

Университетский курс Органология



tech технологический
университет

Университетский курс Органология

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 12 недель
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Веб-доступ: www.techitute.com/ru/humanities/postgraduate-certificate/organology

Оглавление

01

Презентация

стр. 4

02

Цели

стр. 8

03

Структура и содержание

стр. 12

04

Методика обучения

стр. 18

05

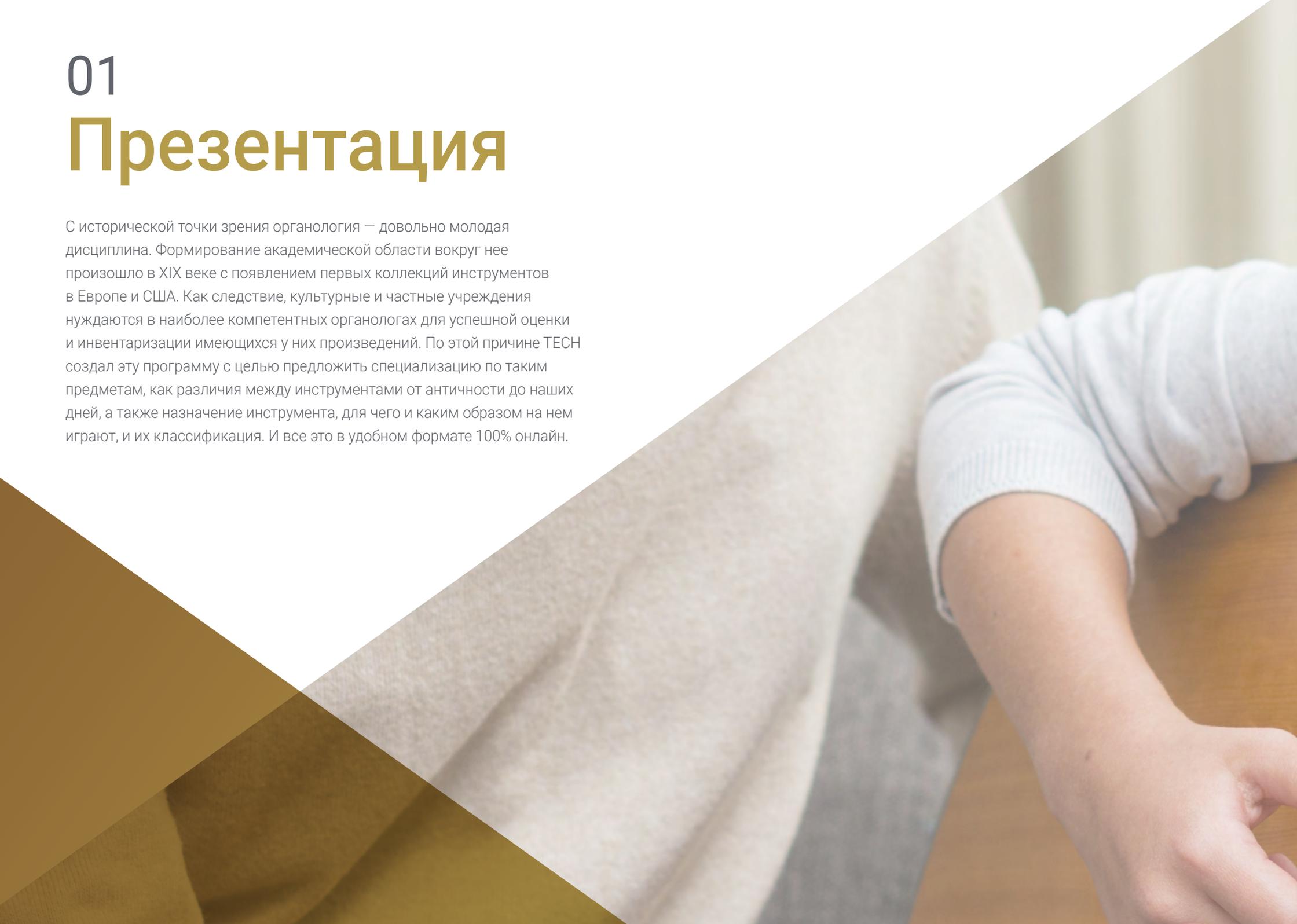
Квалификация

стр. 26

01

Презентация

С исторической точки зрения органология — довольно молодая дисциплина. Формирование академической области вокруг нее произошло в XIX веке с появлением первых коллекций инструментов в Европе и США. Как следствие, культурные и частные учреждения нуждаются в наиболее компетентных органологах для успешной оценки и инвентаризации имеющихся у них произведений. По этой причине TESH создал эту программу с целью предложить специализацию по таким предметам, как различия между инструментами от античности до наших дней, а также назначение инструмента, для чего и каким образом на нем играют, и их классификация. И все это в удобном формате 100% онлайн.



“

Вникая во все подробности об инструментах, их истории и причинах возникновения их формы, вы освоите этот ключевой исторический период. Специализируйтесь на органологии!”

Органология позиционируется как фундаментальная отрасль музыковедения, позволяющая понять эволюцию и развитие инструментов и то, как они влияли на музыку на протяжении всей истории. На самом деле, музыканты могут извлечь огромную пользу из специализации в органологии, поскольку она дает им более глубокие знания об инструментах, на которых они играют, и позволяет им глубже понять музыку, которую они исполняют.

Поэтому Университетский курс в области органологии разработан таким образом, чтобы дать студентам подробное представление об истории органа на разных этапах и о том, как он работает. В ходе обучения студенты изучат морфологию и структуру музыкальных инструментов, а также их материалы, технологии изготовления и акустику. Также будут рассмотрены культурные, географические и социальные аспекты, связанные с инструментами.

Программа реализуется на 100% в режиме онлайн и основана на педагогической методологии *Relearning*, которая поощряет активное и индивидуальное обучение с акцентом на целенаправленное повторение для глубокого усвоения каждой концепции. Студенты могут гибко организовывать академические ресурсы и получать к ним доступ из любого места и в любое время, что позволяет им адаптировать программу к своему графику и темпам обучения.

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

- ♦ Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области культурного менеджмента
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса позволяет получить подробную и 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



Освойте игру на органе
и станьте престижным
органологом с TECH

“

Выразите себя с помощью своего музыкального инструмента самым фундаментальным образом с TECH”

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.

Структура этой программы основана на проблемно-ориентированном обучении, с помощью которого специалист должен попытаться разрешать различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. Для этого специалисту будет помогать инновационная система интерактивных видеоматериалов, созданная признанными и опытными специалистами.

Развейте высокий уровень двигательной координации рук и ног, чтобы справляться со всеми требованиями органа.

Изучите основы звука органа, чтобы использовать все его возможности.



02

Цели

Этот Университетский курс в области органонологии призван предоставить инструменты и концепции, связанные с типологией и различиями между различными типами инструментов, при этом особое внимание уделяется органу, его истории и специфическому материальному составу. Студенты, обучающиеся по этой программе, смогут выполнять профессиональные задачи, связанные с каталогизацией инструментов, а также с их подбором в соответствии с характеристиками и потребностями производства. И все это в рамках 360-часовой программы, полностью онлайн и с практическим и теоретическим содержанием высочайшего образовательного качества.





“

Улучшите все свои карьерные перспективы в качестве органиолога, пройдя академический курс продолжительностью всего 360 часов”



Общие цели

- ♦ Знать характеристики и звуковые возможности инструмента
- ♦ Принять соответствующее положение тела по отношению к инструменту, которое позволяет и благоприятствует действию комбинации рука-предплечье-кисть на клавишах
- ♦ Дать студенту возможность сочетать различные оркестровые инструменты в сокращенном формате
- ♦ Знать организацию и функционирование всех аккордов, используемых в период практики тональной гармонии
- ♦ Применять процедуры и техники настройки одной из трех струн центрального ля фортепиано на основе планов мероприятий с критериями качества и надежности

“

Вы станете экспертом в области каталогизации музыкальных инструментов. Поступайте сейчас!"





Конкретные цели

- ♦ Выражать себя музыкально с помощью своего инструмента/голоса в манере, основанной на знании и владении инструментальной и телесной техникой
- ♦ Знать и использовать регистрацию различных типов органа в соответствии с периодом и стилем музыки, предназначенной для них
- ♦ Выполнить практическую работу по каталогизации музыкальных инструментов
- ♦ Знать источники и смежные дисциплины для изучения музыкальных инструментов
Оценить текущие методологические тенденции
- ♦ Знать основы органного звучания и приобрести необходимые навыки для использования его возможностей
- ♦ Иметь контроль и управлять звуковым потоком органа и различными режимами игры в зависимости от акустики помещения, в котором он расположен

03

Структура и содержание

Учебный план, объединенный и воплощенный в этом Университетском курсе, был разработан ТЕСН, чтобы предоставить различные ключи, инструменты и практику, связанные с органологией и, в частности, с органом. Благодаря этому студенты смогут развить свои навыки в изучении инструментов, их определении, назначении, классификации и анализе типов органов. И все это в рамках 100% онлайн-программы, к которой студенты могут получить доступ с любого устройства с удаленным подключением, без фиксированного расписания или территориальных ограничений.





“

Освойте каждый из существующих типов органов, а также их историю, механизмы и секреты, чтобы стать экспертом в этой области всего за 12 недель”

Модуль 1. Орган

- 1.1. Орган
 - 1.1.1. Знакомство с органом
 - 1.1.2. Орган в античности и средневековье
 - 1.1.3. Орган в классицизме и романтизме
 - 1.1.4. Орган в эпоху барокко
- 1.2. Функционирование органа
 - 1.2.1. Как производится звук?
 - 1.2.2. Изменение тона и тембра
 - 1.2.3. Клапаны и ветряная коробка
 - 1.2.4. Положительный орган
- 1.3. Структурное строение органа
 - 1.3.1. Коробка
 - 1.3.2. Консоль
 - 1.3.3. Мануал
 - 1.3.4. Педалборд
- 1.4. Составные части органа
 - 1.4.1. Регистры
 - 1.4.2. Трубы
 - 1.4.3. Секрет
 - 1.4.4. Механизм
 - 1.4.5. Сильфон
- 1.5. Немецкая музыка XVII-XVIII веков
 - 1.5.1. Баха
 - 1.5.2. Пахельбель
 - 1.5.3. Уолтер
 - 1.5.4. Бозем



- 1.6. Самые значительные органные произведения
 - 1.6.1. Барокко
 - 1.6.2. Классицизм
 - 1.6.3. Романтизм
 - 1.6.4. XX век
- 1.7. Портативный орган, бочковый орган и позитив
 - 1.7.1. Введение
 - 1.7.2. Портативный орган
 - 1.7.3. Бочковый орган
 - 1.7.4. Позитив
- 1.8. Орган Уонамейкера
 - 1.8.1. Введение
 - 1.8.2. История
 - 1.8.3. Архитектурное расположение органа
 - 1.8.4. Музыка, написанная специально для органа Уонамейкера
- 1.9. Орган в кино и видеоиграх
 - 1.9.1. Пираты Карибского моря
 - 1.9.2. Интерстеллар
 - 1.9.3. Легенда о Зельде
 - 1.9.4. Final Fantasy IV
- 1.10. Самые известные в мире органы
 - 1.10.1. Орган собора Нотр-Дам (Париж)
 - 1.10.2. Орган собора Святого Стефана (Пассау)
 - 1.10.3. Орган базилики Нотр-Дам (Аленсон)
 - 1.10.4. Орган Оливского собора (Гданьск)

Модуль 2. Органология

- 2.1. Органология
 - 2.1.1. Что такое органология?
 - 2.1.2. Понятие музыкального инструмента
 - 2.1.3. Понятие и назначение классификаций музыкальных инструментов
 - 2.1.4. Классификация музыкальных инструментов. Система Хорнбостеля — Закса
- 2.2. Исторический процесс развития музыкальных инструментов
 - 2.2.1. Первые музыкальные инструменты. Доисторические инструменты
 - 2.2.2. Инструменты в античности
 - 2.2.3. Инструменты в Средние века
 - 2.2.4. Инструменты в современную эпоху
 - 2.2.5. Инструменты в эпоху Возрождения и Барокко
 - 2.2.6. Инструменты в классицизме и романтизме
- 2.3. Идиофоны
 - 2.3.1. Что такое идиофон?
 - 2.3.2. Ударные идиофоны
 - 2.3.3. Щипковые идиофоны
 - 2.3.4. Фрикционные идиофоны
 - 2.3.5. Идиофоны с дутьем
 - 2.3.6. С помощью руки
- 2.4. Мембранофоны
 - 2.4.1. Что такое мембранофон?
 - 2.4.2. Ударные мембранофоны
 - 2.4.3. Щипковые мембранофоны
 - 2.4.4. Фрикционные мембранофоны

- 2.5. Духовые инструменты
 - 2.5.1. Что такое духовые инструменты?
 - 2.5.2. Классификация по материалу изготовления
 - 2.5.2.1. Медные духовые инструменты
 - 2.5.2.2. Деревянные духовые инструменты
 - 2.5.2.3. Механические духовые инструменты
 - 2.5.3. Духовые инструменты с одним язычком
 - 2.5.4. Духовые инструменты с двойным язычком
 - 2.5.5. Духовые инструменты с флюгельгорн
 - 2.5.6. Духовые инструменты с мундштуком
 - 2.5.7. Духовые инструменты с воздушным резервуаром
- 2.6. Струнные инструменты
 - 2.6.1. Что такое струнные инструменты?
 - 2.6.2. Щипковые струнные инструменты
 - 2.6.3. Смычковые струнные инструменты
 - 2.6.4. Ударные струнные инструменты
- 2.7. Электрофоны
 - 2.7.1. Что такое электрофон?
 - 2.7.2. Закс и Галпин
 - 2.7.3. Электромеханические электрофоны
 - 2.7.4. Электронные электрофоны
- 2.8. Музыкальная иконография
 - 2.8.1. Определение музыкальной иконографии
 - 2.8.2. Музыкальная иконография в доисторические и античные времена
 - 2.8.3. Средневековая музыкальная иконография
 - 2.8.4. Основные произведения изобразительного искусства



- 2.9. Портик славы
 - 2.9.1. Введение
 - 2.9.2. Мастер Матео
 - 2.9.3. Архитектурная структура Портика Славы
 - 2.9.4. Музыкальные инструменты
- 2.10. Кодекс Каликста
 - 2.10.1. Что такое Кодекс Каликста
 - 2.10.2. История Кодекса Каликста
 - 2.10.3. Структура Кодекса Каликста
 - 2.10.4. Музыка из Кодекса Каликста

“

Узнайте как и почему орган присутствует в самых узнаваемых произведениях современного кино и что их объединяет”



04

Методика обучения

ТЕСН — первый в мире университет, объединивший метод **кейс-стади** с **Relearning**, системой 100% онлайн-обучения, основанной на направленном повторении.

Эта инновационная педагогическая стратегия была разработана для того, чтобы предложить профессионалам возможность обновлять свои знания и развивать навыки интенсивным и эффективным способом. Модель обучения, которая ставит студента в центр учебного процесса и отводит ему ведущую роль, адаптируясь к его потребностям и оставляя в стороне более традиционные методологии.



“

ТЕСН подготовит вас к решению новых задач в условиях неопределенности и достижению успеха в карьере”

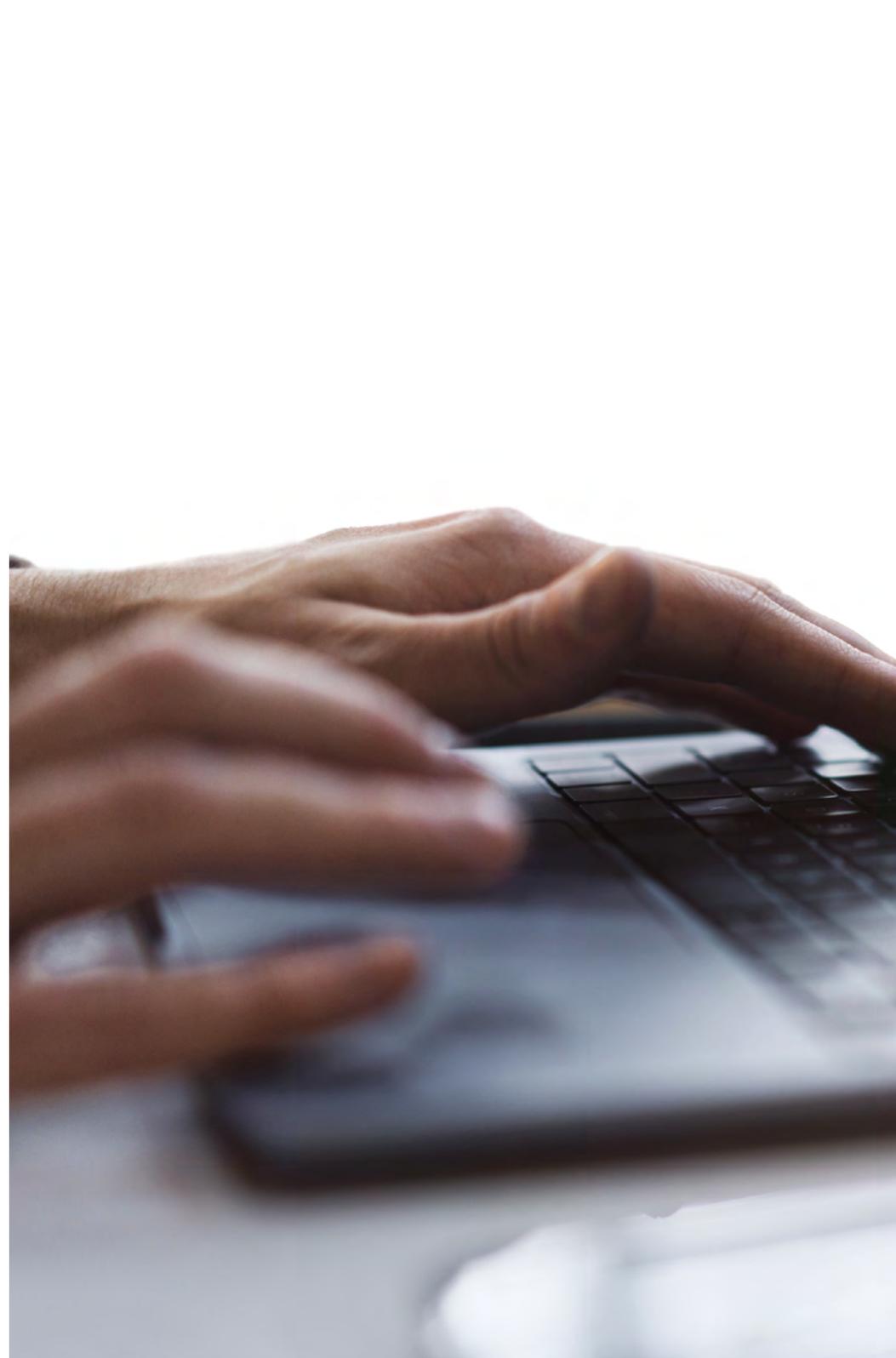
Студент — приоритет всех программ ТЕСН

В методике обучения ТЕСН студент является абсолютным действующим лицом. Педагогические инструменты каждой программы были подобраны с учетом требований к времени, доступности и академической строгости, которые предъявляют современные студенты и наиболее конкурентоспособные рабочие места на рынке.

В асинхронной образовательной модели ТЕСН студенты сами выбирают время, которое они выделяют на обучение, как они решат выстроить свой распорядок дня, и все это — с удобством на любом электронном устройстве, которое они предпочитают. Студентам не нужно посещать очные занятия, на которых они зачастую не могут присутствовать. Учебные занятия будут проходить в удобное для них время. Вы всегда можете решить, когда и где учиться.

“

В ТЕСН у вас НЕ будет занятий в реальном времени, на которых вы зачастую не можете присутствовать”



Самые обширные учебные планы на международном уровне

TECH характеризуется тем, что предлагает наиболее обширные академические планы в университетской среде. Эта комплексность достигается за счет создания учебных планов, которые охватывают не только основные знания, но и самые последние инновации в каждой области.

Благодаря постоянному обновлению эти программы позволяют студентам быть в курсе изменений на рынке и приобретать навыки, наиболее востребованные работодателями. Таким образом, те, кто проходит обучение в TECH, получают комплексную подготовку, которая дает им значительное конкурентное преимущество для продвижения по карьерной лестнице.

Более того, студенты могут учиться с любого устройства: компьютера, планшета или смартфона.

“

Модель TECH является асинхронной, поэтому вы можете изучать материал на своем компьютере, планшете или смартфоне в любом месте, в любое время и в удобном для вас темпе”

Case studies или метод кейсов

Метод кейсов является наиболее распространенной системой обучения в лучших бизнес-школах мира. Разработанный в 1912 году для того, чтобы студенты юридических факультетов не просто изучали законы на основе теоретических материалов, он также имел цель представить им реальные сложные ситуации. Таким образом, они могли принимать взвешенные решения и выносить обоснованные суждения о том, как их разрешить. В 1924 году он был установлен в качестве стандартного метода обучения в Гарвардском университете.

При такой модели обучения студент сам формирует свою профессиональную компетенцию с помощью таких стратегий, как *обучение действием* (learning by doing) или *дизайн-мышление* (design thinking), используемых такими известными учебными заведениями, как Йель или Стэнфорд.

Этот метод, ориентированный на действия, будет применяться на протяжении всего академического курса, который студент проходит в TECH. Таким образом, они будут сталкиваться с множеством реальных ситуаций и должны будут интегрировать знания, проводить исследования, аргументировать и защищать свои идеи и решения. Все это делается для того, чтобы ответить на вопрос, как бы они поступили, столкнувшись с конкретными сложными событиями в своей повседневной работе.



Метод *Relearning*

В ТЕСН метод кейсов дополняется лучшим методом онлайн-обучения – *Relearning*.

Этот метод отличается от традиционных методик обучения, ставя студента в центр обучения и предоставляя ему лучшее содержание в различных форматах. Таким образом, студент может пересматривать и повторять ключевые концепции каждого предмета и учиться применять их в реальной среде.

Кроме того, согласно многочисленным научным исследованиям, повторение является лучшим способом усвоения знаний. Поэтому в ТЕСН каждое ключевое понятие повторяется от 8 до 16 раз в рамках одного занятия, представленного в разных форматах, чтобы гарантировать полное закрепление знаний в процессе обучения.

Метод Relearning позволит тебе учиться с меньшими усилиями и большей эффективностью, глубже вовлекаясь в свою специализацию, развивая критическое мышление, умение аргументировать и сопоставлять мнения – прямой путь к успеху.



Виртуальный кампус на 100% в онлайн-формате с лучшими учебными ресурсами

Для эффективного применения своей методики ТЕСН предоставляет студентам учебные материалы в различных форматах: тексты, интерактивные видео, иллюстрации, карты знаний и др. Все они разработаны квалифицированными преподавателями, которые в своей работе уделяют особое внимание сочетанию реальных случаев с решением сложных ситуаций с помощью симуляции, изучению контекстов, применимых к каждой профессиональной сфере, и обучению на основе повторения, с помощью аудио, презентаций, анимации, изображений и т.д.

Последние научные данные в области нейронаук указывают на важность учета места и контекста, в котором происходит доступ к материалам, перед началом нового процесса обучения. Возможность индивидуальной настройки этих параметров помогает людям лучше запоминать и сохранять знания в гиппокампе для долгосрочного хранения. Речь идет о модели, называемой *нейрокогнитивным контекстно-зависимым электронным обучением*, которая сознательно применяется в данной университетской программе.

Кроме того, для максимального содействия взаимодействию между наставником и студентом предоставляется широкий спектр возможностей для общения как в реальном времени, так и в отложенном (внутренняя система обмена сообщениями, форумы для обсуждений, служба телефонной поддержки, электронная почта для связи с техническим отделом, чат и видеоконференции).

Этот полноценный Виртуальный кампус также позволит студентам ТЕСН организовывать свое учебное расписание в соответствии с личной доступностью или рабочими обязательствами. Таким образом, студенты смогут полностью контролировать академические материалы и учебные инструменты, необходимые для быстрого профессионального развития.



Онлайн-режим обучения на этой программе позволит вам организовать свое время и темп обучения, адаптировав его к своему расписанию”

Эффективность метода обосновывается четырьмя ключевыми достижениями:

1. Студенты, 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.

Методика университета, получившая самую высокую оценку среди своих студентов

Результаты этой инновационной академической модели подтверждаются высокими уровнями общей удовлетворенности выпускников ТЕСН.

Студенты оценивают качество преподавания, качество материалов, структуру и цели курса на отлично. Неудивительно, что учебное заведение стало лучшим университетом по оценке студентов на платформе отзывов Trustpilot, получив 4,9 балла из 5.

Благодаря тому, что ТЕСН идет в ногу с передовыми технологиями и педагогикой, вы можете получить доступ к учебным материалам с любого устройства с подключением к Интернету (компьютера, планшета или смартфона).

Вы сможете учиться, пользуясь преимуществами доступа к симулированным образовательным средам и модели обучения через наблюдение, то есть учиться у эксперта (learning from an expert).



Таким образом, в этой программе будут доступны лучшие учебные материалы, подготовленные с большой тщательностью:



Учебные материалы

Все дидактические материалы создаются преподавателями специально для студентов этого курса, чтобы они были действительно четко сформулированными и полезными. Затем эти материалы переносятся в аудиовизуальный формат, на основе которого строится наш способ работы в интернете, с использованием новейших технологий, позволяющих нам предложить вам отличное качество каждого из источников, предоставленных к вашим услугам.



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.



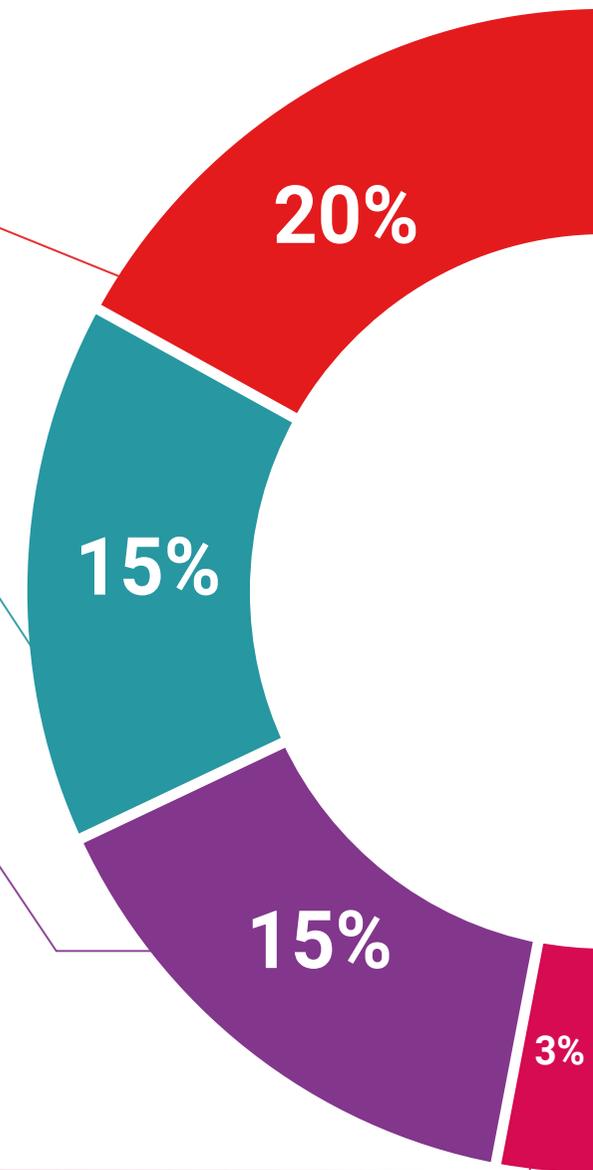
Интерактивные конспекты

Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной форме для воспроизведения на мультимедийных устройствах, которые включают аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний. Эта эксклюзивная образовательная система для презентации мультимедийного содержания была награждена Microsoft как "Кейс успеха в Европе".



Дополнительная литература

Последние статьи, консенсусные документы, международные рекомендации... В нашей виртуальной библиотеке вы получите доступ ко всему, что необходимо для прохождения обучения.





Кейс-стади

Студенты завершат выборку лучших кейс-стади по предмету. Кейсы представлены, проанализированы и преподаются ведущими специалистами на международной арене.



Тестирование и повторное тестирование

Мы периодически оцениваем и переоцениваем ваши знания на протяжении всей программы. Мы делаем это на 3 из 4 уровней пирамиды Миллера.



Мастер-классы

Существуют научные данные о пользе экспертного наблюдения третьей стороны.

Так называемый метод обучения у эксперта (learning from an expert) укрепляет знания и память, а также формирует уверенность в ваших будущих сложных решениях.



Краткие справочные руководства

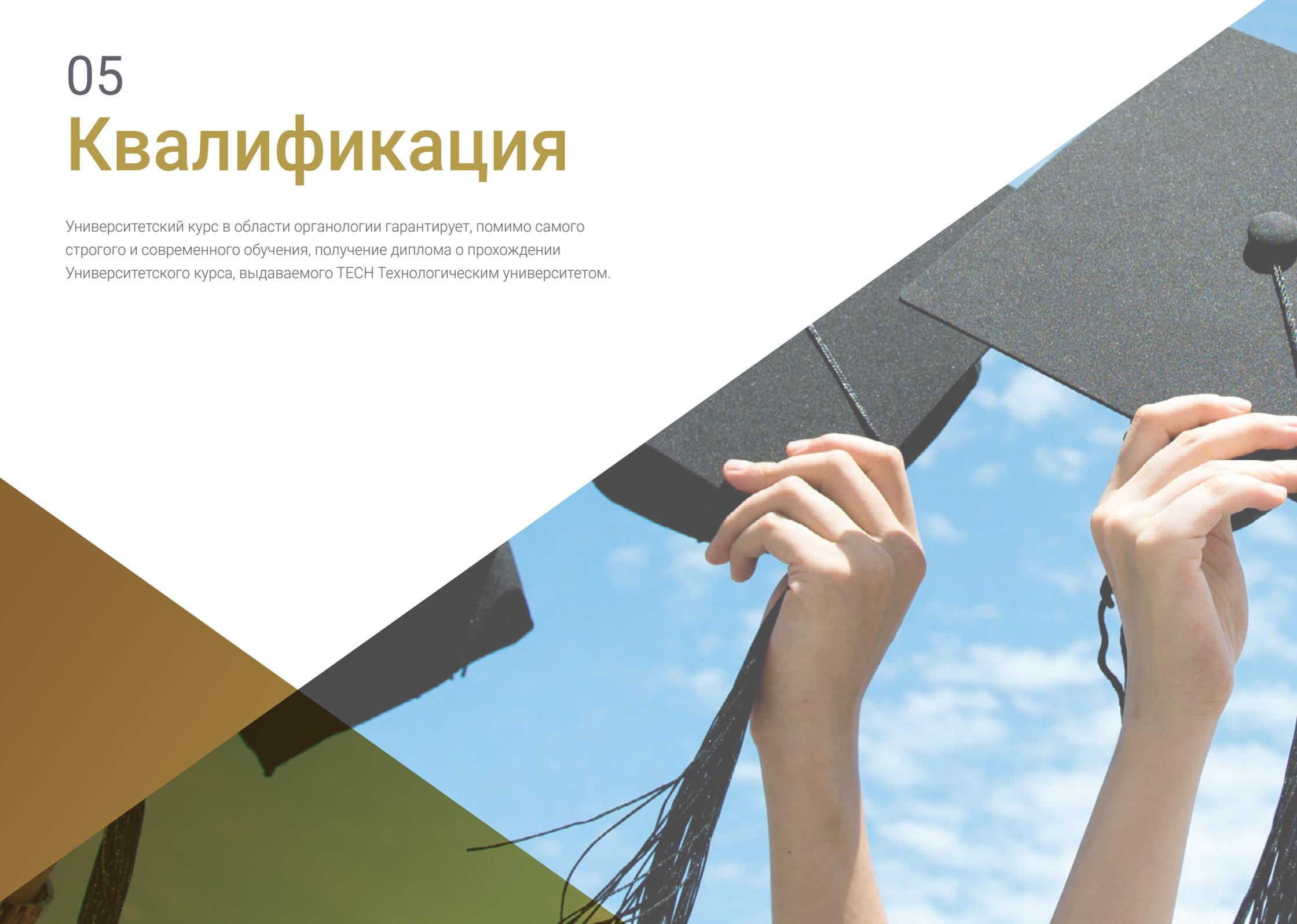
TECH предлагает наиболее актуальные материалы курса в виде карточек или кратких справочных руководств. Это сжатый, практичный и эффективный способ помочь студенту продвигаться в обучении.



05

Квалификация

Университетский курс в области органологии 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 бумажной волокитой”*

Данный **Университетский курс в области органонологии** 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 **TECH 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 органонологии**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **12 недель**



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

Будущее

Здоровье Доверие Люди

Образование Информация Тьюторы

Гарантия Аккредитация Преподавание

Институты Технология Обучение

Сообщество Обязательство

Персональное внимание Инновации

Знания Настоящее Качество

Веб обучение Органология

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

tech технологический
университет

Университетский курс

Органология

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 12 недель
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Университетский курс Органология

