

Университетский курс
Диагностические методы
и инструменты
в образовании



Университетский курс Диагностические методы и инструменты в образовании

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

Веб-доступ: www.techitute.com/ru/education/postgraduate-certificate/techniques-instruments-educational-assessment

Оглавление

01

Презентация

стр. 4

02

Цели

стр. 8

03

Структура и содержание

стр. 12

04

Методика обучения

стр. 16

05

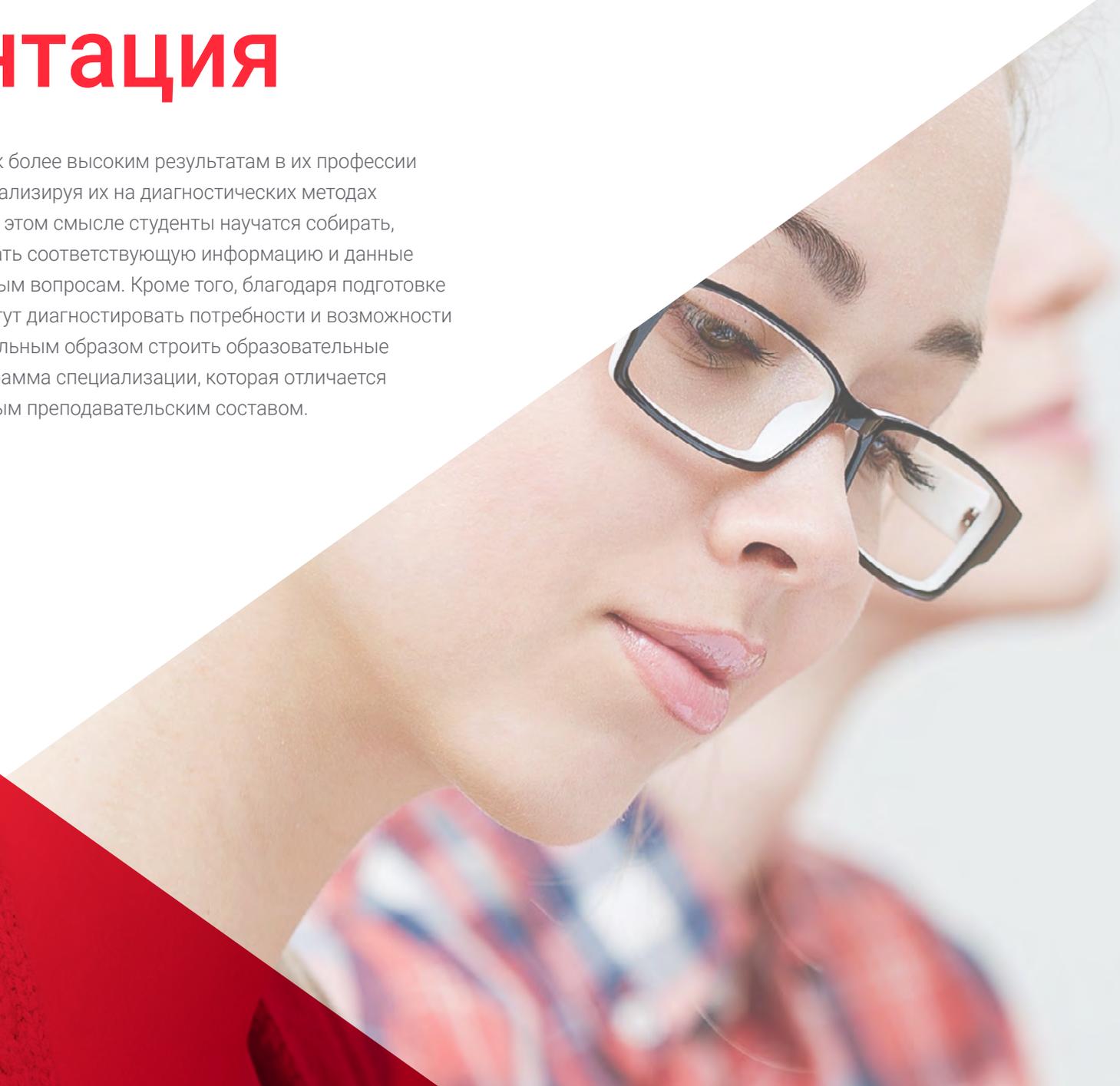
Квалификация

стр. 26

01

Презентация

Эта программа ведет студентов к более высоким результатам в их профессии и в преподавании в целом, специализируя их на диагностических методах и инструментах в образовании. В этом смысле студенты научатся собирать, анализировать и интерпретировать соответствующую информацию и данные по образовательным и социальным вопросам. Кроме того, благодаря подготовке такого высокого уровня они смогут диагностировать потребности и возможности людей в развитии, чтобы оптимальным образом строить образовательные действия. Это интенсивная программа специализации, которая отличается качеством содержания и отличным преподавательским составом.



““

Вы научитесь собирать, анализировать и интерпретировать актуальную информацию и данные по образовательным и социальным вопросам из лучших и наиболее эффективных исследовательских систем на рынке”

Этот комплексный учебный курс был разработан в ответ на растущую потребность в специализации в области диагностических методов и инструментов в образовании в школах. В рамках этой программы студенты узнают об элементах, процессах и ценностях образования и их влиянии на всестороннюю подготовку; научатся диагностировать сложные ситуации с особым вниманием к многообразию и социальной интеграции, а также смогут разрабатывать и применять методики, адаптированные к личностным и социальным различиям.

Таким образом, специалисты ознакомятся с образовательными методами, которые способствуют обучению учеников на протяжении всей жизни. Так, профессионалы смогут достичь своих академических и трудовых целей, подняв свое педагогическое мастерство на самый высокий уровень.

Эта программа высокого уровня предлагает комплексное видение диагностических методов и инструментов в образовании во всех его аспектах, предоставляя учебные пособия и опыт в этой области, которые также были гарантированы преподавателями, в настоящее время практикующими в качестве таковых. Поэтому студенты будут учиться на основе профессионального опыта, что сделает их обучение более эффективным и точным.

Полностью онлайн-обучение, которое позволит студентам заниматься в любом месте и в любое время, ведь для этого достаточно иметь компьютер или мобильное устройство с подключением к интернету. Таким образом, ТЕСН гарантирует полностью самоуправляемое обучение, в котором студенты сами определяют свое время и могут совмещать учебу с остальными своими повседневными обязанностями.

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

- ♦ Разбор практических кейсов, представленных экспертами
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет научную 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



Пробуждение профессиональной озабоченности и интеллектуальное стремление научиться быть хорошим профессионалом будут мотивировать ваших учеников к достижениям”

“

Вы поймете важность профессионального педагогического развития и его прямое отражение на качестве образования благодаря комплексному учебному плану, который ТЕСН разработал для вас”

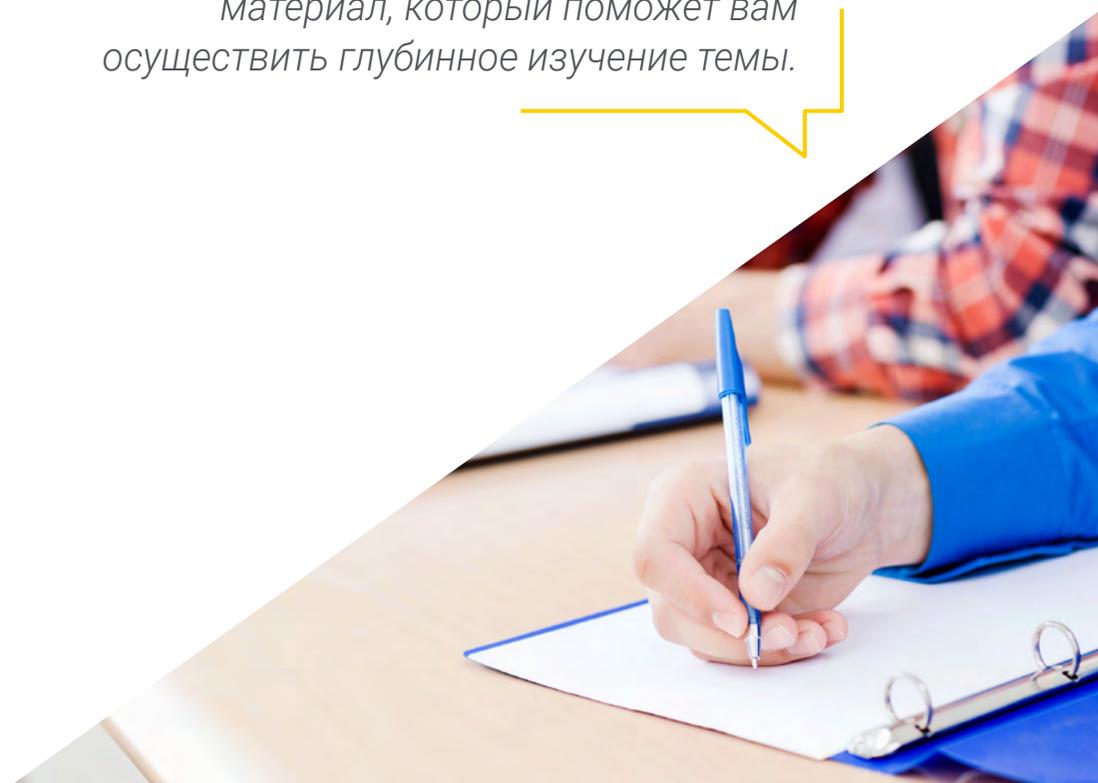
В преподавательский состав программы входят профессионалы отрасли, которые привносят в обучение опыт своей работы, а также признанные специалисты из ведущих компаний и престижных университетов.

Мультимедийное содержание, разработанное с использованием новейших образовательных технологий, позволит профессионалам проходить обучение в симулированной среде, обеспечивающей иммерсивный учебный процесс, запрограммированный на обучение на основе реальных ситуаций.

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

Благодаря этой интенсивной программе специализации вы сможете определить потребности и возможности развития людей, чтобы положить их в основу образовательных мероприятий.

Мы предлагаем вам лучшую на рынке методику преподавания и полный теоретический и практический материал, который поможет вам осуществить глубинное изучение темы.



02

Цели

Цель этой программы - дать студентам возможность приобрести навыки, необходимые для того, чтобы ориентировать свою карьеру на качественное образование, развиваясь в педагогической среде с перспективой на будущее. Данный Университетский курс будет сопровождать студентов в течение интенсивного и всестороннего процесса обучения, который позволит им учиться очень эффективно. В этом процессе профессионалы смогут получить доступ к наиболее полным знаниям в области диагностических методов и инструментов в образовании, способов подхода к ним и их развития, как инструмента для развития любого учреждения в этом секторе.



“

Обучение высокого уровня,
созданное лучшими экспертами
в этой области, которое позволит вам
достичь профессионального успеха”



Общие цели

- ♦ Изучить методы преподавания и их ориентацию в соответствии с условиями каждого студента
- ♦ Освоить навыки распределения информации таким образом, чтобы учащиеся могли усвоить знания надлежащим образом
- ♦ Понять важность профессионального педагогического развития и его прямое отражение на качестве образования
- ♦ Познакомиться с различными педагогическими основами образования



*Этот учебный план
исключительного качества -
бесценный инструмент для вашего
профессионального развития"*





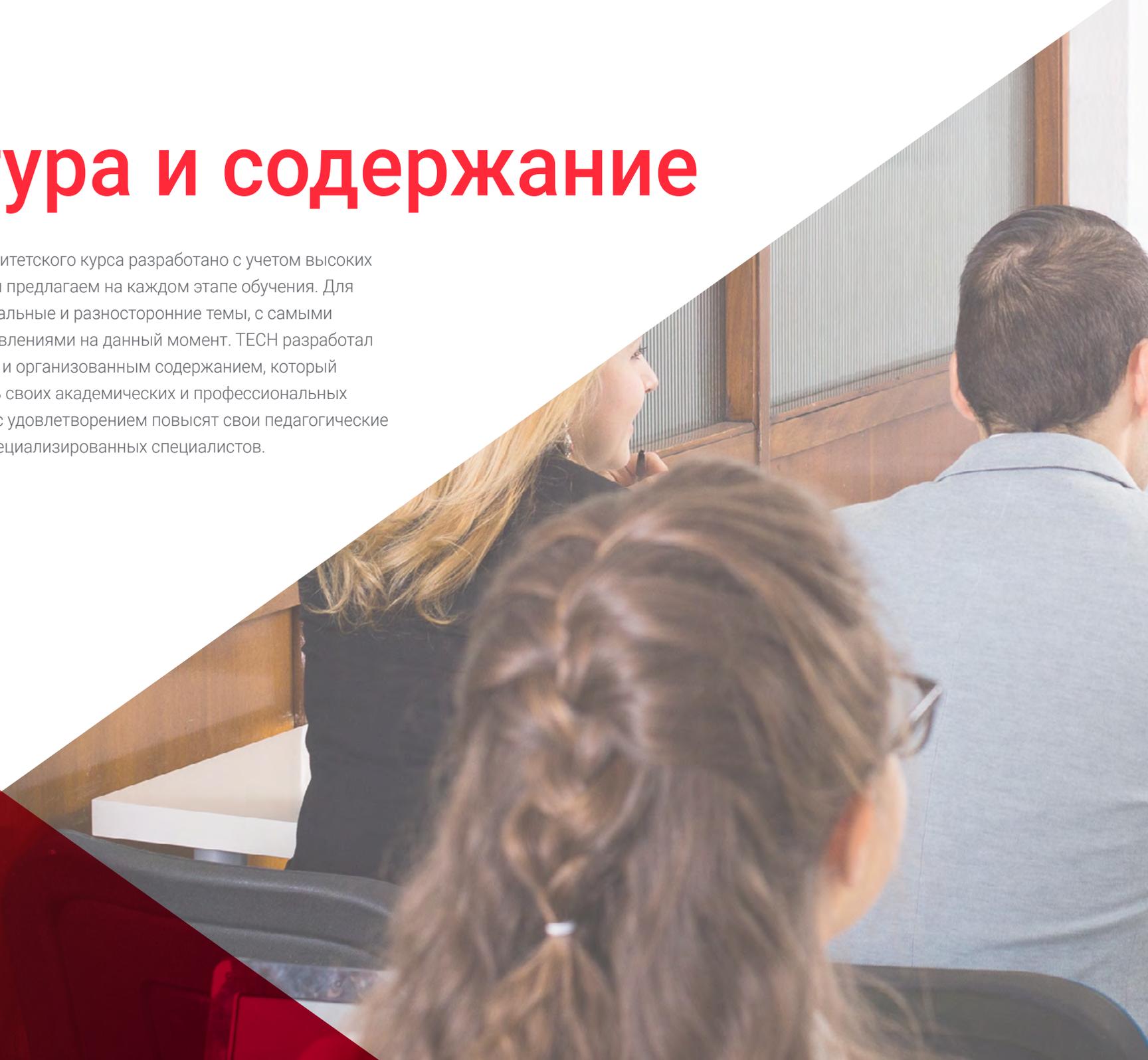
Конкретные цели

- ♦ Уметь собирать, анализировать и интерпретировать соответствующую информацию и данные по образовательным и социальным вопросам
- ♦ Понимать назначение, функции и применение диагностики
- ♦ Диагностировать потребности и возможности развития людей с целью обоснования образовательных действий
- ♦ Узнать и понять элементы, процессы и ценности образования и их влияние на целостное образование
- ♦ Диагностировать сложные ситуации с особым вниманием к разнообразию и социальной интеграции
- ♦ Разрабатывать и применять методики, адаптированные к личностным и социальным различиям

03

Структура и содержание

Все содержание данного Университетского курса разработано с учетом высоких стандартов качества, которые мы предлагаем на каждом этапе обучения. Для этого были отобраны самые актуальные и разносторонние темы, с самыми последними и интересными обновлениями на данный момент. ТЕСН разработал учебный план с индивидуальным и организованным содержанием, который позволяет специалистам достичь своих академических и профессиональных целей. Таким образом, студенты с удовлетворением повысят свои педагогические навыки в секторе, требующем специализированных специалистов.



“

Мы предлагаем вам лучшую на рынке методику преподавания и полный теоретический и практический материал, который поможет вам осуществить глубокое изучение темы”

Модуль 1. Диагностические методы и инструменты в образовании

- 1.1. Диагностические методы и инструменты
 - 1.1.1. Введение и основные понятия педагогической диагностики
 - 1.1.2. Процесс и переменные в педагогической диагностике
 - 1.1.3. Техники и процедуры оценки
 - 1.1.4. Области применения
- 1.2. Этический кодекс: профессиональное руководство для педагога
 - 1.2.1. Исторические события
 - 1.2.2. О профессионализации учителей
 - 1.2.3. Этический кодекс профессии учителя
 - 1.2.4. Возможности этических кодексов для учителей
- 1.3. Отчет как инструмент оценки и диагностики
 - 1.3.1. Концепция доклада как диагностического инструмента
 - 1.3.2. Части отчета в образовании
 - 1.3.3. Характеристики отчета
- 1.4. Методы наблюдения
 - 1.4.1. Наблюдение как метод
 - 1.4.2. Функции наблюдения
 - 1.4.3. Объект наблюдения
 - 1.4.4. Схемы наблюдательных исследований
 - 1.4.5. Виды наблюдения
- 1.5. Методы опроса: интервью
 - 1.5.1. Интервью в педагогической диагностике
 - 1.5.2. Характеристика интервью в сфере образования
 - 1.5.3. Данные, предшествующие интервью
 - 1.5.4. Виды интервью





- 1.6. Теоретические основы психометрических методик
 - 1.6.1. Основные принципы психологических измерительных инструментов
 - 1.6.2. Методики построения шкал отношения
 - 1.6.3. Теория тестов
 - 1.6.4. Интерпретация оценок
 - 1.6.5. Анализ элементов
 - 1.6.6. Технические и этические рекомендации
- 1.7. Стандартизированные тесты: оценка и диагностика внимания и памяти
 - 1.7.1. Введение
 - 1.7.2. Типы тестов для оценки внимания
 - 1.7.3. Типы тестов для оценки памяти
- 1.8. Стандартизированные тесты: оценка и диагностика грамотности и математики
 - 1.8.1. Дислексия
 - 1.8.2. Инструменты оценки грамотности и дислексии
 - 1.8.3. Стандартизированные тесты по математике
- 1.9. Стандартизированные тесты: оценка и диагностика интеллекта
 - 1.9.1. О понятии интеллекта и образовании
 - 1.9.2. Виды стандартизированных тестов в диагностике интеллекта
 - 1.9.3. Теория множественного интеллекта
- 1.10. Стандартизированные тесты: оценка и диагностика при лечении РАС
 - 1.10.1. Понятие и типы РАС
 - 1.10.2. Оценка этапов развития
 - 1.10.3. Экспресс-оценка аутизма
 - 1.10.4. Расширенная оценка аутизма

04

Методика обучения

TECH – 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.



“

TECH 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.



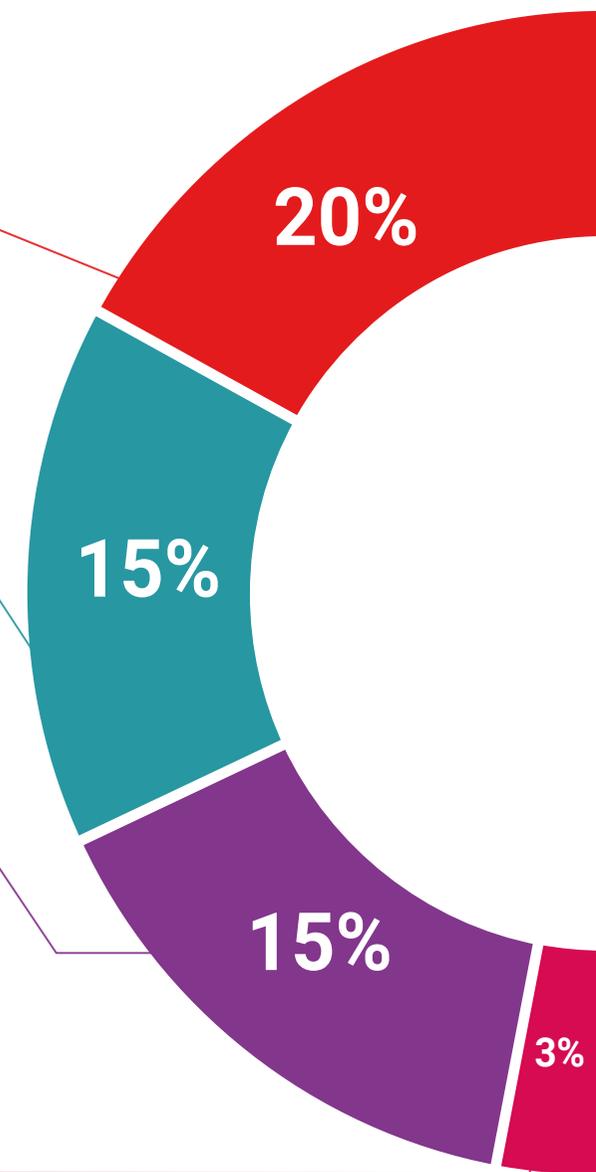
Интерактивные конспекты

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 диагностических методов и инструментов в образовании 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 диагностических методов и инструментов в образовании** содержит самую полную и современную программу на рынке.

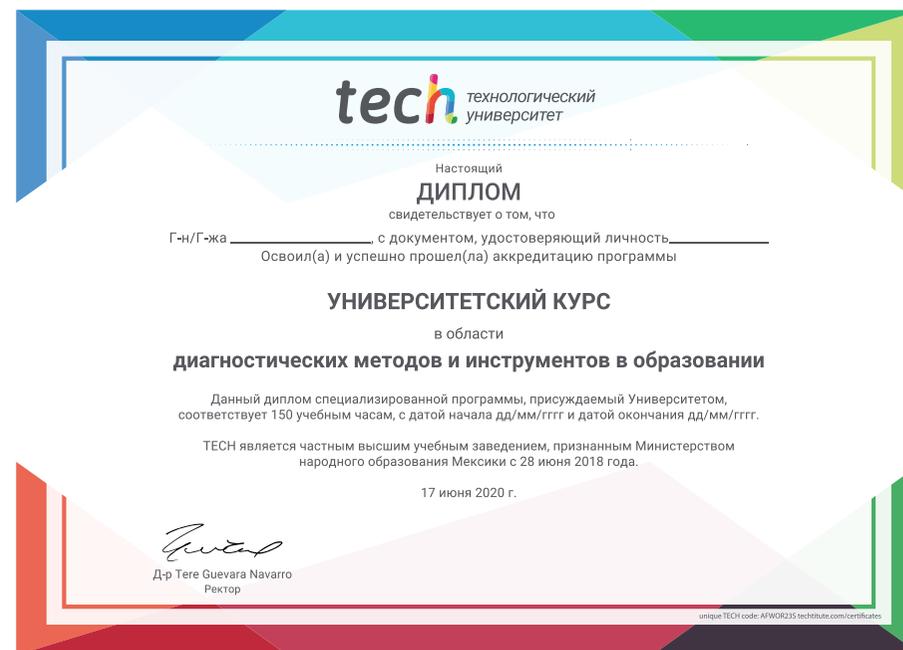
После прохождения аттестации студент получит по почте* с подтверждением получения соответствующий диплом о прохождении **Университетского курса**, выданный **TECH Технологическим университетом**.

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: **Университетский курс в области диагностических методов и инструментов в образовании**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 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
Развитие Институты
Виртуальный класс Языки

tech технологический
университет

Университетский курс
Диагностические методы
и инструменты
в образовании

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

Университетский курс
Диагностические методы
и инструменты
в образовании

