

Курс профессиональной подготовки Разработка приложений на Python





tech технологический
университет

Курс профессиональной подготовки Разработка приложений Python

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

Веб-доступ: www.techitute.com/ru/information-technology/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-application-development-python

Оглавление

01

Презентация

стр. 4

02

Цели

стр. 8

03

Руководство курса

стр. 12

04

Структура и содержание

стр. 16

05

Методология

стр. 22

06

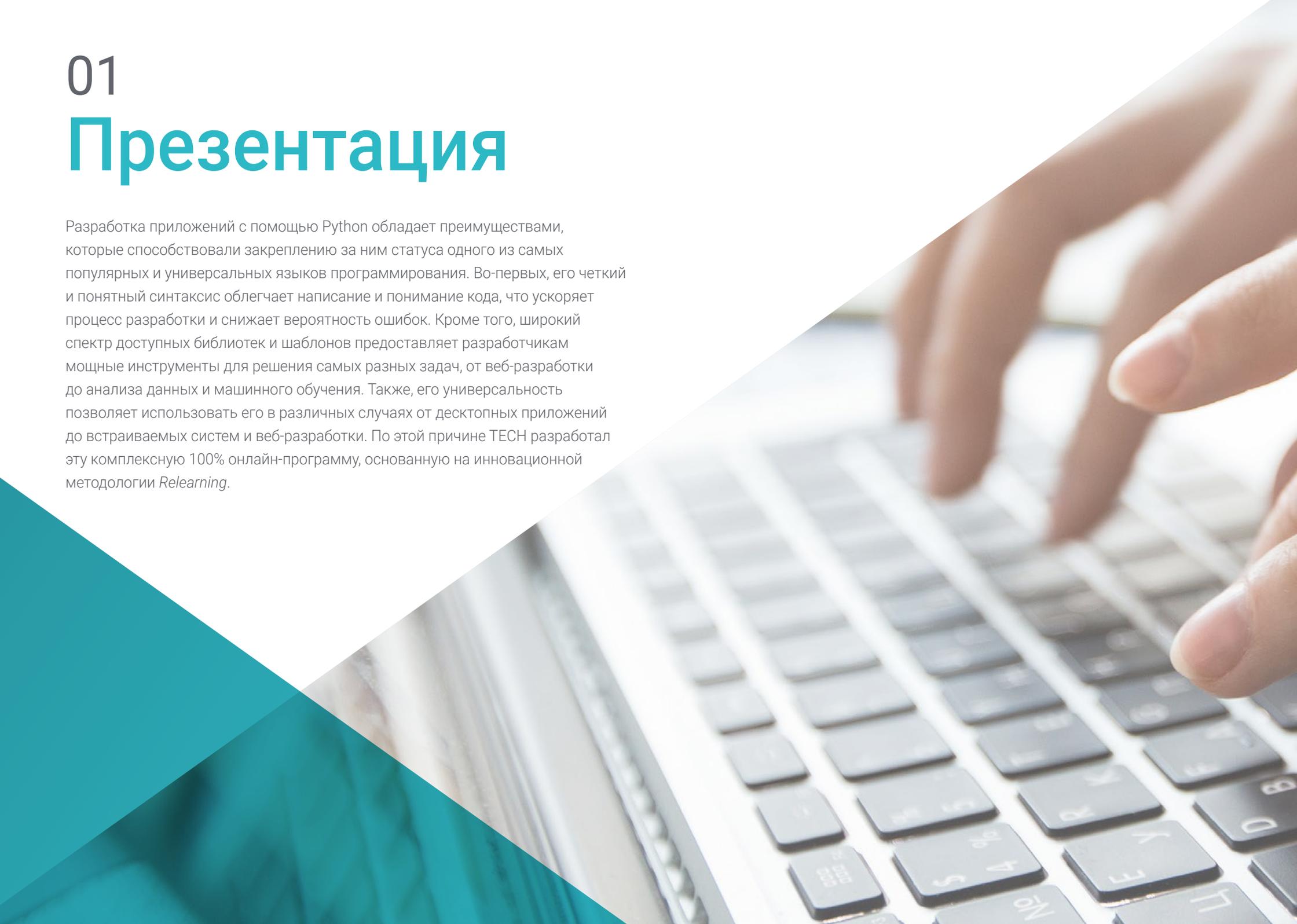
Квалификация

стр. 30

01

Презентация

Разработка приложений с помощью Python обладает преимуществами, которые способствовали закреплению за ним статуса одного из самых популярных и универсальных языков программирования. Во-первых, его четкий и понятный синтаксис облегчает написание и понимание кода, что ускоряет процесс разработки и снижает вероятность ошибок. Кроме того, широкий спектр доступных библиотек и шаблонов предоставляет разработчикам мощные инструменты для решения самых разных задач, от веб-разработки до анализа данных и машинного обучения. Также, его универсальность позволяет использовать его в различных случаях от десктопных приложений до встраиваемых систем и веб-разработки. По этой причине TECH разработал эту комплексную 100% онлайн-программу, основанную на инновационной методологии *Relearning*.





Портируемость и кроссплатформенная совместимость Python обеспечат высокую эффективность разрабатываемых вами приложений. Выбирайте TECH!"

При разработке приложений на Python легко писать и поддерживать код, а широкий выбор библиотек и шаблонов еще больше ускоряет процесс разработки. Фактически, Python предлагает эффективные решения для общих задач, позволяя разработчикам быстрее создавать стабильные и функциональные приложения. Именно поэтому этот язык отлично подходит для веб-разработки, анализа данных, искусственного интеллекта и многого другого, охватывая самые разные области применения.

Так возник этот Курс профессиональной подготовки в области разработки приложений на Python, который представляет собой полное погружение в лучшие практики и современные методологии разработки программного обеспечения. Программа охватывает все, начиная с архитектуры приложений и заканчивая продвинутым проектированием и моделированием, используя принципы UML и SOLID для обеспечения стабильной и масштабируемой разработки. Студенты научатся эффективно справляться с тестированием и *дебаггингом*, а также оптимизировать производительность приложений с помощью передовых методов программирования и эффективного управления ресурсами.

Программа также сосредоточится на веб и мобильной разработке с использованием таких популярных *фреймворков*, как Django и Flask, обучении проектированию и реализации API и веб-сервисов. Кроме того, вы углубитесь в проектирование пользовательского интерфейса и пользовательского опыта (UI/UX) с помощью Python, от отзывчивого и адаптивного дизайна до анализа поведения пользователей. Таким образом, обучение предоставит программистам необходимые инструменты и знания для разработки, оптимизации и поддержки приложений на Python, подготовив их к уверенному решению реальных задач в конкурентном мире разработки программного обеспечения.

Таким образом, TECH предоставит профессионалам гибкую программу, с которой они смогут более гибко организовывать свое время обучения, способствуя согласованию своих повседневных, личных или рабочих обязанностей. Этот подход будет основан на инновационной методике *Relearning*, которая предполагает постоянное повторение ключевых понятий для лучшего усвоения содержания.

Данный **Курс профессиональной подготовки в области разработки приложений на Python** содержит самую полную и современную образовательную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Изучение практических кейсов, представленных экспертами в области разработки приложений на Python
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практичное содержание курса предоставляет теоретическую и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для профессиональной практики
- ♦ Практические упражнения для самооценки, контроля и повышения успеваемости
- ♦ Особое внимание уделяется инновационным методологиям
- ♦ Теоретические занятия, вопросы экспертам, дискуссионные форумы по спорным темам и самостоятельная работа
- ♦ Учебные материалы курса доступны с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет



Язык Python представляет собой подходящий выбор для разработчиков, желающих создавать эффективные, высокопроизводительные приложения. Чего вы ждете, чтобы присоединиться к технологическому авангарду?"

“

Вы изучите эффективное управление тестированием и дебаггингом, а также стратегии оптимизации и повышения производительности, включая передовые методы программирования и эффективное управление ресурсами”

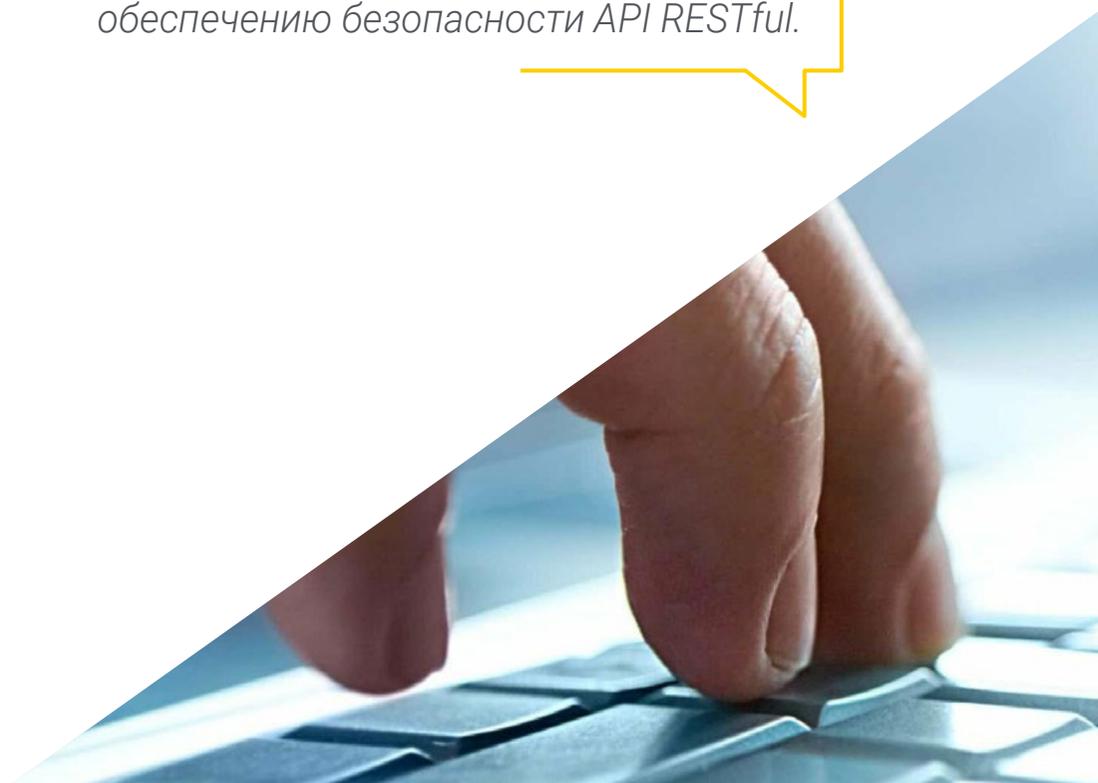
В преподавательский состав программы входят профессионалы отрасли, которые привносят в обучение опыт своей работы, а также признанные специалисты из ведущих сообществ и престижных университетов.

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. В этом специалистам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

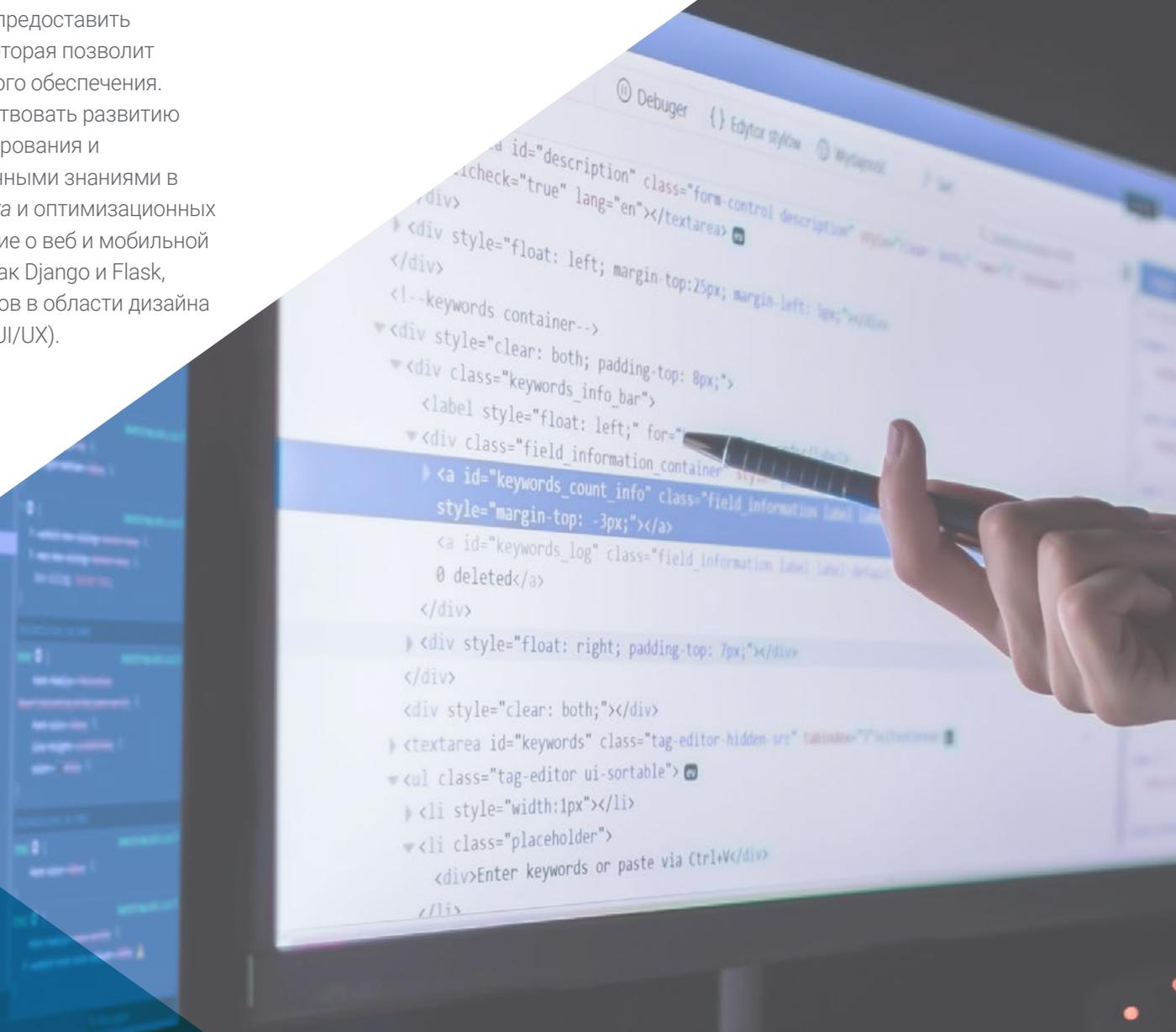
Специализируйтесь на продвинутом проектировании и моделировании, используя такие инструменты, как UML и принципы SOLID, с помощью уникальных учебных ресурсов этого курса.

Вы освоите использование таких фреймворков, как Django и Flask, включая подробные инструкции по проектированию, реализации и обеспечению безопасности API RESTful.



02 Цели

Основная цель этого Курса профессиональной подготовки – предоставить программистам всестороннюю и продвинутую подготовку, которая позволит им выделиться в конкурентном мире разработки программного обеспечения. Таким образом, эта академическая программа будет способствовать развитию специализированных навыков в области передового проектирования и моделирования приложений, вооружая профессионалов прочными знаниями в области эффективного управления тестированием, *деббагинга* и оптимизационных стратегий. Кроме того, вы получите углубленное представление о веб и мобильной разработке с использованием ведущих *фреймворков*, таких как Django и Flask, одновременно способствуя приобретению важнейших навыков в области дизайна пользовательского интерфейса и пользовательского опыта (UI/UX).



“

Курс профессиональной подготовки по разработке приложений на Python – это стратегическая инвестиция для тех, кто стремится быть на острие технологий и инноваций”



Общие цели

- ♦ Закрепить использование лучших практик и современных методологий в разработке программного обеспечения
- ♦ Обучиться целостной разработке приложений на языке Python
- ♦ Предоставить комплексное обучение в области веб и мобильной разработки на Python
- ♦ Освоить разработку и управление веб и мобильными приложениями
- ♦ Интегрировать принципы UI/UX в разработку программного обеспечения
- ♦ Контролировать дизайн пользовательского интерфейса и пользовательского опыта с помощью Python

“

TECH станет вашим трамплином к профессиональному успеху! Этот Курс профессиональной подготовки 100% онлайн даст вам передовые технические знания и способность решать реальные задачи в области разработки приложений”





Конкретные цели

Модуль 1. Разработка приложений на Python

- ♦ Специализироваться на продвинутой разработке и моделировании современных приложений
- ♦ Обучиться оптимизации, развертыванию и обслуживанию приложений
- ♦ Контролировать тестирование и *дебаггинг*

Модуль 2. Веб и мобильная разработка с помощью Python

- ♦ Использовать популярные *фреймворки* Python
- ♦ Подготовиться к разработке и размещению мобильных приложений
- ♦ Разрабатывать API и веб-сервисы

Модуль 3. Пользовательский интерфейс и пользовательский опыт с Python

- ♦ Усвоить методы адаптивного и гибкого дизайна
- ♦ Обучиться тестированию юзабилити и анализу поведения пользователей
- ♦ Освоить использование инструментов UI/UX-дизайна в Python

03

Руководство курса

Преподавательский состав включает высококвалифицированных профессионалов, которые не только обладают глубокими техническими знаниями в области разработки приложений на Python, но и имеют огромный опыт работы в данной отрасли. Их инновационный педагогический подход и способность передавать сложные концепции в доступной форме обеспечат студентам глубокое понимание фундаментальных принципов и передовых практик в разработке приложений. Неизменно стремясь к академическому совершенству, эти преподаватели передают знания, вдохновляют и способствуют профессиональному росту каждого студента, готовя их к лидерству на передовом рубеже технологий.



“

*Добивайтесь успеха вместе с лучшими!
Вы добьетесь успеха вместе с лидерами
и приобретете знания и навыки,
необходимые для работы в индустрии
разработки приложений на Python”*

Руководство



Г-н Матос Родригес, Дионис

- ♦ Инженер по обработке данных в агентстве Wide Sodexo Data
- ♦ Консультант по данным на Tokiota
- ♦ Инженер по обработке данных в Devoteam
- ♦ BI-разработчик в Ibermática
- ♦ Разработчик прикладных программ в Johnson Controls
- ♦ Разработчик баз данных в Suncapital Spain
- ♦ Старший веб-разработчик в Deadlock Solutions
- ♦ QA-аналитик в Metaconcept
- ♦ Магистр в области больших данных и аналитики в EAE Business School
- ♦ Степень магистра в области системного анализа и проектирования
- ♦ Степень бакалавра в области компьютерной инженерии в Университете APEC

Преподаватели

Г-жа Дельгадо Фелис, Бенедит

- ♦ Административный помощник и оператор электронного наблюдения в национальном управлении по контролю оборота наркотиков
- ♦ Обслуживание клиентов в Cáceres y Equipos
- ♦ Рекламации и обслуживание клиентов в компании Express Parcel Services (EPS)
- ♦ Специалист по Microsoft Office от Национальной Школы информатики
- ♦ Социальный коммуникатор Католического Университета Санто-Доминго

Г-жа Хил Контрерас, Милагрос

- ♦ Создатель контента в MPCTech LLC
- ♦ Руководитель проектов
- ♦ Внештатный IT-писатель
- ♦ MBA Университета Комплутенсе в Мадриде
- ♦ Степень бакалавра делового администрирования Технологического института Санто-Доминго

Г-н Вильяр Валор, Хавьер

- ♦ Директор и партнер-основатель компании Impulsa2
- ♦ *Главный операционный директор (COO) в Summa Insurance Brokers*
- ♦ Директор по трансформации и профессиональному совершенству в Johnson Controls
- ♦ Степень магистра в области профессионального *коучинга*
- ♦ Executive MBA в Emlyon Business School, Франция
- ♦ Степень магистра в области управления качеством в EOI
- ♦ Компьютерная инженерия в университете Acción Pro-Education and Culture (UNAPEC)

Г-н Хил Контрерас, Армандо

- ♦ Ведущий *специалист по большим данным* в Jhonson Controls
- ♦ *Специалист по большим данным* в Opensistemas S.A
- ♦ Аудитор Фонда Creatividad y Tecnología S.A. (CYTSA)
- ♦ Аудитор государственного сектора в компании PricewaterhouseCoopers Auditors
- ♦ Степень магистра в *области науки о данных* Университетского центра технологий и искусства
- ♦ Степень магистра MBA в области международных отношений и бизнеса в Центре финансовых исследований CEF
- ♦ Степень бакалавра в области экономики в Технологическом институте Санто-Доминго



Воспользуйтесь возможностью узнать о последних достижениях в этой области, чтобы применить их в своей повседневной практике"

04

Структура и содержание

Содержание программы было разработано на основе стратегического подхода, предлагая глубокое погружение в передовое проектирование и моделирование приложений и обеспечивая всестороннее развитие. Тщательный анализ ведущих *фреймворков*, таких как Django и Flask, в области веб и мобильных разработок даст профессионалам конкурентное преимущество, а специализация в области дизайна пользовательского интерфейса и пользовательского опыта (UI/UX) обеспечит создание привлекательных и функциональных приложений. Используя практический подход, вы будете обучены эффективному тестированию, *дебаггингу*, оптимизации и развертыванию приложений, гарантируя, что студенты будут готовы к решению реальных задач.



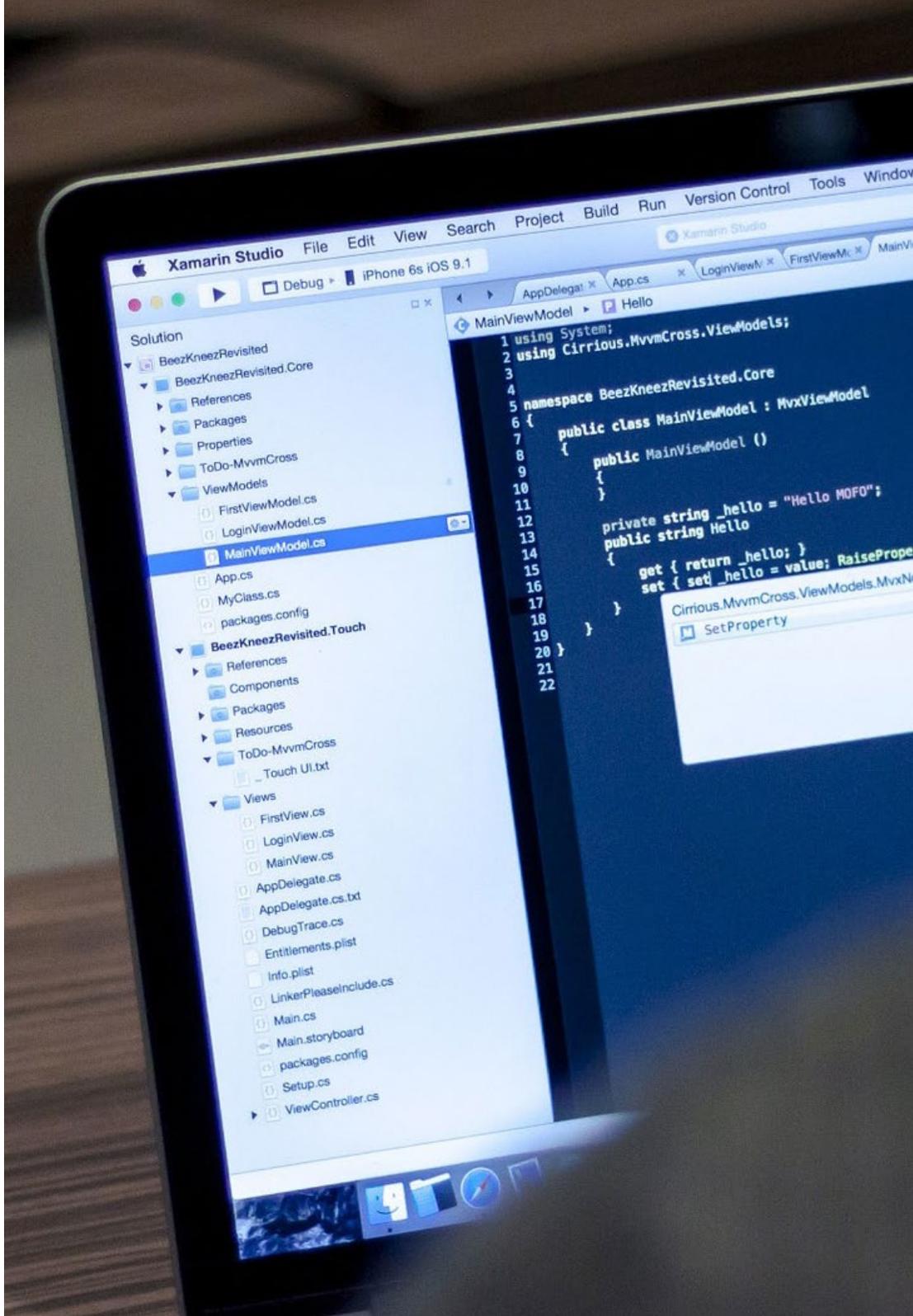


“

Вы изучите важнейшие фундаменты и самые современные методологии разработки программного обеспечения, используя прагматичный подход и уделяя особое внимание практическому применению знаний”

Модуль 1. Разработка приложений на Python

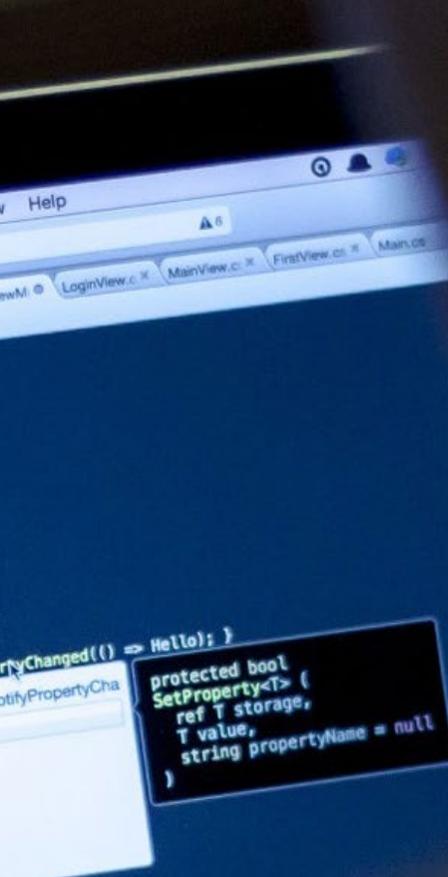
- 1.1. Архитектура приложений на Python
 - 1.1.1. Проектирование программного обеспечения
 - 1.1.2. Общие архитектурные шаблоны
 - 1.1.3. Оценка потребностей и требований
- 1.2. Разработка и проектирование приложений на Python
 - 1.2.1. Использование языка UML и диаграмм
 - 1.2.2. Моделирование данных и информационных потоков
 - 1.2.3. Принципы SOLID и модульный дизайн
- 1.3. Управление зависимостями и библиотеками в Python
 - 1.3.1. Работа с пакетами с помощью Pip
 - 1.3.2. Использование виртуальных сред
 - 1.3.3. Устранение конфликтов зависимостей
- 1.4. Шаблоны проектирования в разработке на Python
 - 1.4.1. Творческие, структурные и поведенческие шаблоны
 - 1.4.2. Практическое применение шаблонов
 - 1.4.3. Рефакторинг и шаблоны
- 1.5. Тестирование и *дебаггинг* приложений на Python
 - 1.5.1. Стратегии *тестирования* (унитарные, интеграционные)
 - 1.5.2. Использование *фреймворков* в тестировании
 - 1.5.3. Методы и инструменты *дебаггинга*
- 1.6. Безопасность и аутентификация в Python
 - 1.6.1. Безопасность в приложениях
 - 1.6.2. Реализация аутентификации и авторизации
 - 1.6.3. Предотвращение уязвимостей
- 1.7. Оптимизация и повышение производительности приложений на Python
 - 1.7.1. Анализ производительности
 - 1.7.2. Методы оптимизации кода
 - 1.7.3. Эффективное управление ресурсами и данными
- 1.8. Развертывание и распространение приложений на Python
 - 1.8.1. Стратегии развертывания
 - 1.8.2. Использование контейнеров и оркестраторов
 - 1.8.3. Распространение и регулярные обновления



- 1.9. Обслуживание и обновление в Python
 - 1.9.1. Контроль жизненного цикла программного обеспечения
 - 1.9.2. Стратегии сопровождения и рефакторинга
 - 1.9.3. Обновление и миграция системы
- 1.10. Документация и техническая поддержка в Python
 - 1.10.1. Создание качественной документации
 - 1.10.2. Инструменты для документации
 - 1.10.3. Стратегии техподдержки и связи с пользователями

Модуль 2. Веб и мобильная разработка с помощью Python

- 2.1. Веб-разработка на Python
 - 2.1.1. Структура и Компоненты веб-разработки
 - 2.1.2. Технологии веб-разработки
 - 2.1.3. Тренды веб-разработки
- 2.2. Популярные фреймворки Python
 - 2.2.1. Django, Flask и альтернативы
 - 2.2.2. Сравнение и выбор фреймворков
 - 2.2.3. Интеграция с фронтендом
- 2.3. Фронтенд-разработка: HTML, CSS и JavaScript с Python
 - 2.3.1. HTML и CSS
 - 2.3.2. JavaScript и работа с DOM
 - 2.3.3. Фреймворки и библиотеки фронтенд
- 2.4. Бэкенд и базы данных с помощью Python
 - 2.4.1. Бэкенд-разработка с помощью Python
 - 2.4.2. Управление реляционных и нереляционных баз данных
 - 2.4.3. Интеграция бэкенд-фронтенд
- 2.5. API и веб-сервисы с помощью Python
 - 2.5.1. Проектирование RESTful API
 - 2.5.2. Внедрение и документирование API
 - 2.5.3. Потребление и безопасность в API
- 2.6. Мобильная разработка на Python
 - 2.6.1. Платформы для мобильной разработки (нативные, гибридные)
 - 2.6.2. Инструменты и среды разработки
 - 2.6.3. Адаптация приложений для мобильных устройств



```
PropertyChanged() => Hello; }  
protected bool  
SetProperty<T> (  
    ref T storage,  
    T value,  
    string propertyName = null  
)
```

- 2.7. Платформы для мобильной разработки с Python
 - 2.7.1. Android и iOS
 - 2.7.2. *Фреймворки* для кроссплатформенной разработки
 - 2.7.3. Тестирование и развертывание на мобильных устройствах
- 2.8. Дизайн и UX в мобильных приложениях с помощью Python
 - 2.8.1. Разработка мобильных интерфейсов
 - 2.8.2. Юзабилити и пользовательский опыт с Python
 - 2.8.3. Инструменты для создания прототипов и проектирования
- 2.9. Тестирование и дебаггинг мобильных приложений на Python
 - 2.9.1. Стратегии тестирования на мобильных устройствах
 - 2.9.2. Инструменты дебаггинга и мониторинга
 - 2.9.3. Автоматизация тестирования
- 2.10. Размещение публикаций в магазинах приложений
 - 2.10.1. Процесс размещения в App Store и Google Play
 - 2.10.2. Соответствие нормам и политики приложений
 - 2.10.3. Стратегии маркетинга и продвижения

Модуль 3. Пользовательский интерфейс и пользовательский опыт с Python

- 3.1. Проектирование пользовательских интерфейсов с помощью Python
 - 3.1.1. Разработка UI с помощью Python
 - 3.1.2. Взаимодействие пользователя и цифрового устройства с помощью Python
 - 3.1.3. Дизайн, ориентированный на пользователя с Python
- 3.2. Инструменты для проектирования UI/UX с помощью Python
 - 3.2.1. Программное обеспечение разработки и создания прототипов
 - 3.2.2. Инструменты для совместной работы *Feedback*
 - 3.2.3. Интеграция дизайна в процесс разработки
- 3.3. Отзывчивый и адаптивный дизайн с помощью Python
 - 3.3.1. Методы отзывчивого дизайна
 - 3.3.2. Адаптация к различным устройствам и экранам
 - 3.3.3. *Тестирование* и обеспечение качества
- 3.4. Анимации и переходы с помощью Python
 - 3.4.1. Создание эффективной анимации с помощью Python
 - 3.4.2. Инструменты и библиотеки для анимаций
 - 3.4.3. Влияние на UX и производительность





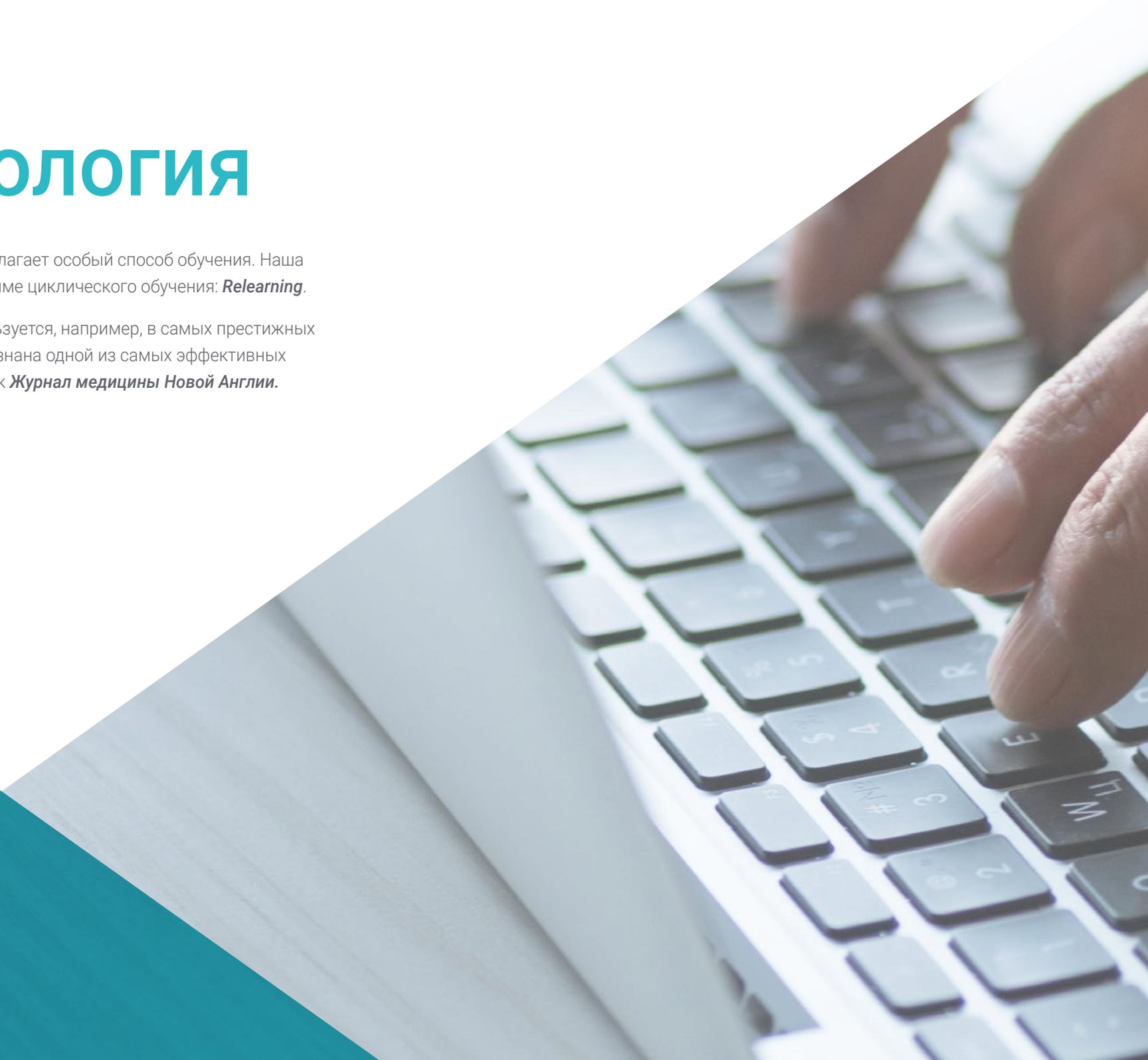
- 3.5. Доступность и удобство использования в Python
 - 3.5.1. Веб-доступность
 - 3.5.2. Инструменты и методы оценки
 - 3.5.3. Внедрение передовых практик
- 3.6. Прототипирование и *вайрфреймы* с помощью Python
 - 3.6.1. Создание *вайрфреймов* и мокапов
 - 3.6.2. Инструменты для быстрого прототипирования
 - 3.6.3. *Тестирование* удобства использования и *Feedback*
- 3.7. Тестирование удобства использования с Python
 - 3.7.1. Способы и методы тестирования удобства использования
 - 3.7.2. Анализ и совершенствование на основе результатов
 - 3.7.3. Инструменты для тестирования удобства использования
- 3.8. Анализ пользовательского поведения с помощью Python
 - 3.8.1. Методы анализа и *Tracking*
 - 3.8.2. Интерпретация и метрики данных
 - 3.8.3. Постоянное усовершенствование на основе данных
- 3.9. Улучшения на основе *Feedback* с помощью Python
 - 3.9.1. Управление и анализ *Feedback*
 - 3.9.2. Циклы *Feedback* и непрерывного совершенствования
 - 3.9.3. Стратегии реализации эффективных изменений
- 3.10. Будущие тенденции в UI/UX с помощью Python
 - 3.10.1. Инновации и новые тенденции
 - 3.10.2. Влияние новых технологий на UI/ UX
 - 3.10.3. Подготовка к будущему дизайна

05

Методология

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**.



“

Откройте для себя методику *Relearning*, которая отвергает традиционное линейное обучение, чтобы показать вам циклические системы обучения: способ, который доказал свою огромную эффективность, особенно в предметах, требующих запоминания”

Исследование кейсов для контекстуализации всего содержания

Наша программа предлагает революционный метод развития навыков и знаний. Наша цель - укрепить компетенции в условиях меняющейся среды, конкуренции и высоких требований.

“

С TECH вы сможете познакомиться со способом обучения, который опровергает основы традиционных методов образования в университетах по всему миру”



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



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

Инновационный и отличный от других метод обучения

Эта программа TECH - интенсивная программа обучения, созданная с нуля, которая предлагает самые сложные задачи и решения в этой области на международном уровне. Благодаря этой методологии ускоряется личностный и профессиональный рост, делая решающий шаг на пути к успеху. Метод кейсов, составляющий основу данного содержания, обеспечивает следование самым современным экономическим, социальным и профессиональным реалиям.

“

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

Кейс-метод является наиболее широко используемой системой обучения лучшими преподавателями в мире. Разработанный в 1912 году для того, чтобы студенты-юристы могли изучать право не только на основе теоретического содержания, метод кейсов заключается в том, что им представляются реальные сложные ситуации для принятия обоснованных решений и ценностных суждений о том, как их разрешить. В 1924 году он был установлен в качестве стандартного метода обучения в Гарвардском университете.

Что должен делать профессионал в определенной ситуации? Именно с этим вопросом мы сталкиваемся при использовании кейс-метода - метода обучения, ориентированного на действие. На протяжении всей курса студенты будут сталкиваться с многочисленными реальными случаями из жизни. Им придется интегрировать все свои знания, исследовать, аргументировать и защищать свои идеи и решения.

Методология *Relearning*

TECH 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*.

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

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

Наш университет - единственный вуз, имеющий лицензию на использование этого успешного метода. В 2019 году нам удалось повысить общий уровень удовлетворенности наших студентов (качество преподавания, качество материалов, структура курса, цели...) по отношению к показателям лучшего онлайн-университета.





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 контекстно-зависимого 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 TECH. Все это осуществляется с применением новейших технологий, обеспечивающих высокое качество каждого из представленных материалов.



Мастер-классы

Существуют научные данные о пользе экспертного наблюдения третьей стороны.

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



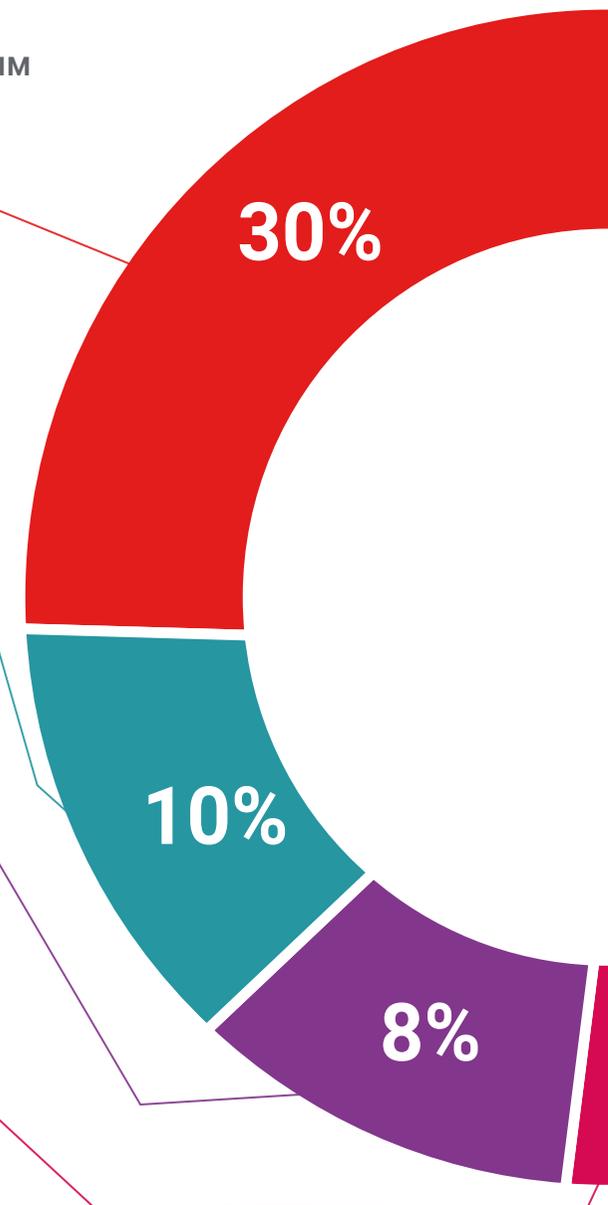
Практика навыков и компетенций

Студенты будут осуществлять деятельность по развитию конкретных компетенций и навыков в каждой предметной области. Практика и динамика приобретения и развития навыков и способностей, необходимых специалисту в рамках глобализации, в которой мы живем.



Дополнительная литература

Новейшие статьи, консенсусные документы и международные руководства включены в список литературы курса. В виртуальной библиотеке TECH 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 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

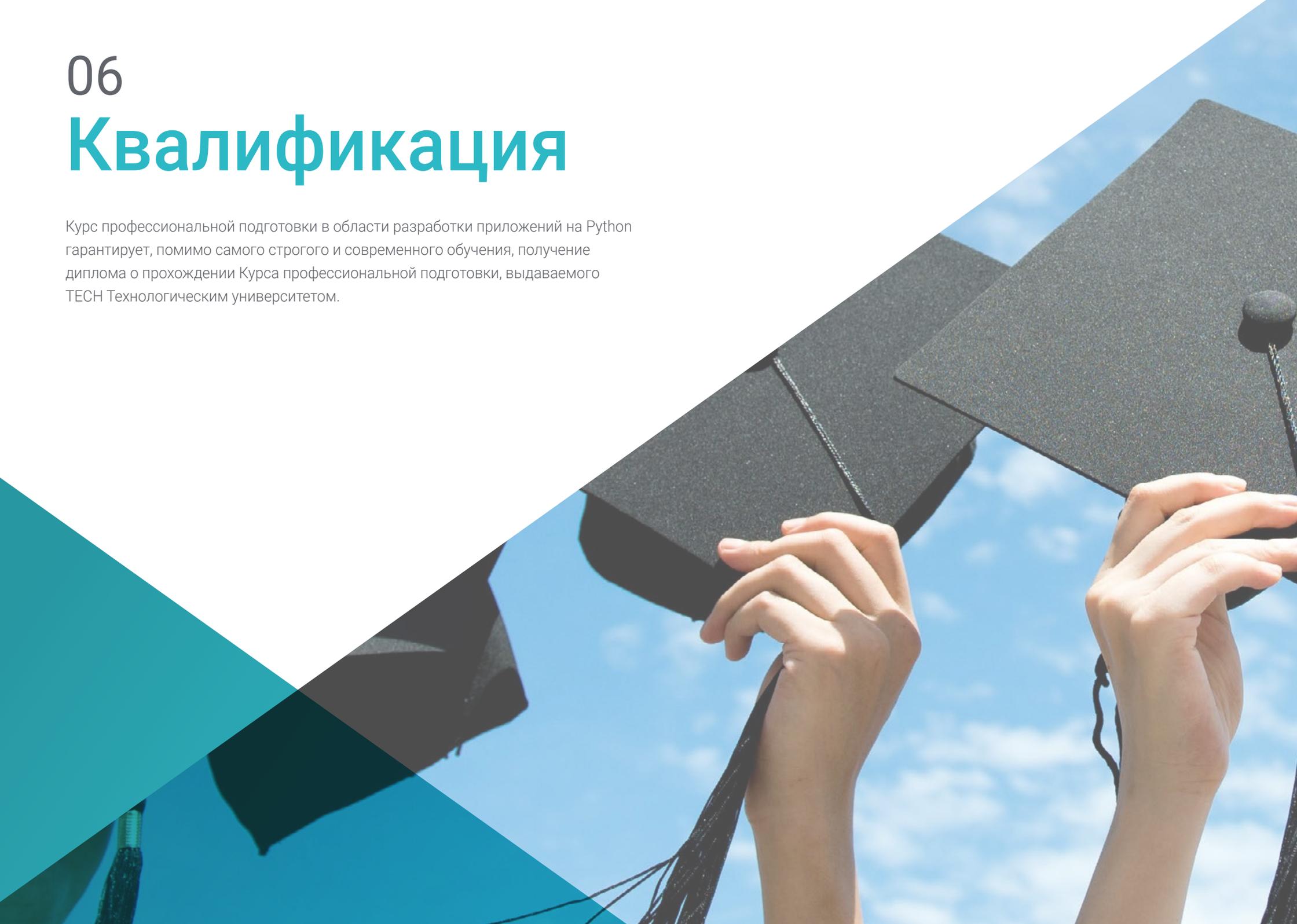
На протяжении всей программы мы периодически оцениваем и переоцениваем ваши знания с помощью оценочных и самооценочных упражнений: так вы сможете убедиться, что достигаете поставленных целей.



06

Квалификация

Курс профессиональной подготовки в области разработки приложений на Python гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Курса профессиональной подготовки, выдаваемого ТЕСН Технологическим университетом.



““

*Успешно пройдите эту программу
и получите университетский
диплом без хлопот, связанных с
поездками и бумажной волокитой”*

Данный **Курс профессиональной подготовки в области разработки приложений на Python** 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: **Курса профессиональной подготовки в области разработки приложений на Python**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 месяцев**



*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

Курс профессиональной
ПОДГОТОВКИ

Разработка приложений на Python

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

Курс профессиональной подготовки Разработка приложений на Python