство курса Структура и содержание Методология

стр. 16 стр. 22

стр. 30

06

Квалификация

стр. 38





### **tech** 06 | Презентация

Игристое вино, несомненно, относится к винам, требующим наибольшего количества технологий выдержки. Достижение эффекта пузырьков и газообразования зависит от содержания сахара, количества углекислого газа, растворенного в вине, и давления, под которым он растворяется. В зависимости от метода, используемого для достижения этого давления, различаются не только конечный результат, но и стоимость производства натуральных игристых вин. По этой причине в отрасли все чаще требуются специалисты, владеющие навыками газации вина и способные минимизировать затраты, оптимизируя при этом качество вина и его удовлетворение как продукта.

Для совершенствования навыков студентов инженерных специальностей в области энологии ТЕСН разработал программу, которая углубленно изучает определение, типологию и регулирование игристых вин. Основная цель этой программы — обновить знания профессионалов, чтобы они могли оптимизировать методы производства и пузырьки в производстве игристых вин. Все это благодаря обучению, которое предлагают опытные профессионалы, отобранные ТЕСН для разработки содержания программы и преподавания ее студентам. Кроме того, у студентов будет прямой канал связи, через который они смогут решить все свои вопросы по предмету, чтобы гарантировать правильное обучение.

С другой стороны, ТЕСН применяет инновационную методологию *Relearning* с целью избавить студентов от длительного заучивания и обеспечить постепенное и простое усвоение содержания. Технологический университет достигает этой цели путем включения теоретических и дополнительных материалов, таких как: видео-конспекты, мероприятия и моделирование случаев, а также путем выбора 100% онлайн-обучения со всеми инструментами и возможностями для специализации в области виноградарства в рамках курса обучения, проводимого профессионалами.

Данный Университетский курс в области производства игристых вин содержит самую полную и современную образовательную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области энологической инженерии и виноградарства
- Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- Практические упражнения для самопроверки, 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



Подпишитесь сейчас, чтобы узнать о традиционных методах производства игристых вин Трансфер и Шарма"



Вторая ферментация— ключ к созданию игристых вин. Получите все знания о его производстве благодаря ТЕСН"

В преподавательский состав программы входят профессионалы отрасли, признанные специалисты из ведущих сообществ и престижных университетов, которые привносят в обучение опыт своей работы.

Мультимедийное содержание программы, разработанное с использованием новейших образовательных технологий, позволит специалисту проходить обучение с учетом контекста и ситуации, т.е. в симулированной среде, обеспечивающей иммерсивный учебный процесс, запрограммированный на обучение в реальных ситуациях.

В центре внимания этой программы — проблемно-ориентированное обучение, с помощью которого специалист должен попытаться решить различные ситуации профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом студенту поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

Примите участие в совершенствовании продукции вашей компании, внедрив новые методы газации.

Благодаря ТЕСН вы освоите прием и прессование вина, чтобы с гарантией оптимизировать производство игристых вин.







### **tech** 10 | Цели



### Общие цели

- Предоставить максимально широкий спектр знаний в области виноградарства
- Показать студентам важность виноградарства для производства великих вин
- Привить студентам необходимость защиты окружающей среды на основе устойчивого развития
- Подчеркнуть энологическое значение этих соединений как на этапах винификации, так и в конечном продукте
- Изучить микроорганизмы, связанные с процессом виноделия, их пищевые потребности, а также полезные или вредные свойства, которые они могут привнести в вино
- Предоставить знания для производства белых вин
- Определить широкий спектр существующих возможностей, чтобы выбрать наиболее подходящие процессы для конкретного терруара, сорта винограда и стиля вина
- Максимально развить современную энологию, чтобы студент мог производить белые вина высочайшего качества
- Превратить студента в эксперта по производству красных вин
- Определить сорта, используемые или потенциальные для винификации игристых вин
- Изучить элементы виноградарства, влияющие на виноделие
- Сформировать специализированные знания об отгрузке: Подготовка вин к употреблению
- Установить важность виноделия для этой группы великих вин
- Обосновать необходимость защиты этих сокровищ наследия как части нашей культуры
- Расширить знания о финишировании и устранении различных компонентов, которые могут ухудшить качество вина
- Расширить знания о том, как изготавливаются бочки
- Познакомить с важностью тостирования в бочках
- Углубить знания в области сенсорного анализа вина. Аспекты для оценки и способы ее проведения
- Выявлять органолептические изменения в вине





### Конкретные цели

- Уметь концептуально, технически и сенсорно разрабатывать процесс производства игристых вин от выбора сортов до конечного розлива
- Различать сорта с потенциалом для производства игристых вин
- Оценивать качественное влияние виноградника на вино
- Изучить разнообразие технологий и получаемых в результате типов вин
- ◆ Развивать технические знания в области виноделия, которые позволят принимать оптимальные решения на различных этапах производства игристых вин
- Оценивать максимальные качественные возможности различных технологий
- Узнать о технологических процессах
- Познакомиться с новыми тенденциями в производстве игристых вин



Поступайте на этот
Университетский курс,
чтобы расширить свои
навыки и стать гораздо
более конкурентоспособным
специалистом на рынке труда"







### **tech** 14 | Руководство курса

### Руководство



### Г-жа Клаверо Арранс, Ана

- Управляющий директор Grupo Bodegas Emilio Moro
- Финансовый директор Grupo Bodegas Emilio Moro
- Начальник административного отдела в Bodegas Cepa 21
- Техник по административным вопросам в Bodegas Convento San Francisco
- Степень бакалавра в области делового администрирования и менеджмента Университета Вальядолида
- Степень магистра в области финансового менеджмента ESIC
- Коуч для руководителей от ICF
- Программа цифрового погружения для CEOS от ICEX
- Программа развития менеджмента от IESE

#### Преподаватели

### Г-жа Маса Герра, Росио

- Винодел в винодельне Bodegas Protos
- Помощник энолога на винодельне Matarromera
- Специалист по входящему винограду в Bodega Emilio Moro
- Специалист по качеству в BRC и энолог в Viñedos Real Rubio
- Помощник винодела в винодельне Bodega Solar Viejo
- Управляющий винодельней и виноградниками в Ébano Viñedos y Bodegas
- Ассистент энолога и лаборант в Bodega El Soto
- Степень бакалавра в области энологии в Высшей технической школе сельскохозяйственной инженерии Паленсии

• Степень MBA по управлению винным бизнесом в бизнес-школе Торговой палаты Вальядолида

### Г-жа Мартинес Корралес, Альба

- Энолог, специализирующийся на коммуникации для лидерства
- Работник винодельни в Bodega Agrícola Riova
- Энолог в винодельне Bodegas y Viñedos Alión
- Наблюдатель Контрольного совета по деноминации происхождения Руэда
- Степень бакалавра в области энологии и инженерии сельскохозяйственной и пищевой промышленности Университета Вальядолида
- Специализация "Коммуникация для лидерства" от Best Coaching School



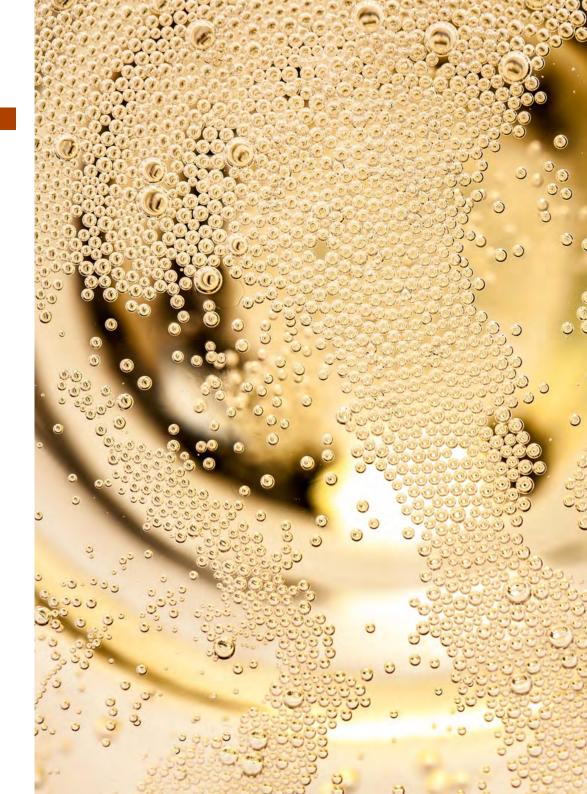


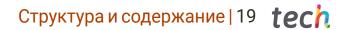


### **tech** 18 | Структура и содержание

### Модуль 1. Винификация игристых вин

- 1.1. Игристые вина: определение, типология и регулирование
- 1.2. Сорта винограда, созревание и сбор урожая
- 1.3. Прием, прессование и создание кюве
- 1.4. Методы производства и пузырь
- 1.5. Традиционный метод
- 1.6. Метод Шарма, метод Гран Бас или метод автоклава
- 1.7. Старинные ферментации
- 1.8. Газификация вин
- 1.9. Регионы мирового производства. Методы производства
- 1.10. Отгрузка и дегустация







Программа предназначена для таких профессионалов, как вы, которые идут дальше и хотят внедрять новые технологические стратегии в производство вина"







### **tech** 22 | Методология

### Исследование 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"



Вы получите доступ к системе обучения, основанной на повторении, с естественным и прогрессивным обучением по всему учебному плану.



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

### Инновационный и отличный от других метод обучения

Эта программа TECH - интенсивная программа обучения, созданная с нуля, которая предлагает самые сложные задачи и решения в этой области на международном уровне. 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 профессиональным реалиям.



Наша программа готовит вас к решению новых задач в условиях неопределенности и достижению успеха в карьере"

Метод кейсов является наиболее широко используемой системой обучения лучшими преподавателями в мире. 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 кейс-метода - 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 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*.

В 2019 году мы достигли лучших результатов обучения среди всех онлайн-университетов в мире.

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

Наш университет - 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 онлайн-университета.



### Методология | 25 tech

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 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.



#### 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.



### Методология | 27 tech



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

### Интерактивные конспекты



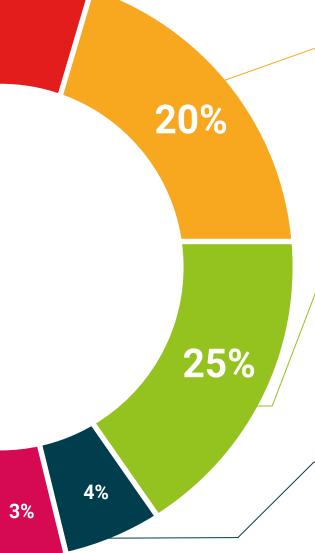
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

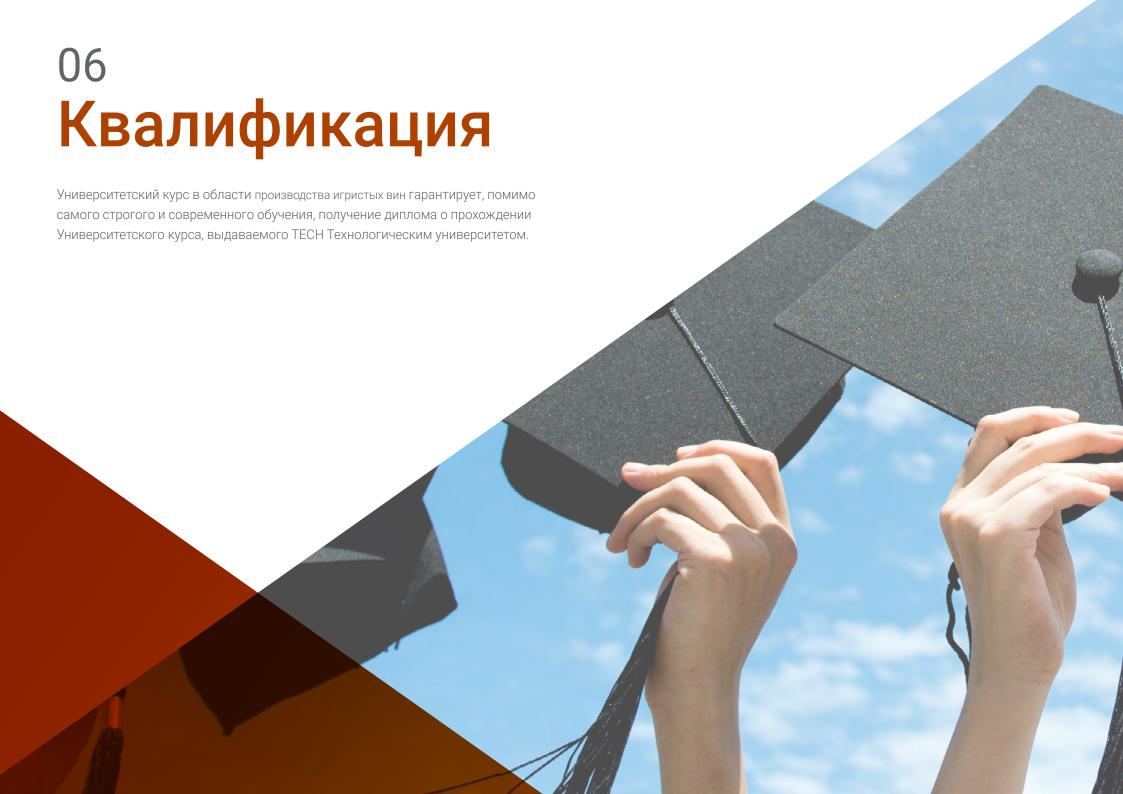
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".

#### 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.







### tech 30 | Квалификация

Данный Университетский курс в области производства игристых вин 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: Университетского курса в области производства игристых вин

Формат: онлайн

Продолжительность: 6 недель



Освоил(а) и успешно прошел(ла) аккредитацию программы

#### УНИВЕРСИТЕТСКИЙ КУРС

в области

#### производства игристых вин

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

<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**Производство игристых вин

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

