

# Университетский курс Управление, манипулирование данными и информацией для науки о данных



## Университетский курс Управление, манипулирование данными и информацией для науки о данных

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

Веб-доступ: [www.techitute.com/ru/school-of-business/postgraduate-certificate/management-data-information-manipulation-data-science](http://www.techitute.com/ru/school-of-business/postgraduate-certificate/management-data-information-manipulation-data-science)

# Оглавление

01	Добро пожаловать	02	Почему стоит учиться в TESH?	03	Почему именно наша программа?	04	Цели
	<hr/>		<hr/>		<hr/>		<hr/>
	стр. 4		стр. 6		стр. 10		стр. 14
		05	Структура и содержание	06	Методология	07	Профиль наших учащихся
			<hr/>		<hr/>		<hr/>
			стр. 18		стр. 24		стр. 32
		08	Руководство курса	09	Влияние на карьеру	10	Преимущества для вашей компании
			<hr/>		<hr/>		<hr/>
			стр. 36		стр. 42		стр. 48
						11	Квалификация
							<hr/>
							стр. 50

# 01

# Добро пожаловать

Растущий спрос на компьютерных инженеров, разбирающихся в больших данных и науке о данных, привел к тому, что специалисты стали еще лучше подготовлены к решению новых задач. По этой причине необходимо и ценно обладать навыками правильного извлечения и получения необходимой информации. Благодаря этой программе профессионалы смогут повысить свои шансы на то, чтобы возглавить рабочую команду, укрепить свои знания в области управления данными, изучить доступные для этого инструменты и выбрать тот, который соответствует потребностям компании. Студенты также смогут принять участие в уникальном дополнительном *мастер-классе*, разработанном всемирно известным экспертом в области науки о данных.



Университетский курс в области управления, манипулирования  
данными и информацией для науки о данных  
TECH Global University



“

*В рамках обширной библиотеки мультимедийных ресурсов вы получите доступ к эксклюзивному и дополнительному мастер-классу, который проведет всемирно известный преподаватель 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.





“

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

## В TECH Global University



### 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 последипломного 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 последипломных 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 Global University.

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

# 04

## Цели

Для компьютерных инженеров эта программа даст возможность карьерного роста на должности, требующей управленческих навыков и критического мышления. По этой причине Университетский курс объединяет ряд целей, которые будут определять преподавание каждого модуля.



“

*Развивать специализированные знания, связанные с управлением и манипулированием данными для процессов науки о данных”*

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

Университетский курс в области управления, манипулирования данными и информацией для науки о данных научит студента:

01

Проводить анализ данных

02

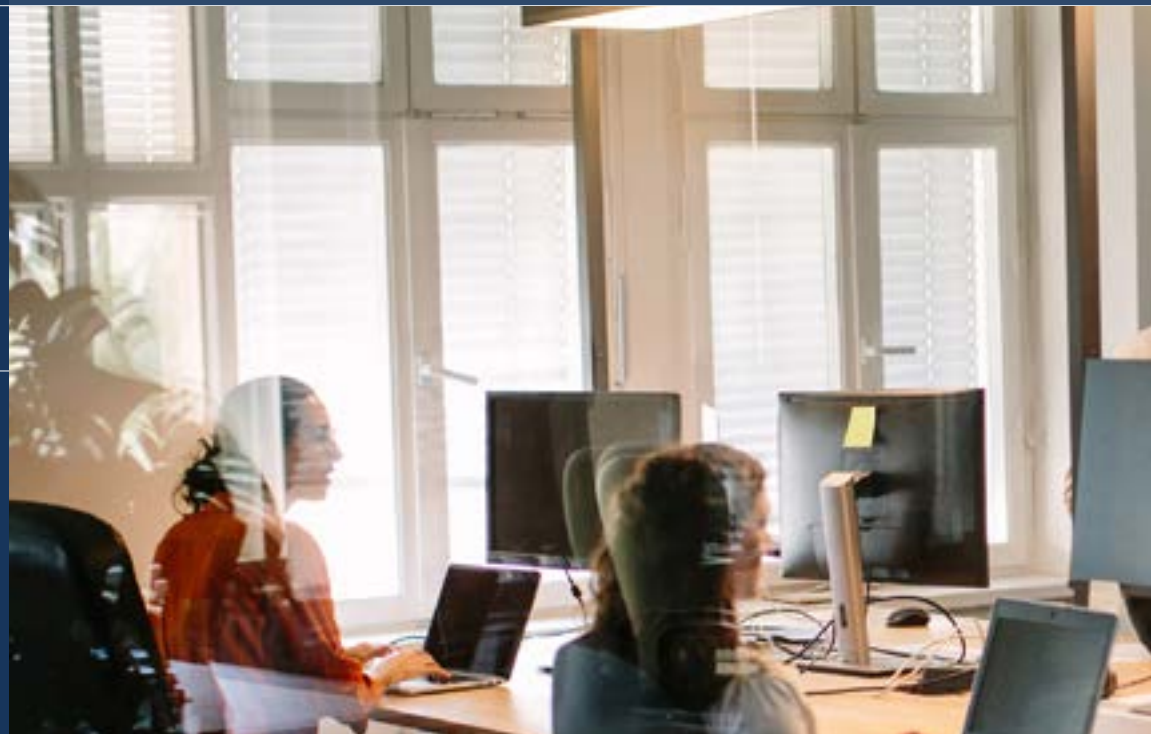
Объединить разнообразные данные:  
добиться согласованности информации

03

Разрабатывать актуальную, эффективную  
информацию для принятия решений

04

Определить лучшие практики управления данными  
в зависимости от типа данных и их использования





05

Создать политику доступа к данным и их повторного использования

06

Обеспечить безопасность и доступность: доступность, целостность и конфиденциальность информации

07

Изучить инструменты для управления данными с использованием языков программирования

08

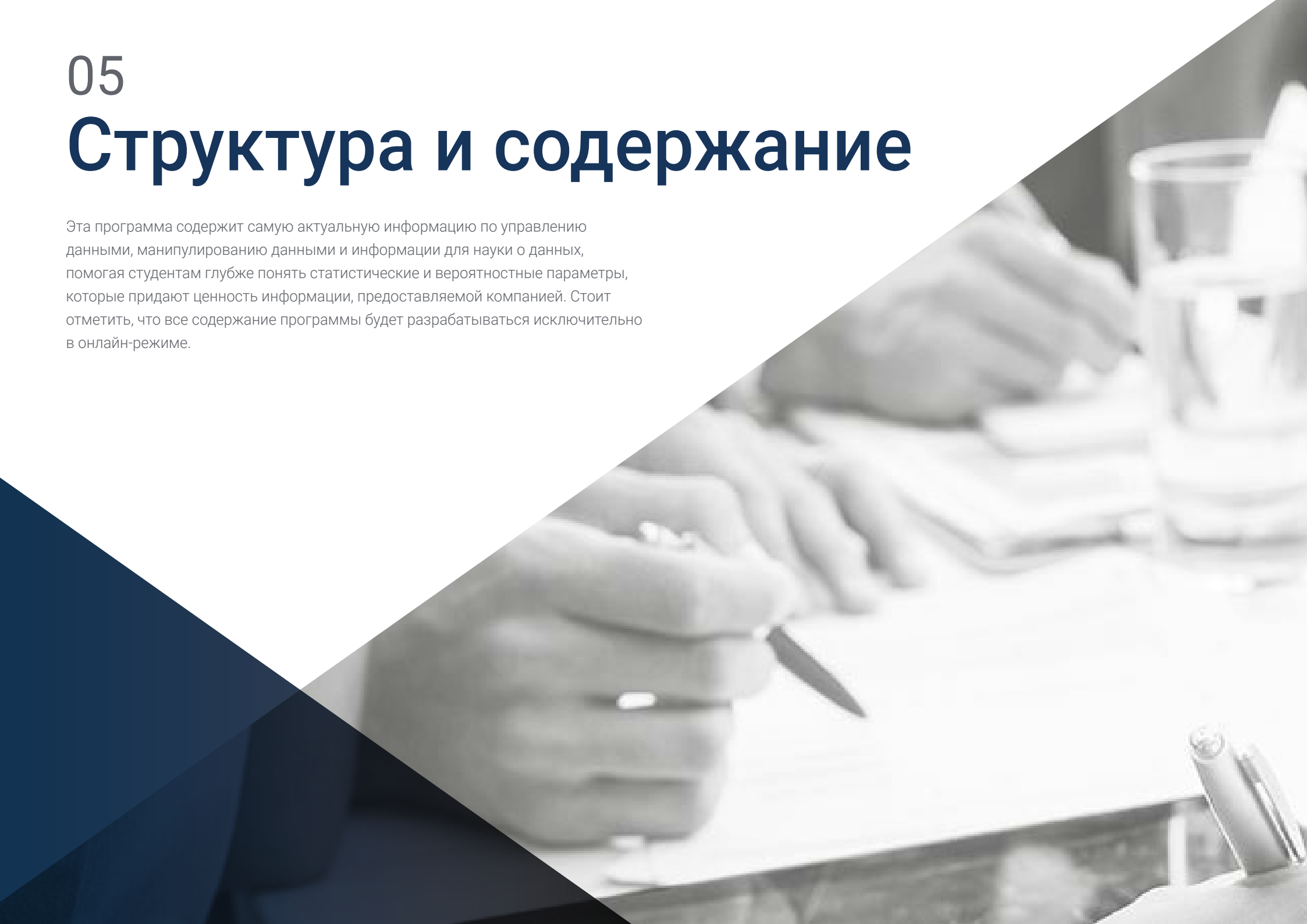
Определять условия, которые должны быть выполнены и повторять для оптимизации использования и качества данных



05

# Структура и содержание

Эта программа содержит самую актуальную информацию по управлению данными, манипулированию данными и информации для науки о данных, помогая студентам глубже понять статистические и вероятностные параметры, которые придают ценность информации, предоставляемой компанией. Стоит отметить, что все содержание программы будет разрабатываться исключительно в онлайн-режиме.



“

*Управляйте данными, собранными в компании, и повышайте их ценность, а также улучшайте качество работы каждого отдела”*

## Учебный план

Университетский курс в области управления, манипулирования данными и информацией для науки о данных от TESH Global University станет полноценным опытом, который поможет студентам освоить различные методики, технологии и инструменты, способные анализировать, синтезировать и извлекать знания, скрытые в данных.

Эта программа была разработана для развития управленческих навыков, которыми должны обладать все компьютерные инженеры, если они хотят продвинуться в своей профессиональной карьере.

По этой причине на каждом занятии у вас будет возможность получить специализированные знания по управлению данными с учетом их типологии и жизненного цикла.

Благодаря изучению конкретных примеров студенты смогут лучше понять передаваемые знания. В свою очередь, они получат 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 6 недель и состоит из 1 модуля:

### Модуль 1.

Управление и манипулирование данными и информацией для науки о данных



### Где, когда и как учиться?

TECH предлагает вам возможность пройти данный Университетский курс в области управления, манипулирования данными и информацией для науки о данных полностью в режиме онлайн. В течение 6 недель специализации студенты смогут в любое время получить доступ ко всему содержанию этой программы, что позволит им самостоятельно управлять своим учебным процессом.

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

Модуль 1. Управление и манипулирование данными и информацией для науки о данных

**1.1. Статистика. Переменные, индексы и коэффициенты**

- 1.1.1. Статистика
- 1.1.2. Статистические измерения
- 1.1.3. Переменные, индексы и коэффициенты

**1.2. Типология данных**

- 1.2.1. Качественные
- 1.2.2. Количественные
- 1.2.3. Характеристика и категории

**1.3. Знание данных, полученных в результате измерений**

- 1.3.1. Меры централизации
- 1.3.2. Меры дисперсии
- 1.3.3. Корреляция

**1.4. Знание данных, полученных в результате графиков**

- 1.4.1. Визуализация в соответствии с типом данных
- 1.4.2. Интерпретация графической информации
- 1.4.3. Настройка графики с помощью R

**1.5. Вероятность**

- 1.5.1. Вероятность
- 1.5.2. Функция вероятности
- 1.5.3. Распространения

**1.6. Сбор данных**

- 1.6.1. Методология сбора
- 1.6.2. Инструменты сбора
- 1.6.3. Каналы сбора

**1.7. Очистка данных**

- 1.7.1. Этапы очистки данных
- 1.7.2. Качество данных
- 1.7.3. Работа с данными (с помощью R)

**1.8. Анализ данных, интерпретация и оценка результатов**

- 1.8.1. Статистические меры
- 1.8.2. Индексы отношений
- 1.8.3. Добыча данных

**1.9. Хранилище данных (*Data Warehouse*)**

- 1.9.1. Элементы
- 1.9.2. Разработка

**1.10. Доступность данных**

- 1.10.1. Доступ
- 1.10.2. Полезность
- 1.10.3. Безопасность



“

*Если вы хотите улучшить свою карьеру, вам необходимо понимать поведение данных с помощью статистического анализа”*

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 ТЕСН - 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.



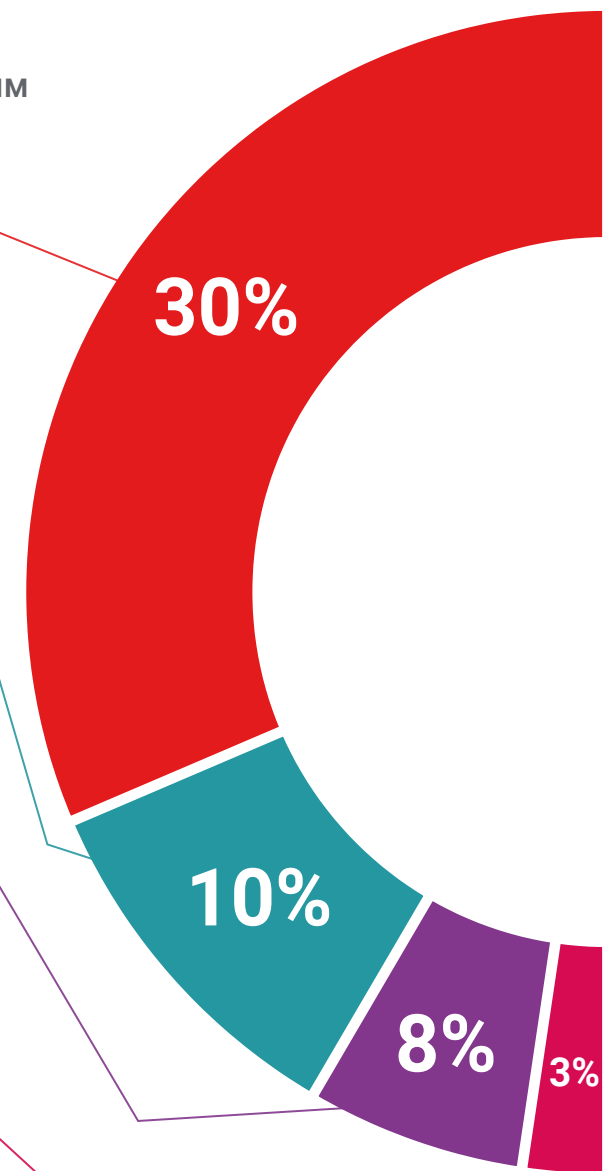
#### Практика управленческих навыков

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

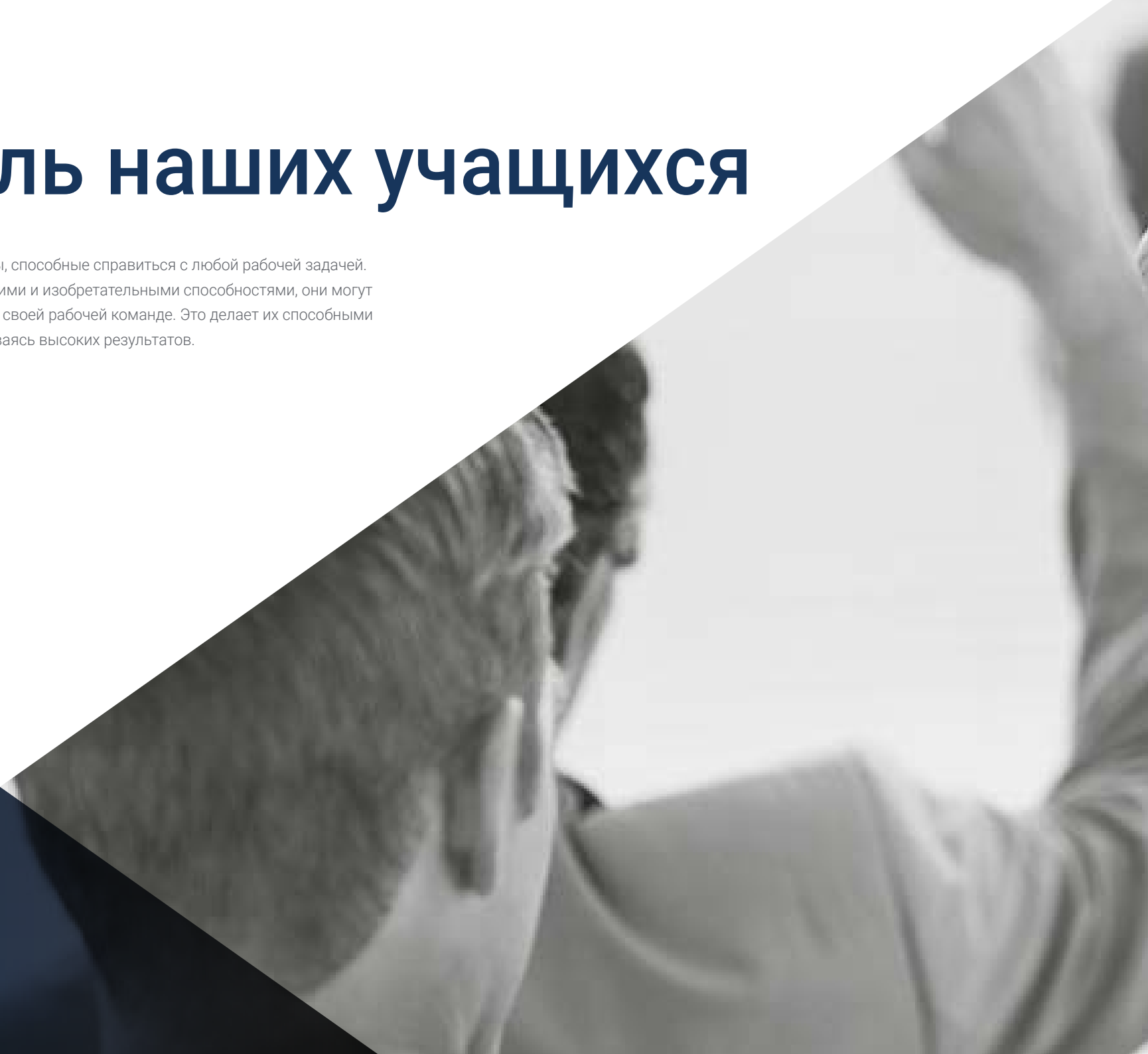
На протяжении всей программы мы периодически оцениваем и переоцениваем ваши знания с помощью оценочных и самооценочных упражнений: так вы сможете убедиться, что достигаете поставленных целей.



07

# Профиль наших учащихся

Студенты ТЕСН – это профессионалы, способные справиться с любой рабочей задачей. Обладая аналитическими, критическими и изобретательными способностями, они могут предлагать инновационные решения своей рабочей команде. Это делает их способными руководить рабочей командой, добиваясь высоких результатов.







“

*Проявите лидерские качества и дайте себе возможность стать проводником перемен в своей компании”*

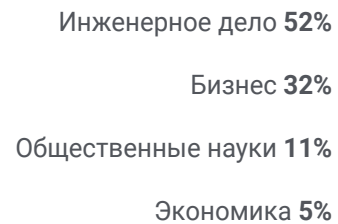
## Средний возраст

В возрасте от **35** до **45** лет

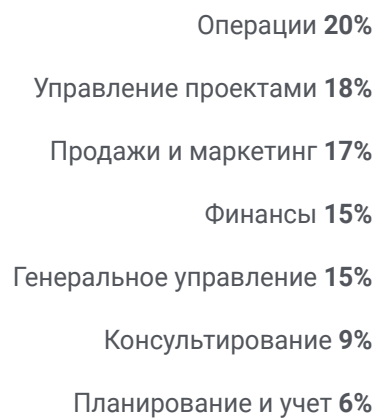
## Годы практики



## Образование



## Академический профиль



### Географическое распределение



## Диего Кастильо

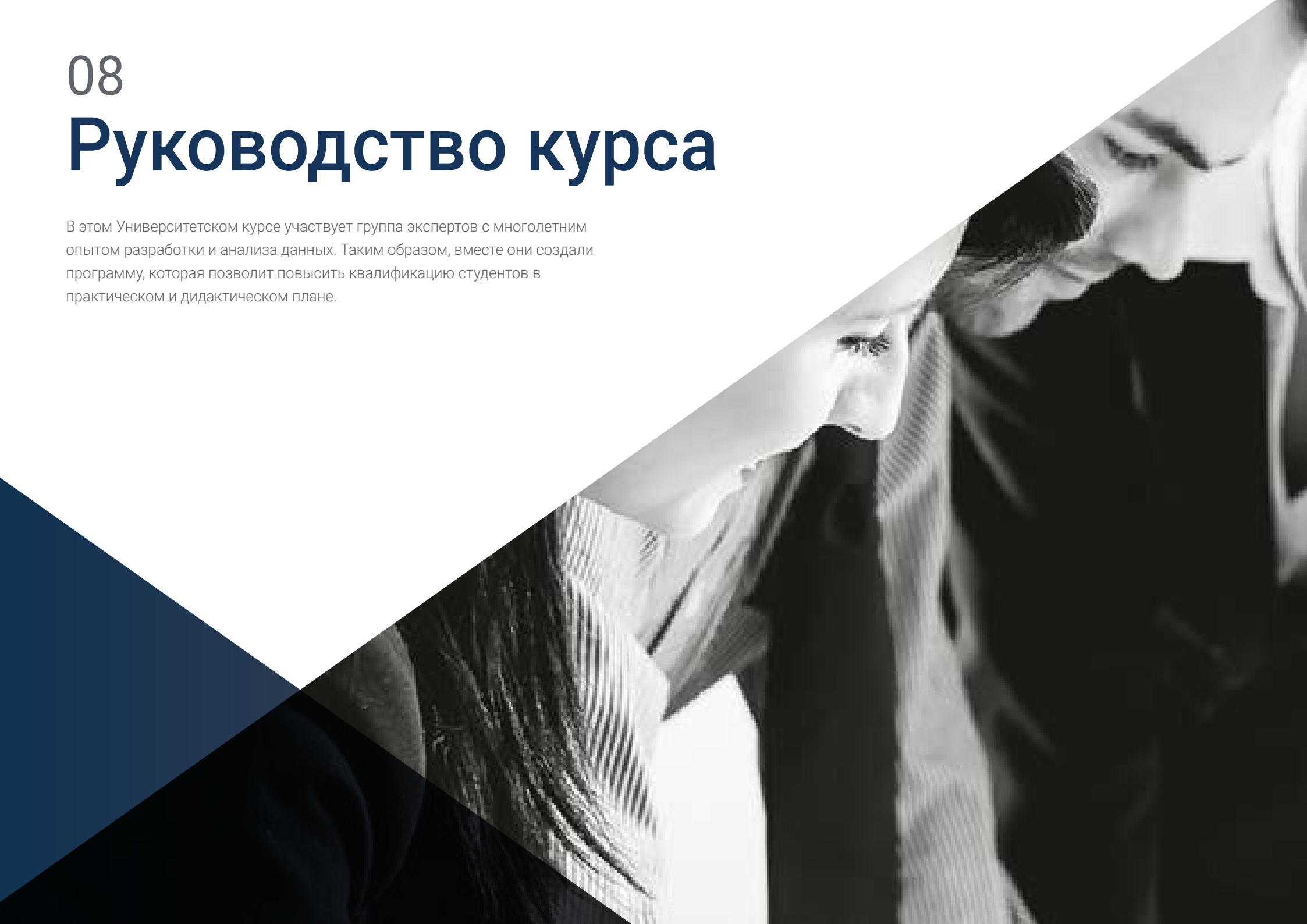
Компьютерный инженер и руководитель группы

*“Я прошел этот Университетский курс из-за его универсальности, поскольку он проводится полностью в режиме онлайн. Это помогло мне продолжать работать и применять полученные знания для разработки новых бизнес-стратегий. Совершенно точно, что этот курс подойдет для компьютерных инженеров, которые хотят продвинуться по карьерной лестнице”*

08

# Руководство курса

В этом Университетском курсе участвует группа экспертов с многолетним опытом разработки и анализа данных. Таким образом, вместе они создали программу, которая позволит повысить квалификацию студентов в практическом и дидактическом плане.



“

*С этой избранной группой преподавателей вы будете уверены в том, что получаете лучшее образование и полностью современную информацию в соответствии с текущим рынком”*

## 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, Великобритания
- ♦ Руководитель отдела стандартизированной доставки продуктов в Featurespace, Кембридж, Великобритания
- ♦ 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 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 Corporate 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
- Руководитель 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 Фернандес Мелендес, Галина

- ◆ Специалист в области больших данных
- ◆ Аналитик данных в компании Aresi Gestión de Fincas
- ◆ Аналитик данных в ADN Mobile Solution
- ◆ Степень бакалавра в области делового администрирования в Университете Бисентенария-де-Арагуа Каракас, Венесуэла
- ◆ Диплом в области планирования и государственных финансов Венесуэльской школы планирования
- ◆ Степень магистра в области анализа данных и бизнес-аналитики Университета Овьедо
- ◆ Степень магистра делового администрирования в области делового администрирования и менеджмента в Европейской школе бизнеса Барселоны
- ◆ Степень магистра в области больших данных и бизнес-аналитики, полученная в Европейской школе бизнеса в Барселоне

“

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

09

# Влияние на карьеру

Осуществление этой программы требует больших финансовых, профессиональных и, конечно же, личных вложений, и мы это прекрасно понимаем.

Главной целью этой работы должно быть достижение профессионального роста в интересующей студента области.



““

*Собирайте информацию из данных, чтобы выработать уникальные знания для улучшения функционирования компании”*

*Если вы хотите  
добиться  
положительных  
изменений в  
своей профессии,  
Университетский курс  
в области управления,  
манипулирования  
данными и  
информацией для  
науки о данных  
поможет вам в этом.*

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

Университетский курс в области управления, манипулирования данными и информацией для науки о данных от TESH является интенсивной программой, которая готовит будущих специалистов 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, добиться положительных изменений на профессиональном уровне и общаться с лучшими, эта программа для вас.

*Сейчас время  
инвестировать в себя.  
Тренируйтесь с нами, и  
вы увидите улучшения,  
к которым стремитесь.*

### 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 управления, манипулирования данными и информацией для науки о данных способствует раскрытию максимального потенциала талантов организации путем 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.





“

*Эта программа позволяет вам  
делать это из любого места,  
повышая ваши лидерские качества”*

Развитие и удержание талантов в компаниях - лучшая долгосрочная инвестиция.

01

### **Рост талантов и интеллектуального капитала**

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

---

02

### **Удержание высокопотенциальных менеджеров и избежание «утечки мозгов»**

Эта программа укрепляет связь между компанией и менеджером 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**

Благодаря этой программе организация вступит в контакт с основными рынками мировой экономики.





05

### **Разработка собственных проектов**

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

---

06

### **Повышение конкурентоспособности**

Эта Специализированная магистратура позволит специалистам овладеть необходимыми навыками, чтобы принять новые вызовы и тем самым двигать организацию вперед.

11

# Квалификация

Университетский курс в области управления, манипулирования данными и информацией для науки о данных 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 управления, манипулирования данными и информацией для науки о данных** 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: **Университетского курса в области управления, манипулирования данными и информацией для науки о данных**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 недель**



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



## Университетский курс Управление, манипулирование данными и информацией для науки о данных

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

# Университетский курс Управление, манипулирование данными и информацией для науки о данных