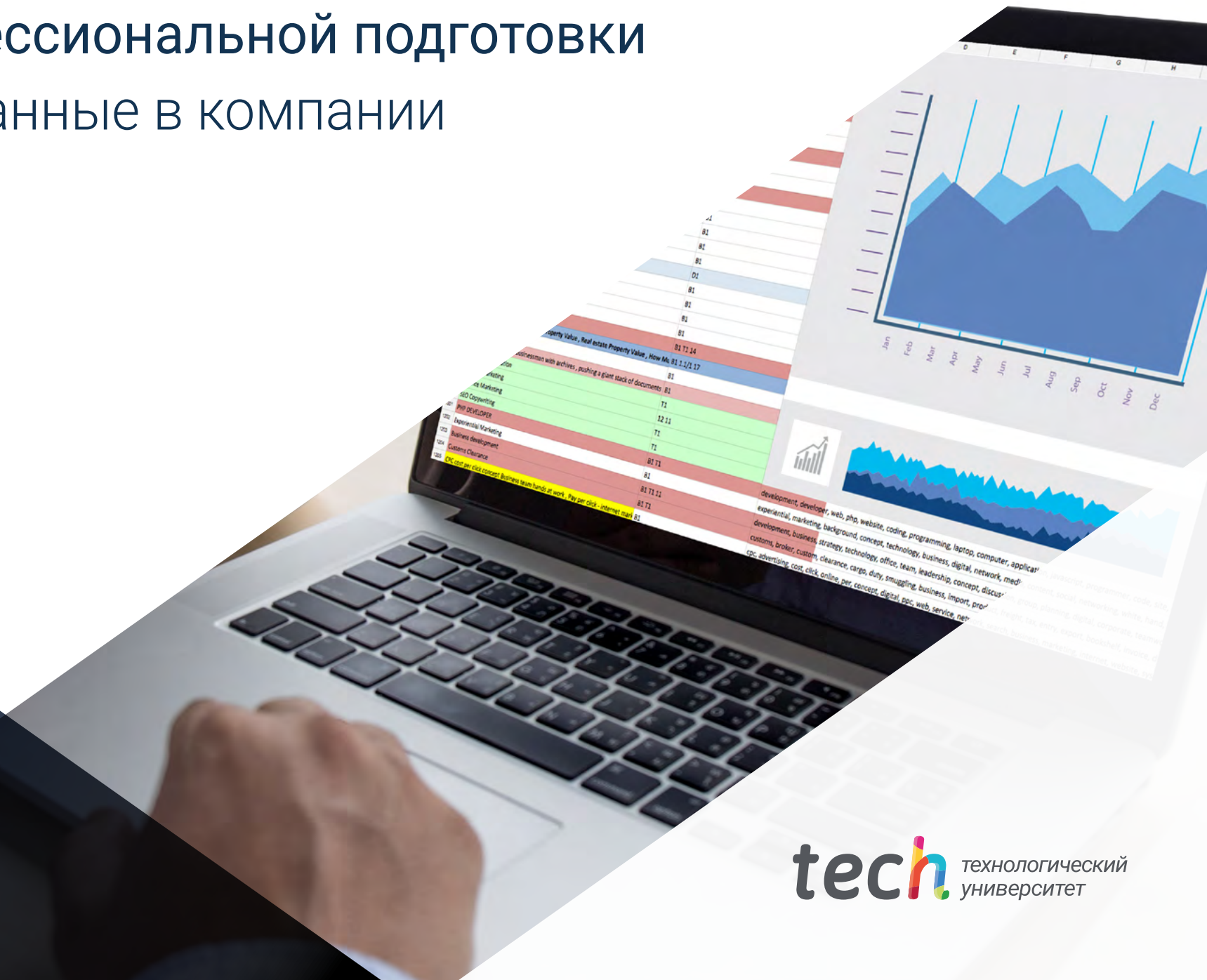


# Курс профессиональной подготовки Большие данные в компании





## Курс профессиональной подготовки Большие данные в компании

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: **6 месяцев**
- » Учебное заведение: **TECH Технологический университет**
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн
- » Программа предназначена для: **выпускников университетов или профессионалов любой специальности, желающих обучиться применению технологий визуализации данных, больших данных и искусственного интеллекта для развития, продвижения или изменения направления своей профессиональной карьеры**

Веб-доступ: [www.techitute.com/ru/school-of-business/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-big-data-companies](http://www.techitute.com/ru/school-of-business/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-big-data-companies)

# 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. 20		стр. 26		стр. 34
		08	Руководство курса	09	Влияние на карьеру	10	Преимущества для вашей компании
			<hr/>		<hr/>		<hr/>
			стр. 38		стр. 44		стр. 48
						11	Квалификация
							<hr/>
							стр. 52

# 01

# Добро пожаловать

Один из ключей к успеху при внедрении технологий *больших данных* в компании лежит в грамотном управлении проектами, которые связаны с этой технологией. Эта интенсивная программа поможет студентам приобрести навыки стратегического управления данного типа проектами, используя лучшие практики, собранные в рамках PMI, методологии, такие как Kimball, или уникальную в мире методологию: SQuID, разработанная испанской компанией, специализирующейся на *больших данных*. Это инструменты, которые, попав в руки студента, позволят ему справиться с любым типом проекта в этой области.



Курс профессиональной подготовки в области больших данных в компании  
TECH Технологический университет



“

*На примере MasterLead, представляющий собой инструмент для оценки вероятности превращения лида в клиента, студент увидит реальный способ применения мира больших данных в маркетинге”*

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.



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



### Анализ

---

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



### Академическое превосходство

---

ТЕСН 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

---

ТЕСН — 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 ТЕСН 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

ТЕСН готовит специалистов для меняющегося, глобализированного общества, для которого характерен постоянный рост актуальных данных и информации в деловом мире. Цели данного Курса профессиональной подготовки были определены на основе реалистичных и необходимых задач для специалиста в данной отрасли.



“

Визуальная аналитика — это не только технология, но также и бизнес, и менеджмент. Современные профессионалы не могут ограничиться лишь техническим применением своих обширных знаний, от них также требуется наличие *soft skills*, адаптированных к новым условиям *Drive*, где управление неопределенностью — ключ к существованию компаний”

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

Данный Курс профессиональной подготовки в области больших данных в компании научит студента:

01

Узнать о лучших практиках PMI, применяемых в мире *больших данных*

04

Определять правовые аспекты применения, связанные с получением, хранением и использованием пользовательских данных

02

Ознакомиться с методикой Kimball

03

Знать методологию SQuID и ее применимость при разработке проектов с большими объемами данных

05

Узнать, как можно обеспечить конфиденциальность в *больших данных*





06

Предвидеть этические риски и выгоды от применения методов работы с большими данными, которые могут возникнуть в реальной ситуации

08

Уметь разрабатывать централизованную интеллектуальную систему (CRM) для поддержки принятия решений на основе анализа и визуализации данных, ориентированную на собственный контекст компании.

09

Ознакомиться с интернетом как массивным источником реальных данных, основанных на поисковых запросах пользователей, которые можно использовать для принятия решений

07

Знать различные виды маркетинга и то, как они применяются в организациях, а также их влияние на стратегию бизнеса

10

Разрабатывать решения по сбору информации из открытых источников, используя доступные источники данных



11

Понимать применение данных для улучшения маркетинга и продаж в бизнес-организациях

14

Понимать роль эмоционального интеллекта в контексте *визуальной аналитики*

12

Знать и развивать профиль Drive, применяемый в средах больших данных



13

Развивать стратегические методы коммуникации и презентации

15

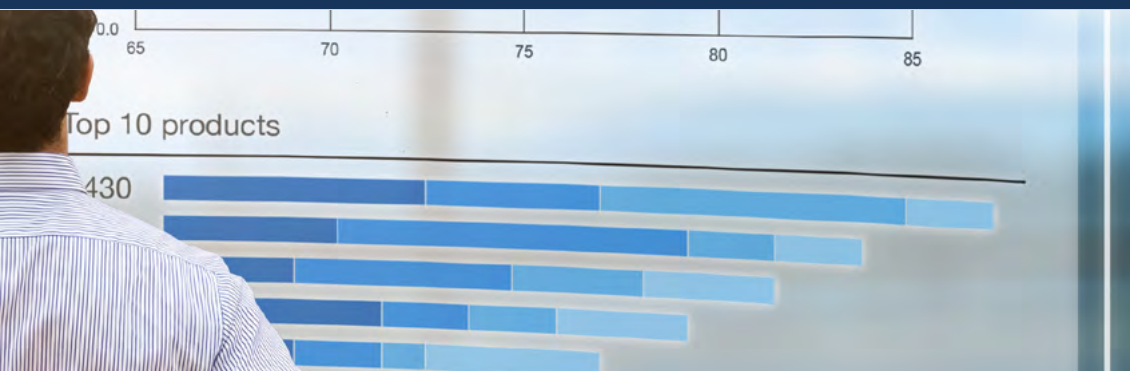
Определить ключевые понятия в управлении Agile-командами

16

Развивать и расширять цифровые таланты в организациях, управляемых данными

18

Знать, как на основе проекта и набора предыдущих данных можно осуществить визуализацию, отвечающую установленным требованиям



19

Определить потребности в удобстве использования и интерактивности метода визуализации данных и уметь разработать новую версию визуализации, улучшающую эти аспекты

17

Развивать навыки эмоционального управления как ключ к организациям, ориентированным на производительность

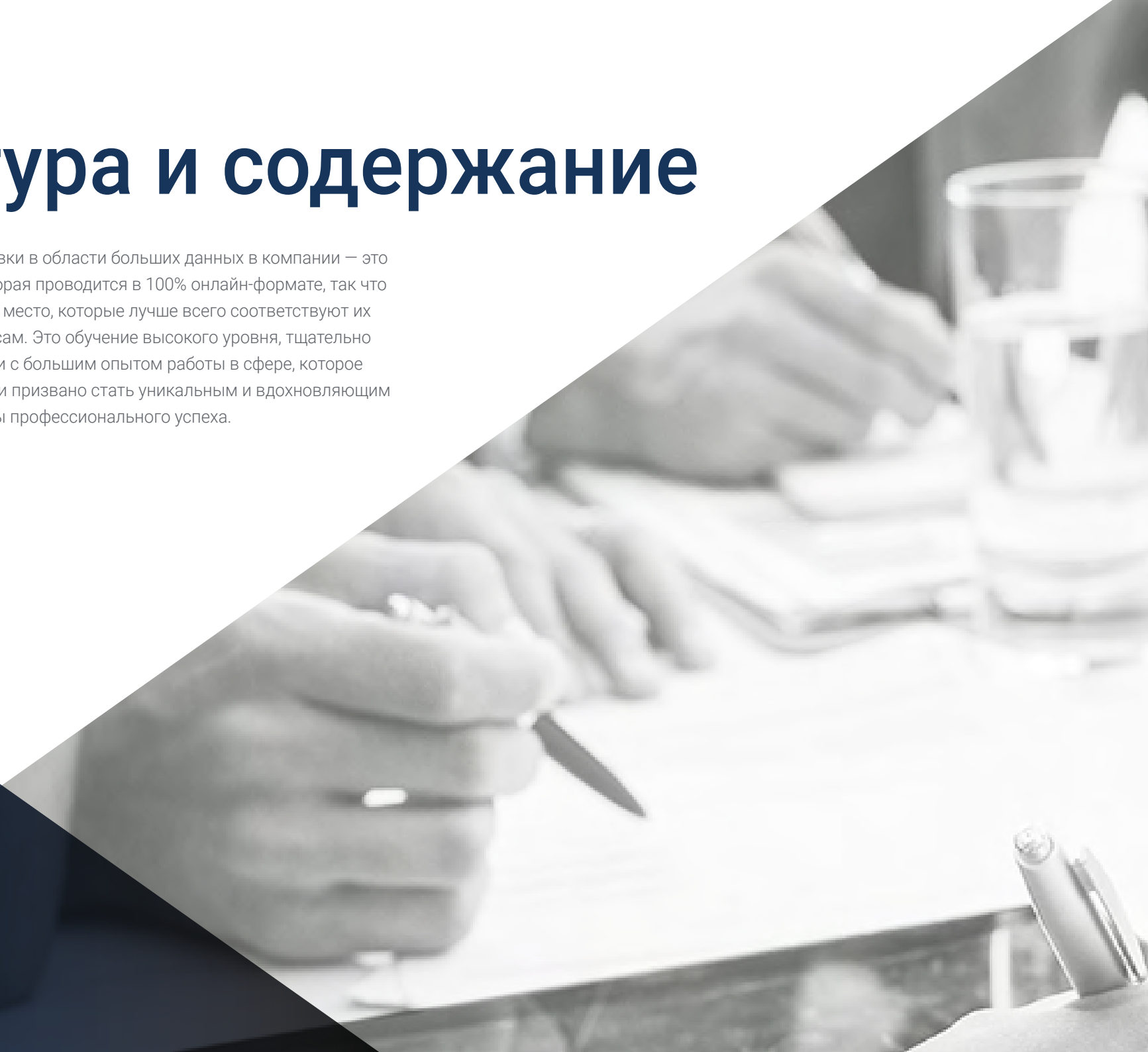
20

Разработать систему, сочетающую методы сбора и хранения данных, а также анализа и визуализации данных, для представления существующих закономерностей в этом наборе данных

05

# Структура и содержание

Курс профессиональной подготовки в области больших данных в компании — это индивидуальная программа, которая проводится в 100% онлайн-формате, так что студенты могут выбрать время и место, которые лучше всего соответствуют их занятости, расписанию и интересам. Это обучение высокого уровня, тщательно разработанное профессионалами с большим опытом работы в сфере, которое проводится в течение 6 месяцев и призвано стать уникальным и вдохновляющим опытом, закладывающим основы профессионального успеха.



“

Углубите знания о трех популярных библиотеках, таких как *Google Charts*, *JQuery Plug-ins* для визуализации и *Data-Driven Documents*, также известная как *D3*, одна из самых мощных библиотек на рынке”

## Учебный план

Курс профессиональной подготовки в области больших данных в компании от TESH Технологического университета — это интенсивная программа, которая готовит студента к решению бизнес-задач и принятию решений в области *больших данных* в компании.

Содержание Курса профессиональной подготовки в области больших данных в компании направлено на развитие навыков, позволяющих принимать взвешенные решения в условиях неопределенности.

На протяжении 600 часов обучения студенты анализируют множество практических кейсов, работая индивидуально и в команде. Таким образом, вы сможете погрузиться в реальные ситуации в сфере бизнеса.

Данный Курс профессиональной подготовки углубленно рассматривает мир ИТ в деловой среде и предназначен для подготовки специалистов, понимающих большие данные в компании со стратегической, международной и инновационной точек зрения.

План, разработанный для студентов, ориентированный на их профессиональное совершенствование и готовящий их к достижению высоких результатов в области управления бизнесом и администрирования. Программа, которая понимает ваши потребности и потребности вашей компании благодаря инновационному содержанию, основанному на последних тенденциях, и поддерживается лучшей образовательной методологией и исключительным преподавательским составом, что позволит вам приобрести навыки решения критических ситуаций творческим и эффективным способом.

Этот Курс профессиональной подготовки рассчитан на 6 месяцев и состоит из 4 модулей:

### Модуль 1.

Стратегическое управление проектами в области *визуальной аналитики и больших данных*

### Модуль 2.

Клиентская аналитика. Применение интеллектуальных данных в маркетинге

### Модуль 3.

*Data-Driven Soft Skills* в области стратегического управления в *визуальной аналитике*

### Модуль 4.

Инструменты визуализации



### Где, когда и как учиться?

TECH предлагает вам возможность пройти этот Курс профессиональной подготовки в области больших данных в компании полностью в онлайн-формате. В течение 6 месяцев 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.** Стратегическое управление проектами в области визуальной аналитики и больших данных

1.1. Введение в стратегическое управление проектами	1.2. <i>Лучшие практики описания процессов работы с большими данными (PMI)</i>	1.3. Методология Кимбалла	1.4. Методология SQuID 1.4.1. Введение в методологию SQuID для решения проектов по работе с большими данными 1.4.2. Фаза I. Источники 1.4.3. Фаза II. Качество данных 1.4.4. Фаза III. Неосуществимые вопросы 1.4.5. Фаза IV. Открывая для себя 1.4.6. <i>Лучшие практики</i> применения SQuID в проектах по работе с большими данными
1.5. Правовые аспекты мира данных	1.6. Конфиденциальность в больших данных	1.7. Кибербезопасность в больших данных	1.8. Идентификация и деидентификация при работе с большими объемами данных
1.9. Этика данных I	1.10. Этика данных II		

**Модуль 2.** Клиентская аналитика. Применение интеллектуальных данных в маркетинге

2.1. Концепции маркетинга. Стратегический маркетинг	2.2. Маркетинг взаимоотношений	2.3. CRM как центр организации для анализа клиентов	2.4. Веб-технологии
2.5. Веб-источники данных	2.6. Получение данных через Интернет	2.7. Инструменты для извлечения веб-данных	2.8. Семантическая паутина
2.9. OSINT: разведка с открытым исходным кодом	2.10. MasterLead или как повысить конверсию в продажи с помощью больших данных		



**Модуль 3.** *Data-Driven Soft Skills* в области стратегического управления в визуальной аналитике

3.1. Профиль для организаций, управляемых данными	3.2. Продвинутое управление в <i>Data-Driven</i> организациях	3.3. Использование данных для повышения эффективности стратегической коммуникации	3.4. Эмоциональный интеллект в применении к управлению в области <i>визуальной аналитики</i>
3.5. Эффективные презентации	3.6. Повышение эффективности работы с помощью мотивационного менеджмента	3.7. Лидерство в <i>Data-Driven</i> организациях	3.8. Цифровые таланты в <i>Data-Driven</i> организациях
3.9. <i>Data-Driven Agile Organization I</i>	3.10. <i>Data-Driven Agile Organization II</i>		

**Модуль 4.** Инструменты визуализации

4.1. Введение в инструменты визуализации данных	4.2. Many Eyes	4.3. Google Charts	4.4. jQuery
4.5. <i>Data-Driven Documents I</i>	4.6. <i>Data-Driven Documents II</i>	4.7. Matlab	4.8. Tableau
4.9. SAS Visual Analytics	4.10. Microsoft Power BI		



Вы будете знать все юридические аспекты, связанные с конфиденциальностью пользователей и их правом на защиту своих данных, а также аспекты, которые должны соблюдаться любой системой, эффективно использующей данные третьих лиц”

# 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.



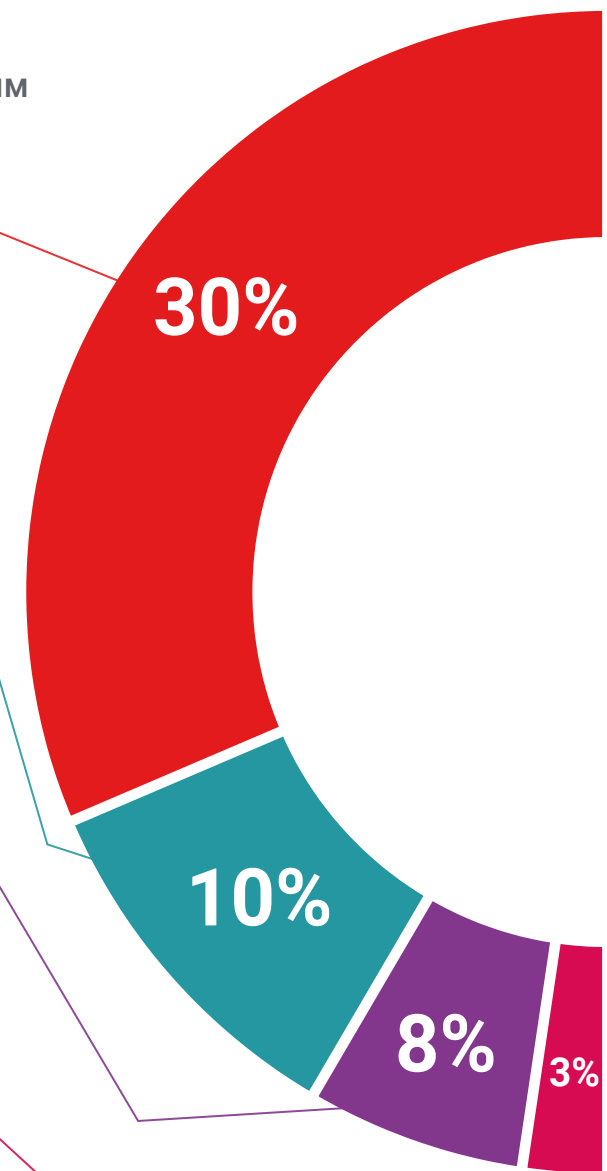
#### Практика управленческих навыков

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.



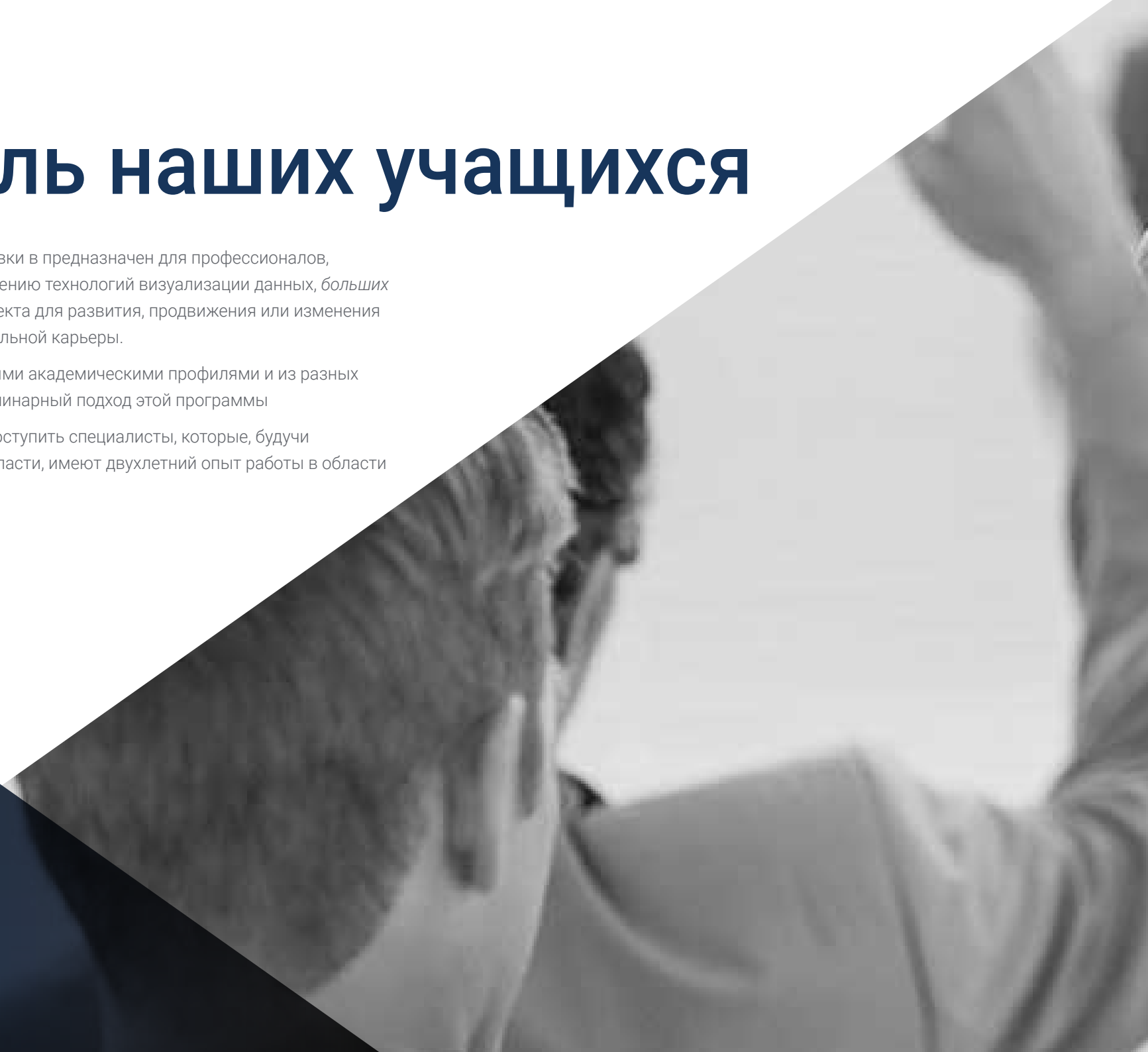
07

# Профиль наших учащихся

Курс профессиональной подготовки в предназначен для профессионалов, которые хотят обучиться применению технологий визуализации данных, *больших данных* и искусственного интеллекта для развития, продвижения или изменения направления своей профессиональной карьеры.

Многообразие студентов с разными академическими профилями и из разных стран составляет мультидисциплинарный подход этой программы

На эту программу также могут поступить специалисты, которые, будучи выпускниками вузов в любой области, имеют двухлетний опыт работы в области *больших данных* в компании.



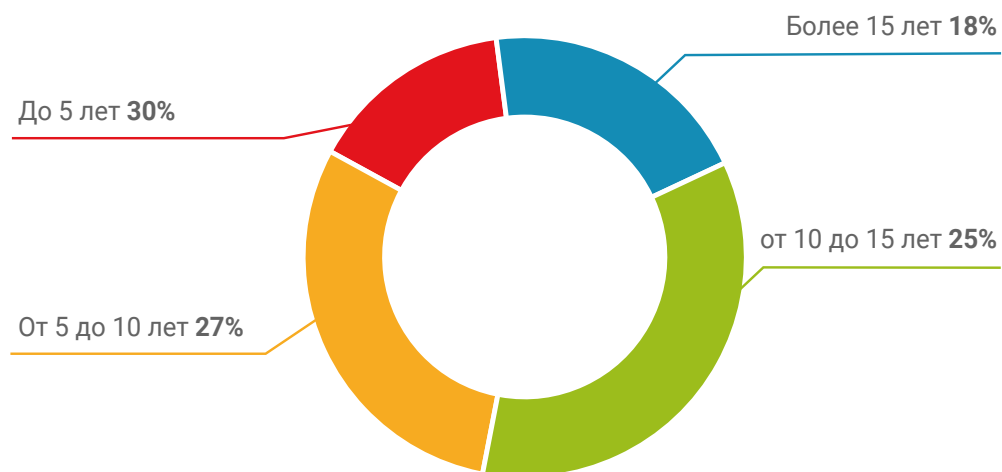
“

*Благодаря этой специализации вы поймете необходимость обеспечения безопасности при хранении, управлении и доступе к данным, а также узнаете об основах информационной безопасности: целостности, конфиденциальности, доступности и отслеживаемости”*

### Средний возраст

В возрасте от **35** до **45** лет

### Годы практики



### Образование



### Академический профиль



### Географическое распределение



## Мириан Санчес Бенитес

Эксперт в области больших данных

*"Специализация в ТЕСН в области больших данных – уникальный для меня опыт, который я, несомненно, повторю. Качество материала уникальное, а преподавательский состав, состоящий из профессионалов отрасли, – высококлассный"*

08

# Руководство курса

Данный Курс профессиональной подготовки располагает высококвалифицированной командой с большим опытом работы в данном секторе, которая предложит студенту лучшие инструменты для развития своих навыков в ходе программы. Преподавательский состав сформирован из профессионалов отрасли, которые вкладывают свои теоретические и практические знания, чтобы вывести вас на самый высокий уровень подготовки. Таким образом, студенты получают гарантии подготовки, необходимые им для специализации на международном уровне в быстро развивающемся секторе, который приведет их к профессиональному успеху.



“

*Комплексная и междисциплинарная образовательная программа, которая поможет вам добиться успехов в карьере”*

## Приглашенный руководитель международного уровня

Признанный журналом Forbes одним из лучших экспертов в области науки о данных, Роберт Морган - выдающийся математик, специализирующийся в области вычислительной статистики. Его обширные знания в этой области позволили ему стать частью ведущих международных организаций, таких как транснациональная компания Unilever.

Таким образом, он возглавил стратегию в области науки о данных на глобальном уровне. В этом смысле он курировал множество проектов, в которых использовался передовой анализ для оптимизации стратегических операций компаний. Среди его основных достижений - улучшение качества покупок для многих клиентов путем предоставления им персонализированных рекомендаций по товарам на основе их предпочтений. В результате он позволил пользователям установить лояльные отношения с брендами. Он также использовал "цифровых близнецов" в производственной сети, контролируя производство мыла в режиме реального времени и значительно улучшая его качество.

Кроме того, его философия сосредоточена на использовании систем данных для решения сложных проблем в бизнес-среде и стимулирования инноваций. В то же время в свободное время он разрабатывает программное обеспечение и участвует в проектах с открытым исходным кодом. Таким образом, он остается на переднем крае последних тенденций в таких областях, как байесовская статистика, большие данные или искусственный интеллект, среди прочих.

Кроме того, его работа неоднократно отмечалась наградами. Например, недавно он получил награду "За достижения в бизнесе" от Unilever за вклад в цифровую трансформацию компании. В этой связи стоит отметить, что интеграция технологий позволила компаниям повысить эффективность своей работы за счет автоматизации повторяющихся задач. Это позволило значительно сократить количество человеческих ошибок в логистической цепочке, что привело к экономии времени и средств.





## Г-н Сейтц, Мэтью

---

- Руководитель глобального отдела науки о данных в Unilever Нью-Йорк, США
- Руководитель отдела аналитики и науки о данных в Dunhumby, Нью-Йорк
- Специалист по статистике в компании Unilever, Нью-Йорк
- Степень магистра в области вычислительной статистики, Университет Бакта, Великобритания
- Степень магистра в области статистических исследований, Бристольский университет
- Степень бакалавра по математике в Кардиффском университете
- Сертификат по статистическому обучению, Стэнфордский университет Сертификат по программированию, Университет Джона Хопкинса

“

*Благодаря TECH вы сможете учиться у лучших мировых профессионалов”*

## Руководство



### Г-н Галиндо, Луис Анхель

- ♦ Исполнительный директор по инновациям в Telefónica
- ♦ Менеджер по технико-экономическому анализу в Telefónica Móviles
- ♦ Супервайзер по развитию в компании Motorola
- ♦ Степень доктора наук в области управленческой экономики и создания новых бизнес-моделей в Мадридском политехническом университете
- ♦ Степень магистра делового администрирования в Университете Наварры, Испания
- ♦ Степень магистра в области услуг и безопасности в IP-сетях, Мадридский политехнический университет
- ♦ Курс профессиональной подготовки в области сетевых и передовых интернет-услуг, Университет Карлоса III в Мадриде
- ♦ Инженер в области телекоммуникаций Политехнического университета Мадрида

## Преподаватели

### Г-н Альманса, Антонио

- *Специальное профессиональное образование:* эксплуатация, проектирование и архитектура сетей Центра обработки данных (ЦОД), расположенных в Индепенденсии и Ордунье, а также транспортной сети на национальном уровне для тарифов и регистрации
- *Эксперт 2-го уровня:* работа по проектированию и внедрению сетей (с технологическими изменениями) DC Fco. Sancha и позже Manuel Tovar
- Разработка, внедрение и интеграция центра непредвиденных обстоятельств в DC Julián Camarillo

### Г-жа Альварес де лас Куэвас, Моника

- Компьютерный инженер
- Руководство и управление в COO MiBizPartners
- Управление командами по проектам в Factor Ideas
- Координатор тренинговой школы технического мастерства в Accenture
- Руководитель отдела информационных технологий в компании Geditec
- Менеджер по обучению в Telefónica Digital Education
- Степень бакалавра в области компьютерной инженерии Университета Южного Миссисипи

### Г-н Ломинчар Хименес, Хосе

- Степень доктора права, консультант и международный лектор
- Директор Международной консалтинговой компании по высокоэффективным технологиям (CIAR), Intelligence & Consulting
- Преподаватель университета
- Международный лектор и спикер TED
- Исследователь
- Управляющий директор Международной бизнес-школы Next
- Международный советник в ICONO sud Network
- Вице-президент Испанской ассоциации коучинга руководителей и бизнес-коучей (AECEE)
- Доктор юридических наук по программе трудового права в UCJC, Испания
- Почетный доктор кауза Центра университетских юридических исследований, Мексика
- Степень юриста Мадридского университета Комплутенсе, Испания
- MBA: Магистр делового администрирования



*Вы будете знать все юридические аспекты, связанные с конфиденциальностью пользователей и их правом на защиту своих данных, а также аспекты, которые должны соблюдаться любой системой, эффективно использующей данные третьих лиц”*

09

# Влияние на карьеру

TECH осознает, что обучение по программе такого рода является крупной финансовой, профессиональной и, конечно же, личной инвестицией. Главной целью осуществления этой большой работы должно быть достижение профессионального роста. И, с нами, профессионал найдет большие возможности для достижения этой цели. Для этого у TECH есть идеальное уравнение для качественной специализации: обновленная учебная программа и всемирно признанные преподаватели. Без сомнения, это уникальная возможность, которая поможет вам за короткое время добиться карьерного роста.



“

*Создать положительные изменения в вашей профессиональной карьере — вот наша задача. Мы полностью готовы помочь вам в достижении этой цели”*

Благодаря данной программе вы получите большое количество предложений по работе, с которыми вы сможете начать свой профессиональный рост.

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

Благодаря данной программе вы сможете значительно продвинуться в своей профессии, хотя вам, несомненно, придется сделать инвестиции в различные сферы, такие как финансовая, профессиональная и личная.

Цель, однако, состоит в том, чтобы улучшить свою профессиональную жизнь, а для этого необходимо бороться.

Вас ждет отличный профессиональный рост.

Лучший способ добиться профессионального изменения — это повысить свою квалификацию. Так что, не прекращайте учиться в TESH.

### Время перемен



### Что изменится



## Повышение заработной платы

---

Прохождение этой программы означает для наших студентов повышение заработной платы более чем на **25,22%**



10

# Преимущества для вашей компании

Курс профессиональной подготовки в области больших данных в компании 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.





“

*Все темы и области знаний собраны в полный и абсолютно актуальный учебный план, чтобы поднять студента на самый высокий теоретический и практический уровень”*

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

Курс профессиональной подготовки в области больших данных в компании гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Курса профессиональной подготовки, выдаваемого ТЕСН Технологическим университетом.



“

*Успешно пройдите эту программу и получите университетский диплом без хлопот с поездками и оформлением документов”*

Данный **Курс профессиональной подготовки в области больших данных в компании** содержит самую полную и современную программу на рынке.

После прохождения аттестации студент получит по почте\* с подтверждением получения соответствующий диплом о прохождении **Курса профессиональной подготовки**, выданный **TECH Технологическим университетом**.

Диплом, выданный **TECH Технологическим университетом**, подтверждает квалификацию, полученную на Курсе профессиональной подготовки, и соответствует требованиям, обычно предъявляемым биржами труда, конкурсными экзаменами и комитетами по оценке карьеры.

Диплом: **Курс профессиональной подготовки в области больших данных в компании**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 месяцев**



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



## Курс профессиональной подготовки Большие данные в компании

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

# Курс профессиональной подготовки

## Большие данные в компании

