

Курс профессиональной подготовки

Анализ бизнес-данных





Курс профессиональной подготовки

Анализ бизнес-данных

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 6 месяцев
- » 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.techitute.com/ru/school-of-business/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-business-data-analysis

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

Успешными являются те компании, которым удается качественно обрабатывать информацию, управлять данными и максимально использовать все ресурсы для принятия быстрых и точных решений. В связи с этим все больше профессионалов в сфере бизнеса должны овладеть набором инструментов для анализа и правильной интерпретации данных. По этой причине была разработана программа, призванная научить их определять важность хорошей системы анализа данных в компании. Кроме того, студент сможет принять участие в эксклюзивном наборе дополнительных *мастер-классов*, разработанных авторитетным экспертом с большой международной известностью в востребованной области науки о данных.



Курс профессиональной подготовки в области анализа бизнес-данных
TECH Технологический университет



“

Воспользуйтесь этой уникальной возможностью, которую может предложить вам только ТЕСН! Вы получите доступ к уникальным и дополнительным мастер-классам, которые будет вести знаменитый преподаватель со значительной международной репутацией 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.



“

TECH – 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 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 Технологического университета.

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

04

Цели

Для того чтобы укрепить знания и управленческие навыки профессионалов бизнеса, был разработан ряд задач, которыми студенты будут руководствоваться в процессе обучения. Таким образом, по окончании программы они смогут принимать обоснованные решения на основе анализа данных.



“

*Пройдите обучение по программе,
которая поможет вам занять
лидирующие позиции в вашей компании”*

TECH делает цели своих студентов своими собственными

Мы работаем вместе для достижения этих целей

Курс профессиональной подготовки в области анализа бизнес-данных научит студентов:

01

Развивать аналитические навыки для принятия качественных решений

02

Изучить эффективные маркетинговые и коммуникационные кампании

03

Определять создание оценочных листов и KPI в соответствии с требованиями отдела





04

Получить специализированные знания для разработки предиктивной аналитики

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

Представлять графики для анализа данных

09

Получить специальные знания в области представления данных и аналитики

10

Изучить различные типы сгруппированных данных

11

Установить наиболее часто используемые графические представления в различных областях

12

Представить визуальное повествование как инструмент

13

Проанализировать различные *программные* средства для построения графиков и анализа исследовательских данных

16

Изучить методологию моделирования и прогнозирования реальных временных рядов

14

Анализировать временные ряды

17

Определить одномерные модели, включая выбросы

15

Разработать формулировку и основные свойства моделей одномерных временных рядов

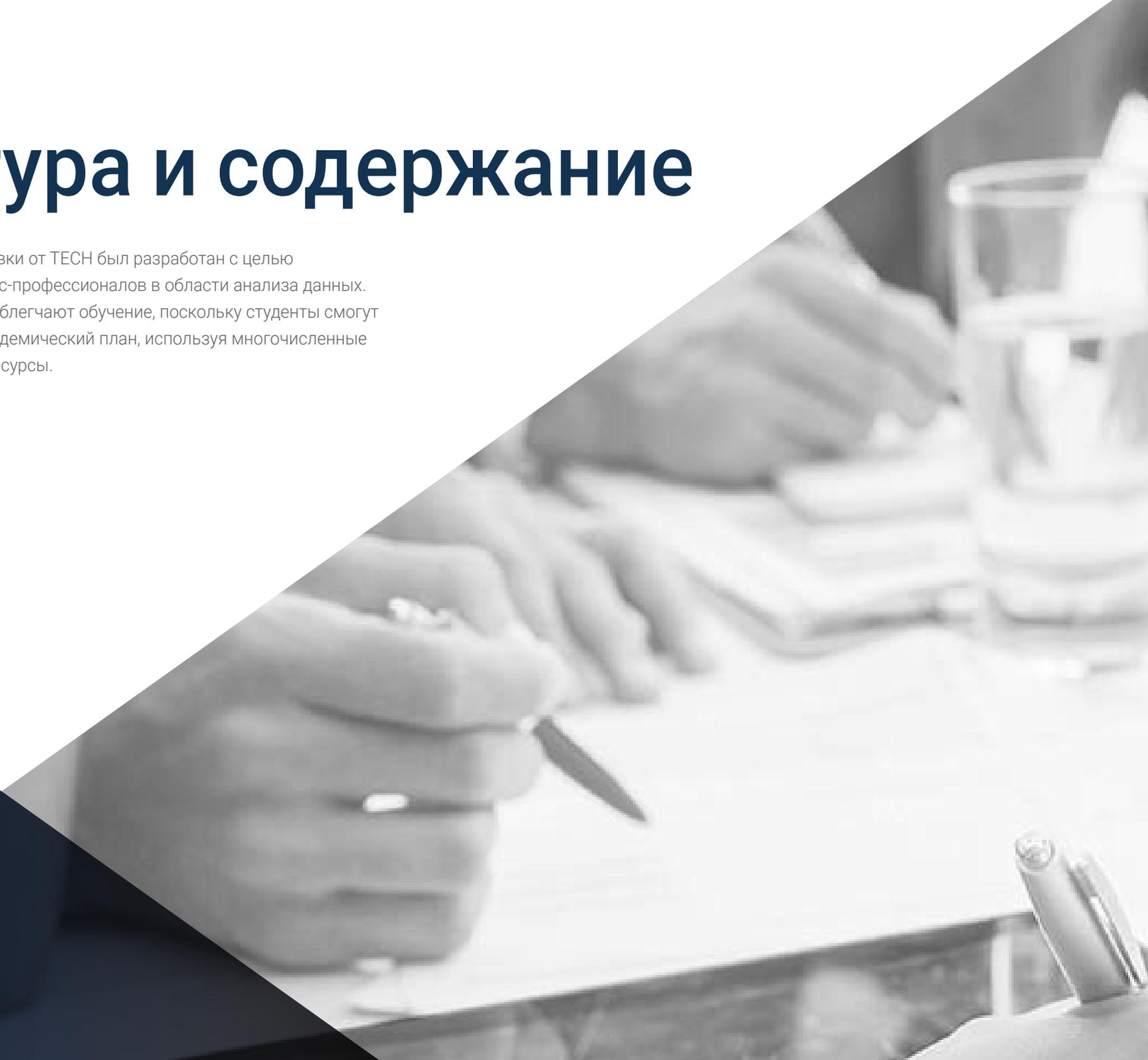
18

Применять динамические регрессионные модели и применять методику построения таких моделей на основе наблюдаемых рядов

05

Структура и содержание

Курс профессиональной подготовки от TECH был разработан с целью повышения уровня знаний бизнес-профессионалов в области анализа данных. Его структура и онлайн-формат облегчают обучение, поскольку студенты смогут пройти высококачественный академический план, используя многочисленные теоретические и практические ресурсы.



“

Успешно предлагайте бизнес-планы и планы лояльности, основанные на маркетинговых исследованиях, и генерируйте позитивные изменения в компании”

Учебный план

Курс профессиональной подготовки в области анализа бизнес-данных от TESH Технологического университета имеет современную программу в соответствии с требованиями рынка труда и позволяет получить фундаментальные знания для решения управленческих задач в ИТ-подразделениях компаний.

Все содержание программы направлено на повышение теоретических и управленческих навыков профессионалов бизнеса, интересующихся проблемами, связанными с анализом и интерпретацией огромных объемов информации.

На протяжении 540 часов обучения студент будет понимать ключевые концепции для продвижения в своей профессиональной карьере, определяя создание дашбордов и KPI в зависимости от отдела. Таким образом, это подлинное погружение в реальные бизнес-ситуации в академической аудитории.

Этот Курс профессиональной подготовки поможет проанализировать каждый отдел, определив наиболее важные потребности и области применения в каждом из них, а также цели, которые должны быть достигнуты с помощью аналитики данных эффективным способом. Кроме того, речь пойдет о различных типах данных, наиболее полезных представлениях и различных программах представления данных.

Исходя из вышесказанного, учебный план будет дополнен изучением моделей, которые отличаются большей универсальностью и адаптацией для анализа временных рядов, например, моделей, связанных с экономическими рядами. Таким образом, учебный план охватывает все потребности студентов и готовит их к решению любых профессиональных задач на уровне бизнеса.

Данный Курс профессиональной подготовки рассчитан на 6 месяцев и состоит из трех модулей:

Модуль 1.

Аналитика данных в организации бизнеса

Модуль 2.

Графическое представление для анализа данных

Модуль 3.

Предсказуемость и стохастический анализ



Где, когда и как учиться?

ТЕСН предлагает возможность пройти Курс профессиональной подготовки в области анализа бизнес-данных полностью в онлайн-формате. В течение 6 месяцев обучения студент сможет в любое время получить доступ ко всему содержанию данной программы, что позволит ему 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 KPI 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. Управление персоналом
 - 1.2.3.7. Производство
 - 1.2.3.8. IT

1.3. Маркетинг и коммуникации

- 1.3.1. KPI 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. Управление человеческими ресурсами и преимущества аналитики данных
- 1.8.2. Инструменты анализа данных в отделе управления человеческими ресурсами
- 1.8.3. Применение аналитики данных в отделе управления человеческими ресурсами

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. Графическое представление для анализа данных**2.1. Исследовательский анализ**

- 2.1.1. Представление для анализа информации
- 2.1.2. Ценность графического представления
- 2.1.3. Новые парадигмы графического представления

2.2. Оптимизация для науки о данных

- 2.2.1. Цветовая гамма и дизайн
- 2.2.2. Гештальт в графическом представлении
- 2.2.3. Ошибки, которых следует избегать, и советы

2.3. Источники основных данных

- 2.3.1. Для качественного представления
- 2.3.2. Для количественного представления
- 2.3.3. Для представления времени

2.4. Сложные источники данных

- 2.4.1. Файлы, список файлов и база данных
- 2.4.2. Открытые данные
- 2.4.3. Непрерывно генерируемые данные

2.5. Типы графиков

- 2.5.1. Базовые виды отображений
- 2.5.2. Блок-схема
- 2.5.3. Дисперсионный анализ
- 2.5.4. Круговые диаграммы
- 2.5.5. Пузырьковая диаграмма
- 2.5.6. Географическое представление

2.6. Виды визуализации

- 2.6.1. Сравнительная и реляционная
- 2.6.2. Распространение
- 2.6.3. Иерархическая

2.7. Разработка отчетов с графическим представлением

- 2.7.1. Применение графиков в маркетинговых отчетах
- 2.7.2. Применение графиков в приборных панелях и KPI
- 2.7.3. Применение графиков в стратегических планах
- 2.7.4. Другие виды использования: наука, здоровье, бизнес

2.8. Графическое повествование

- 2.8.1. Графическое повествование
- 2.8.2. Развитие
- 2.8.3. Полезность

2.9. Инструменты, ориентированные на визуализацию

- 2.9.1. Расширенные инструменты
- 2.9.2. Онлайн программное обеспечение
- 2.9.3. *Open Source*

2.10. Новые технологии в визуализации данных

- 2.10.1. Системы для виртуализации реальности
- 2.10.2. Системы для расширения и улучшения реальности
- 2.10.3. Интеллектуальные системы

Модуль 3. Предсказуемость и стохастический анализ**3.1. Временные ряды**

- 3.1.1. Временные ряды
- 3.1.2. Полезность и применимость
- 3.1.3. Соответствующие тематические исследования

3.2. Временная серия

- 3.2.1. Сезонность (St)
- 3.2.2. Сезонная вариация
- 3.2.3. Остаточный анализ

3.3. Типологии

- 3.3.1. Стационарная модель
- 3.3.2. Нестационарная модель
- 3.3.3. Преобразования и корректировки

3.4. Схемы для временных рядов

- 3.4.1. Аддитивная модель
- 3.4.2. Мультипликативная модель
- 3.4.3. Процедуры определения типа модели

3.5. Основные методы прогнозирования

- 3.5.1. Средняя
- 3.5.2. "Наивный" подход
- 3.5.3. Сезонный "наивный" подход
- 3.5.4. Сравнение методов

3.6. Остаточный анализ

- 3.6.1. Автокорреляция
- 3.6.2. АКФ остатков
- 3.6.3. Корреляционный анализ.

3.7. Регрессия в контексте временных рядов

- 3.7.1. Дисперсионный анализ
- 3.7.2. Основы
- 3.7.3. Практическое применение

3.8. Прогнозирующие модели временных рядов

- 3.8.1. ARIMA
- 3.8.2. Экспоненциальное сглаживание

3.9. Анализ временных рядов в R

- 3.9.1. Подготовка данных
- 3.9.2. Идентификация шаблона
- 3.9.3. Анализ модели
- 3.9.4. Прогноз

3.10. Комбинированный графический анализ с помощью R

- 3.10.1. Типичные ситуации
- 3.10.2. Практическое применение для решения простых задач
- 3.10.3. Практическое применение для продвинутого решения проблем

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.



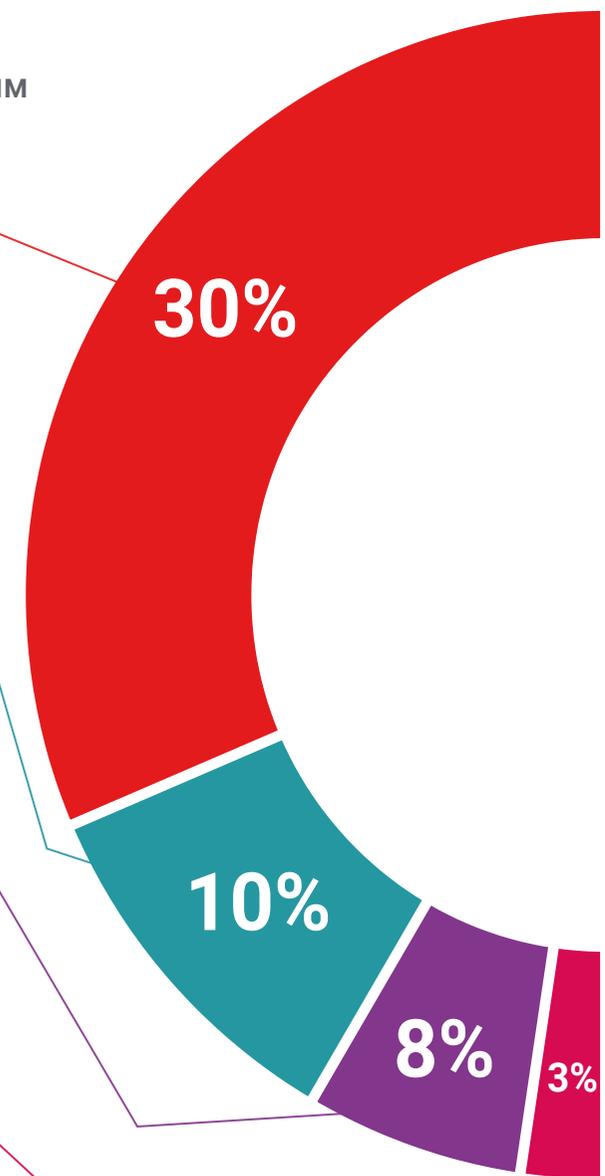
Практика управленческих навыков

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

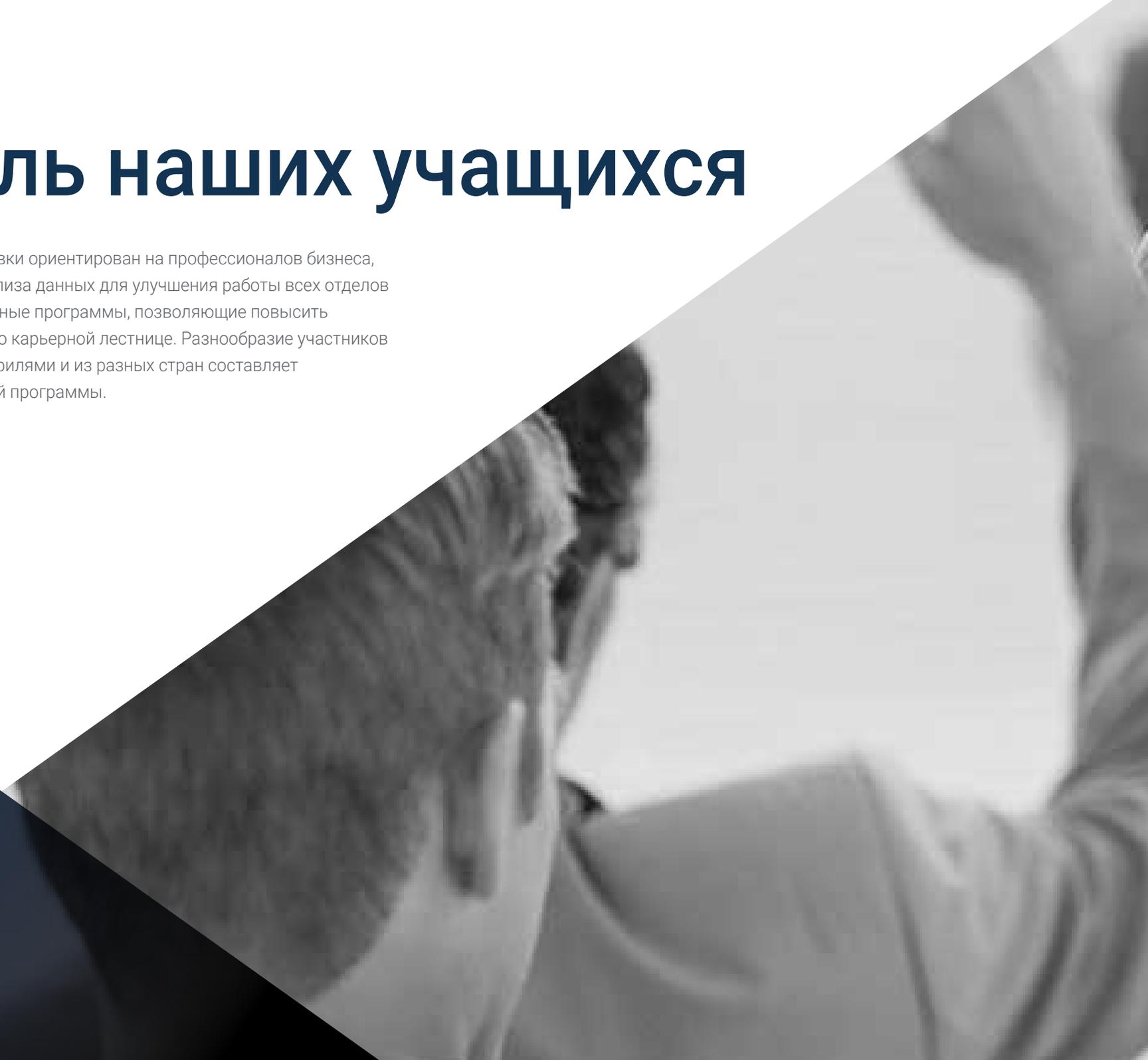
На протяжении всей программы мы периодически оцениваем и переоцениваем ваши знания с помощью оценочных и самооценочных упражнений: так вы сможете убедиться, что достигаете поставленных целей.



07

Профиль наших учащихся

Курс профессиональной подготовки ориентирован на профессионалов бизнеса, которые осознали важность анализа данных для улучшения работы всех отделов своих компаний и ищут интенсивные программы, позволяющие повысить квалификацию и продвинуться по карьерной лестнице. Разнообразие участников с разными академическими профилями и из разных стран составляет междисциплинарный подход этой программы.





“

Станьте лидером, способным предложить реалистичные методы и цели для более продуктивной работы по анализу бизнес-данных”

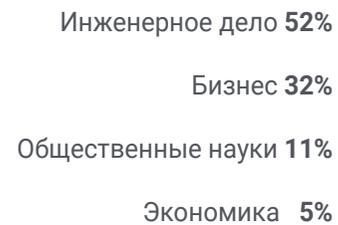
Средний возраст

В возрасте от **35** до **45** лет

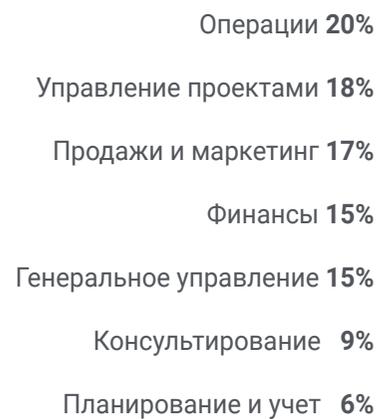
Годы практики



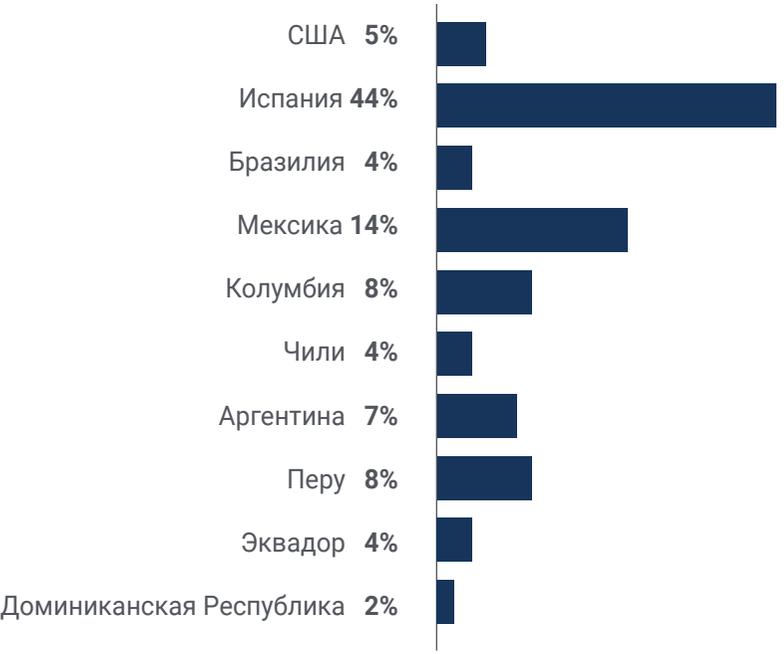
Образование



Академический профиль



Географическое распределение



Хулио Гарсия

Бизнес-аналитик

“Благодаря этой программе я смог развить свои навыки понимания различных данных, используемых в многочисленных отделах компании, в которой я работаю. Этот курс стал точкой профессиональной трансформации”

08

Руководство курса

В ТЕСН мы стремимся к совершенству благодаря преподавательскому составу, специализирующемуся в интересующей нас области. По этой причине профессионалы, преподающие данный Курс профессиональной подготовки, имеют многолетний опыт работы и научной деятельности, чтобы направлять обучение студентов. Таким способом компьютерные инженеры, заинтересованные в этом секторе, могут быть уверены, что получают актуальные и конкретные знания о секторе, который бурно развивается на международном уровне.





“

*Пройдите программу, подкрепленную
обширным опытом передового
преподавательского состава”*

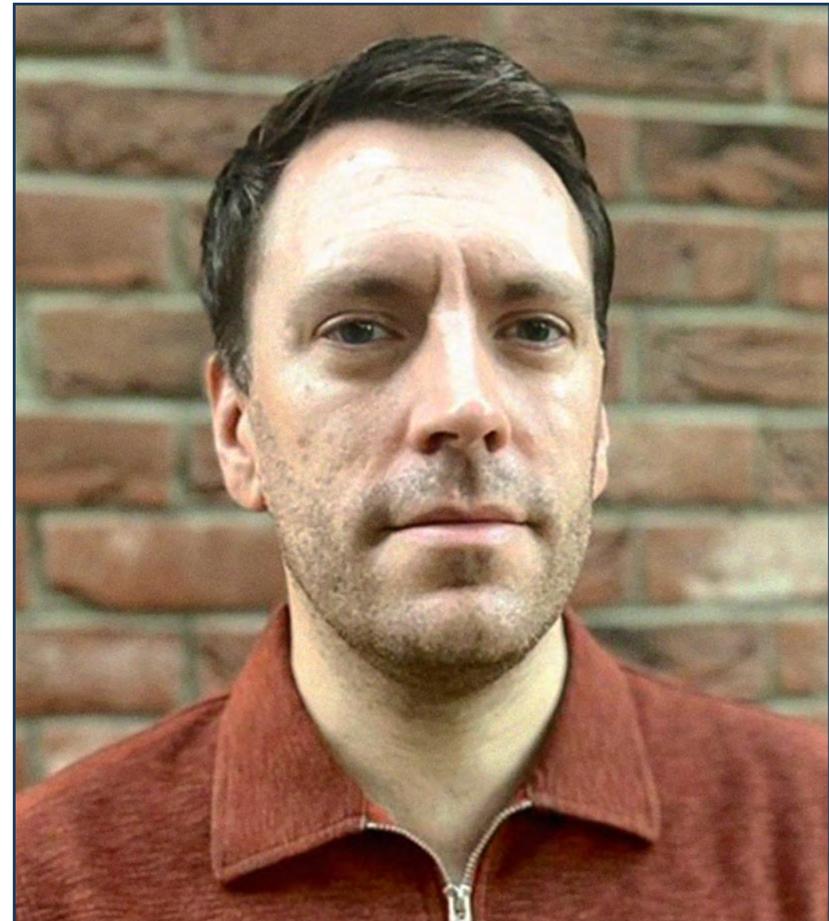
Приглашенный руководитель международного уровня

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
- 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 TESH 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
- 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 Ricopia Technologies
- ◆ Специалист по информатике и ответственная за компьютерные классы OTEC в Университете Алькала-де-Энарес
- ◆ Сотрудник Ассоциации ASALUMA
- ◆ Степень бакалавра в области инженерии электронных коммуникаций в Политехнической школе Университета Алькала-де-Энарес

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

09

Влияние на карьеру

Прохождение этой программы предполагает большие финансовые, профессиональные и, конечно же, личные инвестиции, о чем TECH знает. Главной целью проведения этой большой работы должно стать достижение профессионального роста в этой области, интересной для студентов.



“

Это ваш шанс внести позитивные изменения в свою карьеру. Откройте для себя новые горизонты вместе с Курсом профессиональной подготовки в области анализа бизнес-данных”

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

Курс профессиональной подготовки в области анализа бизнес-данных от TECH 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 усовершенствоваться, добиться положительных изменений на профессиональном уровне и пообщаться с лучшими, это место для вас.

Инвестируйте в себя и обучайтесь в TECH. Вы заметите, как улучшите свои знания уже с первого занятия.

Если вы хотите добиться положительных изменений в своей профессии, эта программа поможет вам в этом.

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

Курс профессиональной подготовки в области анализа бизнес-данных способствует повышению таланта организации до его максимального потенциала посредством подготовки лидеров высокого уровня.

Поэтому прохождение программы Курса профессиональной подготовки — это уникальная возможность получить доступ к мощной сети контактов, в которой можно найти будущих профессиональных партнеров, клиентов или поставщиков.



“

*Применяйте динамические
регрессионные модели и методику
их построения по наблюдениям”*

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 анализа бизнес-данных гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Курса профессиональной подготовки, выдаваемого ТЕСН Технологическим университетом.



“

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

Данный **Курс профессиональной подготовки в области анализа бизнес-данных** 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 анализа бизнес-данных**

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

Анализ бизнес-данных

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

Курс профессиональной подготовки

Анализ бизнес-данных

