

Курс профессиональной подготовки

Безопасность в облачных инфраструктурах



Курс профессиональной подготовки

Безопасность в облачных инфраструктурах

- » 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-security-cloud-infrastructures

Оглавление

01

Презентация

стр. 4

02

Цели

стр. 8

03

Руководство курса

стр. 12

04

Структура и содержание

стр. 16

05

Методология

стр. 20

06

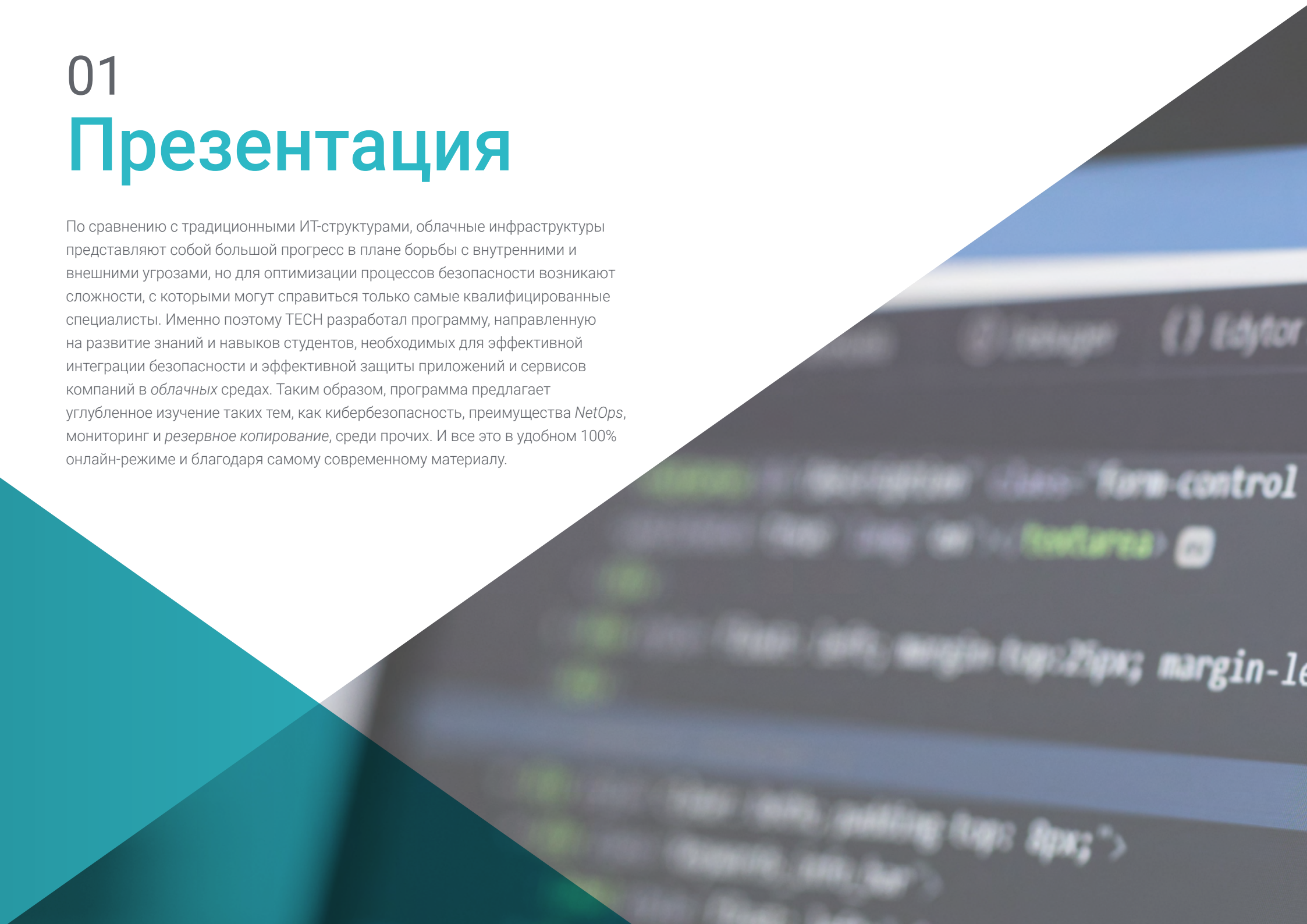
Квалификация

стр. 28

01

Презентация

По сравнению с традиционными ИТ-структурами, облачные инфраструктуры представляют собой большой прогресс в плане борьбы с внутренними и внешними угрозами, но для оптимизации процессов безопасности возникают сложности, с которыми могут справиться только самые квалифицированные специалисты. Именно поэтому ТЕСН разработал программу, направленную на развитие знаний и навыков студентов, необходимых для эффективной интеграции безопасности и эффективной защиты приложений и сервисов компаний в облачных средах. Таким образом, программа предлагает углубленное изучение таких тем, как кибербезопасность, преимущества *NetOps*, мониторинг и резервное копирование, среди прочих. И все это в удобном 100% онлайн-режиме и благодаря самому современному материалу.



“

Углубите свои знания в области облачных инфраструктур и станьте экспертом в области безопасности без ограничений по времени и без потребности в очных посещениях"

Услуги по обеспечению безопасности в *облачных средах*, такие как *брандмауэры*, SIEMS и защита от угроз для защиты приложений и сервисов компаний, являются жизненно важным и бурно развивающимся сектором. Поэтому профессионалы в этой области, которые знают, как контролировать и оптимизировать эту безопасность с помощью различных инструментов мониторинга и аудита, становятся все более востребованными для компаний во всех сферах.

По этой причине TECH разработал Курс профессиональной подготовки в области безопасности в облачных инфраструктурах, направленный на развитие у студентов специальных знаний о специфических рисках и угрозах *облачных сред*, и необходимых для эффективного применения соответствующих решений. По этой причине предлагается комплексный учебный план, охватывающий такие темы, как моделирование угроз, инструменты кибербезопасности, сетевые технологии, мониторинг и аудит сети, типы служб *резервного копирования* и т. д.

Таким образом, студент сможет воспользоваться удобным 100% онлайн-режимом, без необходимости посвящать учебному плану много времени, без ограничений по времени и поездок. И все это с динамичным мультимедийным содержанием, самой актуальной информацией и самыми инновационными инструментами обучения. Кроме того, вы сможете получить доступ ко всем материалам с самого начала и с любого устройства, имеющего подключение к интернету.

Данный **Курс профессиональной подготовки в области безопасности в облачных инфраструктурах** содержит самую полную и современную образовательную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области безопасности в облачных инфраструктурах
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- ♦ 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



Выделитесь как профессионал в одном из секторов с наибольшим потенциалом роста в области облачных инфраструктур"

“

Приобретите новые навыки в области безопасности облачных сетей и испытайте их на практике с помощью широкого спектра практических занятий, доступных в Виртуальном кампусе"

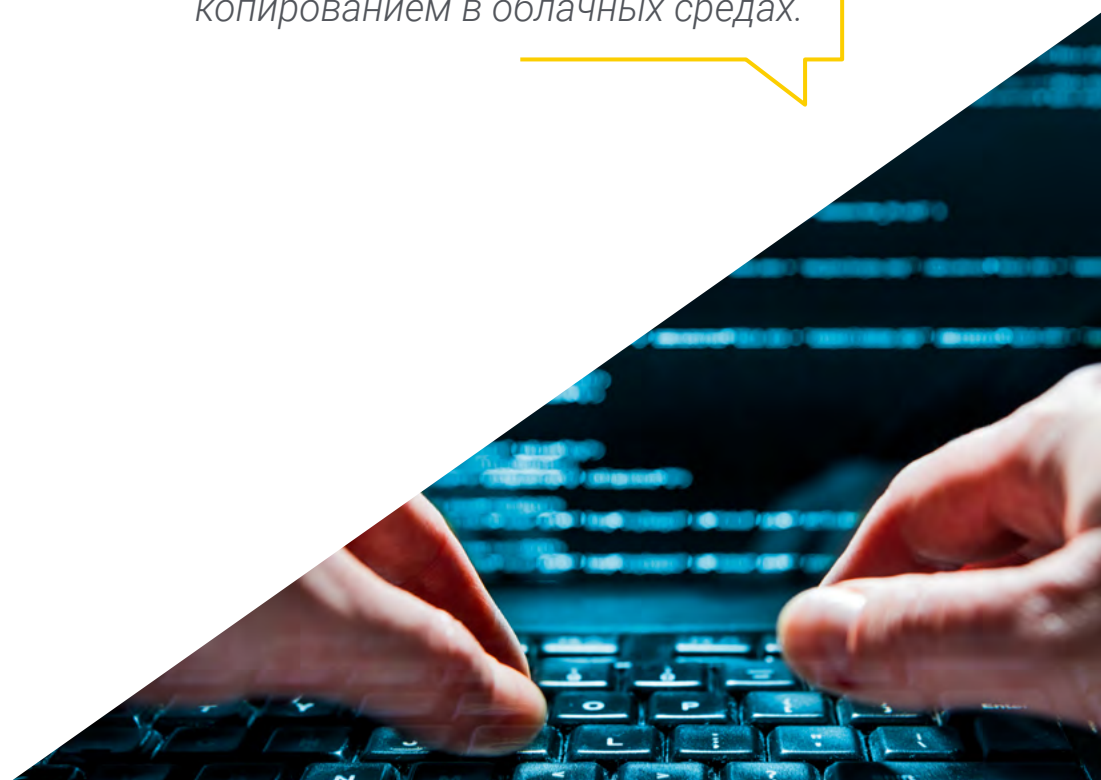
В преподавательский состав программы входят профессионалы отрасли, признанные специалисты из ведущих сообществ и престижных университетов, которые привносят в обучение опыт своей работы.

Мультимедийное содержание программы, разработанное с использованием новейших образовательных технологий, позволит студенту 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 студент должен попытаться разрешить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом студентам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными специалистами.

Запишитесь на курс и станьте экспертом в области средств кибербезопасности на уровне программного кода.

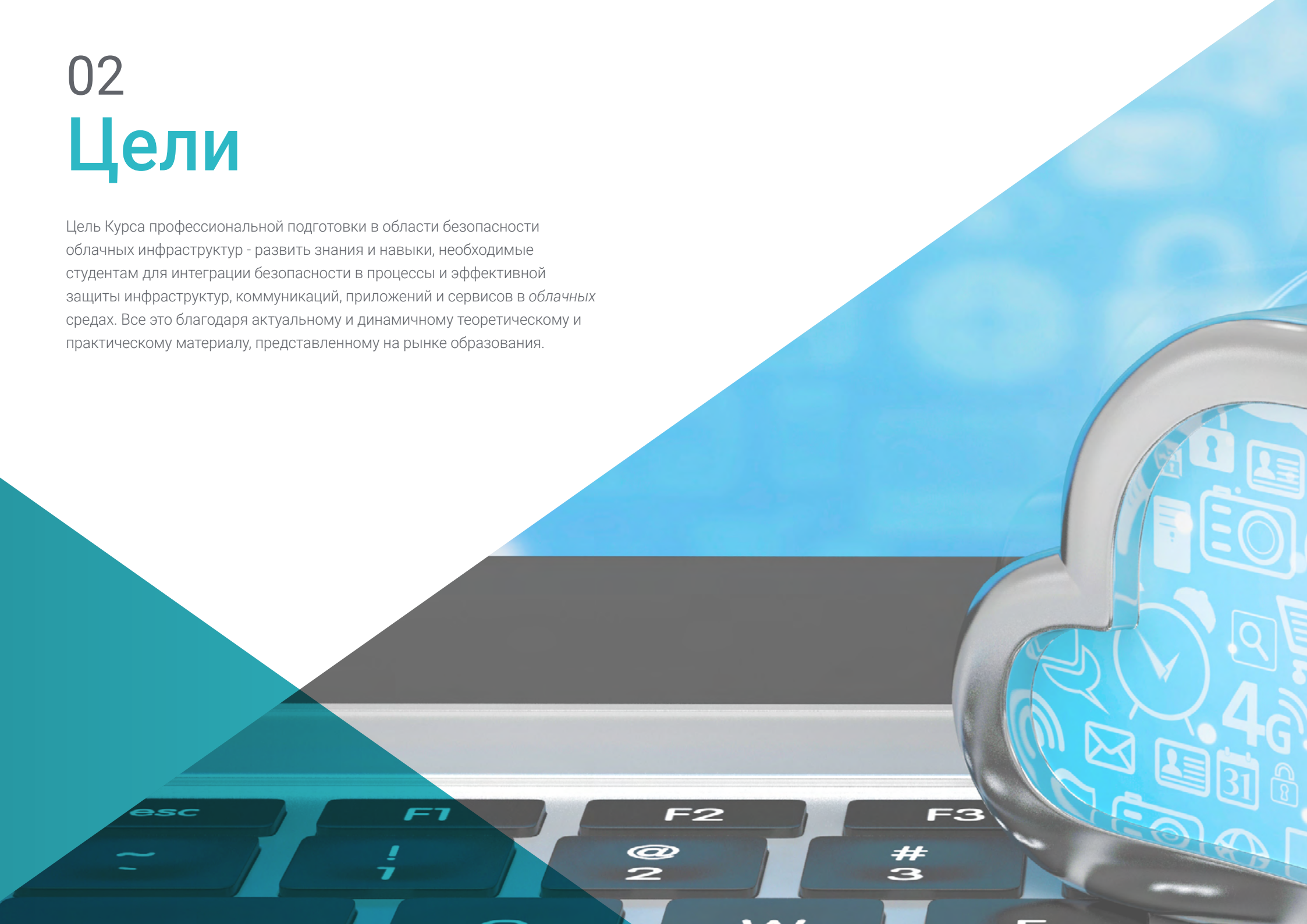
Получите глубокие знания о стратегиях и управлении резервным копированием в облачных средах.



02

Цели

Цель Курса профессиональной подготовки в области безопасности облачных инфраструктур - развить знания и навыки, необходимые студентам для интеграции безопасности в процессы и эффективной защиты инфраструктур, коммуникаций, приложений и сервисов в облачных средах. Все это благодаря актуальному и динамичному теоретическому и практическому материалу, представленному на рынке образования.



“

Развить знания и навыки, необходимые для защиты облачных инфраструктур компаний с помощью наиболее эффективных стратегий безопасности”



Общие цели

- ♦ Развить экспертные знания о том, что представляют собой инфраструктуры и какие существуют мотивы для их трансформации в облако
- ♦ Получить навыки и знания, необходимые для эффективного внедрения и управления решениями IaaS
- ♦ Использовать специальные знания, позволяющие быстро и легко добавлять или удалять мощности хранения и обработки данных, что дает возможность адаптироваться к колебаниям спроса
- ♦ Проанализировать сферу применения *Network DevOps*, доказав, что это инновационный подход к управлению сетями в ИТ-средах
- ♦ Понять, с какими проблемами сталкивается компания при регулировании облака, и как их решить
- ♦ Использовать сервисы безопасности в облачных средах, такие как брандмауэры, SIEMS и защита от угроз, для обеспечения безопасности своих приложений и сервисов
- ♦ Выработать оптимальные методы использования облачных сервисов и основные рекомендации при их использовании
- ♦ Повысить эффективность и продуктивность работы пользователей: предоставляя пользователям возможность доступа к приложениям и данным из любого места и с любого устройства, VDI позволяет повысить эффективность и продуктивность работы пользователей
- ♦ Получить специализированные знания об инфраструктуре в качестве кода
- ♦ Определить ключевые аспекты, дабы доказать важность инвестиций в резервное копирование и мониторинг в организациях





Конкретные цели

Модуль 1. *Network DevOps* и сетевые архитектуры в облачных инфраструктурах

- ♦ Понять концепции и принципы *Network DevOps* и его применения в облачных средах
- ♦ Определить требования, необходимые для реализации *Network DevOps* в облачных средах
- ♦ Использовать соответствующие инструменты и программное обеспечение для *Network DevOps*
- ♦ Понимать, как внутренние сетевые сервисы, такие как VPC и подсети, реализуются и управляются в облачных средах
- ♦ Составить перечень пограничных сетевых сервисов, доступных в облачных средах, и определить, как они используются для соединения облачных и локальных сетей
- ♦ Понимать важность использования DNS в облачных средах и способы реализации гибридных и многопользовательских сетевых подключений
- ♦ Развертывать и управлять службами доставки контента в облачных средах, такими как CDN и WAF
- ♦ Изучить важные аспекты безопасности в облачных сетях и то, как меры безопасности могут быть реализованы в этих средах
- ♦ Осуществлять мониторинг и аудит сетей в облачных средах для обеспечения доступности и безопасности

Модуль 2. Кибербезопасность в облачных инфраструктурах

- ♦ Развить специализированные знания о специфических рисках и угрозах в облачных средах
- ♦ Анализировать системы безопасности и применять их для защиты своей инфраструктуры
- ♦ Определить модели угроз и защищать от них свои приложения и сервисы

- ♦ Оценивать инструменты кибербезопасности на уровне кода и использовать их для обнаружения и предотвращения уязвимостей в приложениях и сервисах
- ♦ Выполнять интеграцию средств контроля кибербезопасности в процессы
- ♦ Освоить ZAP Proxy для аудита облачных сред
- ♦ Выполнять автоматическое сканирование уязвимостей для обнаружения и предотвращения уязвимостей в приложениях и сервисах
- ♦ Изучить различные типы брандмауэров и настраивать их для защиты инфраструктуры и сервисов
- ♦ Применять защиту транспортного уровня с помощью SSL/TLS и сертификатов
- ♦ Оценивать SIEM-системы и их использование для мониторинга и оптимизации безопасности облачной среды

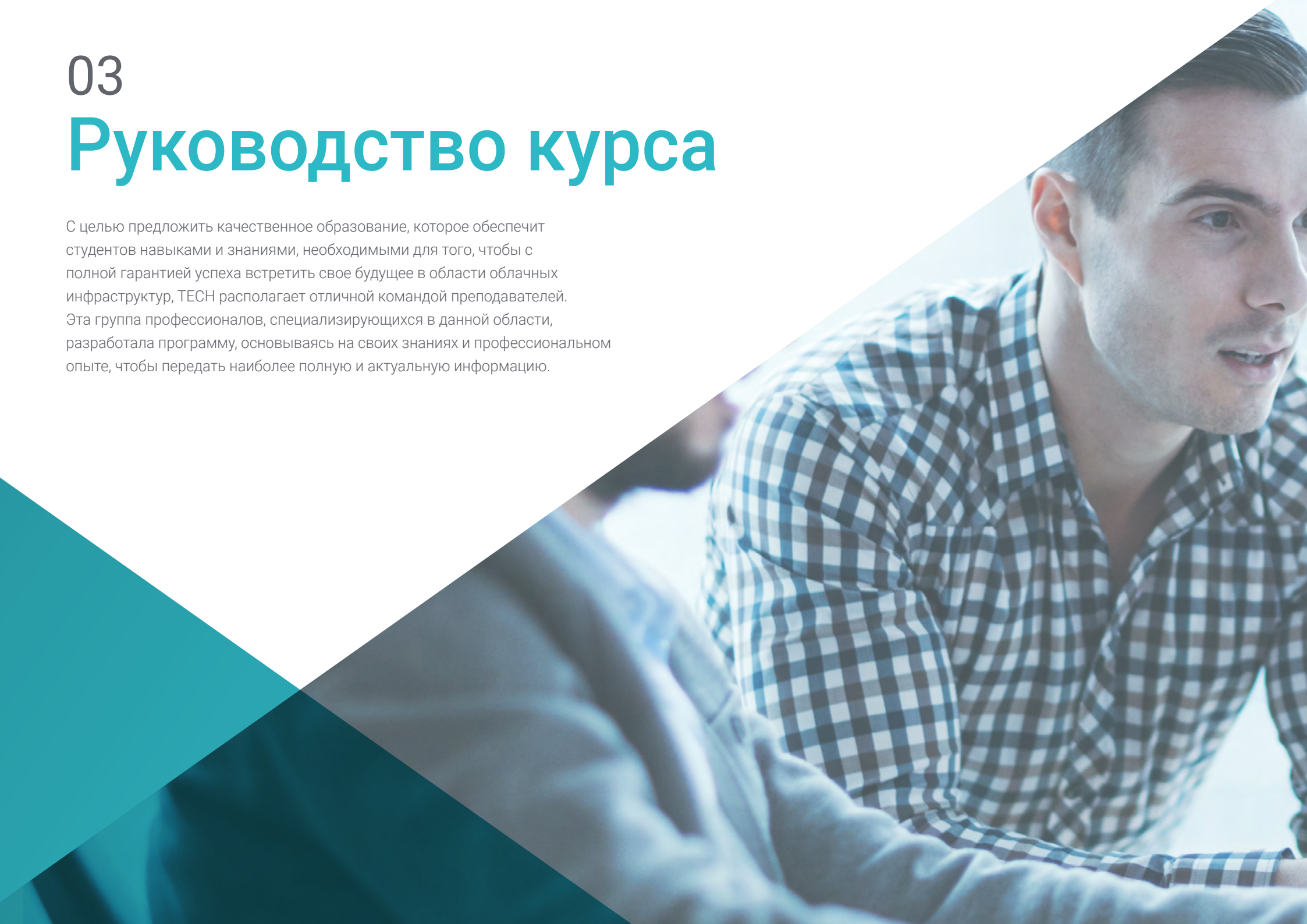
Модуль 3. Мониторинг и резервное копирование в облачных инфраструктурах

- ♦ Определить, как создать стратегию резервного копирования и стратегию мониторинга
- ♦ Установить наиболее востребованные сервисы и особенности использования каждого из них
- ♦ Анализировать типы резервного копирования и их использование
- ♦ Освоить надежную стратегию резервного копирования, отвечающую бизнес-целям
- ♦ Разработать план обеспечения непрерывности бизнеса
- ♦ Определить типы мониторинга и назначение каждого из них
- ♦ Выработать проактивный подход к инцидентам путем создания масштабируемой стратегии мониторинга
- ♦ Применить различные стратегии к реальным ситуациям
- ♦ Указать точки улучшения, чтобы развивать среды одновременно с развитием бизнеса

03

Руководство курса

С целью предложить качественное образование, которое обеспечит студентов навыками и знаниями, необходимыми для того, чтобы с полной гарантией успеха встретить свое будущее в области облачных инфраструктур, ТЕСН располагает отличной командой преподавателей. Эта группа профессионалов, специализирующихся в данной области, разработала программу, основываясь на своих знаниях и профессиональном опыте, чтобы передать наиболее полную и актуальную информацию.



“

Достигайте своих самых сложных целей
при поддержке выдающейся команды
экспертов в области безопасности
облачной инфраструктуры”

Руководство



Г-н Брессель Гутьеррес-Амбросси, Гильермо

- Специалист в области администрирования компьютерных систем и сетей
- Администратор систем хранения данных и SAN в компании Experis IT (BBVA)
- Сетевой администратор в бизнес-школе IE
- Степень бакалавра в области компьютерных систем и сетевого администрирования в ASIR
- Курс в области этического хакинга в OpenWebinar
- Курс в области Powershell в OpenWebinar

Преподаватели

Г-жа Бартоломе Валентин-Гамасо, Кармен

- ♦ Руководитель облачной инфраструктуры в ST Analytics
- ♦ Технический руководитель проекта (CTO) в Visualeo, приложении для сертификации изображений и нотариального заверения с использованием технологии блокчейн
- ♦ Основатель и руководитель проекта в Wimba Robótica, компании по обучению программированию, робототехнике и 3D-печати
- ♦ Основатель и руководитель отдела развития бизнеса в ecommerce Tierra de Cerveza, онлайн-магазине, специализирующемся на крафтовом пиве
- ♦ Руководитель отдела развития бизнеса в инкубаторе цифровых проектов компании Inventa Internet

- ♦ Директор и преподаватель курса по искусственному интеллекту на языке Python в Школе промышленной организации
- ♦ Преподаватель и куратор, специализирующийся в области робототехники, больших данных и искусственного интеллекта в Школе промышленной организации при Фонде EOI
- ♦ Степень бакалавра в области авиационной инженерии в Мадридском политехническом университете

**Г-н Дель Рио Мигель, Рубен**

- ♦ Администратор резервного копирования и хранения данных в EUIPO
- ♦ Техник информационных систем в отделе резервного копирования в компании ST Process
- ♦ Администрирование сетевых компьютерных систем

Г-жа Гомес Паулете, Альмудена

- ♦ Старший консультант в области безопасности облачных вычислений
- ♦ Старший аналитик в области безопасности
- ♦ Системный инженер
- ♦ Техник информационных систем
- ♦ Степень магистра в области облачных вычислений в школе CICE
- ♦ Двойной последипломный курс в области этического хакинга и компьютерной безопасности Университета Небрихи
- ♦ Продвинутый специалист по администрированию сетевых компьютерных систем



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

Структура и содержание

Учебный план и дополнительные материалы, входящие в эту программу, разработаны командой известных экспертов ТЕСН в данной области. Практические занятия и самые инновационные инструменты были добавлены к теоретическому содержанию, чтобы создать программу с наиболее актуальной и полной информацией на академическом рынке. Все это основано на принципах и основах педагогической методики *Relearning*, которая способствует оптимальному усвоению содержания программы студентами.



“

Полноценный, динамичный
и инновационный материал,
разработанный известными
экспертами в области
облачных инфраструктур”

Модуль 1. Network DevOps и сетевые архитектуры в облачных инфраструктурах

- 1.1. Network DevOps (NetOps)
 - 1.1.1. Network DevOps (NetOps)
 - 1.1.2. Методология NetOps
 - 1.1.3. Преимущества NetOps
- 1.2. Основы Network DevOps
 - 1.2.1. Основы Networking
 - 1.2.2. Модель OSI TCP/IP, CIDR и подсети
 - 1.2.3. Основные протоколы
 - 1.2.4. Ответы HTTP
- 1.3. Инструменты и программное обеспечение для Network DevOps
 - 1.3.1. Инструменты сетевого уровня
 - 1.3.2. Инструменты прикладного уровня
 - 1.3.3. IaC-инструменты
- 1.4. Networking в облачных средах: Внутренние сетевые службы
 - 1.4.1. Виртуальные сети
 - 1.4.2. Подсети
 - 1.4.3. Таблицы маршрутизации
 - 1.4.4. Зоны доступности
- 1.5. Networking в облачных средах: Пограничные сетевые сервисы
 - 1.5.1. Интернет-шлюз
 - 1.5.2. Шлюз NAT
 - 1.5.3. Балансировка нагрузки
- 1.6. Networking в облачных средах: DNS
 - 1.6.1. Основы DNS
 - 1.6.2. Облачные DNS-службы
 - 1.6.3. HA / LB через DNS
- 1.7. Подключение гибридных / Multi-Tenant сетей
 - 1.7.1. VPN Site to Site
 - 1.7.2. VPC Peering
 - 1.7.3. Транзитный шлюз / VPC Peering

- 1.8. Услуги сети для доставки контента
 - 1.8.1. Услуги доставки контента
 - 1.8.2. AWS CloudFront
 - 1.8.3. Другие CDN
- 1.9. Безопасность облачных сетей
 - 1.9.1. Принципы сетевой безопасности
 - 1.9.2. Защита третьего и четвертого уровней
 - 1.9.3. Защита седьмого уровня
- 1.10. Мониторинг и аудит сети
 - 1.10.1. Мониторинг и аудит
 - 1.10.2. Flow Logs
 - 1.10.3. Службы мониторинга: CloudWatch

Модуль 2. Кибербезопасность в облачных инфраструктурах

- 2.1. Риски в облачных средах
 - 2.1.1. Стратегии кибербезопасности
 - 2.1.2. Подход с учетом риска
 - 2.1.3. Категоризация рисков в облачных средах
- 2.2. Рамки безопасности в облачных средах
 - 2.2.1. Рамки и стандарты кибербезопасности
 - 2.2.2. Технические рамки кибербезопасности
 - 2.2.3. Организационные рамки кибербезопасности
- 2.3. Моделирование угроз в облачных средах
 - 2.3.1. Процесс моделирования угроз
 - 2.3.2. Этапы моделирования угроз
 - 2.3.3. STRIDE
- 2.4. Средства обеспечения кибербезопасности на уровне кода
 - 2.4.1. Классификация инструментов
 - 2.4.2. Интеграции
 - 2.4.3. Примеры
- 2.5. Интеграция средств контроля кибербезопасности в облачных средах
 - 2.5.1. Безопасность процессов
 - 2.5.2. Средства контроля безопасности на различных этапах
 - 2.5.3. Примеры интеграций

- 2.6. Инструмент ZAP Proxy Tool
 - 2.6.1. ZAP Proxy
 - 2.6.2. Возможности ZAP Proxy
 - 2.6.3. Автоматизация ZAP Proxy
- 2.7. Автоматизированное сканирование уязвимостей в *облачных* средах
 - 2.7.1. Постоянное и автоматизированное сканирование уязвимостей
 - 2.7.2. OpenVAS
 - 2.7.3. Анализ уязвимостей в *облачных* средах
- 2.8. Брандмауэры в *облачных* средах
 - 2.8.1. Типы брандмауэров
 - 2.8.2. Важность брандмауэров
 - 2.8.3. Брандмауэры OnPremise и облачные брандмауэры
- 2.9. Безопасность транспортного уровня в *облачных* средах
 - 2.9.1. SSL/TLS и сертификаты
 - 2.9.2. Аудиты SSL
 - 2.9.3. Автоматизация сертификатов
- 2.10. SIEM в *облачных* средах
 - 2.10.1. SIEM как ядро безопасности
 - 2.10.2. Киберразведка
 - 2.10.3. Примеры SIEM-систем

Модуль 3. Мониторинг и резервное копирование в *облачных* инфраструктурах

- 3.1. Мониторинг и резервное копирование в *облачных* инфраструктурах
 - 3.1.1. Преимущества облачного резервного копирования
 - 3.1.2. Типы резервного копирования
 - 3.1.3. Преимущества облачного мониторинга
 - 3.1.4. Виды мониторинга
- 3.2. Доступность и безопасность систем в *облачных* инфраструктурах
 - 3.2.1. Основные факторы
 - 3.2.2. Наиболее востребованные виды использования и сервисы
 - 3.2.3. Развитие
- 3.3. Типы сервисов резервного копирования в *облачных* инфраструктурах
 - 3.3.1. Полное резервное копирование

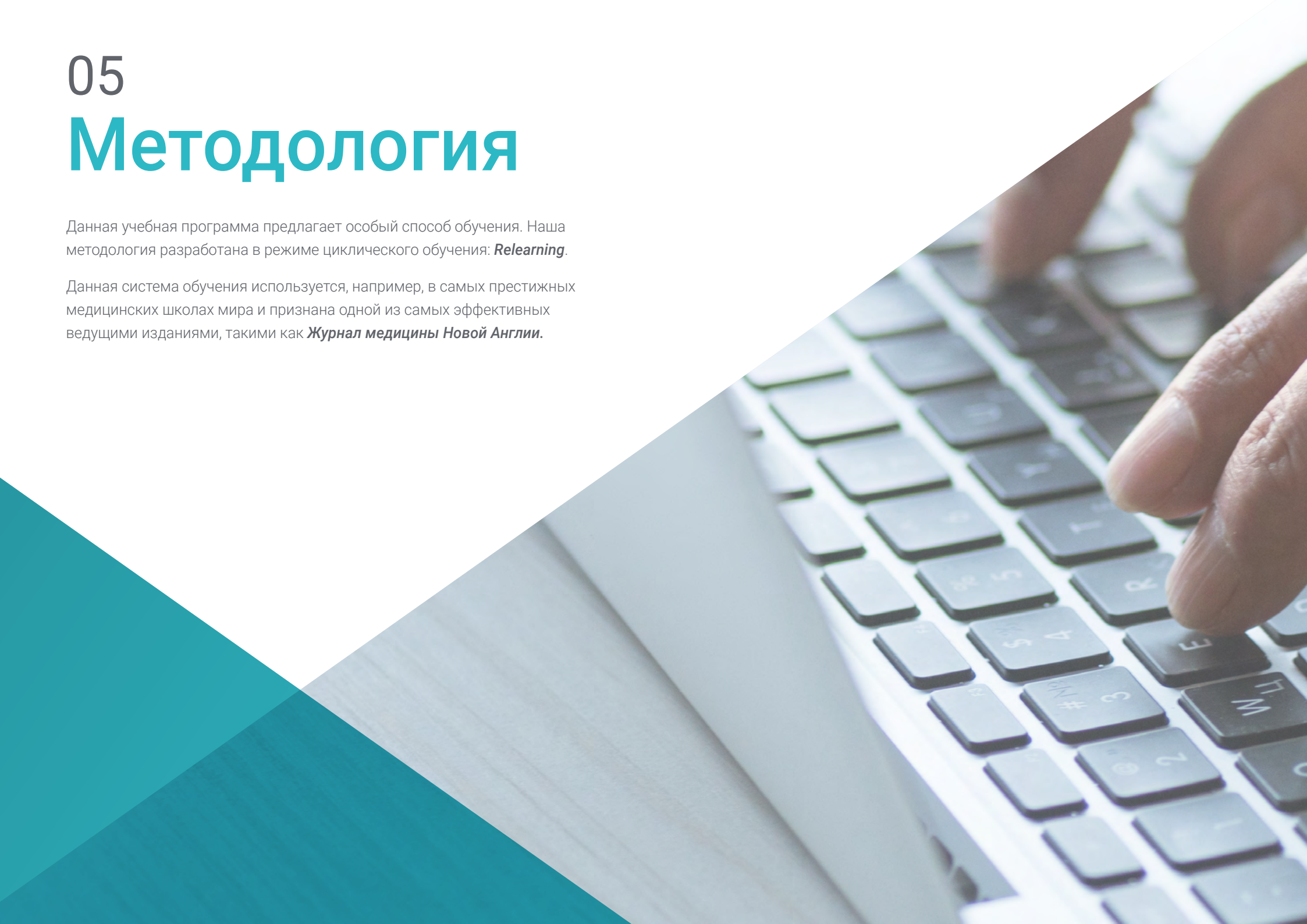
- 3.3.2. Инкрементальное резервное копирование
 - 3.3.3. Дифференциальное резервное копирование
 - 3.3.4. Другие типы резервного копирования
- 3.4. Стратегия, планирование и управление резервным копированием в *облачных* инфраструктурах
 - 3.4.1. Определение целей и масштаба
 - 3.4.2. Типы резервного копирования
 - 3.4.3. Передовая практика
- 3.5. План обеспечения непрерывности *облачной* инфраструктуры
 - 3.5.1. Стратегия плана обеспечения непрерывности
 - 3.5.2. Типы планов
 - 3.5.3. Создание плана обеспечения непрерывности
- 3.6. Виды мониторинга *облачной* инфраструктуры
 - 3.6.1. Мониторинг производительности
 - 3.6.2. Мониторинг доступности
 - 3.6.3. Мониторинг событий
 - 3.6.4. Мониторинг журналов
 - 3.6.5. Мониторинг сетевого трафика
- 3.7. Стратегия, средства и методы мониторинга *облачной* инфраструктуры
 - 3.7.1. Как определить цели и область применения
 - 3.7.2. Виды мониторинга
 - 3.7.3. Передовая практика
- 3.8. Непрерывное совершенствование *облачных* инфраструктур
 - 3.8.1. Непрерывное совершенствование в облаке
 - 3.8.2. Ключевые показатели эффективности (KPI) в облаке
 - 3.8.3. Разработка плана непрерывного совершенствования в облаке
- 3.9. Тематические исследования *облачной* инфраструктуры
 - 3.9.1. Кейс-стади резервного копирования
 - 3.9.2. Пример мониторинга
 - 3.9.3. Усвоенные знания и лучшие практики
- 3.10. Практические кейсы *облачных* инфраструктур
 - 3.10.1. Лабораторная работа 1
 - 3.10.2. Лабораторная работа 2
 - 3.10.3. Лабораторная работа 3

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*

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

Мы улучшаем метод кейсов с помощью лучшего метода 100% онлайн-обучения: *Relearning*.

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

В ТЕСН 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.



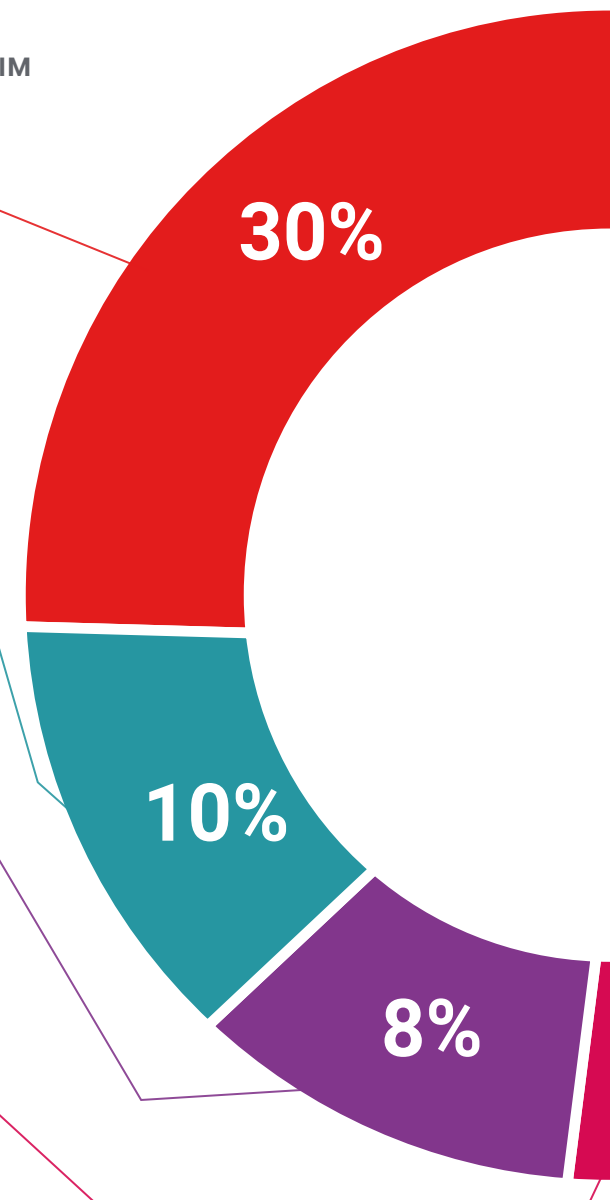
Практика навыков и компетенций

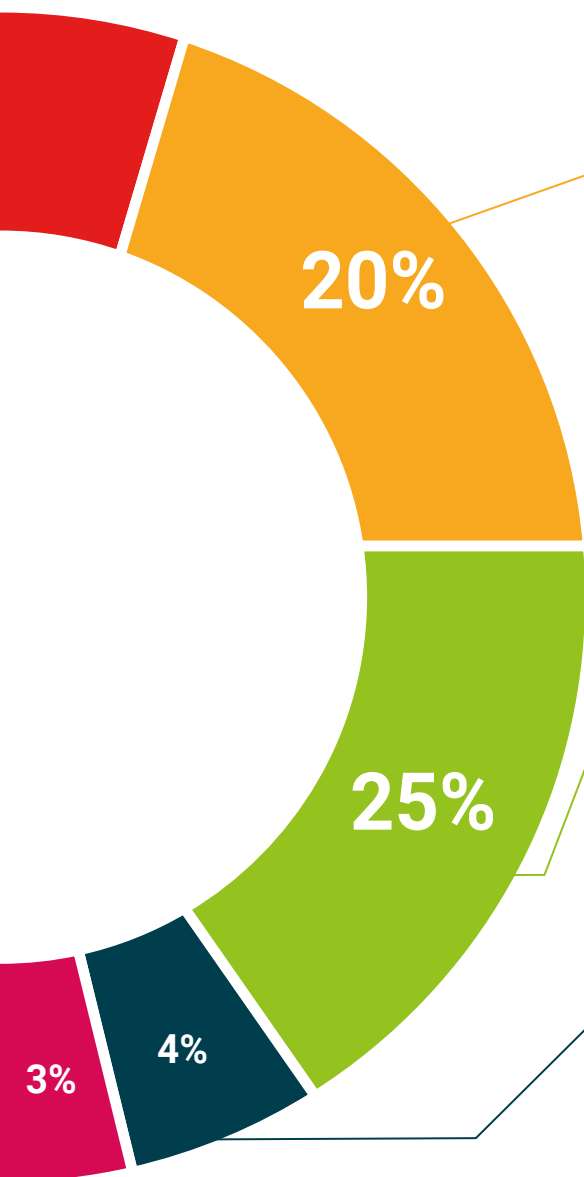
Студенты будут осуществлять деятельность по развитию конкретных компетенций и навыков в каждой предметной области. Практика и динамика приобретения и развития навыков и способностей, необходимых специалисту в рамках глобализации, в которой мы живем.



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 безопасности в облачных инфраструктурах гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Курса профессиональной подготовки, выдаваемого ТЕСН Технологическим университетом.



“

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

Данный **Курс профессиональной подготовки в области безопасности в облачных инфраструктурах** 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 безопасности в облачных инфраструктурах**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 месяцев**



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

Безопасность в облачных
инфраструктурах

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

Курс профессиональной подготовки

Безопасность в облачных инфраструктурах