



Курс профессиональной подготовки

Среда Apple в образовании

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

 ${\tt Be6\text{-}goctyn:}\ www.techtitute.com/ru/education/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-apple-environment-education$

Оглавление

 О1
 02

 Презентация
 Цели

 стр. 4

03 04 05 Руководство курса Структура и содержание Методология

стр. 12 стр. 18

стр. 22

06

Квалификация

стр. 30





tech 06 | Презентация

Перед специалистами в области преподавания стоит задача постоянно обновлять свои знания. Этот аспект их работы ускоряется, становится более требовательным и сложным в сфере новых технологий. Учащиеся, принадлежащие к органически цифровым поколениям, постоянно продвигаются в приобретении новых навыков в этой области. Они осваивают новый язык обучения, основанный на более быстрой и аудиовизуальной коммуникации. Такая новая парадигма открывает перед преподавателями чрезвычайно ценные возможности для повышения эффективности обучения.

Однако, чтобы стать частью этой панорамы инноваций и будущего преподавания, перед специалистом стоит задача приобрести компетенции, которые подготовят его/ее к этому.

В этом Курсе профессиональной подготовки предлагается практическое и комплексное видение применения среды Apple в образовании. Интенсивный и полный курс, который позволит вам освоить самые интересные инструменты этого вида обучения, включая развитие навыков цифрового преподавания.

В этом Курсе профессиональной подготовки вы получите теоретические и практические знания по использованию и применению среды Apple в образовании, причем все эти знания будут даны с практической точки зрения, с акцентом на наиболее инновационные аспекты в этой области.

Студенты Курса профессиональной подготовки получат доступ к знаниям о преподавании как на теоретическом, так и на практическом уровне, которые пригодятся им в настоящей или будущей работе, обеспечивая тем самым качественное преимущество перед другими профессионалами в этой области. Программа также поспособствует включению в рынок труда или продвижению в нем благодаря обширным теоретическим и практическим знаниям, совершенствующим их навыки в повседневной работе.

Данный **Курс профессиональной подготовки в области Среда Apple в образовании** содержит самую полную и современную программу на рынке. Основными особенностями программы являются:

- Разбор более 75 практических кейсов, представленных экспертами в области среды Apple в образовании Наглядное, схематичное и исключительно практичное содержание курса предоставляет научную и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для профессиональной практики
- Последние данные о среде Apple в образовании
- Практические упражнения, в которых процесс самоконтроля может быть использован для улучшения эффективности обучения
- Интерактивная обучающая система, основанная на алгоритмах принятия решений в созданных клинических ситуациях
- Особое внимание уделяется основанным на доказательствах методологиям в области среды Apple в образовании
- Все вышеперечисленное дополнят теоретические занятия, вопросы к эксперту, дискуссионные форумы по спорным вопросам и индивидуальная работа по закреплению материала
- Доступ к учебным материалам с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет



Воспользуйтесь возможностью и сделайте этот решающий шаг, чтобы быть в курсе последних достижений в области среды Apple в образовании"



В этом Курсе профессиональной подготовки используется инновационная методика, позволяющая студенту гибко подходить к занятиям, не теряя при этом эффективности"

В преподавательский состав входит команда профессионалов в области среды Apple в образовании, которые привносят в программу подготовки опыт своей работы, а также признанные специалисты из ведущих сообществ 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 в реальных ситуациях.

Структура этой программы основана на проблемно-ориентированном обучении, с помощью которого специалисты должны пытаться решить различные ситуации профессиональной практики, возникающие на протяжении Курса профессиональной подготовки. В этом им поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами в области среды Apple в образовании с большим опытом преподавания.

Незаменимый рост, который позволит вам стать частью новой образовательной парадигмы, находясь на переднем крае педагогических инноваций.

Воспользуйтесь возможностью узнать о последних достижениях в области среды Apple в образовании и улучшить подготовку своих студентов.



02 **Цели**

Курс профессиональной подготовки в области среды Apple в образовании направлен на повышение эффективности работы специалистов, занимающихся преподаванием и образованием детей и подростков. Программа разработана для того, чтобы повысить способность преподавателя применять в своей работе средства цифрового обучения, наиболее подходящие для каждой возрастной группы и образовательного контекста.



tech 10 | Цели



Общие цели

- Познакомить студентов с миром преподавания с широкой точки зрения, которая подготовит их к будущей работе
- Ознакомиться с новыми инструментами и технологиями, применяемыми в преподавании
- Глубоко изучить цифровые компетенции
- Показать различные варианты и способы работы учителя на рабочем месте
- Поощрять приобретение навыков и умений общения и передачи знаний
- Поощрять непрерывное обучение студентов и их заинтересованность в педагогических инновациях



Воспользуйтесь возможностью и сделайте этот решающий шаг, чтобы быть в курсе последних достижений в области среды Apple в образовании"







Конкретные цели

Модуль 1. Цифровое преподавание

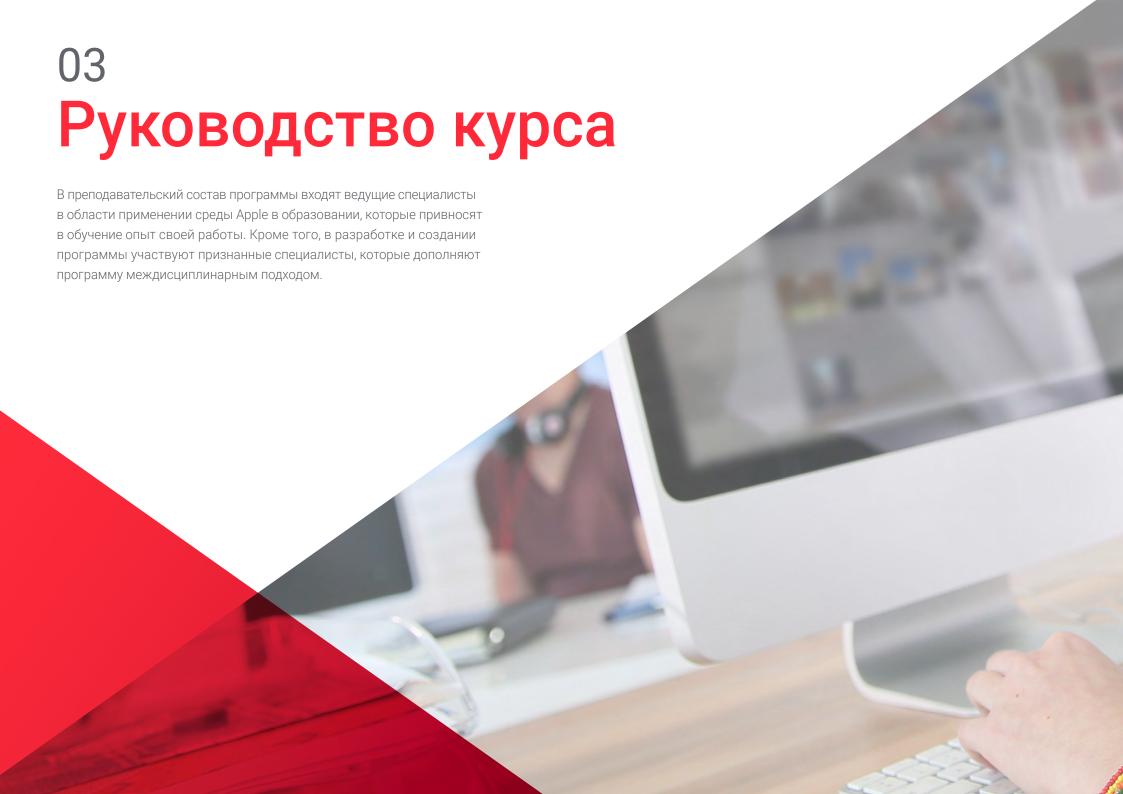
- Объяснить особенности Школы 4.0
- Различать понятия "цифровой мигрант" и "цифровой абориген"
- Объяснить важность цифровых компетенций у учителей
- Выделить определяющие характеристики дистанционного обучения
- Выявить преимущества и недостатки дистанционного обучения по сравнению с традиционным обучением
- Объяснить определяющие характеристики Blended Learning
- Определить преимущества и недостатки смешанного обучения по сравнению с традиционным обучением
- Оценить важность виртуальных учебных сред как каналов обучения в классе и вне его

Модуль 2. Технологические инновации в образовании

- Различать мобильные данные и Wi-Fi
- Классификация мобильных устройств: планшеты и смартфоны
- Узнать о масштабах использования планшетов в классе
- Ознакомиться с электронной доской
- Понять, как управлять компьютеризированными учащимися
- Объяснить, что такое онлайн-занятия и наставничество

Модуль 3. Среда Apple в образовании

- Признать все критические факторы, характерные для среды Apple, при разработке нашей модели внедрения
- Определить и оценить педагогические возможности фирменных приложений Apple для управления, создания контента и оценивания





Приглашенный международный руководитель

Доктор Стефани Дошер - всемирно известный образовательный лидер, признанный за свое влияние в области глобального обучения и всесторонней интернационализации. Будучи директором Управления совместного международного онлайн-обучения (COIL) во Флоридском международном университете (ФМУ), она проложила новаторский путь в создании инклюзивных и доступных образовательных стратегий для всех студентов.

Доктор Дошер, специализирующаяся на лидерстве и организационных изменениях, получила признание за свою способность содействовать значимым преобразованиям в образовательных учреждениях. Кроме того, ее акцент на связях, сотрудничестве, общении и постоянном совершенствовании подчеркивает ее приверженность идее совершенства образования и видению доступного глобального обучения для всех студентов.

Исследовательские интересы Дошера охватывают стратегии преподавания и оценки для глобального обучения, а также пересечение глобального обучения, всесторонней интернационализации, социальных инноваций и инклюзивного превосходства. Ее недавняя работа посвящена взаимосвязи между разнообразием и производством знаний посредством виртуального обмена COIL.

Имеет богатый научный опыт и множество статей в таких известных журналах, как Journal of International Students, EAIE Forum и Handbook of Internationalisation of Higher Education Международной ассоциации университетов. Она также участвовала в презентациях на различных международных конференциях и семинарах, обогащая академический диалог о глобальном образовании.

Кроме того, ее вклад в качестве **соавтора** пособий "The Guide to COIL Virtual Exchange" и "Making Global Learning Universal: Promoting Inclusion and Success for All Students" укрепил ее позиции в качестве ведущего эксперта в **области глобального образования**. Оба пособия способствовали вовлечению студентов университетов в совместное решение проблем глобального обучения. Не говоря уже о ее выдающейся роли ведущей **подкаста** Making Global Learning Universal.



Д-р. Дошер, Стефани

- Директор Управления совместного международного онлайн-обучения (COIL) ФМУ, Майами, США
- Специалист по глобальному обучению
- Степень доктора в области управления и надзора в сфере образования
- Флоридского Международного Университета
- Степень магистра в области среднего образования в Университете Западного Вашингтона
- Член: Center for Leadership в ФМИ
- Ассоциация американских колледжей и университетов (AAC&U)
- Американская ассоциация оценки (АЕА)
- Американская ассоциация международного образования (AIEA)
- Общество сравнительного и международного образования (CIES)
- Европейская ассоциация международного образования (EAIE)
- Флоридский консорциум по международному образованию (FCIE)
- NAFSA: Ассоциация международных преподавателей

- Сеть профессионального и организационного развития (POD)
- Выдающиеся награды:Премия Эндрю Хейскелла Института международного образования за интернационализацию кампуса (2016)
- Золотая награда APLU за институциональную премию за глобальное обучение, исследования и вовлечение (2019)
- Премия сенатора NAFSA Пола Саймона за интернационализацию кампуса (2021)



Благодаря ТЕСН вы сможете учиться у лучших мировых профессионалов"

Руководство



Г-н Грис Рамос, Алехандро

- Технический инженер в области компьютерного менеджмента
- Степень магистра в области электронной коммерции и специалист по новейшим технологиям, применяемым в преподавании, цифровом маркетинге, разработке веб-приложений и интернет-бизнесе
- Руководитель Persatrace, агентство по веб-развитию и цифровому маркетингу
- Директор Club de Talentos
- Инженер-информатик UNED
- Степень магистра в области цифрового преподавания и обучения TECH Education

Преподаватели

Г-н Альбиоль Мартин, Антонио

- Степень магистра в области образования и информационно-коммуникационных технологий в UOC
- Степень магистра в области литературоведения
- Степень бакалавра в области филологии
- Руководитель CuriosiTIC: Программа интеграции ИКТ в учебный процесс в школе JABY

Г-н Азорин Лопес, Мигель Анхель

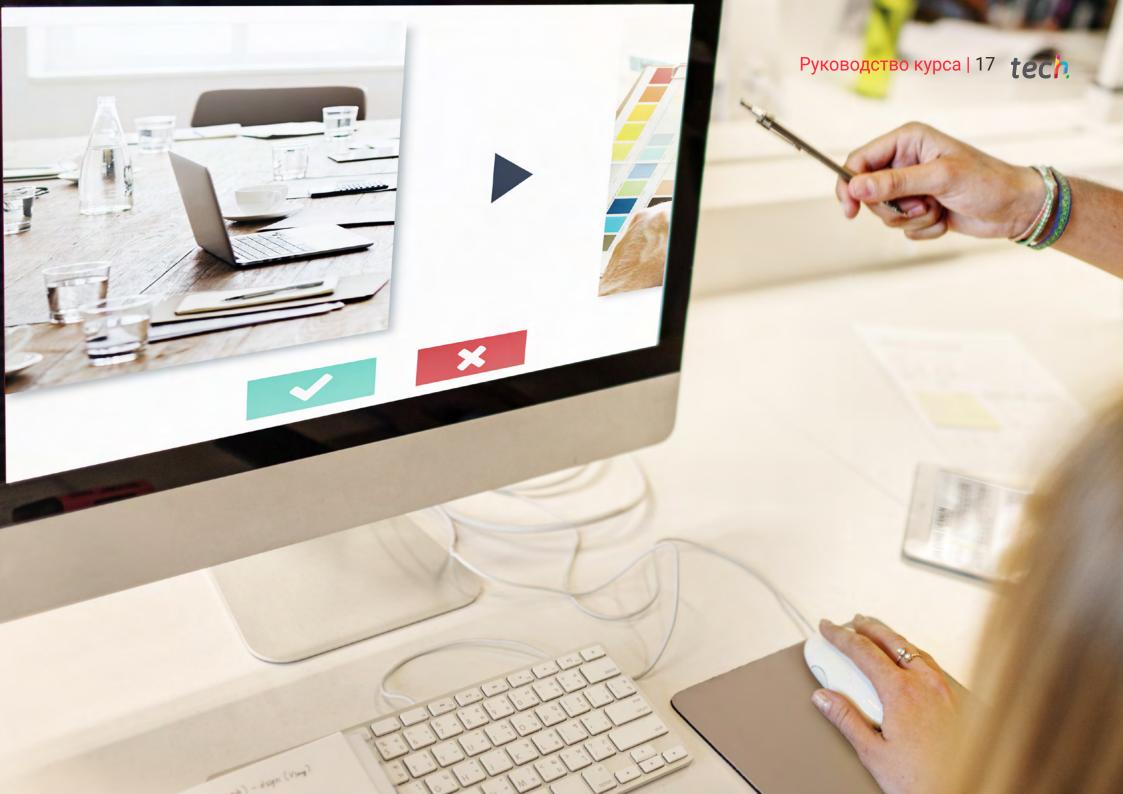
- Учитель, специализирующийся на физическом воспитании
- Специалист по перевернутому классу (уровень І перевернутого обучения и уровень І по преподаванию перевернутому обучению, ТОП-100 мировых преподавателей перевернутого обучения)

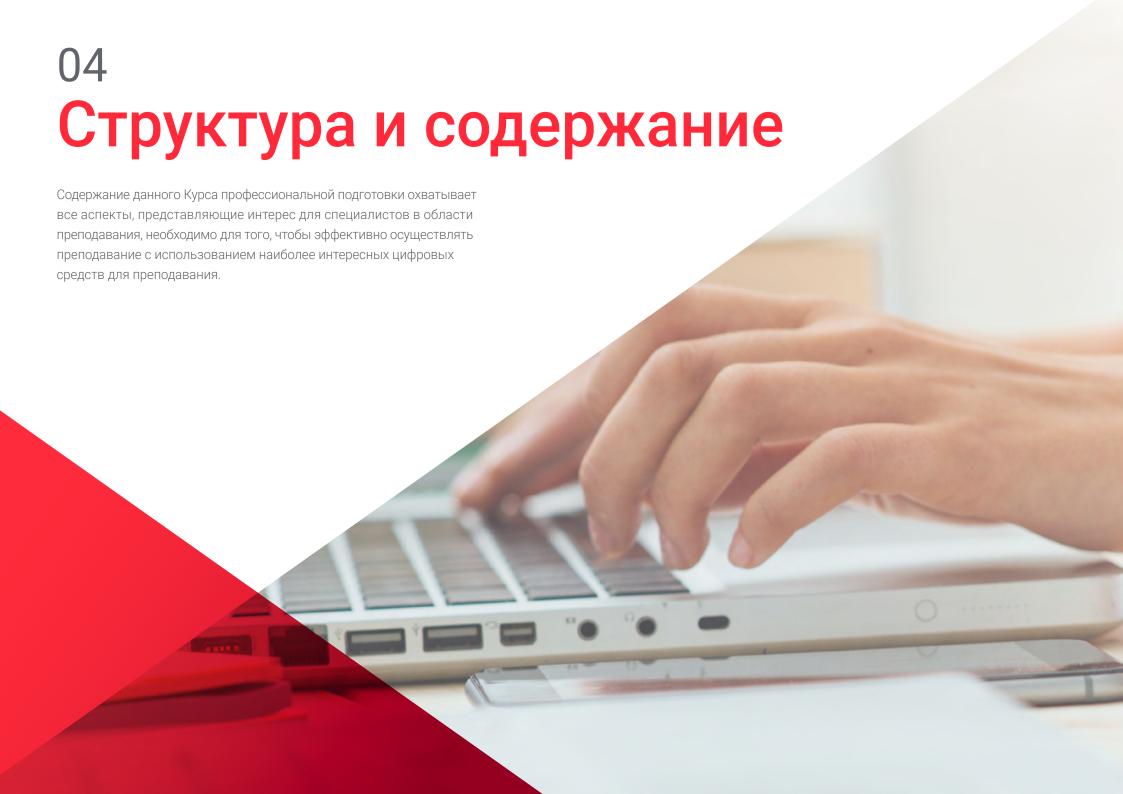
Г-н Кабесуэло Добларе, Альваро

- Психолог, эксперт по цифровой идентичности и магистр в области коммуникации, цифрового маркетинга и социальных сетей
- Преподаватель в Digital Identity, менеджер социальных сетей в коммуникационном агентстве и преподаватель в Aula Salud

Г-н Де ла Серна, Хуан Мойсес

- Доктор психологических наук и магистр в области нейронаук и поведенческой биологии
- Автор книги "Cátedra Abierta de Psicología y Neurociencias" (Открытая кафедра психологии и нейронаук) и популяризатор науки.







tech 20 | Структура и содержание

Модуль 1. Цифровое преподавание

- 1.1. Технологии в образовании
 - 1.1.1. История и эволюция технологии
 - 1.1.2. Новые трудности
- 1.2. Интернет в школах
 - 1.2.1. Использование Интернета в школах
 - 1.2.2. Влияние Интернета на образование
- 1.3. Устройства для преподавателей и учащихся
 - 1.3.1. Устройства в учебном классе
 - 1.3.2. Электронная доска
 - 1.3.3. Устройства для учащихся
 - 134 Планшеты
- 1.4. Онлайн-наставничество
 - 1.4.1. Преимущества и недостатки
 - 1.4.2. Реализация на практике
- 1.5. Креативность в школах
- 1.6. Родители и учителя как цифровые мигранты
 - 1.6.1. Технологическое обучение для взрослых
 - 1.6.2. Как преодолеть технологический барьер
- 1.7. Ответственное использование новых технологий
 - 1.7.1. Конфиденциальность
 - 1.7.2. Защита данных
 - 1.7.3. Киберпреступность в школе
- 1.8. Зависимости и патологии
 - 1.8.1. Определение технологической зависимости
 - 1.8.2. Как избежать зависимости
 - 1.8.3. Как избавиться от зависимости
 - 1.8.4. Новые патологии, порожденные технологиями
- 1.9. Кибербуллинг
 - 1.9.1. Определение кибербуллинга
 - 1.9.2. Как предотвратить кибербуллинга
 - 1.9.3. Как действовать в случаях кибербуллинга
- 1.10. Технологии в образовании

Модуль 2. Технологические инновации в образовании

- 2.1. Преимущества и недостатки использования технологий в образовании
 - 2.1.1. Технологии как средства обучения
 - 2.1.2. Преимущества использования
 - 2.1.3. Недостатки и привыкание
- 2.2. Образовательная нейротехнология
 - 2.2.1. Нейронаука
 - 2.2.2. Нейротехнологии
- 2.3. Программирование в образовании
 - 2.3.1. Преимущества программирования в образовании
 - 2.3.2. Платформа Scratch
 - 2.3.3. Создание первой программы "Hello World"
 - 2.3.4. Команды, параметры и события
 - 2.3.5. Экспортирование проектов
- 2.4. Введение в перевернутый класс
 - 2.4.1. На чем он основан
 - 2.4.2. Примеры использования
 - 2.4.3. Видеозапись
 - 2 4 4 YouTube
- 2.5. Введение в геймификацию
 - 2.5.1. Что такое геймификация?
 - 2.5.2. Истории успеха
- 2.6. Введение в робототехнику
 - 2.6.1. Важность робототехники в образовании
 - 2.6.2. Arduino (hardware)
 - 2.6.3. Arduino (язык программирования)
- 2.7. Введение в дополненную реальность
 - 2.7.1. Что такое дополненная реальность?
 - 2.7.2. Каковы ее преимущества для образования
- 2.8. Как разрабатывать собственные AR-приложения
 - 2.8.1. Vuforia
 - 2.8.2. Unity
 - 2.8.3. Примеры использования

- 2.9. Samsung Virtual School Suitcase
 - 2.9.1. Иммерсивное обучение
 - 2.9.2. Рюкзак будущего
- 2.10. Советы и примеры использования в классе
 - 2.10.1. Сочетание инновационных инструментов в классе
 - 2.10.2. Реальные примеры

Модуль 3. Применение среды Apple в образовании

- 3.1. Мобильные устройства в образовании
 - 3.1.1. *M-learning*
 - 3.1.2. Проблемное решение
- 3.2. Почему стоит выбрать iPad для работы в классе?
 - 3.2.1. Технопедагогические критерии
 - 3.2.2. Другие соображения
 - 3.2.3. Типичные возражения
- 3.3. Что нужно моему центру?
 - 3.3.1. Философия образования
 - 3.3.2. Социально-экономические критерии
 - 3.3.3. Приоритеты
- 3.4. Разработка собственной модели
 - 3.4.1. "Тот, кто много читает и много ходит, много видит и много знает"
 - 3.4.2. Основополагающие решения
 - 3.4.2.1. Тележки или соотношение 1:1?
 - 3.4.2.2. Какую именно модель мы выберем?
 - 3.4.2.3. PDI или телевидение? Ни то, ни другое?
- 3.5. Экосистема образования Apple
 - 3.5.1. DEP
 - 3.5.2. Системы управления устройствами
 - 3.5.3. Что такое управляемые идентификаторы Apple ID?
 - 3.5.4. *Менеджер школы Apple*

- 3.6. Другие критические факторы развития
 - 3.6.1. Технические: возможность подключения
 - 3.6.2. Человеческие: образовательное сообщество
 - 3.6.3. Организационные
- 3.7. Классная комната в руках учителя
 - 3.7.1. Управление преподаванием: классная комната и іDoceo
 - 3.7.2. iTunes U как виртуальная среда обучения
- 3.8. Карта сокровищ
 - 3.8.1. Офисный пакет Apple
 - 3.8.1.1. Pages
 - 3.8.1.2. Keynote
 - 3.8.1.3. Numbers
 - 3.8.2. Приложения для производства мультимедиа
 - 3.8.2.1. iMovie
 - 3.8.2.2. Garage Band
 - 3.8.2.3. Clips
- 3.9. Apple и новые методологии
 - 3.9.1. Перевернутый класс: Explain Everything и EdPuzzle
 - 3.9.2. Геймификация: Kahoot, Socrative и Plickers
- 3.10. Каждый может программировать
 - 3.10.1. Игровые площадки Swift
 - 3.10.2. Робототехника с LEGO



Уникальный, важный и значимый курс обучения для повышения вашей квалификации"





tech 24 | Методология

В Образовательной Школе ТЕСН мы используем метод кейсов

Что должен делать профессионал в определенной ситуации? На протяжении всей программы вы будете сталкиваться с множеством смоделированных случаев, основанных на реальных ситуациях, в которых вы должны будете проводить исследования, устанавливать гипотезы и, наконец, разрешать ситуацию. Существует множество научных доказательств эффективности этого метода.

В ТЕСН вы сможете познакомиться со способом обучения, который опровергает основы традиционных методов образования в университетах по всему миру.



Это техника, которая развивает критическое мышление и готовит педагога к принятию решений, защите аргументов и противопоставлению мнений.



Знаете ли вы, что этот метод был разработан в 1912 году, в Гарвардском университете, для студентов-юристов? Метод кейсов заключался в представлении реальных сложных ситуаций, чтобы они принимали решения и обосновывали способы их решения. В 1924 году он был установлен в качестве стандартного метода обучения в Гарвардском университете"

Эффективность метода обосновывается четырьмя ключевыми достижениями:

- 1. Педагоги, 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 педагогу лучше интегрировать полученные знания в повседневную практику.
- 3. Усвоение идей и концепций происходит легче и эффективнее благодаря использованию ситуаций, возникших в реальной педагогической практике.
- 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.



tech 26 | 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*.

Педагог будет учиться на основе реальных случаев и разрешения сложных ситуаций в смоделированной учебной среде. Эти симуляции разработаны с использованием самого современного программного обеспечения для полного погружения в процесс обучения.



Методология | 27 tech

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

С помощью этой методики мы с беспрецедентным успехом обучили более 85 000 педагогов по всем специальностям, независимо от хирургической нагрузки. Наша методология преподавания разработана в среде с высокими требованиями к уровню подготовки, с университетским контингентом студентов с высоким социально-экономическим уровнем и средним возрастом 43,5 года.

Методика Relearning позволит вам учиться с меньшими усилиями и большей эффективностью, все больше вовлекая вас в процесс обучения, развивая критическое мышление, отстаивая аргументы и противопоставляя мнения, что непосредственно приведет к успеху.

В нашей программе обучение не является линейным процессом, а происходит по спирали (мы учимся, разучиваемся, забываем и заново учимся). Поэтому мы дополняем каждый из этих элементов по концентрическому принципу.

Общий балл квалификации по нашей системе обучения составляет 8.01, что соответствует самым высоким международным стандартам.

В рамках этой программы вы получаете доступ к лучшим учебным материалам, подготовленным специально для вас:



Учебный материал

Все дидактические материалы создаются специалистами-педагогами, специально для студентов этой университетской программы, 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.



Техники и процедуры в области образования на видео

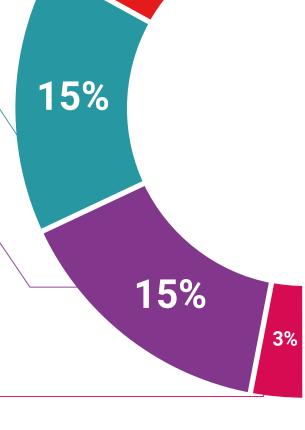
ТЕСН предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим техникам, достижениям в области образования, к передовым медицинским технологиям в области образования. Все это от первого лица, с максимальной тщательностью, объяснено и подробно описано для лучшего усвоения и понимания. И самое главное, вы можете смотреть их столько раз, сколько захотите.



Интерактивные конспекты

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

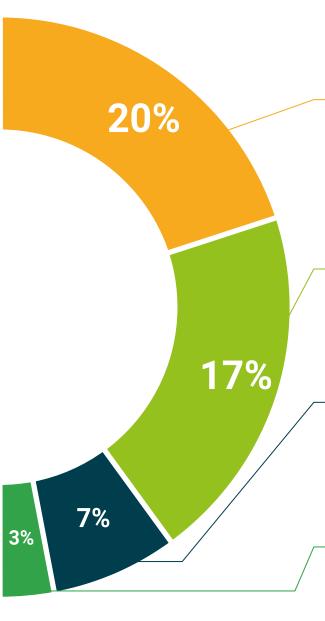
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".





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.



Анализ кейсов, разработанных и объясненных экспертами

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



Тестирование и повторное тестирование

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



Мастер-классы

Существуют научные данные о пользе экспертного наблюдения третьей стороны.

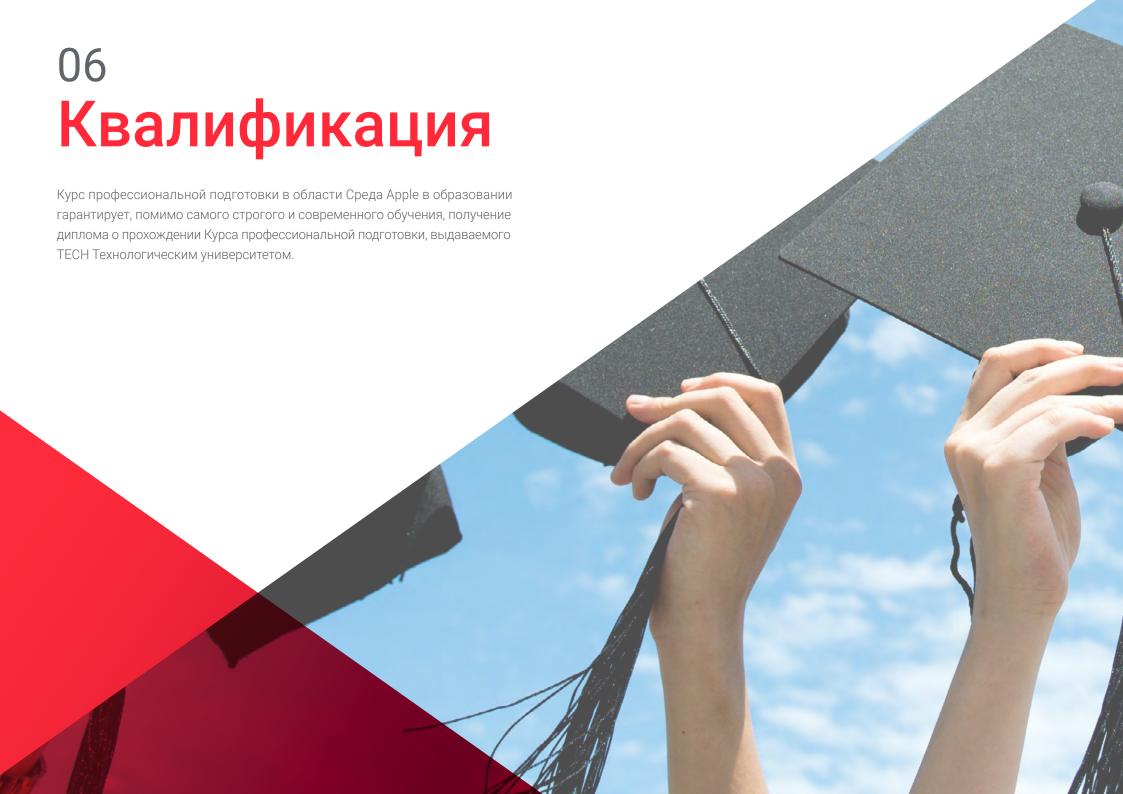


Так называемый метод обучения у эксперта укрепляет знания и память, а также формирует уверенность в наших будущих сложных решениях.

Краткие руководства к действию

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







tech 32 | Квалификация

Данный **Курс профессиональной подготовки в области Среда Apple в образовании** 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 Среда Apple** в образовании

Количество учебных часов: 450 часов



соответствует 450 учебным часам, с датой начала дд/мм/гтгг и датой окончания дд/мм/гтгг.

ТЕСН является частным высшим учебным заведением, признанным Министерством народного образования Мексики с 28 июня 2018 года.

17 июня 2020 г.

Будущее
Здоровье Доверие Люди
Образование Информация Тьюторы
Гарантия Аккредитация Преподавание
1нституты Технология Обучение
Сообщество Обязательство



Курс профессиональной подготовки
Среда Apple в образовании

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

