

Курс профессиональной подготовки Эксплораторный анализ и обработка бизнес-данных





Курс профессиональной подготовки

Эксплораторный анализ и обработка бизнес-данных

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 6 месяцев
- » Учебное заведение: TECH Технологический университет
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн
- » Программа предназначена для: специалистов в области компьютерных технологий, желающих переориентировать свою работу в сферу бизнес-аналитики, или консолидированных профессионалов в области BI, которым необходимо обновить, углубить и усовершенствовать свои навыки и знания

Веб-доступ: www.techitute.com/ru/school-of-business/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-exploratory-analysis-business-data-processing

Оглавление

01	Добро пожаловать	стр. 4	02	Почему стоит учиться в TECH?	стр. 6	03	Почему именно наша программа?	стр. 10	04	Цели	стр. 14
			05	Структура и содержание	стр. 20	06	Методология	стр. 26	07	Профиль наших учащихся	стр. 34
			08	Руководство курса	стр. 38	09	Влияние на карьеру	стр. 44	10	Преимущества для вашей компании	стр. 48
									11	Квалификация	стр. 52

01

Добро пожаловать

Общество движется в сфере сложных данных, которые ему необходимо понимать, и лучший способ сделать это – графические представления. Это делает необходимым для компаний выбор аналитических профилей, способных оптимизировать имеющиеся в их распоряжении время и ресурсы. Именно здесь на помощь приходит визуализация данных, дающая быстрые ответы и помогающая легче понять хранимую информацию. Эта программа разработана с учетом потребностей профессионалов для совершенствования исследовательского анализа и обработки бизнес-данных. Таким образом, с помощью языков программирования решаются различные важнейшие задачи анализа данных, а студенты овладевают умением обобщать полученную информацию с помощью статистики и графиков, обобщающих выводы, сделанные в результате анализа.



Курс профессиональной подготовки в области эксплораторного анализа и обработки бизнес-данных TECH Технологического университета



“

Представление данных в графическом формате, раскрывающее невидимую информацию, скрытую за большими массивами данных (Big Data), дает быстрые ответы и помогает легче понять причинно-следственные связи – освойте это!”

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 Технологического университета



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 мультимедийной 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.



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"

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.

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

Данная программа призвана укрепить навыки студентов в области исследовательского анализа и обработки бизнес-данных с позиций сегодняшнего дня, а также позволит им развить новые компетенции и навыки, которые будут необходимы для их профессионального развития и успешной работы в этой области. Таким образом, по окончании программы специалист сможет составлять статистику и анализировать метаданные.



“

Вы узнаете от ведущих отраслевых экспертов, как разработать "сквозной" процесс, позволяющий делать выводы на основе использования информации”

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

Курс профессиональной подготовки в области эксплораторного анализа и обработки бизнес-данных подготовит студента:

01

Анализировать визуализацию данных,
ее типы и наборы

02

Определять элементы, составляющие
визуализацию данных

03

Определять различные типы представления,
наиболее часто используемые в анализе
данных, и инструменты, существующие для
их применения





04

Разбираться в будущем анализа данных

05

Изучать качество данных и определять процессы, повышающие их ценность

06

Анализировать проблему аналитическим путем, получая количественные и качественные результаты

07

Представлять информацию в обобщенном виде, с графиками и статистическими данными

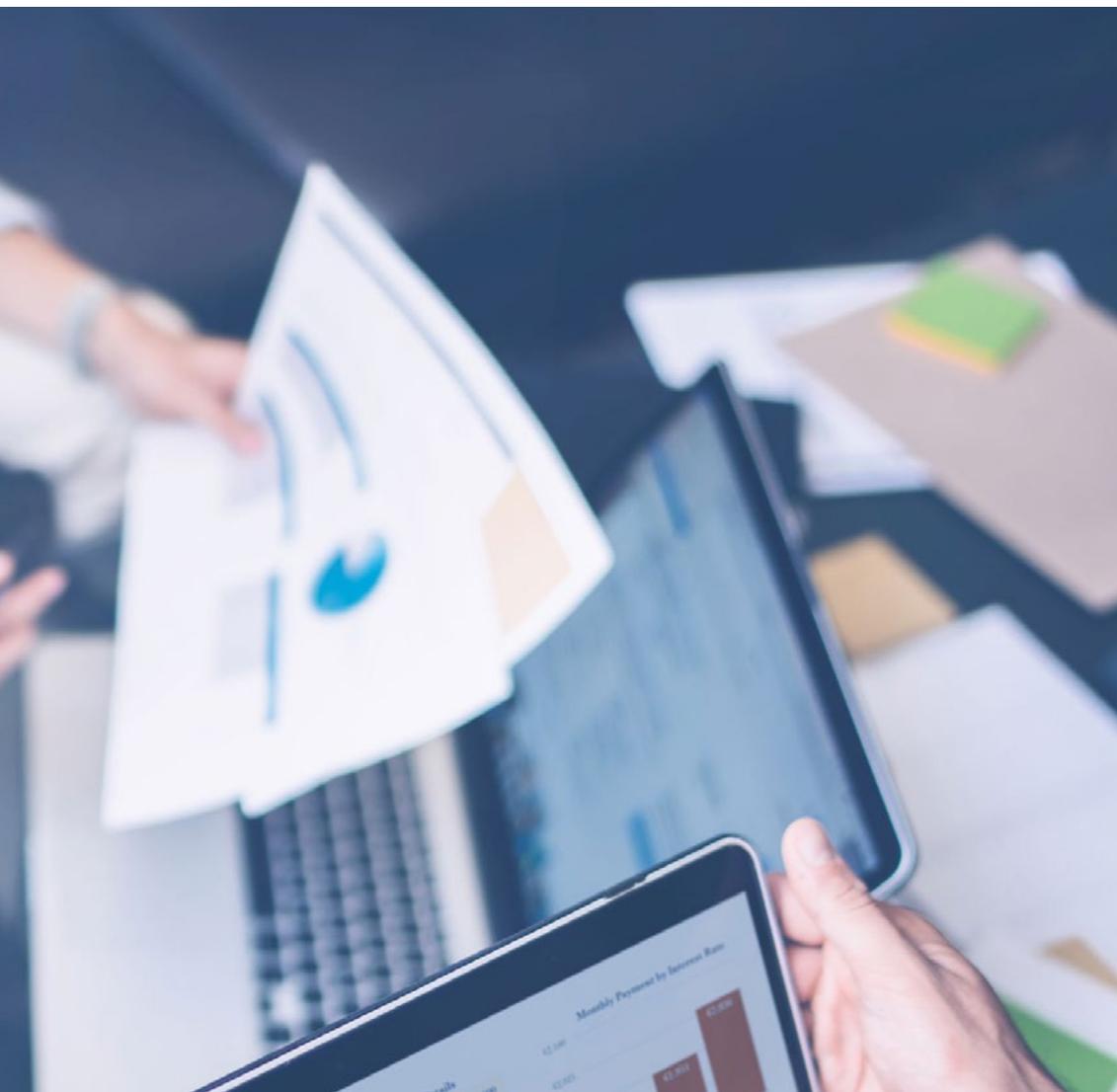
08

Разрабатывать *сквозной процесс*, позволяющий делать выводы на основе использования информации

09

Представлять аналитику цифрового маркетинга и ее методологию





10

Анализировать сессии веб-сайта для лучшего понимания ваших клиентов

11

Создавать функциональную среду, чтобы лучше узнать пользователя и то, как он взаимодействует с сайтом

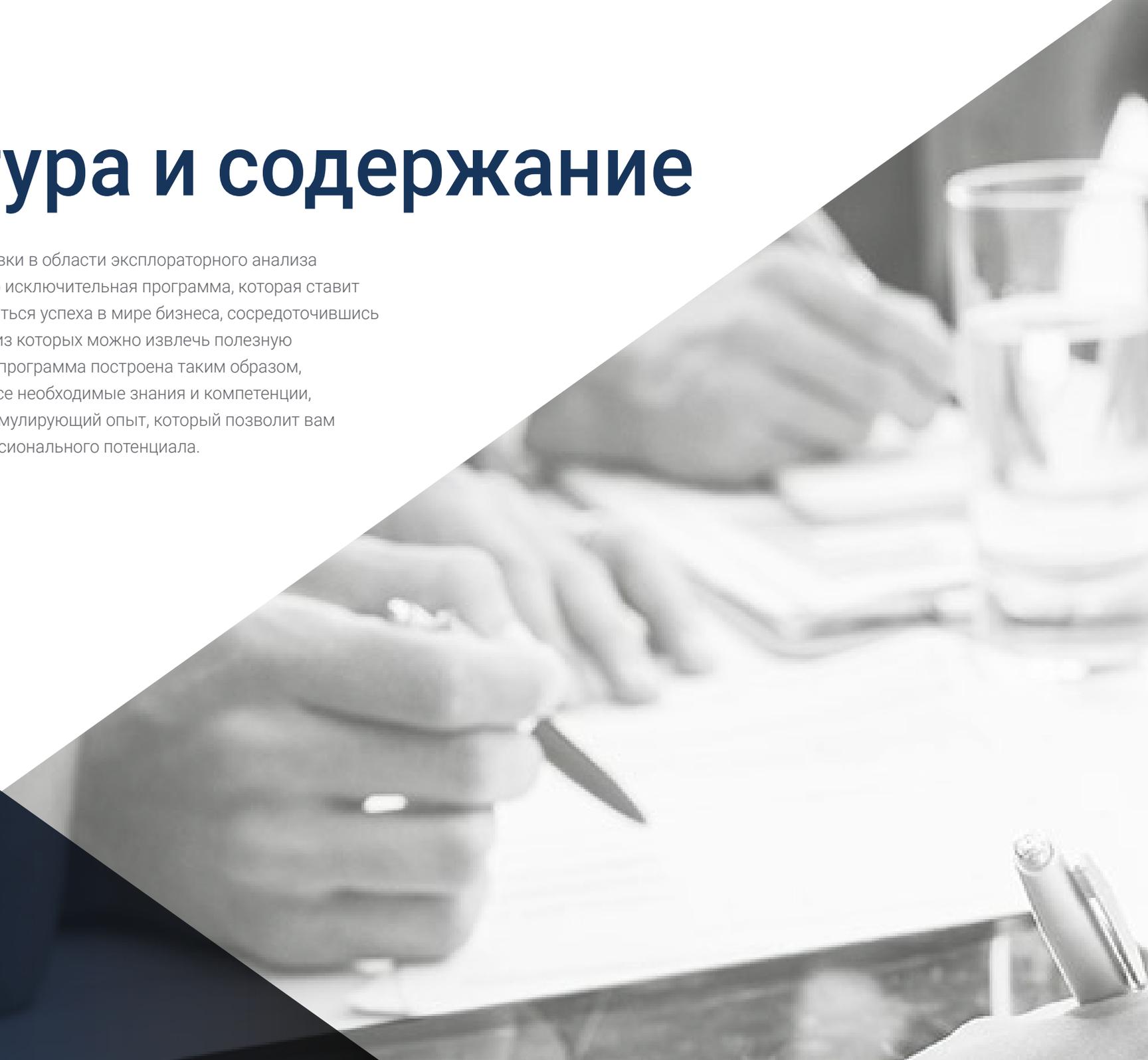
12

Формировать отчеты и правильно интерпретировать полученные данные

05

Структура и содержание

Курс профессиональной подготовки в области эксплораторного анализа и обработки бизнес-данных – это исключительная программа, которая ставит перед специалистом задачу добиться успеха в мире бизнеса, сосредоточившись на анализе и обработке данных, из которых можно извлечь полезную для компании информацию. Эта программа построена таким образом, что вы не только приобретаете все необходимые знания и компетенции, но и получаете уникальный и стимулирующий опыт, который позволит вам достичь вершины своего профессионального потенциала.



“

Создание функциональной среды, позволяющей лучше узнать пользователя и то, как он взаимодействует с Интернетом, станет ключом к получению информации, позволяющей переосмыслить стратегию, которая принесет свои плоды”

Учебный план

Курс профессиональной подготовки в области эксплораторного анализа и обработки бизнес-данных ТЕСН Технологического университета — это интенсивная программа, которая готовит студентов к решению задач и принятию бизнес-решений в области управления проектами.

Таким образом, содержание Курса профессиональной подготовки в области эксплораторного анализа и обработки бизнес-данных призвано способствовать контролю и принятию стратегических решений в успешной бизнес-среде.

На протяжении 450 часов обучения студенты анализируют множество практических кейсов, работая индивидуально. Таким образом, вы сможете погрузиться в реальные ситуации в сфере бизнеса.

Таким образом, данный Курс профессиональной подготовки подробно рассматривает процесс обработки данных, начиная с их визуализации и заканчивая их использованием в маркетинге, с использованием новаторской,

комплексной и обновленной перспективы, ориентированной на удовлетворение реальных потребностей делового мира. Курс предназначен для профессионалов, чтобы понять, как успешно применять анализ бизнес-данных со стратегической, международной и инновационной точек зрения.

Полностью разработанный для студента план, нацеленный на его профессиональное совершенствование, готовит его к достижению высоких результатов в цифровой бизнес-среде. Программа, которая учитывает потребности как студента, так и компании, благодаря инновационному содержанию, основанному на последних тенденциях, при поддержке лучшей образовательной методологии и исключительного преподавательского состава.

Данный Курс профессиональной подготовки рассчитан на 6 месяцев и состоит из 3 модулей:

Модуль 1

Визуализация данных

Модуль 2

Программирование для анализа данных

Модуль 3

Аналитика цифрового маркетинга



Где, когда и как учиться?

TECH предлагает вам возможность пройти это обучение полностью в онлайн-режиме. В течение 6 месяцев обучения студент сможет в любое время получить доступ ко всему содержанию данной программы, что позволит ему самостоятельно распоряжаться своим учебным временем.

*Уникальный, ключевой
и решающий опыт обучения
для повышения вашего
профессионального уровня”*

Модуль 1. Визуализация данных

1.1. Визуализация данных

- 1.1.1. Визуализация данных
- 1.1.2. Важность анализа и визуализации данных
- 1.1.3. Развитие

1.2. Дизайн

- 1.2.1. Использование цвета
- 1.2.2. Композиция и типографика
- 1.2.3. Рекомендации

1.3. Типы данных

- 1.3.1. Качественные
- 1.3.2. Количественные
- 1.3.3. Временные данные

1.4. Наборы данных

- 1.4.1. Файлы
- 1.4.2. Базы данных
- 1.4.3. *Open data*
- 1.4.4. *Потоковые* данные

1.5. Распространенные виды представления данных

- 1.5.1. Колонки
- 1.5.2. Гистограммы
- 1.5.3. Линии
- 1.5.4. Области
- 1.5.5. Дисперсия

1.6. Продвинутое представление данных

- 1.6.1. Круги
- 1.6.2. Кольца
- 1.6.3. Пузыри
- 1.6.4. Карты

1.7. Применение по областям

- 1.7.1. Политология и социология
- 1.7.2. Наука
- 1.7.3. Маркетинг
- 1.7.4. Здоровье и благополучие
- 1.7.5. Метеорология
- 1.7.6. Бизнес и финансы

1.8. *Сторителлинг*

- 1.8.1. Важность *сторителлинга*
- 1.8.2. История *сторителлинга*
- 1.8.3. Применение *сторителлинга*

1.9. Программное обеспечение для визуализации

- 1.9.1. Коммерческое
- 1.9.2. Бесплатное
- 1.9.3. Онлайн
- 1.9.4. Бесплатное программное обеспечение

1.10. Будущее визуализации данных

- 1.10.1. Виртуальная реальность
- 1.10.2. Дополненная реальность
- 1.10.3. Искусственный интеллект

Модуль 2. Программирование для анализа данных

2.1. Программирование для анализа данных

- 2.1.1. Языки для анализа данных
- 2.1.2. Эволюция и характеристики основных инструментов
- 2.1.3. Установка и настройка

2.2. Типы данных

- 2.2.1. Основные типы
- 2.2.2. Сложные типы
- 2.2.3. Другие структуры

2.3. Структуры и операции

- 2.3.1. Операции с данными
- 2.3.2. Структуры управления
- 2.3.3. Операции с файлами

2.4. Извлечение и анализ информации

- 2.4.1. Статистические сводки
- 2.4.2. Одномерный анализ
- 2.4.3. Многомерный анализ

2.5. Визуализация

- 2.5.1. Одномерные графы
- 2.5.2. Многомерные графы
- 2.5.3. Другие графики, представляющие интерес

2.6. Предварительная обработка

- 2.6.1. Важность качества данных
- 2.6.2. Обнаружение и анализ выбросов (*Outliers*)
- 2.6.3. Другие факторы качества набора данных

2.7. Расширенная предварительная обработка

- 2.7.1. Субдискретизация
- 2.7.2. Повторная выборка
- 2.7.3. Снижение размерности

2.8. Моделирование данных

- 2.8.1. Этапы моделирования
- 2.8.2. Разделение набора данных
- 2.8.3. Метрики для прогнозирования

2.9. Расширенное моделирование данных

- 2.9.1. Модели, не требующие контроля
- 2.9.2. Модели под контролем
- 2.9.3. Библиотеки для моделирования

2.10. Инструменты и передовой опыт

- 2.10.1. Передовой опыт в области моделирования
- 2.10.2. Инструменты специалиста по анализу данных
- 2.10.3. Заключение и литература, представляющая интерес

Модуль 3. Аналитика цифрового маркетинга**3.1. Веб-аналитика**

- 3.1.1. Веб-аналитика. Применение
- 3.1.2. История
- 3.1.3. Методология применения

3.2. Аналитика Google

- 3.2.1. Google Analytics
- 3.2.2. Метрическая система vs. Размер
- 3.2.3. Цели измерения

3.3. Отчеты

- 3.3.1. Основные метрики
- 3.3.2. Расширенные метрики или KPI (*ключевые показатели эффективности*)
- 3.3.3. Конверсии

3.4. Размеры

- 3.4.1. Кампания / Ключевое слово (*keyword*)
- 3.4.2. Источник / СМИ
- 3.4.3. Содержание

3.5. Universal Analytics vs. Google Analytics 4

- 3.5.1. Различия UA vs. GA4
- 3.5.2. Преимущества и ограничения
- 3.5.3. Использование инструментов UA и GA4

3.6. Настройка Google Analytics

- 3.6.1. Установка и интеграция
- 3.6.2. Структура Universal Analytics: учетные записи, свойства и представления
- 3.6.3. Цели и воронки конверсии

3.7. Отчеты

- 3.7.1. Аналитика в режиме реального времени
- 3.7.2. Аналитика аудитории
- 3.7.3. Аналитика приобретений
- 3.7.4. Поведенческая аналитика
- 3.7.5. Аналитика конверсии

3.8. Расширенная отчетность

- 3.8.1. Панели
- 3.8.2. Индивидуальные отчеты
- 3.8.3. Программные интерфейсы приложений (APIs)

3.9. Сегменты

- 3.9.1. Разница между сегментом и фильтром
- 3.9.2. Типы сегментов: предопределенные / индивидуальные
- 3.9.3. Ремаркетинг

3.10. Цифровая аналитика

- 3.10.1. Измерение
- 3.10.2. Реализация
- 3.10.3. Выводы

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 TECH 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 TECH 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

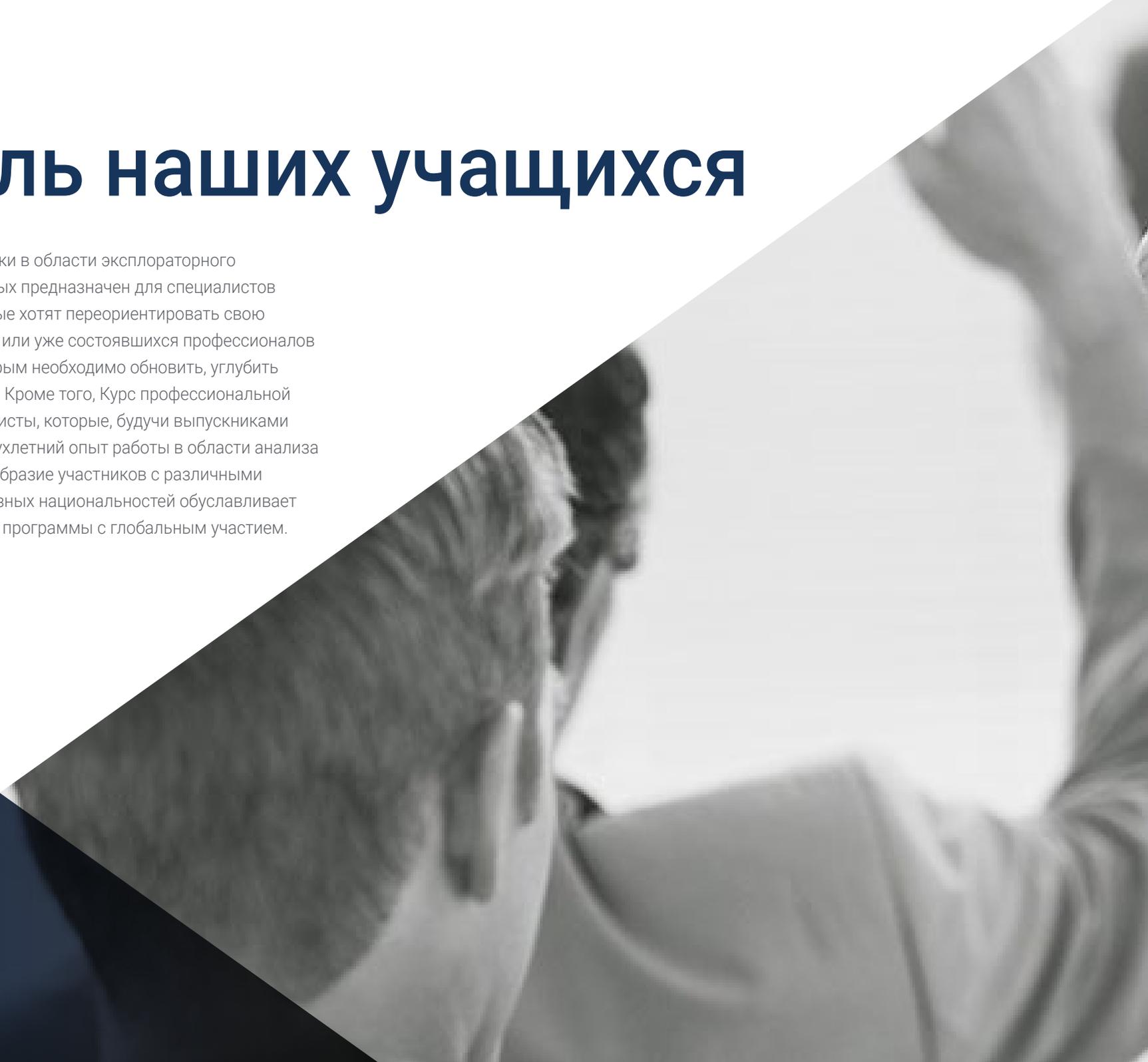
На протяжении всей программы мы периодически оцениваем и переоцениваем ваши знания с помощью оценочных и самооценочных упражнений: так вы сможете убедиться, что достигаете поставленных целей.



07

Профиль наших учащихся

Курс профессиональной подготовки в области эксплораторного анализа и обработки бизнес-данных предназначен для специалистов компьютерных технологий, которые хотят переориентировать свою работу в сферу бизнес-аналитики, или уже состоявшихся профессионалов в области *бизнес-аналитики*, которым необходимо обновить, углубить и улучшить свои навыки и знания. Кроме того, Курс профессиональной подготовки могут пройти специалисты, которые, будучи выпускниками вузов любого профиля, имеют двухлетний опыт работы в области анализа данных. С другой стороны, разнообразие участников с различными академическими профилями и разных национальностей обуславливает междисциплинарный подход этой программы с глобальным участием.



“

Если аналитика данных – ваш конек и вам нужен толчок для дальнейшего развития научной карьеры, то этот Курс профессиональной подготовки – это то, чего вы ждали”

Средний возраст

В возрасте от **35** до **45** лет

Годы практики

более 14 лет **8,5%**

12-13 лет **13,7%**

10-11 лет **19%**

8-9 лет **28%**

более 5 лет **7,5%**

6-7 лет **23,3%**



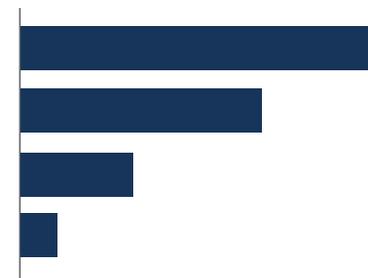
Образование

Бизнес **48%**

Экономика **32%**

Инженерное дело **15%**

Общественные науки **5%**



Академический профиль

Операции **20%**

Продажи и маркетинг **17%**

Финансы **15%**

Генеральное управление **13%**

Управление проектами **13%**

Консультирование **12%**

Планирование и учет **7%**



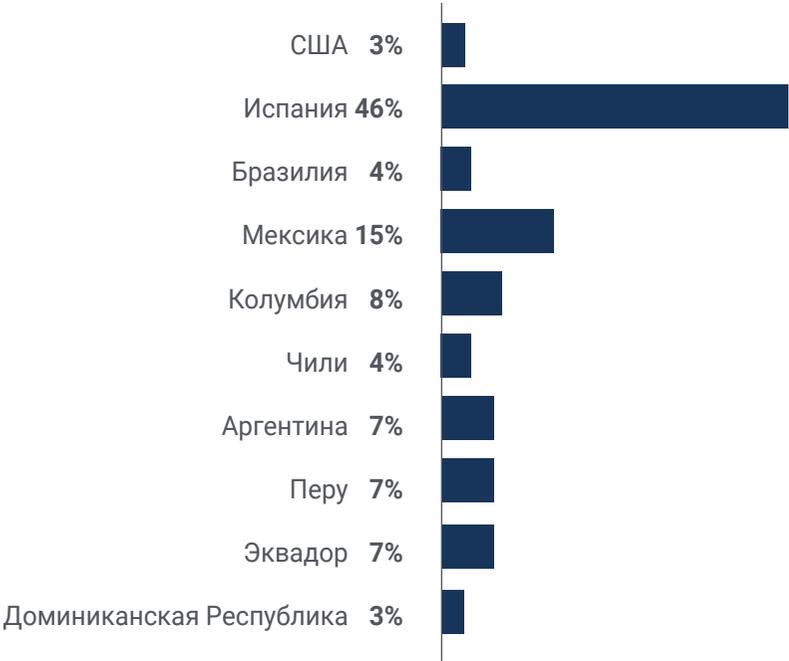


Борха Росас Паскуаль

Аналитик в области больших данных

“Данный Курс профессиональной подготовки TECH позволил мне занять достойное место в таком конкурентном секторе, как бизнес. Благодаря содержанию программы я смог найти очень важные сведения о бизнес-данных, что позволило мне получить новые возможности для бизнеса стартапа, в котором я работаю. Это большой успех!”

Географическое распределение



08

Руководство курса

В преподавательский состав программы входят ведущие эксперты в области бизнес-аналитики, ориентированные на элитную индустрию, которые привносят в предлагаемый учебный план опыт своих лет работы и контакты, которые они поддерживали на протяжении всей своей профессиональной карьеры с этой эксклюзивной средой. В разработке и подготовке курса принимают участие и другие специалисты, пользующиеся признанным авторитетом в смежных областях, которые дополняют учебный план Курса профессиональной подготовки междисциплинарным подходом, превращая его в уникальный академический опыт для студента.



“

*Учитесь у ведущих профессионалов
из разных областей, связанных
с бизнес-аналитикой”*

Приглашенный международный руководитель

Мик Грам является ярким примером инноваций и передового опыта в области бизнес-аналитики на международном уровне. Его успешная карьера связана с руководящими должностями в таких транснациональных корпорациях, как Walmart и Red Bull. Он также известен своей способностью определять новые технологии, которые в долгосрочной перспективе окажут долгосрочное влияние на корпоративную среду.

С другой стороны, руководитель считается пионером в использовании методов визуализации данных, которые упрощали сложные массивы, делая их доступными и облегчая принятие решений. Это умение стало основой его профессионального профиля, превратив его в желанного сотрудника для многих организаций, делающих ставку на сбор информации и выработку конкретных действий на ее основе.

Одним из его самых выдающихся проектов последних лет стала платформа Walmart Data Safe - крупнейшая в мире платформа для анализа больших данных, созданная на основе облачных технологий. Кроме того, он занимал должность директора по бизнес-аналитике в компании Red Bull, охватывая такие сферы, как продажи, дистрибуция, маркетинг и управление цепочками поставок. Недавно его команда была отмечена за постоянные инновации в использовании нового API Walmart Luminate для анализа покупателей и каналов сбыта.

Что касается образования, то руководитель имеет несколько магистерских и аспирантских степеней, полученных в таких престижных центрах, как Университет Беркли в США и Копенгагенский университет в Дании. Благодаря постоянному повышению квалификации эксперт добился передовых компетенций. Таким образом, он стал считаться прирожденным лидером новой глобальной экономики, в центре которой - стремление к данным и их безграничным возможностям.



Г-н. Грам, Мик

- Директор по бизнес-анализу и аналитике в Red Bull, Лос-Анджелес, США
- Архитектор решений в области бизнес-аналитики для Walmart Data Cafe
- Независимый консультант по бизнес-аналитике и науке о данных
- Директор по бизнес-аналитике в Cargemini
- Старший аналитик в Nordea
- Главный консультант по бизнес-аналитике в SAS
- Образование для руководителей в области искусственного интеллекта и машинного обучения в Инженерном колледже Калифорнийского университета в Беркли
- Executive MBA в области электронной коммерции в Копенгагенском университете
- Бакалавр и магистр математики и статистики в Копенгагенском университете



Учитесь в лучшем онлайн-университете мира по версии Forbes! В рамках этой программы MBA вы получите доступ к обширной библиотеке мультимедийных ресурсов, разработанных всемирно известными преподавателями”

Руководство



Д-р Перальта Мартин-Паломино, Артуро

- ♦ CEO и CTO Prometheus Global Solutions
- ♦ CTO в Korporate Technologies
- ♦ CTO в AI Shephers GmbH
- ♦ Консультант и советник в области стратегического бизнеса в Alliance Medical
- ♦ Руководитель в области проектирования и разработки в компании DocPath
- ♦ 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 Педрахас Парабас, Елена

- ♦ Бизнес-аналитик в Management Solutions
- ♦ Сотрудник кафедры численного анализа Университета Кордовы, Профессиональный опыт
- ♦ Научный сотрудник кафедры компьютерных наук и численного анализа в Университете Кордовы
- ♦ Научный сотрудник Сингулярного центра исследований в области интеллектуальных технологий в Сантьяго-де-Компостела
- ♦ Степень бакалавра компьютерной инженерии. Степень магистра в области науки о данных и компьютерной инженерии. Опыт в преподавании

Г-жа Гарсия Ла О, Марта

- ♦ Специалист в области цифрового маркетинга и социальным сетям
- ♦ Управление, администрирование и ведение счетов в Think Planning & Development
- ♦ Организация, контроль и наставничество учебных курсов для топ-менеджеров по планированию и развитию мышления
- ♦ Бухгалтер-администратор в Tabacos Santiago и Zaraiche-Stan Roller
- ♦ Специалист по маркетингу в Versas Consultores
- ♦ Диплом в области изучения бизнеса Университета Мурсии
- ♦ Степень магистра в области управления продажами и маркетингом в бизнес-школе Fundesem

Г-н Гарсия Ниньо, Педро

- ♦ Специалист по веб-позиционированию и SEO/Google Ads
- ♦ SEO-специалист On-Page / Off-Page
- ♦ Специалист по Google Ads (SEM / PPC) с официальной сертификацией
- ♦ Google Analytics / Специалист по аналитике и оценке эффективности цифрового маркетинга
- ♦ Специалист по цифровому маркетингу и социальным сетям
- ♦ Менеджер по продажам ИТ-услуг
- ♦ Компьютерный техник по аппаратному/программному обеспечению

Г-н Каталан Рамирес, Рауль Луис

- ♦ Дизайнер интерфейсов и аналитик/программист в компании Prometheus Global Solutions
- ♦ Внештатный дизайнер и программист
- ♦ Дизайнер в Ассоциации Mille Cunti
- ♦ Выпускник факультета графического дизайна в EA. Педро Альмодовар, Опыт преподавания
- ♦ Внедрение и управление веб-сайтами CMS Профессиональный опыт

09

Влияние на карьеру

ТЕСН осознает, что обучение по программе такого рода является крупной финансовой, профессиональной и, конечно же, личной инвестицией. Конечной целью этих больших усилий должно быть достижение профессионального роста, чтобы трудоустройство или продвижение специалиста по службе соответствовало его ожиданиям. ТЕСН стремится к этой цели и достигает ее путем разработки конкурентоспособных программ с участием лучших экспертов в данном секторе.



“

*Добавьте название этого курса
в свое резюме, и вы достигнете
делового совершенства”*

Если вы хотите добиться положительных изменений в своей профессии, то университетская программа Курса профессиональной подготовки в области эксплораторного анализа и обработки бизнес-данных поможет вам в этом.

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

Курс профессиональной подготовки в области эксплораторного анализа и обработки бизнес-данных ТЕСН – это интенсивная программа, которая готовит студентов к решению задач и принятию бизнес-решений в конкурентной среде, полной стратегий, метаданных и последних достижений в области технологий, позволяющих повысить эффективность управления компанией с помощью анализа данных.

Его цель – способствовать личностному и профессиональному росту студента для достижения им успеха в данной области деятельности.

Не упустите возможность пройти повышение квалификации у нас, и вы заметите, как получите долгожданное повышение.

Время перемен



Что изменится



Повышение заработной платы

Прохождение этой программы означает для наших студентов повышение заработной платы более чем на **25,26%**



10

Преимущества для вашей компании

Курс профессиональной подготовки в области эксплораторного анализа и обработки бизнес-данных способствует повышению таланта организации до его максимального потенциала посредством подготовки лидеров высокого уровня. Поэтому прохождение данного курса – это уникальная возможность получить доступ к мощной сети контактов, в которой можно найти будущих профессиональных партнеров, клиентов или поставщиков.





““

Приобщитесь к новой концепции
бизнеса, специализируйтесь
на бизнес-аналитике с TECH!"

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

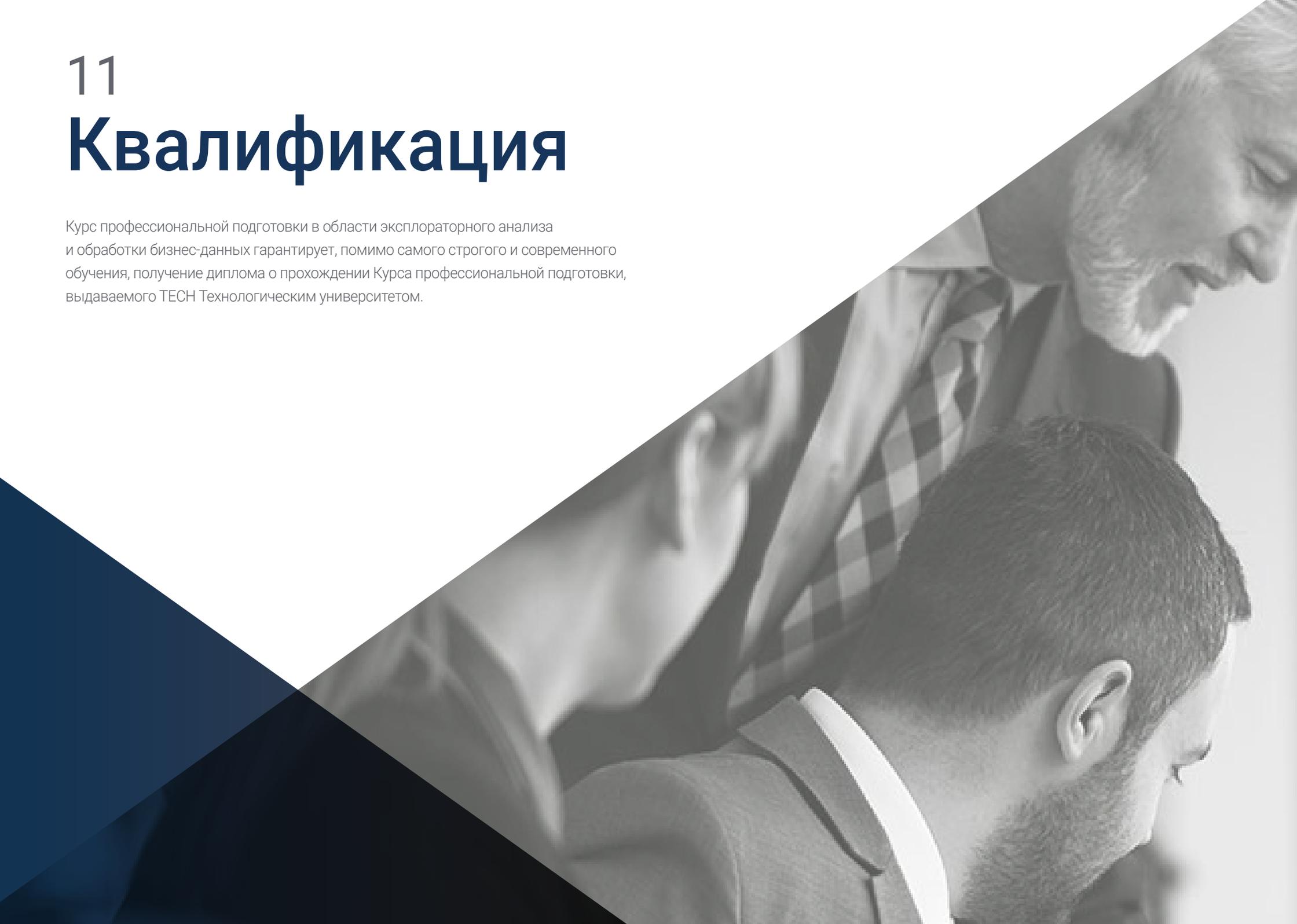
Повышение конкурентоспособности

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 эксплораторного анализа и обработки 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 оформлением документов”

Данный **Курс профессиональной подготовки в области эксплораторного анализа и обработки 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 эксплораторного анализа и обработки 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.

Будущее

Здоровье Доверие Люди

Образование Информация Тьюторы

Гарантия Аккредитация Преподавание

Институты Технология Обучение

Сообщество Обязательство

Персональное внимание Инновации

Знания Настоящее Качество

Веб обучение

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

tech технологический
университет

**Курс профессиональной
подготовки**

Эксплораторный анализ
и обработка бизнес-данных

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

Курс профессиональной подготовки

Эксплораторный анализ и обработка бизнес-данных