



Курс профессиональной подготовки

Химия в энологии

- » Формат: **онлайн**
- » Продолжительность: **6 месяцев**
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Расписание: **по своему усмотрению**
- » Экзамены: **онлайн**
- » Программа предназначена для: выпускников университетов и дипломированных специалистов, ранее окончивших любую из специализаций в области социальных, административных и бизнес-наук

 ${\tt Be6-доступ:}\ www.techtitute.com/ru/school-of-business/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-enological-chemistry$

Оглавление

01

Добро пожаловать

стр. 4

02

Почему стоит учиться в ТЕСН?

05

Структура и содержание

стр. 20

80

Руководство курса

стр. 38

стр. 6

03

Почему именно наша программа?

стр. 10

06

Методология

)9

Влияние на карьеру

U4

Цели

стр. 14

07

Профиль наших учащихся

стр. 34

10

стр. 26

стр. 42

Преимущества для вашей компании

стр. 46

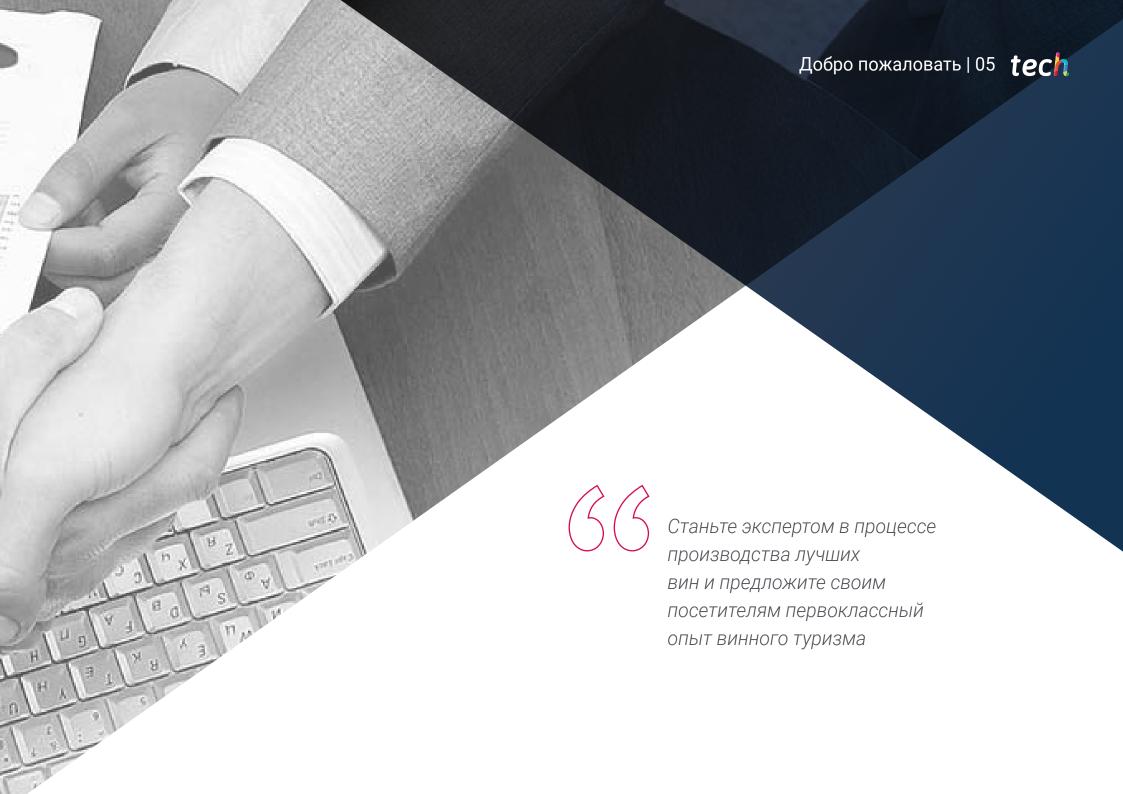
11

Квалификация

О1 Добро пожаловать Одним из значительных достижений современной энологии стало развитие микробиологических исследований в этой области с целью получения адекватной ферментации. Таким образом, достигаются

Одним из значительных достижений современной энологии стало развитие микробиологических исследований в этой области с целью получения адекватной ферментации. Таким образом, достигаются лучшие ароматические и вкусовые качества без каких-либо потерь в производстве. Это прогресс, которым должен обладать профессионал, если он или она хочет привлечь посетителей с помощью качественного винного бизнеса или продукции. Именно поэтому была создана эта 100% онлайн-программа, ориентированная на самые сложные методы анализа винограда и вина, достижения энологической микробиологии и значение дубовых бочек для выдержки вина. Все это с мультимедийным содержанием, подготовленным настоящими экспертами в этой области.

Курс профессиональной подготовки в области химий в энологии
ТЕСН Технологического университета







В ТЕСН Технологического университета



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.



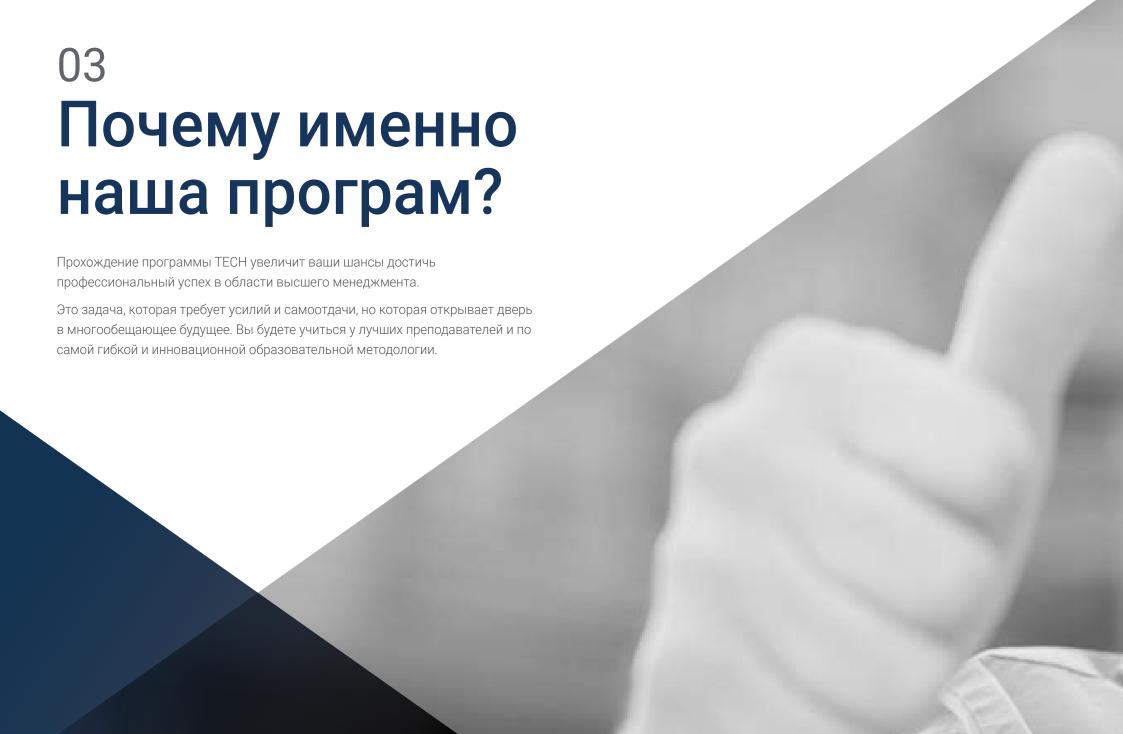
Академическое превосходство

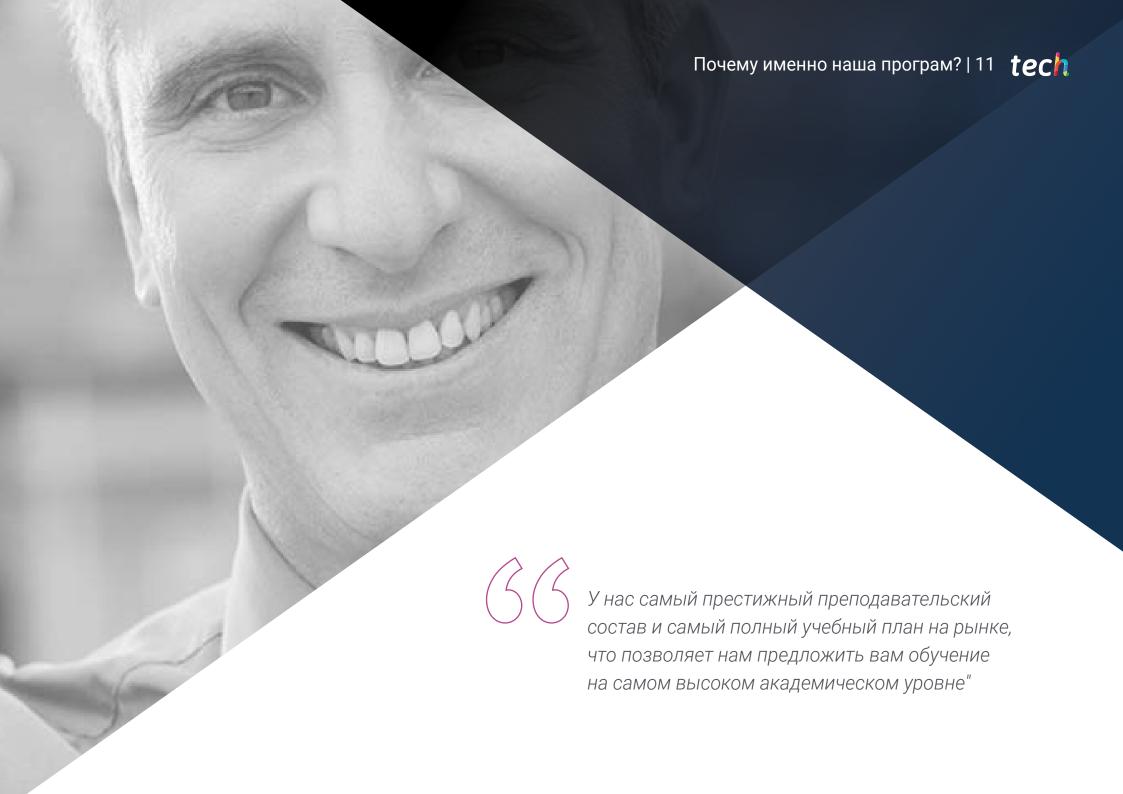
ТЕСН предлагает студентам лучшую методику онлайнобучения. Университет сочетает метод Relearning (наиболее признанная во всем мире методология последипломного обучения) с «методом кейсов» Гарвардской школы бизнеса. Традиции и современность в сложном балансе и в контексте самого требовательного академического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





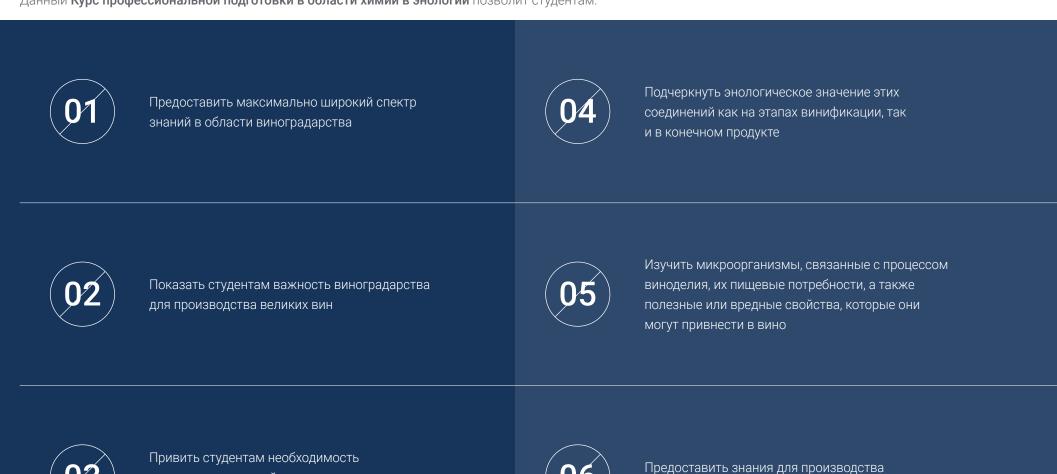
tech 16|Цели

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

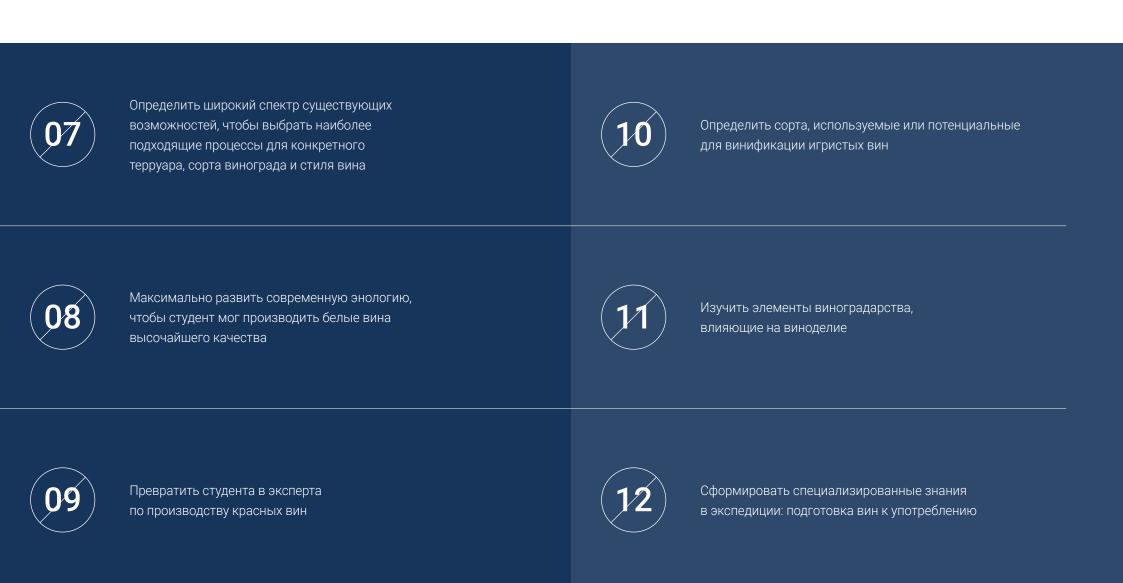
защиты окружающей среды на основе

устойчивого развития

Данный Курс профессиональной подготовки в области химии в энологии позволит студентам:



белых вин





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







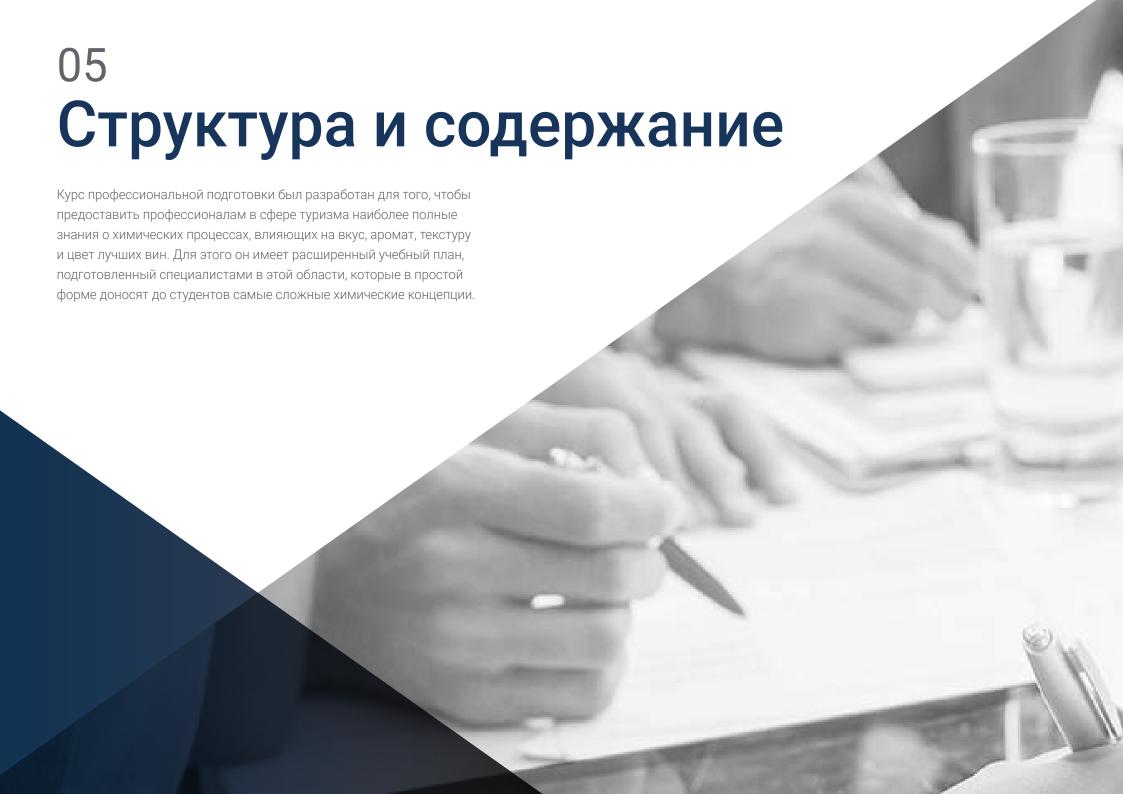
Расширить знания о том, как изготавливаются бочки



Познакомить с важностью тостирования в бочках



Углубить знания в области сенсорного анализа вина. Аспекты для оценки и способы ее проведения





tech 22 | Структура и содержание

Учебный план

Курс профессиональной подготовки предлагает студентам теоретический и практический подход к энологической химии, основанный на инновационных учебных ресурсах, разработанных командой с большим опытом работы в этом секторе.

Таким образом, профессионал узнает о соединениях винограда и вина, о самых передовых методах, используемых в настоящее время, а также об энологической микробиологии и ее вкладе в разнообразие ароматов и вкусов различных сортов вина.

Кроме того, благодаря многочисленным дополнительным учебным материалам, таким как видеоконспекты по каждой теме, подробные видеоматериалы, специализированные чтения или тематические исследования, студент сможет глубже погрузиться в тему вин, выдержанных в дубовой бочке.

Все это обучение прекрасно сочетается с высочайшей ответственностью. Студентам достаточно иметь электронное устройство (мобильный телефон, планшет или компьютер), чтобы получить доступ к самым современным материалам в любое время суток.

Студенты смогут совершенствовать свои профессиональные устремления благодаря уникальному в академической панораме Курсу профессиональной подготовки, не посещая очных занятий и занятий с фиксированным расписанием.

Данный Курс профессиональной подготовки рассчитан на 6 месяцев и состоит из 3 модулей:

Модуль 1 Соединения винограда и вина. Аналитические методы
Модуль 2 Микробиология в энологии
Модуль 3 Важность дубовой бочки для выдержки вин



Где, когда и как учиться?

ТЕСН предлагает возможность пройти Курс профессиональной подготовки в области химии в энологии полностью в онлайн-формате. В течение 6 месяцев 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"

tech 24 | Структура и содержание

Мод	цуль 1. Соединения винограда и вина.	Аналі	итические методы				
1.1.	Компоненты винограда и их распределение в виноградной грозди	1.2.	Химический состав сусла и вина	1.3.	Органические кислоты	1.4.	Полифенолы
1.5.	Caxapa	1.6.	Азотистые соединения	1.7.	Ароматизаторы и другие летучие соединения	1.8.	Ферменты
1.9.	Классический энологический анализ	1.10.	Усовершенствованный энологический анализ				
Мод	уль 2. Микробиология в энологии						
2.1.	Дрожжи	2.2.	Молочнокислые бактерии	2.3.	Уксуснокислые бактерии	2.4.	Грибки и другие микроорганизмы
2.5.	Микробная экология во время винификации	2.6.	Значение яблочно- молочного брожения	2.7.	Изменения в вине	2.8.	Контроль роста микроорганизмов
2.9.	Биологическая очистка и дезинфекция на винодельне	2.10.	Микробиологический анализ вина				
Модуль 3 . Важность дубовой бочки для выдержки вин							
3.1.	Значение дуба для производства бочек	3.2.	Дуб	3.3.	Выбор древесины	3.4.	Сушка и выдержка древесины
3.5.	Производство бочек	3.6.	Ароматические свойства дубовых бочек	3.7.	Дубовый танин	3.8.	Бочка, непроницаемый и пористый сосуд
3.9.	Правильное использование дубовых бочек	3.10.	Вторая жизнь дубовой бочки				





Погрузитесь в актуальность правильного использования дубовых бочек для сохранения лучших вин"



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 28 | 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 30 | Методология

Методология Relearning

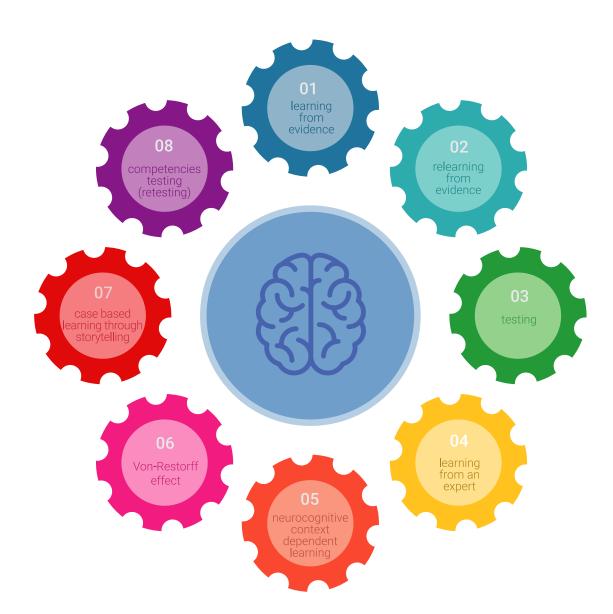
ТЕСН эффективно объединяет метод кейсов с системой 100% онлайн-обучения, основанной на повторении, которая сочетает различные дидактические элементы в каждом уроке.

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 онлайн-университета.



Методология | 31 **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.



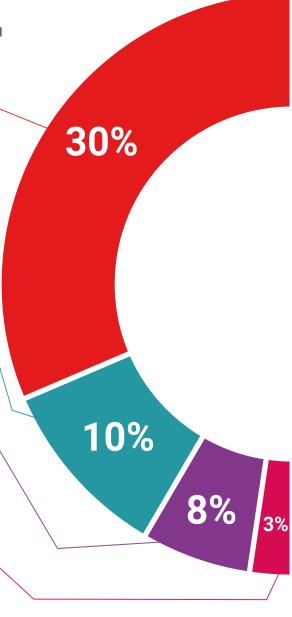
Практика управленческих навыков

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 кейсов

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



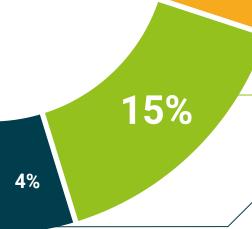
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

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

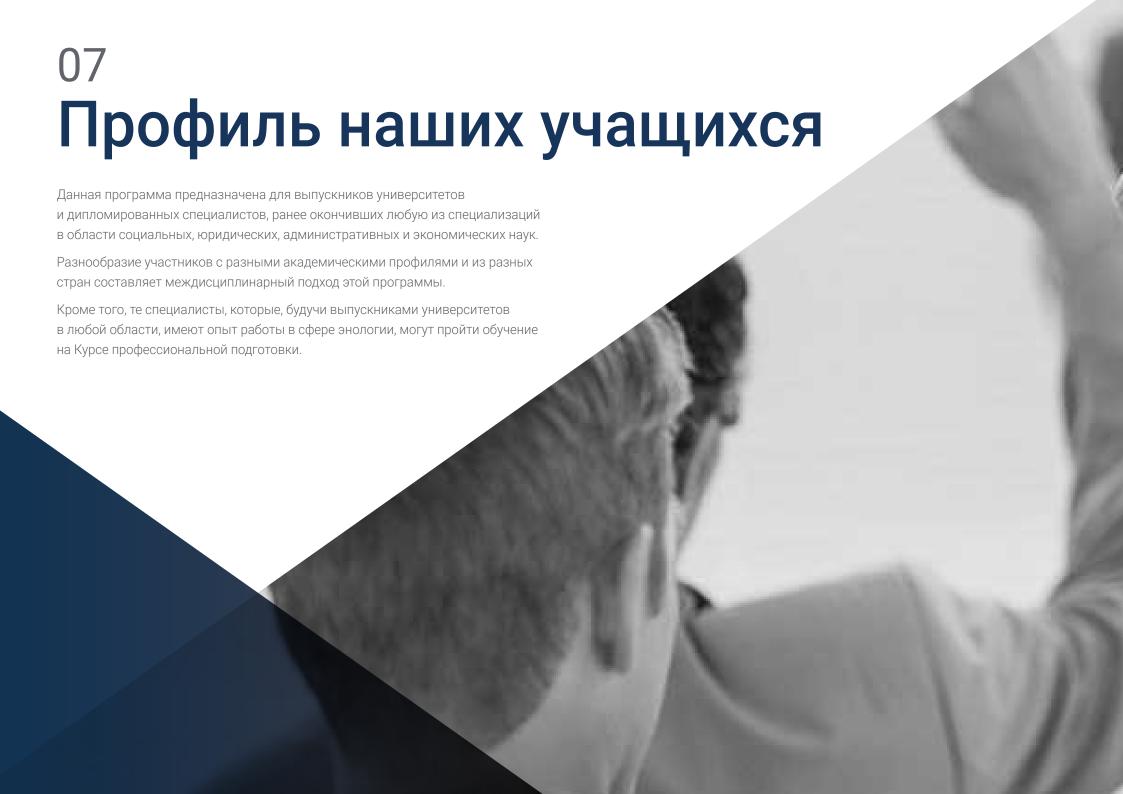
Тестирование и повторное тестирование



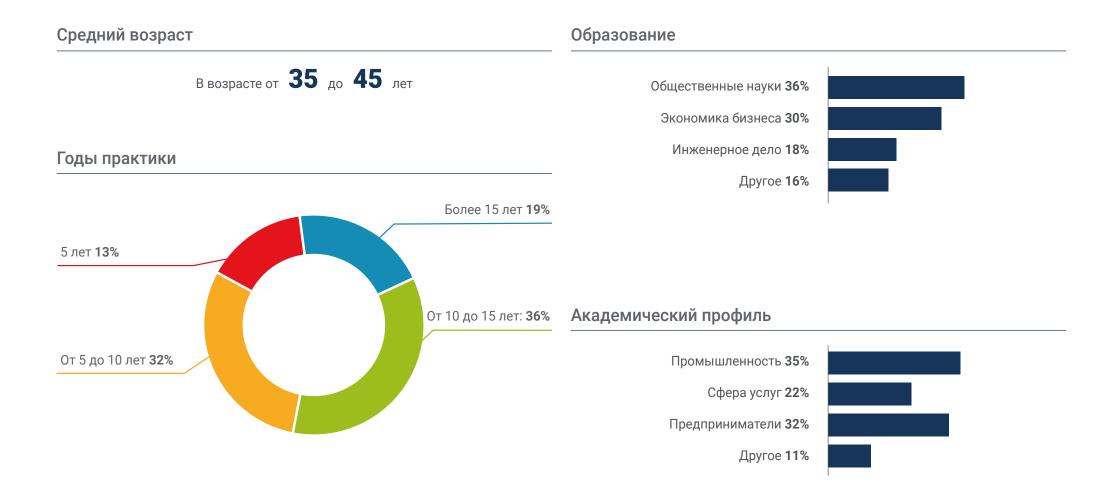
На протяжении всей программы мы периодически оцениваем и переоцениваем ваши знания с помощью оценочных и самооценочных упражнений: так вы сможете убедиться, что достигаете поставленных целей.



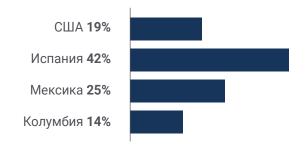
30%







Географическое распределение

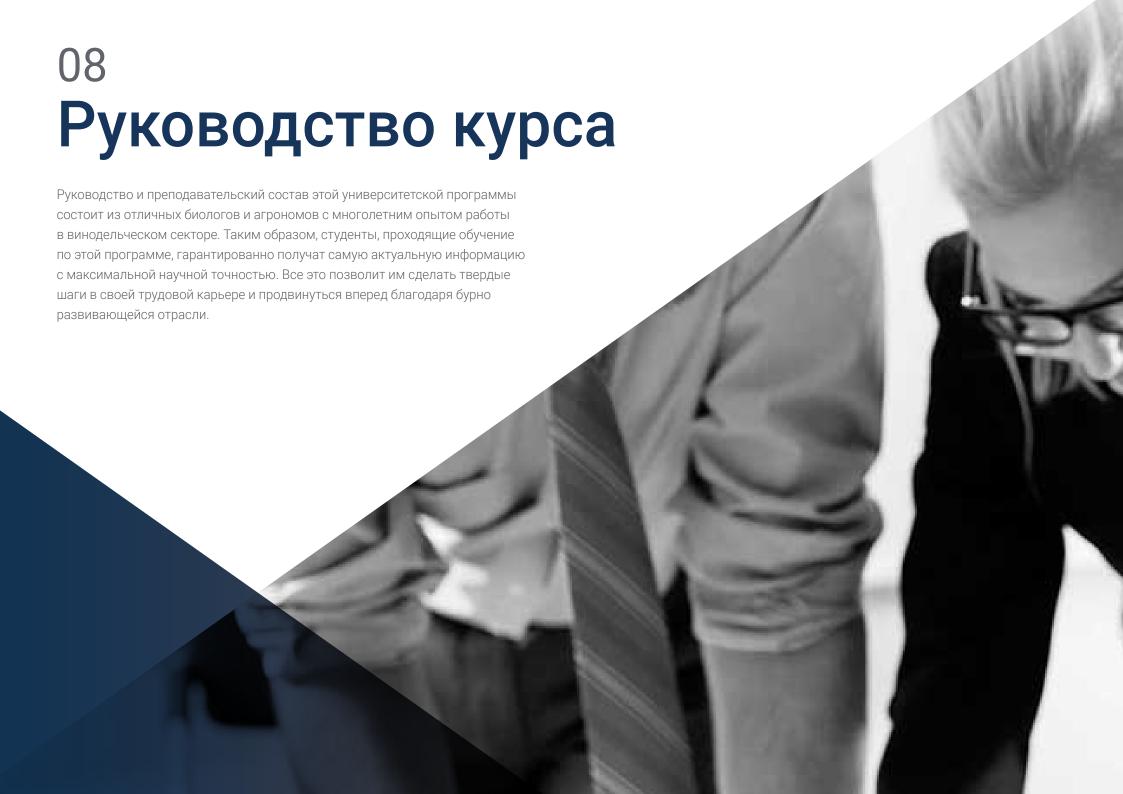




Люсия Рикельме

Управляющая винодельней

"Эта программа позволила мне лучше узнать винный туризм и укрепить свой бизнес-проект. Мне повезло, что я могла рассчитывать на помощь лучших экспертов в этой области и получить знания, необходимые для повышения ценности винных продуктов как туристической достопримечательности





Руководство



Г-жа Клаверо Арранс, Ана

- Генеральный директор Bodegas Cepa 21
- 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 СЕО от ICEX
- Программа развития менеджмента от IESE

Преподаватели

Г-жа Молина Гонсалес, Сильвия

- Технический менеджер в Bodegas Cepa 21
- Винодел в компании Bodegas Emilio Moro
- Ведущая мероприятий и коммерческих акций в компании New Line Events
- Ведущая мероприятий и коммерческих акций в агентстве Prodereg
- Степень бакалавра в области энологии и инженерии сельскохозяйственной и пищевой промышленности Университета Вальядолида
- Специализация по лидерству и командной работе в Высшей технической школе сельскохозяйственных инженеров Паленсии

Г-жа Арранс Нуньес, Беатрис

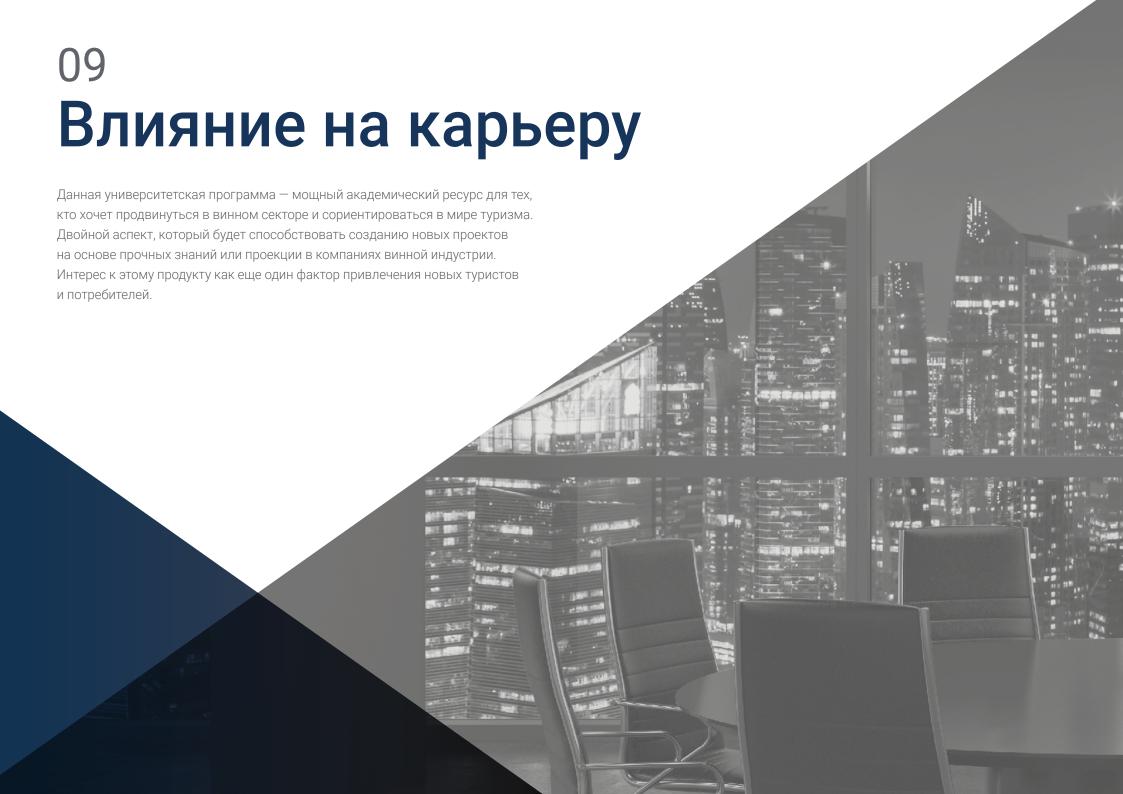
- Винодел в Viñas del Jaro
- Помощник винодела в Viña Buena
- Винодел в Bodega Familia A. De La Cal
- Помощник винодела в Viña Cancura
- Работник погреба в компании Vitalpe
- Тренер по виноделию в Институте развития бизнеса
- Винодел и гид в провинциальном музее вина в Вальядолиде
- Наблюдатель Высшего совета D.O. Ribera del Duero
- Степень бакалавра энологии Университета Вальядолида

Г-н Карраседо Эсгевильяс, Даниэль

- Заведующий лабораторией в Виньяс-дель-Харо
- Помощник энолога в Bodegas y Viñedos de Cal Grau
- Степень бакалавра энологии Университета Вальядолида

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





tech 44 | Влияние на карьеру

Станьте экспертом в области ферментации и видоизменения вина и внесите свой вклад в развитие туристического сектора.

Готовы ли вы решиться на перемены? Вас ждет отличный профессиональный рост

Данный Курс профессиональной подготовки в области химии в энологии в ТЕСН — это интенсивная программа, которая подготовит вас к решению проблем и принятию бизнес-решений в области винного туризма. 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.

Благодаря этой программе вы сможете подняться по карьерной лестнице и занять ответственные должности в секторе винного туризма.

Время перемен

Во время программы 11% В течение первого года 63% Спустя два года 26%

Что изменится



Повышение заработной платы

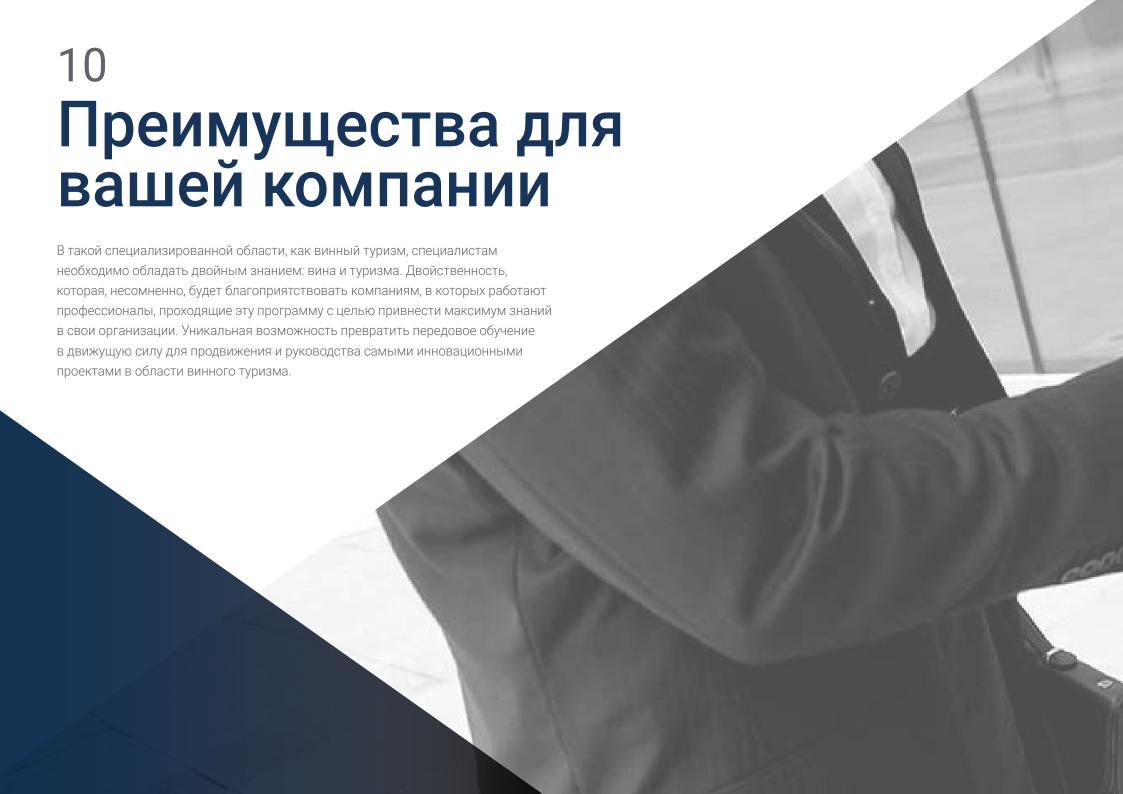
Прохождение этой программы означает для наших студентов повышение заработной платы более чем на 30%

Предыдущая заработная плата 30 800 €

Повышение заработной платы

30%

Последующая заработная плата 40 040 €





tech 48 | 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 | 49 🕇 🕻 🕻



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 52 | Квалификация

Данный **Курса профессиональной подготовки в области химии в энологии** содержит самую полную и современную программу на рынке.

После прохождения аттестации студент получит по почте* с подтверждением получения соответствующий диплом о прохождении **Курса профессиональной подготовки**, выданный **TECH Технологическим университетом.**

Диплом, выданный **TECH Технологическим университетом**, подтверждает квалификацию, полученную на Курсе профессиональной подготовки, и соответствует требованиям, обычно предъявляемым биржами труда, конкурсными экзаменами и комитетами по оценке карьеры.

Диплом: Курс профессиональной подготовки в области химии в энологии

Формат: онлайн

Продолжительность: 6 месяцев



^{*}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.



Курс профессиональной подготовки

Химия в энологии

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

