

Университетский курс Наука о данных в сферах и отраслях бизнеса





Университетский курс Наука о данных в сферах и отраслях бизнеса

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 12 недель
- » Учебное заведение: TECH Технологический университет
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн
- » Программа предназначена для: выпускников университетов, получивших степень бакалавра в области компьютерной инженерии

Веб-доступ: www.techtitute.com/ru/school-of-business/postgraduate-certificate/data-science-business-areas-sectors

Оглавление

01

Добро пожаловать

стр. 4

02

Почему стоит учиться
в TESH?

стр. 6

03

Почему именно наша
программа?

стр. 10

04

Цели

стр. 14

05

Структура и содержание

стр. 20

06

Методология

стр. 26

07

Профиль наших учащихся

стр. 34

08

Руководство курса

стр. 38

09

Влияние на карьеру

стр. 44

10

Преимущества для
вашей компании

стр. 48

11

Квалификация

стр. 52

01

Добро пожаловать

Знания в области науки о данных высоко ценятся в бизнес-среде, поскольку они помогают предсказать успех продукта или улучшить процесс работы отдела организации. В процессе цифровой трансформации промышленные предприятия обязаны иметь компьютерных инженеров с управленческими навыками для создания системы использования данных для улучшения работы. В рамках этой программы будут проанализированы потребности каждого отдела, чтобы определить области для улучшения работы с помощью науки о данных. Студенты также смогут принять участие в уникальных и дополнительных мастер-классах, разработанных всемирно признанным экспертом в области науки о данных.



Университетский курс в области науки о данных в сферах и отраслях бизнеса
TECH Технологический университет

“

В рамках обширной библиотеки мультимедийных ресурсов вы получите доступ к эксклюзивным и дополнительным мастер-классам, которые проводит престижный лектор с мировым именем в области науки о данных”

02

Почему стоит учиться в ТЕСН?

ТЕСН — это крупнейшая бизнес-школа 100% онлайн-формата в мире. Мы являемся элитной бизнес-школой с образовательной моделью с самыми высокими академическими стандартами. Международный высокопроизводительный центр интенсивного обучения управленческим навыкам.



“

TESH – это передовой технологический университет, который предоставляет все свои ресурсы в распоряжение студентов, чтобы помочь им достичь успеха в бизнесе”

В TECH Технологическом университете



Инновации

Мы предлагаем вам модель онлайн-обучения, сочетающую в себе новейшие образовательные технологии и максимальную педагогическую строгость. Уникальный метод с высочайшим международным признанием, который даст вам возможность развиваться в мире постоянных перемен, где инновации играют ключевую роль в деятельности каждого предпринимателя.

"История успеха Microsoft Europe" за включение в программы инновационной интерактивной мультимедиа-системы.



Высокие требования

Чтобы поступить в TECH, не потребуются большие затраты. Чтобы учиться у нас, вам не нужно делать большие инвестиции. Однако для того, чтобы получить диплом в TECH, необходимо проверить уровень знаний и возможностей студента. Наши академические стандарты очень высоки...

95%

студентов TECH успешно завершают обучение



Нетворкинг

Профессионалы со всего мира принимают участие в TECH, чтобы вы смогли создать большую сеть контактов, полезных для вашего будущего.

100 000+

менеджеров, прошедших ежегодную подготовку

200+

разных национальностей



Расширение прав и возможностей

Развивайтесь наряду с лучшими компаниями и профессионалами, обладающими большим авторитетом и влиянием. Мы создали стратегические альянсы и ценную сеть контактов с основными экономическими субъектами на 7 континентах.

+500+

соглашений о сотрудничестве с лучшими компаниями



Талант

Наша программа - это уникальное предложение для раскрытия вашего таланта в мире бизнеса. Возможность, с помощью которой вы сможете заявить о своих интересах и видении своего бизнеса.

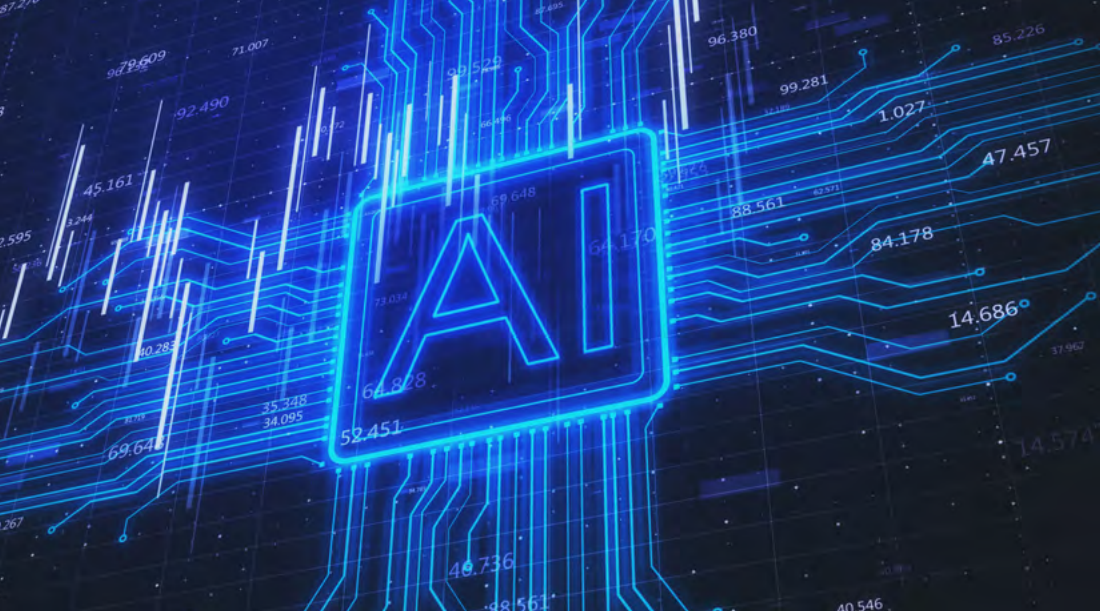
TECH помогает студентам показать миру свой талант при прохождении этой программы.



Мультикультурный контекст

Обучаясь в TECH, студенты могут получить уникальный опыт. Вы будете учиться в многокультурном контексте. В данной программе мы применяем глобальный подход, благодаря которому вы сможете узнать о том, как работают в разных частях света, собрать самую свежую информацию, которая наилучшим образом соответствует вашей бизнес-идее.

Наши студенты представляют более 200 национальностей.



TECH стремится к совершенству и для этого обладает рядом характеристик, которые делают его уникальным университетом:



Анализ

TECH исследует критическую сторону студента, его способность задавать вопросы, навыки решения проблем и навыки межличностного общения.



Академическое превосходство

TECH предлагает студентам лучшую методику онлайн-обучения. Университет сочетает метод *Relearning* (наиболее признанная во всем мире методология последиplomного обучения) с «методом кейсов» Гарвардской школы бизнеса. Традиции и современность в сложном балансе и в контексте самого требовательного академического маршрута.



Экономия за счет масштаба

TECH — крупнейший в мире онлайн-университет. В его портфолио насчитывается более 10 000 университетских последиplomных программ. А в новой экономике **объем + технология = разорительная цена**. Таким образом, мы заботимся о том, чтобы учеба для вас была не такой дорогой, как в другом университете.



Учитесь у лучших

Наши преподаватели объясняют в аудиториях, что привело их к успеху в их компаниях, работая в реальном, живом и динамичном контексте. Преподаватели, которые полностью посвящают себя тому, чтобы предложить вам качественную специализацию, которая позволит вам продвинуться по карьерной лестнице и выделиться в мире бизнеса.

Преподаватели представляют 20 различных национальностей.



В TECH у вас будет доступ к самому строгому и современному методу кейсов в академической среде"

03

Почему именно наша програм?

Прохождение программы TECH увеличит ваши шансы достичь профессиональный успех в области высшего менеджмента.

Это задача, которая требует усилий и самоотдачи, но которая открывает дверь в многообещающее будущее. Вы будете учиться у лучших преподавателей и по самой гибкой и инновационной образовательной методологии.



“

У нас самый престижный преподавательский состав и самый полный учебный план на рынке, что позволяет нам предложить вам обучение на самом высоком академическом уровне”

Эта программа обеспечит вам множество преимуществ в трудоустройстве и вопросах личного развития, включая следующие:

01

Дать решающий толчок карьере студента

Мы даем вам возможность взять под контроль свое будущее и полностью раскрыть свой потенциал. Пройдя нашу программу, вы приобретете необходимые навыки, чтобы за короткий срок добиться положительных изменений в своей карьере.

70% студентов этой специализации добиваются успешных изменений в своей карьере менее чем за 2 года.

02

Разрабатывать стратегическое и глобальное видение компании

Мы предлагаем вам глубокое понимание общего менеджмента, чтобы вы узнали, как каждое решение влияет на различные функциональные области компании.

Наше глобальное видение компании улучшит ваше стратегическое мышление.

03

Закрепиться в высшем руководстве предприятия

Обучение в TECH открывает двери в профессиональную среду, в которой студенты смогут позиционировать себя в качестве руководителей высокого уровня, обладающих широким видением международной среды.

Вы будете работать над более чем 100 реальными кейсами из области высшего менеджмента.

04

Брать на себя новые обязанности

Мы покажем вам последние тенденции, разработки и стратегии для осуществления вашей профессиональной деятельности в меняющихся условиях.

45% наших студентов получают повышение внутри компании.

05

Получить доступ к мощной сети контактов

TECH формирует своих студентов, чтобы максимально расширить их возможности. Студенты с теми же интересами и желанием развиваться. Таким образом, можно будет обмениваться контактами партнеров, клиентов или поставщиков.

Вы найдете сеть контактов, необходимых для вашего профессионального развития.

06

Разрабатывать свой бизнес-проект в строгой последовательности

Вы получите глубокое стратегическое видение, которое поможет вам разработать собственный проект, принимая во внимание различные направления деятельности компании.

20% наших студентов разрабатывают собственную бизнес-идею.

07

Совершенствовать свои софт-скиллы и управленческие умения

Мы помогаем вам применять и развивать полученные знания и совершенствовать навыки межличностного общения, чтобы стать лидером, который меняет мир к лучшему.

Улучшите свои коммуникативные и лидерские навыки и продвигайтесь по карьерной лестнице.

08

Стать частью эксклюзивного сообщества

Мы предлагаем вам возможность стать частью сообщества элитных менеджеров, крупных компаний, известных институтов и квалифицированных преподавателей из самых престижных университетов мира: сообщества TECH Технологического университета.

Мы даем вам возможность специализироваться с командой признанных преподавателей на международной сцене.

04

Цели

Благодаря этой программе компьютерные инженеры смогут узнать о преимуществах применения методов анализа данных в каждом отделе компании. Это означает, что проверке подвергнутся не только научные, но и управленческие знания студентов, и они смогут выбрать стратегию, которая наилучшим образом соответствует потребностям их команды.



“

Проверьте свои знания и развивайте управленческие навыки, чтобы привести команду к совершенству”

TECH делает цели своих студентов своими собственными
Мы работаем вместе для достижения этих целей

Университетский курс в области науки о данных в сферах и отраслях бизнеса позволит студенту:

01

Развивать аналитические навыки для
принятия качественных решений

04

Получить специализированные знания для
разработки предиктивной аналитики

02

Изучить эффективные маркетинговые
и коммуникационные кампании

03

Определять создание оценочных листов и
KPI в соответствии с требованиями отдела



05

Предлагать бизнес-планы и планы лояльности на основе изучения рынка

06

Развивать умение слушать клиента

07

Применять статистические, количественные и технические знания в реальных ситуациях

08

Проанализировать состояние искусственного интеллекта (ИИ) и аналитики данных



09

Расширить знания о наиболее широко используемых технологиях

12

Определить области применения

10

Добиться лучшего понимания технологии с помощью примеров использования

11

Проанализировать выбранные стратегии, чтобы выбрать наилучшие технологии для внедрения



13

Изучить фактические и потенциальные риски применяемой технологии

14

Предложить выгоды, получаемые от использования

15

Определить будущие тенденции в конкретных секторах

16

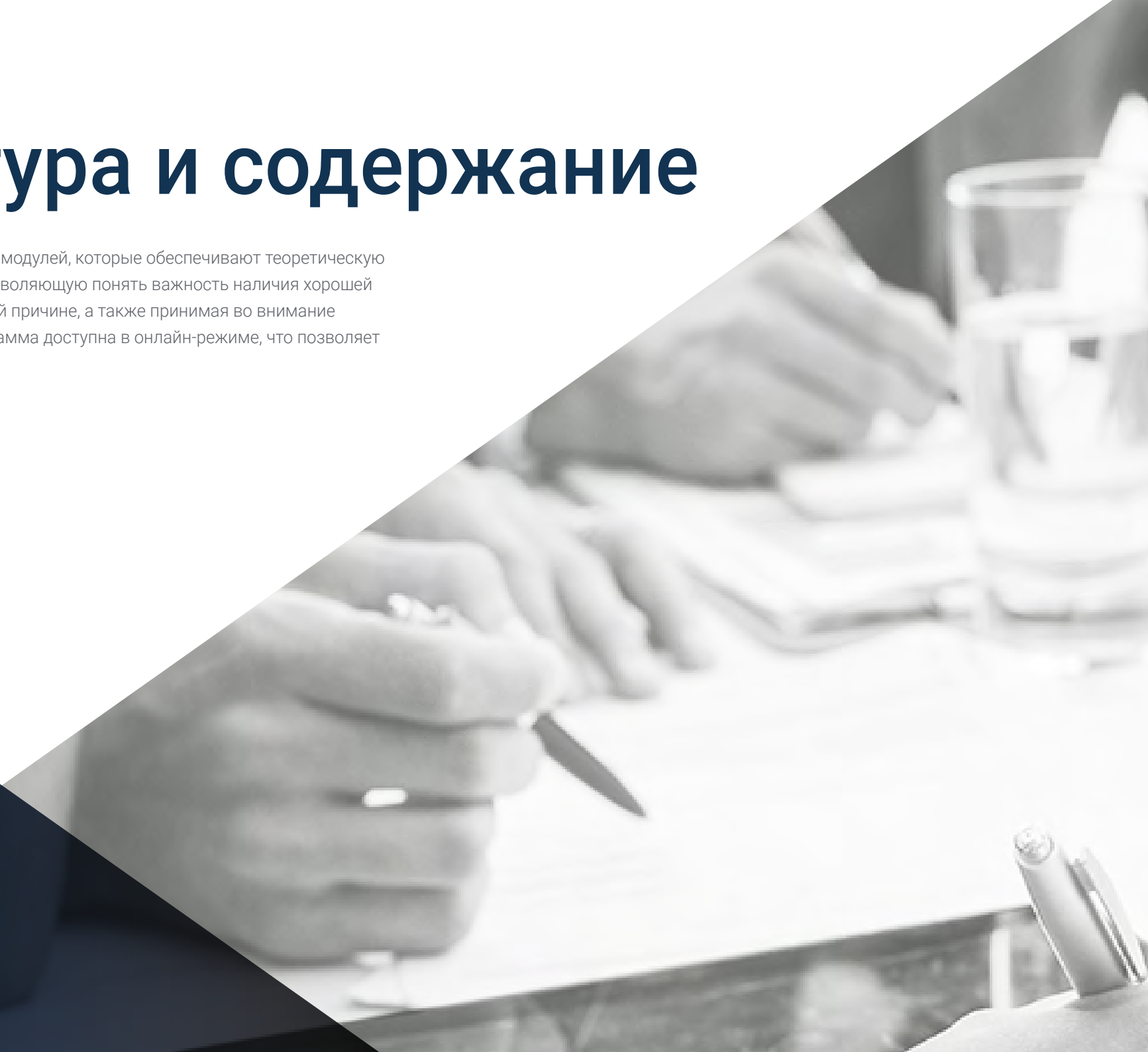
Изучить эволюцию этих технологий и то, куда они движутся в ближайшие годы



05

Структура и содержание

Эта программа состоит из серии модулей, которые обеспечивают теоретическую и практическую перспективу, позволяющую понять важность наличия хорошей системы анализа данных. По этой причине, а также принимая во внимание рабочую жизнь студентов, программа доступна в онлайн-режиме, что позволяет им учиться из любого места.



““

Управляйте системой анализа данных и предлагайте новые стратегии для улучшения работы отдела в компании”

Учебный план

Университетский курс в области науки о данных в сферах и отраслях бизнеса от TESH Технологический университет – это уникальный опыт, который поможет студентам найти и использовать систему анализа, приносящую пользу каждой команде в организации.

По этой причине данная программа была разработана для развития управленческих навыков, которыми должен обладать каждый компьютерный инженер, если он хочет продвинуться в своей профессиональной карьере.

Это будет достигнуто благодаря набору теоретических занятий, где будет подчеркнута важность новых технологий, таких как искусственный интеллект, для обеспечения автоматизации процессов, которые мешают работе некоторых команд.

Благодаря изучению конкретных примеров студенты смогут лучше понять передаваемые знания. В свою очередь, они получают стимул к достижению совершенства в области лидерства и управления технологическим отделом в компании. Студенты будут понимать потребности бизнеса и смогут предлагать новые и инновационные стратегии.

Данный Университетский курс рассчитан на 12 недель и состоит из 2 модулей:

Модуль 1.

Аналитика данных в организации бизнеса

Модуль 2.

Практическое применение науки о данных в бизнес-секторах

Где, когда и как учиться?

TECH предлагает возможность пройти Университетский курс в области науки о данных в сферах и отраслях бизнеса полностью в онлайн-формате. В течение 12 недель обучения вы сможете в любое время получить доступ ко всему содержанию данной программы, что позволит вам самостоятельно управлять учебным временем.

Уникальный, ключевой и решающий опыт обучения для повышения вашего профессионального роста"



Модуль 1. Аналитика данных в организации бизнеса

1.1. Бизнес-анализ

- 1.1.1. Бизнес-анализ
- 1.1.2. Структура данных
- 1.1.3. Этапы и элементы

1.2. Аналитика данных в компании

- 1.2.1. Приборные панели и КрИ по отделам
- 1.2.2. Оперативная, тактическая и стратегическая отчетность
- 1.2.3. Аналитика данных, применяемая в каждом отделе
 - 1.2.3.1. Маркетинг и коммуникации
 - 1.2.3.2. Коммерция
 - 1.2.3.3. Обслуживание клиентов
 - 1.2.3.4. Закупки
 - 1.2.3.5. Администрация
 - 1.2.3.6. HR.
 - 1.2.3.7. Производство
 - 1.2.3.8. IT

1.3. Маркетинг и коммуникации

- 1.3.1. КРИ для измерения, применение и преимущества
- 1.3.2. Маркетинговые системы и хранилище данных
- 1.3.3. Внедрение структуры анализа данных в маркетинге
- 1.3.4. План маркетинга и коммуникации
- 1.3.5. Стратегии, прогнозирование и управление кампаниями

1.4. Коммерция и продажи

- 1.4.1. Вклад аналитики данных в коммерческую сферу
- 1.4.2. Потребности отдела продаж
- 1.4.3. Изучение рынка

1.5. Обслуживание клиентов

- 1.5.1. Лояльность
- 1.5.2. Личные качества и эмоциональный интеллект
- 1.5.3. Удовлетворенность клиентов

1.6. Закупки

- 1.6.1. Аналитика данных для маркетинговых исследований
- 1.6.2. Аналитика данных для конкурентных исследований
- 1.6.3. Другое применение

1.7. Администрация

- 1.7.1. Потребности в административном отделе
- 1.7.2. Хранилище данных и анализ финансовых рисков
- 1.7.3. Хранилище данных и анализ кредитного риска

1.8. Человеческие ресурсы

- 1.8.1. HR и преимущества аналитики данных
- 1.8.2. Инструменты анализа данных в отделе кадров
- 1.8.3. Применение аналитики данных в HR

1.9. Производство

- 1.9.1. Анализ данных в производственном отделе
- 1.9.2. Области применения
- 1.9.3. Преимущества

1.10. IT

- 1.10.1. Отдел IT
- 1.10.2. Аналитика данных и цифровая трансформация
- 1.10.3. Инновации и производительность

Модуль 2. Практическое применение науки о данных в бизнес-секторах**2.1. Сфера здравоохранения**

- 2.1.1. Последствия ИИ и аналитики данных в секторе здравоохранения
- 2.1.2. Возможности и проблемы

2.2. Риски и тенденции в здравоохранении

- 2.2.1. Использование в секторе здравоохранения
- 2.2.2. Потенциальные риски, связанные с использованием ИИ

2.3. Финансовые услуги

- 2.3.1. Влияние ИИ и аналитики данных для индустрии финансовых услуг
- 2.3.2. Использование в финансовых услугах
- 2.3.3. Потенциальные риски, связанные с использованием ИИ

2.4. Розничная торговля

- 2.4.1. Влияние ИИ и аналитики данных в розничной торговле
- 2.4.2. Розничное использование
- 2.4.3. Потенциальные риски, связанные с использованием ИИ

2.5. Индустрия 4.0

- 2.5.1. Влияние ИИ и аналитики данных на Индустрию 4.0
- 2.5.2. Использование в Индустрии 4.0

2.6. Риски и тенденции в Индустрии 4.0

- 2.6.1. Потенциальные риски, связанные с использованием ИИ

2.7. Государственное управление

- 2.7.1. Влияние ИИ и аналитики данных на государственное управление
- 2.7.2. Использование в сфере государственного управления
- 2.7.3. Потенциальные риски, связанные с использованием ИИ

2.8. Образовательная сфера

- 2.8.1. Влияние ИИ и аналитики данных на образовательную сферу
- 2.8.2. Потенциальные риски, связанные с использованием ИИ

2.9. Лесное и сельское хозяйство

- 2.9.1. Влияние ИИ и аналитики данных на лесное и сельское хозяйство
- 2.9.2. Использование в лесном и сельском хозяйстве
- 2.9.3. Потенциальные риски, связанные с использованием ИИ

2.10. Человеческие ресурсы

- 2.10.1. Влияние ИИ и аналитики данных на управление персоналом
- 2.10.2. Практическое применение в деловом мире
- 2.10.3. Потенциальные риски, связанные с использованием ИИ



Искусственный интеллект – это будущее. Разработайте план его применения в вашей компании и позиционируйте себя как инновационного лидера”

06

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”

Бизнес-школа ТЕСН использует метод 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 ТЕСН вы сможете познакомиться со способом обучения, который опровергает основы традиционных методов образования в университетах по всему миру”



Эта программа подготовит вас к решению бизнес-задач в условиях неопределенности и достижению успеха в бизнесе.



Наша программа подготовит вас к решению новых задач в условиях неопределенности и достижению успеха в карьере.

Инновационный и отличный от других метод обучения

Эта программа TECH - интенсивная программа обучения, созданная с нуля для того, чтобы предложить менеджерам задачи и бизнес-решения на самом высоком уровне, на международной арене. 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 деловым реалиям.

“

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

Метод кейсов является наиболее широко используемой системой обучения в лучших бизнес-школах мира на протяжении всего времени их существования. 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 метода кейсов - метода обучения, ориентированного на действие. На протяжении всей программы 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*.

Наша онлайн-система позволит вам организовать свое время и темп обучения, адаптируя его к вашему графику. Вы сможете получить доступ к содержанию с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет.

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

Наша Бизнес-школа - 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.



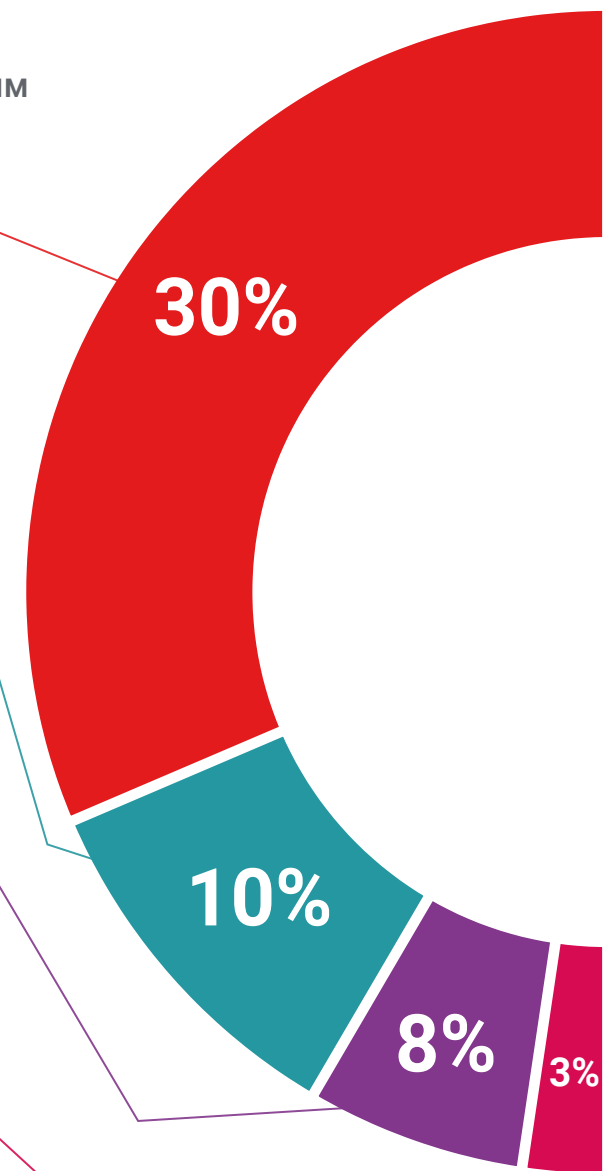
Практика управленческих навыков

Студенты будут осуществлять деятельность по развитию конкретных управленческих компетенций в каждой предметной области. Практика и динамика приобретения и развития навыков и способностей, необходимых топ-менеджеру в условиях 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 в области высшего менеджмента 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.



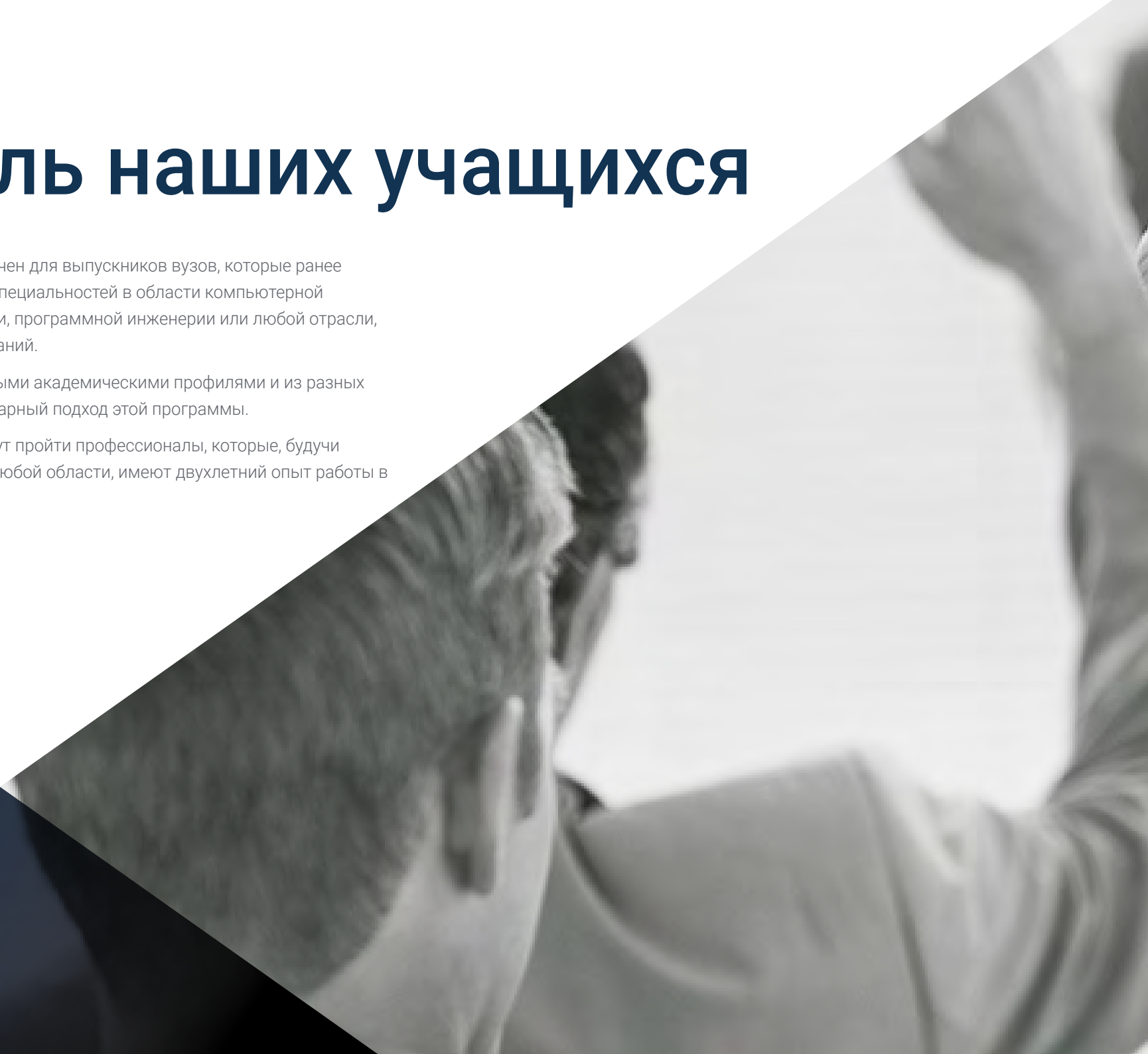
07

Профиль наших учащихся

Университетский курс предназначен для выпускников вузов, которые ранее получили любую из следующих специальностей в области компьютерной инженерии, системной инженерии, программной инженерии или любой отрасли, связанной с этими областями знаний.

Разнообразие участников с разными академическими профилями и из разных стран составляет междисциплинарный подход этой программы.

Университетский курс также могут пройти профессионалы, которые, будучи выпускниками университетов в любой области, имеют двухлетний опыт работы в сфере налогового консалтинга.





“

*Разработка новых бизнес-стратегий
позволит вам позиционировать себя
как лидера и проводника перемен”*

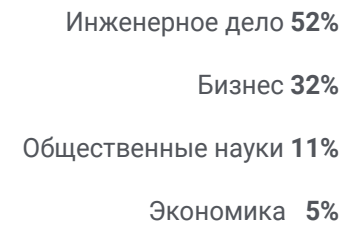
Средний возраст

В возрасте от **35** до **45** лет

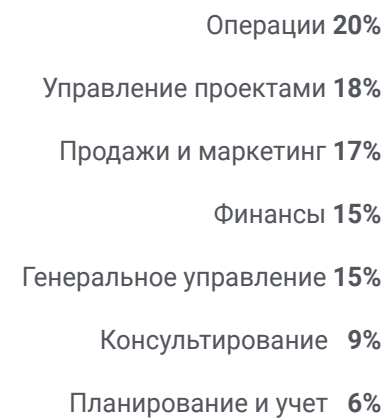
Годы практики



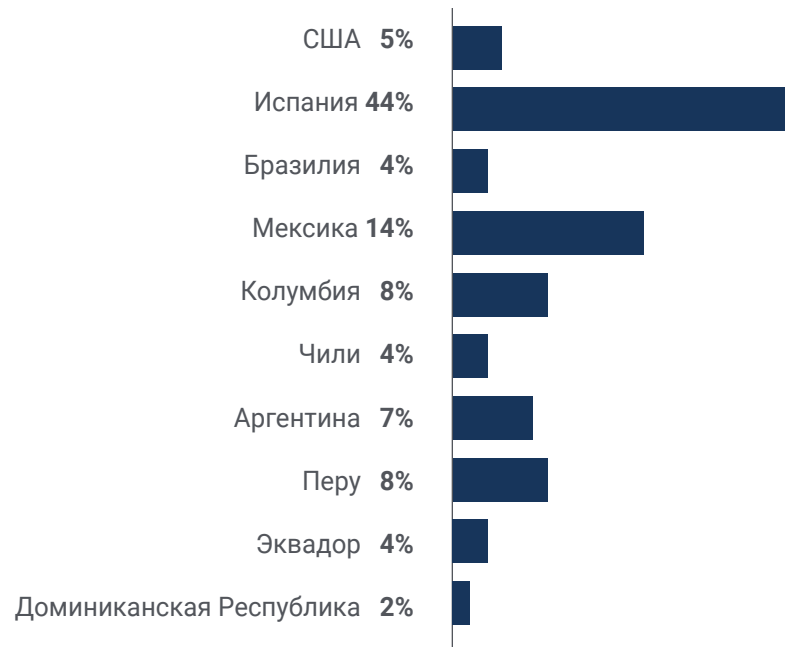
Образование



Академический профиль



Географическое распределение



Даниэль Торреальба

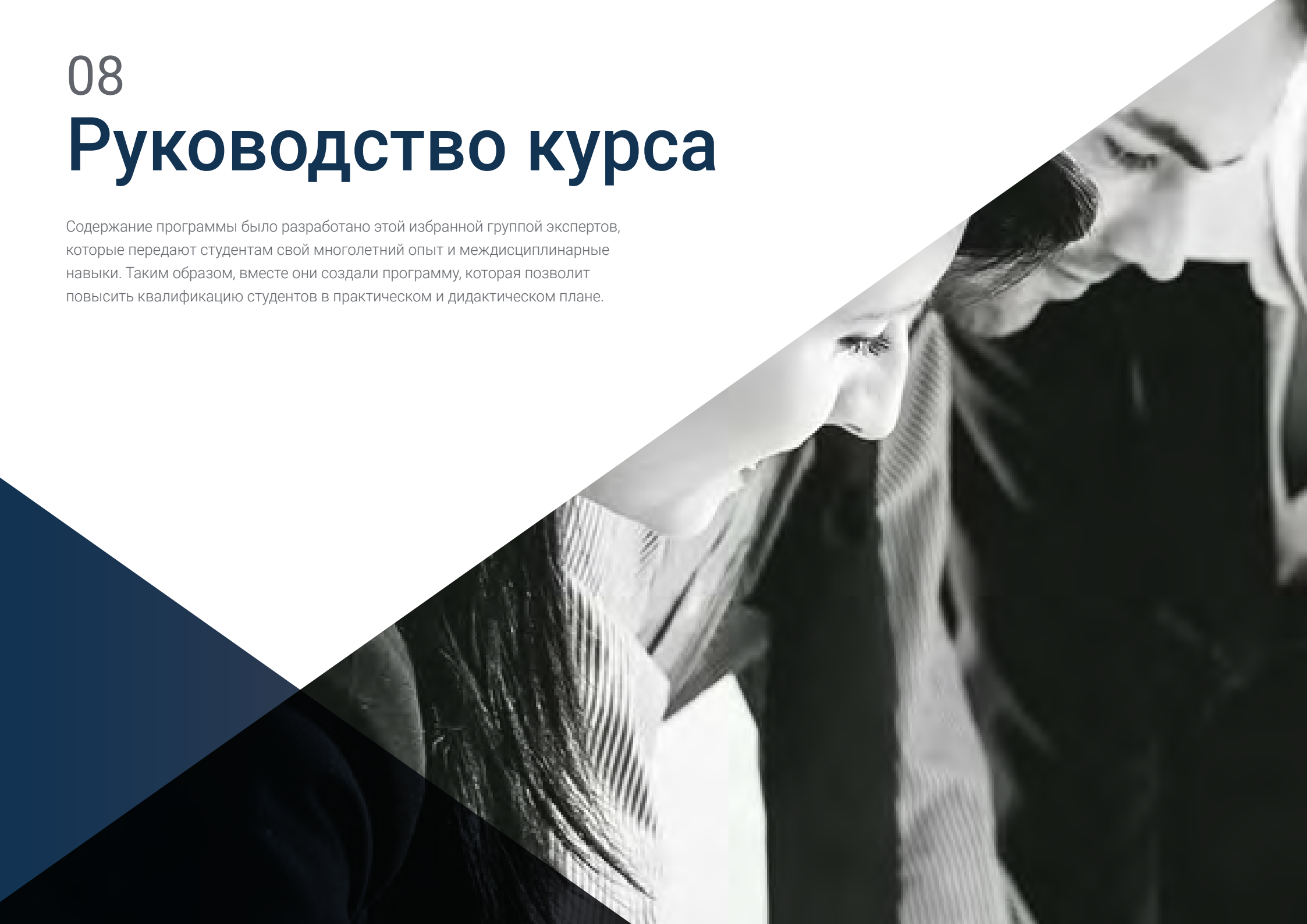
Компьютерный инженер и интеллектуальный аналитик

“Благодаря этому Университетскому курсу мне удалось освоить новые технологии для работы в отрасли, а также узнать о менеджменте и потребностях бизнеса. Искусственный интеллект – это будущее, поэтому программы такого рода представляют собой инновации”

08

Руководство курса

Содержание программы было разработано этой избранной группой экспертов, которые передают студентам свой многолетний опыт и междисциплинарные навыки. Таким образом, вместе они создали программу, которая позволит повысить квалификацию студентов в практическом и дидактическом плане.



“

Поднимите свою карьеру на высочайший уровень. На протяжении всей программы вас будут поддерживать обученные профессионалы, чтобы повысить ваш уровень”

Приглашенный руководитель международного уровня

Доктор Том Флауэрдью известен во всем мире как специалист в области науки о данных. Он занимал должность вице-президента отдела науки о данных в MasterCard в Лондоне. В этой должности он отвечал за подготовку, работу и стратегию консолидированной команды в этой области, призванной обеспечить поддержку портфеля инновационных платежных продуктов, систем противодействия отмыванию денег (AML) и использования криптовалют.

Он также занимал должность директора по науке о данных в отделе решений для киберразведки, также в MasterCard, где руководил интеграцией данных для поддержки революционных продуктов на основе криптовалюты. Его способность работать со сложными данными и разрабатывать передовые решения сыграла важную роль в успехе многочисленных проектов в сфере кибербезопасности и финансов.

Помимо этого, в компании Featurespace он занимал ряд важнейших должностей, в том числе руководителя отдела доставки стандартизированных продуктов в Кембридже, возглавляя команду и проект преобразований, который позволил сократить время и усилия по доставке более чем на 75%. Более того, в качестве руководителя отдела доставки в штаб-квартире в США он руководил всеми функциями компании по доставке в Северной Америке, значительно повышая эффективность работы и укрепляя отношения с клиентами.

В дополнение к этому доктор Том Флауэрдью на протяжении всей своей карьеры демонстрировал способность создавать и возглавлять высокоэффективные команды, особенно в роли специалиста по анализу данных как в Атланте, где он набирал и руководил группой экспертов в этой области, так и в Кембридже. Его стремление к инновациям и решению проблем оставило неизгладимый след в организациях, где он работал, и позволило ему стать влиятельным лидером в области науки о данных.



Д-р Флауэрдью, Том

- ♦ Вице-президент отдела науки о данных в MasterCard, Лондон, Великобритания
- ♦ Директор отдела науки о данных, решения для киберразведки, MasterCard, Лондон
- ♦ Руководитель отдела стандартизированной доставки продуктов в Featurespace, Кембридж
- ♦ Менеджер по доставке, США, Featurespace, Кембридж
- ♦ Специалист по изучению данных в Featurespace, Атланта, Джорджия, США
- ♦ Специалист по анализу данных в Featurespace, Кембридж
- ♦ Научный сотрудник по статистике и исследованию операций в Ланкастерском университете
- ♦ Степень доктора философии в области исследования операций в Ланкастерском университете
- ♦ Степень бакалавра в области системной инженерии в компании BAE Systems
- ♦ Степень бакалавра по математике, Йоркский университет

“

Благодаря TECH вы сможете учиться у лучших мировых профессионалов”

Руководство



Д-р Перальта Мартин-Паломино, Артуро

- ♦ CEO и CTO Prometheus Global Solutions
- ♦ CTO в Korporate Technologies
- ♦ CTO в AI Shephers GmbH
- ♦ Консультант и советник в области стратегического бизнеса в Alliance Medical
- ♦ Руководитель в области проектирования и разработки в компании DocPath
- ♦ Степень доктора в области компьютерной инженерии в Университете Кастилии-ла-Манча
- ♦ Степень доктора в области экономики, бизнеса и финансов Университета Камило Хосе Села
- ♦ Степень доктора в области психологии Университета Кастилии-ла-Манча
- ♦ Степень магистра Executive MBA Университета Изабель I
- ♦ Степень магистра в области управления коммерцией и маркетингом Университета Изабель I
- ♦ Степень магистра в области больших данных по программе Hadoop
- ♦ Степень магистра в области передовых информационных технологий Университета Кастилии-Ла-Манча
- ♦ Член: Исследовательская группа SMILE



Преподаватели

Г-жа Мартинес Серрато, Йесика

- ◆ Менеджер по техническому обучению в Securitas Seguridad España
- ◆ Специалист в области образования, бизнеса и маркетинга
- ◆ Менеджер продукции в области электронной безопасности в Securitas Seguridad España
- ◆ Аналитик бизнес-аналитики в Ricoria Technologies
- ◆ Специалист по информатике и ответственная за компьютерные классы ОТЕС в Университете Алькала-де-Энарес
- ◆ Сотрудник Ассоциации ASALUMA
- ◆ Степень бакалавра в области инженерии электронных коммуникаций в Политехнической школе Университета Алькала-де-Энарес

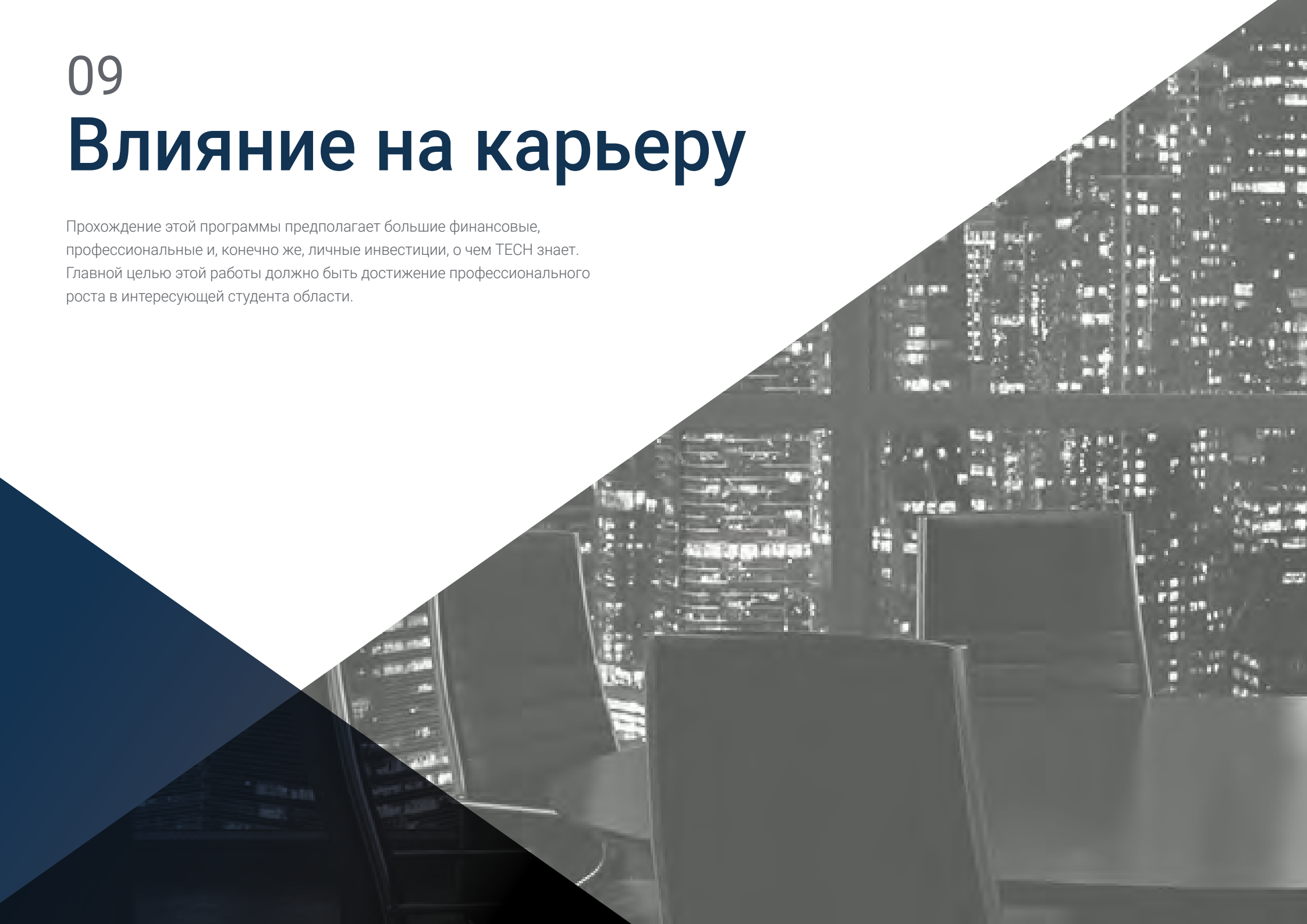
“

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

09

Влияние на карьеру

Прохождение этой программы предполагает большие финансовые, профессиональные и, конечно же, личные инвестиции, о чем TECH знает. Главной целью этой работы должно быть достижение профессионального роста в интересующей студента области.



“

Достигайте своих карьерных целей и стремитесь к должности, которая позволит вам работать с новыми технологиями”

Если вы хотите добиться положительных изменений в своей профессии, Университетский курс в области науки о данных в сферах и отраслях бизнеса поможет вам в этом.

Готовы ли вы решиться на перемены? Вас ждет отличный профессиональный рост

Университетский курс в области науки о данных в сферах и отраслях бизнеса от TESH Технологический университет — это интенсивная программа, которая подготовит вас к решению бизнес-задач и принятию решений в области анализа данных. Главная цель — способствовать вашему личностному и профессиональному росту. Мы помогаем вам добиться успеха.

Если вы хотите развиваться, добиваться положительных изменений на профессиональном уровне и общаться с лучшими, то эта программа для вас.

Инвестируйте в себя и обучайтесь с нами. Вы заметите улучшения, которые вы ищете, с самого первого занятия.

Время перемен



Изменения



Повышение заработной платы

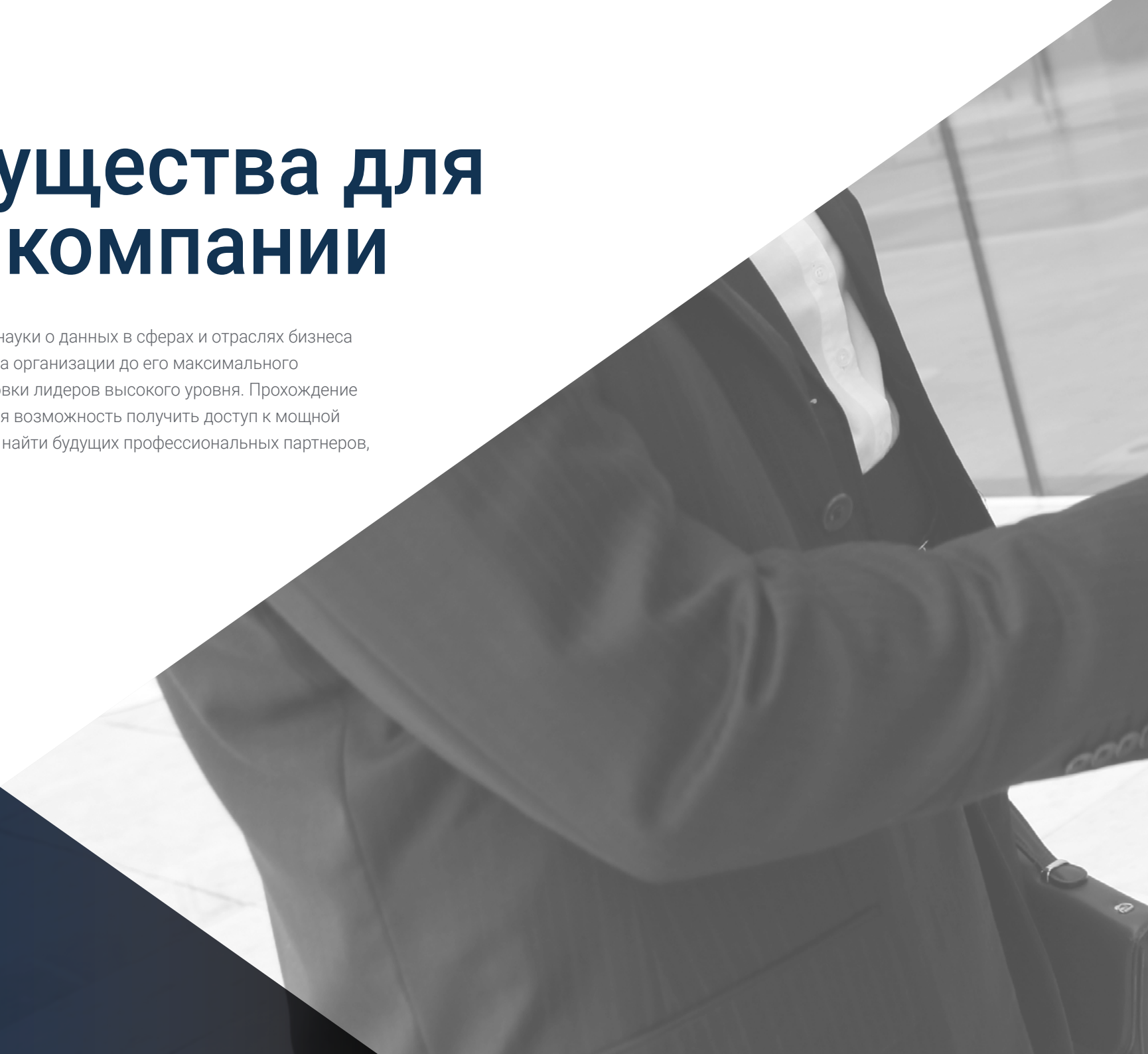
Прохождение этой программы означает для наших студентов повышение заработной платы более чем на **25,33%**.



10

Преимущества для вашей компании

Университетский курс в области науки о данных в сферах и отраслях бизнеса способствует повышению таланта организации до его максимального потенциала посредством подготовки лидеров высокого уровня. Прохождение этой программы — это уникальная возможность получить доступ к мощной сети контактов, в которой можно найти будущих профессиональных партнеров, клиентов или поставщиков.





“

Пройдя эту программу, вы станете на шаг ближе к тому, чтобы поставить свой бизнес на путь к успеху”

Развитие и удержание талантов в компаниях – лучшая долгосрочная инвестиция.

01

Рост талантов и интеллектуального капитала

Профессионал привносит в компанию новые концепции, стратегии и перспективы, которые могут привести к соответствующим изменениям в организации.

02

Удержание руководителей с высоким потенциалом и избежание "утечки мозгов"

Эта программа укрепляет связь между компанией и специалистом и открывает новые возможности для профессионального роста внутри компании.

03

Создание агентов изменений

Вы сможете принимать решения в периоды неопределенности и кризиса, помогая организации преодолеть их.

04

Расширение возможностей для международной экспансии

Эта программа позволит компании установить контакт с основными рынками мировой экономики.

05

Разработка собственных проектов

Профессионал может работать над реальным проектом или разрабатывать новые проекты в области НИОКР или развития бизнеса своей компании.

06

Повышение конкурентоспособности

Данная программа предоставит специалистам необходимые навыки, чтобы они могли решать новые задачи и тем самым двигать организацию вперед.



11

Квалификация

Университетский курс в области науки о данных в сферах и отраслях бизнеса гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого TESH Технологическим университетом.



“

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

Данный **Университетский курс в области науки о данных в сферах и отраслях бизнеса** 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 науки о данных в сферах и отраслях бизнеса**

Формат **онлайн**

Продолжительность: **12 недель**



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



Университетский курс Наука о данных в сферах и отраслях бизнеса

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

Университетский курс

Наука о данных в сферах и отраслях бизнеса

