

Курс профессиональной подготовки Управление корпоративными данными



Курс профессиональной подготовки Управление корпоративными данными

- » 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-corporate-data-management

Оглавление

01	02	03	04
Добро пожаловать	Почему стоит учиться в TECH?	Почему именно наша программа?	Цели
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
<i>стр. 4</i>	<i>стр. 6</i>	<i>стр. 10</i>	<i>стр. 14</i>
05	06	07	08
Структура и содержание	Методология	Профиль наших учащихся	Руководство курса
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
<i>стр. 18</i>	<i>стр. 26</i>	<i>стр. 34</i>	<i>стр. 38</i>
	09	10	11
	Влияние на карьеру	Преимущества для вашей компании	Квалификация
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	<i>стр. 44</i>	<i>стр. 48</i>	<i>стр. 52</i>

01

Добро пожаловать

В последние годы управление данными стало одной из важнейших проблем. Повышенная чувствительность пользователей к своим персональным данным в сочетании с серьезными достижениями в области *больших данных* и *машинного обучения* сделали правильное управление и обработку данных ключевым фактором в любой бизнес-среде, где компьютеризация является неотъемлемой частью жизни. Специализируясь в этой области, студенты получают доступ к нише рынка с высокими перспективами трудоустройства, где они смогут развиваться как профессионалы и подниматься до руководящих должностей в сфере, переживающей бурный рост.



Курс профессиональной подготовки в области управления
корпоративными данными
TECH Технологический университет

“

Подробно изучите общий регламент по защите данных (GDPR) и освоите обязательства, которые должны быть интегрированы в проекты больших данных, источником информации которых являются персональные данные физических лиц”

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 Технологический университет



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.



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 Технологический университет.

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

04 Цели

Данная программа направлена на укрепление потенциала студентов в области управления данными в компании, а также на развитие новых компетенций и навыков, которые будут необходимы для их профессионального развития и успеха в этой области, например, знание правового поля. По окончании программы специалист сможет принимать важные решения в области глобальной бизнес-аналитики и цифрового мышления с инновационной точки зрения и с уникальным видением бизнеса, ориентированным на управление данными в компании.



“

Вы проанализируете нормативную базу защиты данных и ее связь с будущим регулированием систем, основанных на искусственном интеллекте”

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

Курс профессиональной подготовки в области управления корпоративными данными научит студента:

01

Анализировать концепции
бизнес-аналитики (BI)

04

Разрабатывать расширенные концепции,
связанные с данными

02

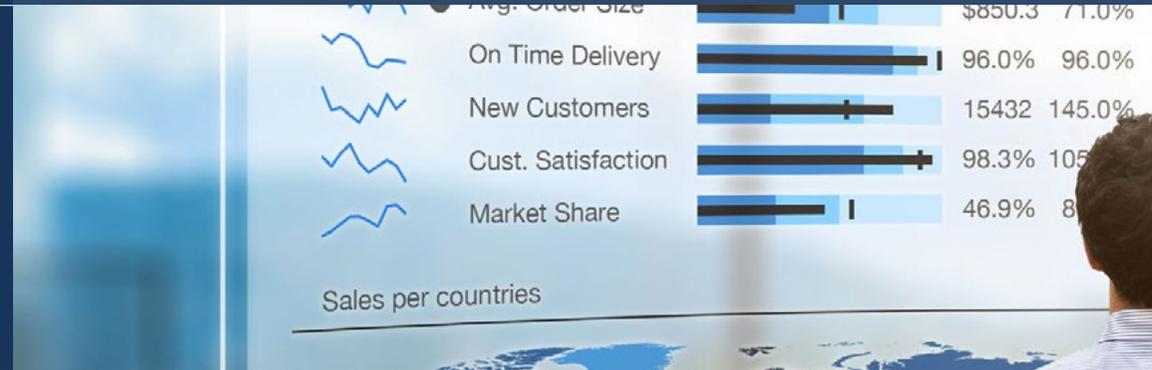
Разрабатывать возможные варианты
применения бизнес-аналитики (BI) в компании

03

Изучать передовые решения проблем,
которые могут возникнуть в компаниях,
интегрируя изученные техники и методы

05

Определять каждый этап жизненного цикла данных



06

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

08

Анализировать нормативно-правовую базу защиты данных и ее взаимосвязь с будущим регулированием систем на основе искусственного интеллекта

09

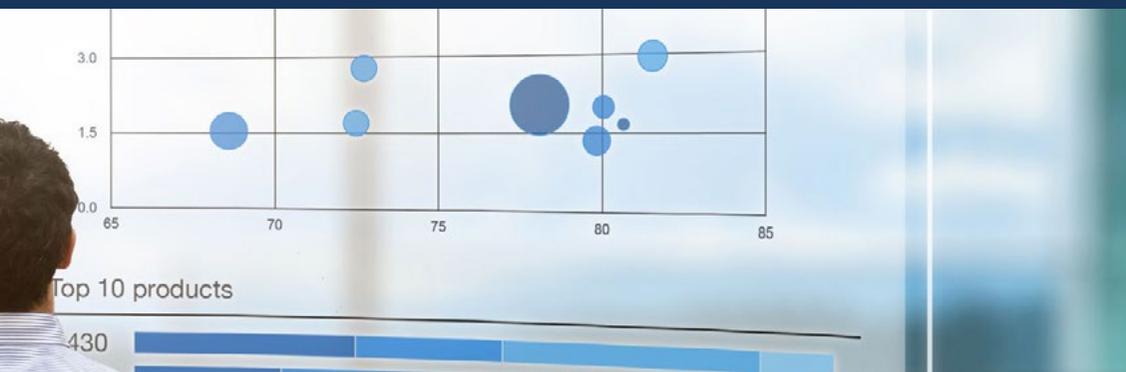
Определять принципы, которыми должна руководствоваться любая обработка персональных данных. Обосновывать использование персональных данных в проектах *больших данных*

07

Развивать навыки, связанные с исследованием и моделированием данных (с помощью R)

10

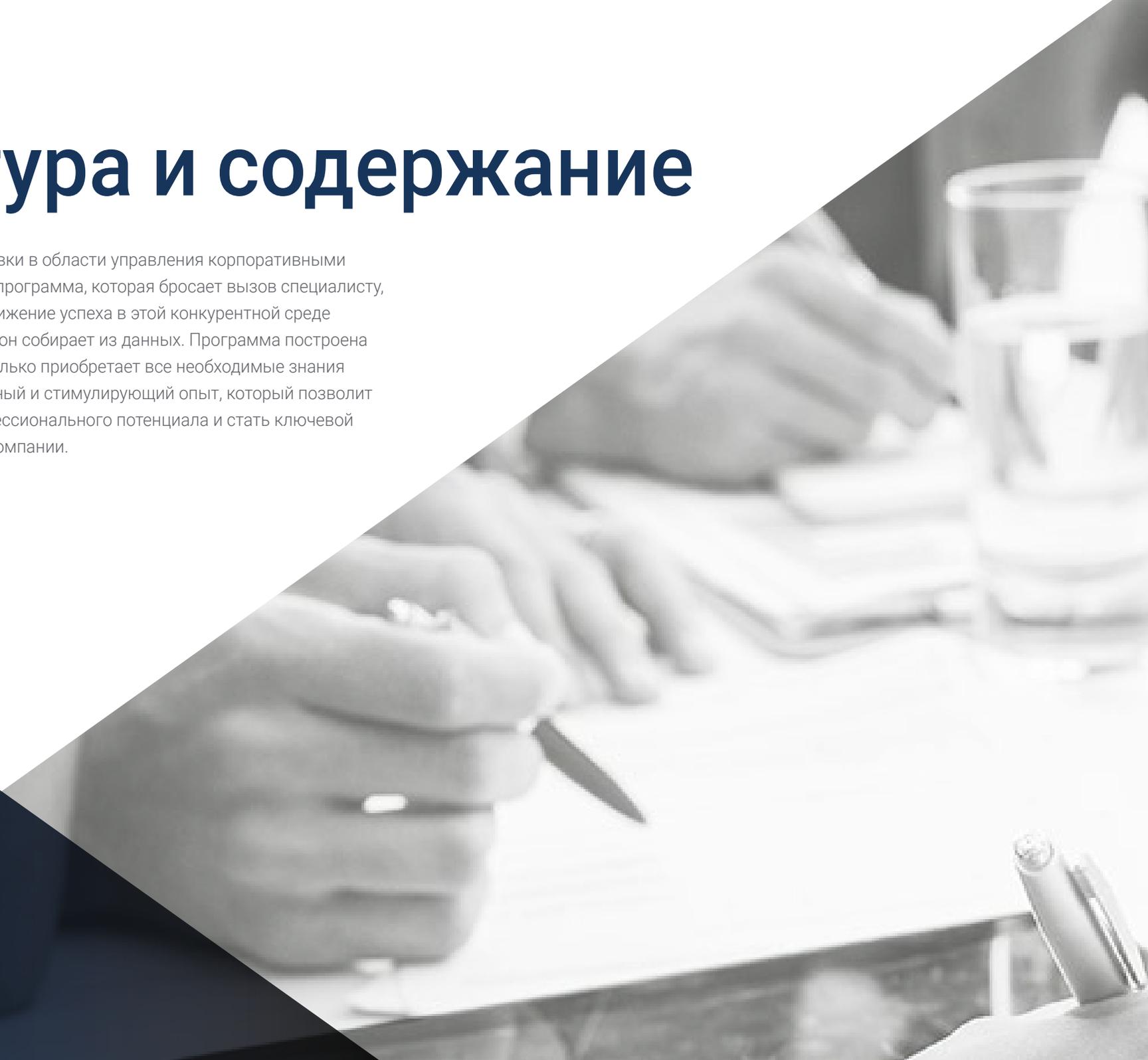
Оценивать и управлять рисками проектов *больших данных*, связанных с персональными данными



05

Структура и содержание

Курс профессиональной подготовки в области управления корпоративными данными – это исключительная программа, которая бросает вызов специалисту, направляя его внимание на достижение успеха в этой конкурентной среде на основе информации, которую он собирает из данных. Программа построена таким образом, что студент не только приобретает все необходимые знания и навыки, но и получает уникальный и стимулирующий опыт, который позволит ему подняться на вершину профессионального потенциала и стать ключевой фигурой в любой современной компании.



“

Соблюдение требований по защите данных создает проблемы на протяжении всего жизненного цикла проектов по созданию больших данных. С этим успешно справится программа, разработанная TECH”

Учебный план

Курс профессиональной подготовки в области управления корпоративными данными – это интенсивная программа, которая готовит студентов к решению задач и принятию стратегических решений в корпоративной среде с помощью инструментов бизнес-аналитики, т.е. управления данными. Таким образом, содержание программы направлено на освоение законодательного поля, касающегося обработки данных.

На протяжении 450 часов обучения студенты анализируют множество практических кейсов, работая индивидуально и в команде. Вы сможете погрузиться в реальные ситуации в сфере бизнеса.

Таким образом, данный Курс профессиональной подготовки углубленно рассматривает концепцию бизнес-аналитики с целью ее внедрения в корпоративное управление, чтобы она приносила положительные результаты компании, с новаторской, полной и актуальной точки зрения, ориентированной на удовлетворение реальных потребностей делового мира.

Она предназначена для подготовки специалистов, понимающих суть *бизнес-аналитики* на основе стратегического, международного и инновационного подхода.

План, полностью разработанный для студента, ориентированный на его профессиональное совершенствование и готовящий его к достижению высоких результатов. 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 *Бизнес-аналитика в компании*

Модуль 2 *Управление данными*

Модуль 3 *Защита данных*

Где, когда и как учиться?

TECH предлагает вам возможность пройти этот Курс профессиональной подготовки в области управления корпоративными данными 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
образовательный опыт,
позволяющий повысить
свой профессиональный
уровень и сделать
решающий рывок.*



Модуль 1. Бизнес-аналитика в компании

1.1. Бизнес-аналитика в компании

- 1.1.1. Мир данных
- 1.1.2. Релевантные представления
- 1.1.3. Основные характеристики
- 1.1.4. Решения на современном рынке
- 1.1.5. Общая архитектура решений бизнес-аналитики
- 1.1.6. Кибербезопасность в бизнес-аналитике и наука о данных

1.2. Новая бизнес-концепция

- 1.2.1. Почему бизнес-аналитика?
- 1.2.2. Получение информации
- 1.2.3. Бизнес-аналитика в различных отделах компании
- 1.2.4. Причины инвестировать в бизнес-аналитику

1.3. Хранилище данных

- 1.3.1. Определения и цели: хранилище данных и витрина данных
- 1.3.2. Архитектура
- 1.3.3. Размерное моделирование и виды его диаграмм
- 1.3.4. Процесс извлечения, преобразования и загрузки (ETL)
- 1.3.5. Метаданные

1.4. Большие данные и сбор данных

- 1.4.1. Сбор данных
- 1.4.2. Трансформация
- 1.4.3. Хранение

1.5. Отчетность бизнес-аналитики

- 1.5.1. Структуры базы данных (БД)
- 1.5.2. БД, обработка транзакций в реальном времени (OLTP) и оперативная аналитическая обработка (OLAP)
- 1.5.3. Примеры

1.6. Дашборды или сбалансированные системы показателей

- 1.6.1. Приборные панели
- 1.6.2. Системы поддержки принятия решений
- 1.6.3. Исполнительные информационные системы

1.7. Глубокое обучение

- 1.7.1. Что такое глубокое обучение?
- 1.7.2. Основы глубокого обучения
- 1.7.3. Применимость глубокого обучения

1.8. Машинное обучение

- 1.8.1. Машинное обучение
- 1.8.2. Применимость машинного обучения
- 1.8.3. Глубокое обучение vs. Машинное обучение

1.9. Инструменты и BI-решения

- 1.9.1. Выбор лучшего инструмента
- 1.9.2. Microsoft Power BI, MicroStrategy и Tableau
- 1.9.3. SAP BI, SAS BI и Qlikview
- 1.9.4. Prometeus

1.10. Планирование и управление BI-проектами

- 1.10.1. Первые шаги по определению BI-проекта
- 1.10.2. BI-решение для предприятия
- 1.10.3. Требования и цели

Модуль 2. Управление данными**2.1. Статистика**

- 2.1.1. Статистика: описательная статистика, статистические выводы
- 2.1.2. Население, выборка, индивидуум
- 2.1.3. Переменные: определение, шкалы измерения

2.2. Типы статистических данных

- 2.2.1. По типу
 - 2.2.1.1. Количественные: непрерывные данные и дискретные данные
 - 2.2.1.2. Качественные: биномиальные данные, номинальные данные, порядковые данные
- 2.2.2. По форме: числовые, текстовые, логические
- 2.2.3. По своему источнику: первичные, вторичные

2.3. Планирование управления данными

- 2.3.1. Определение целей
- 2.3.2. Определение доступных ресурсов
- 2.3.3. Установление временных промежутков
- 2.3.4. Структура данных

2.4. Сбор данных

- 2.4.1. Методология сбора
- 2.4.2. Инструменты сбора
- 2.4.3. Каналы сбора

2.5. Очистка данных

- 2.5.1. Этапы очистки данных
- 2.5.2. Качество данных
- 2.5.3. Работа с данными (с помощью R)

2.6. Анализ данных, интерпретация и оценка результатов

- 2.6.1. Статистические меры
- 2.6.2. Индексы отношений
- 2.6.3. Добыча данных

2.7. Визуализация данных

- 2.7.1. Соответствующее отображение в зависимости от типа данных
- 2.7.2. Соображения конечного пользователя
- 2.7.3. Исполнительные модели представления результатов

2.8. Хранилище данных (Data warehouse)

- 2.8.1. Элементы, входящие в его состав
- 2.8.2. Разработка
- 2.8.3. Аспекты, которые следует учитывать

2.9. Доступность данных

- 2.9.1. Доступ
- 2.9.2. Полезность
- 2.9.3. Безопасность

2.10. Практическое применение

- 2.10.1. Исследование данных
- 2.10.2. Манипуляция и корректировка шаблонов и структур
- 2.10.3. Применение тестирования и моделирования

Модуль 3. Защита данных

3.1. Правила защиты данных

- 3.1.1. Нормативный знак
- 3.1.2. Определения
- 3.1.3. Субъекты, обязанные соблюдать правила
 - 3.1.3.1. Различия между контроллерами, совместными контроллерами и процессорами
- 3.1.4. Должностное лицо по защите данных

3.2. Гармонизированное регулирование искусственного интеллекта: предлагаемое европейское регулирование

- 3.2.1. Запрещенные практики
- 3.2.2. Системы искусственного интеллекта с высокой степенью риска
- 3.2.3. Меры поддержки инноваций

3.3. Принципы, относящиеся к обработке персональных данных

- 3.3.1. Справедливость, лояльность и прозрачность
- 3.3.2. Ограничение цели
- 3.3.3. Минимизация, точность и ограничение срока хранения данных
- 3.3.4. Целостность и конфиденциальность
- 3.3.5. Проактивная ответственность

3.4. Основание законности или правомерности и полномочия на обработку, включая, при необходимости, передачу данных

- 3.4.1. Согласие
- 3.4.2. Договорные отношения или преддоговорные меры
- 3.4.3. Выполнение юридического обязательства
- 3.4.4. Защита жизненно важных интересов субъекта данных или другого лица
- 3.4.5. Общественные интересы или осуществление государственных полномочий
- 3.4.6. Законный интерес: соблюдение баланса интересов

3.5. Права физических лиц

- 3.5.1. Прозрачность и информация
- 3.5.2. Доступ
- 3.5.3. Исправление и удаление (право на забвение), ограничение и переносимость
- 3.5.4. Оппозиция и автоматизированные индивидуальные решения
- 3.5.5. Ограничения прав

3.6. Защита данных путем проектирования: анализ и управление рисками обработки персональных данных

- 3.6.1. Выявление рисков и угроз правам и свободам физических лиц
- 3.6.2. Оценка рисков
- 3.6.3. План обработки рисков

3.7. Методы обеспечения соответствия законам о защите данных

- 3.7.1. Определение мер проактивной подотчетности
- 3.7.2. Организационные меры
- 3.7.3. Технические меры
- 3.7.4. Реестр действий по обработке
- 3.7.5. Управление нарушениями безопасности
- 3.7.6. Кодексы поведения и сертификации

3.8. Оценка воздействия на защиту персональных данных (DPIA)

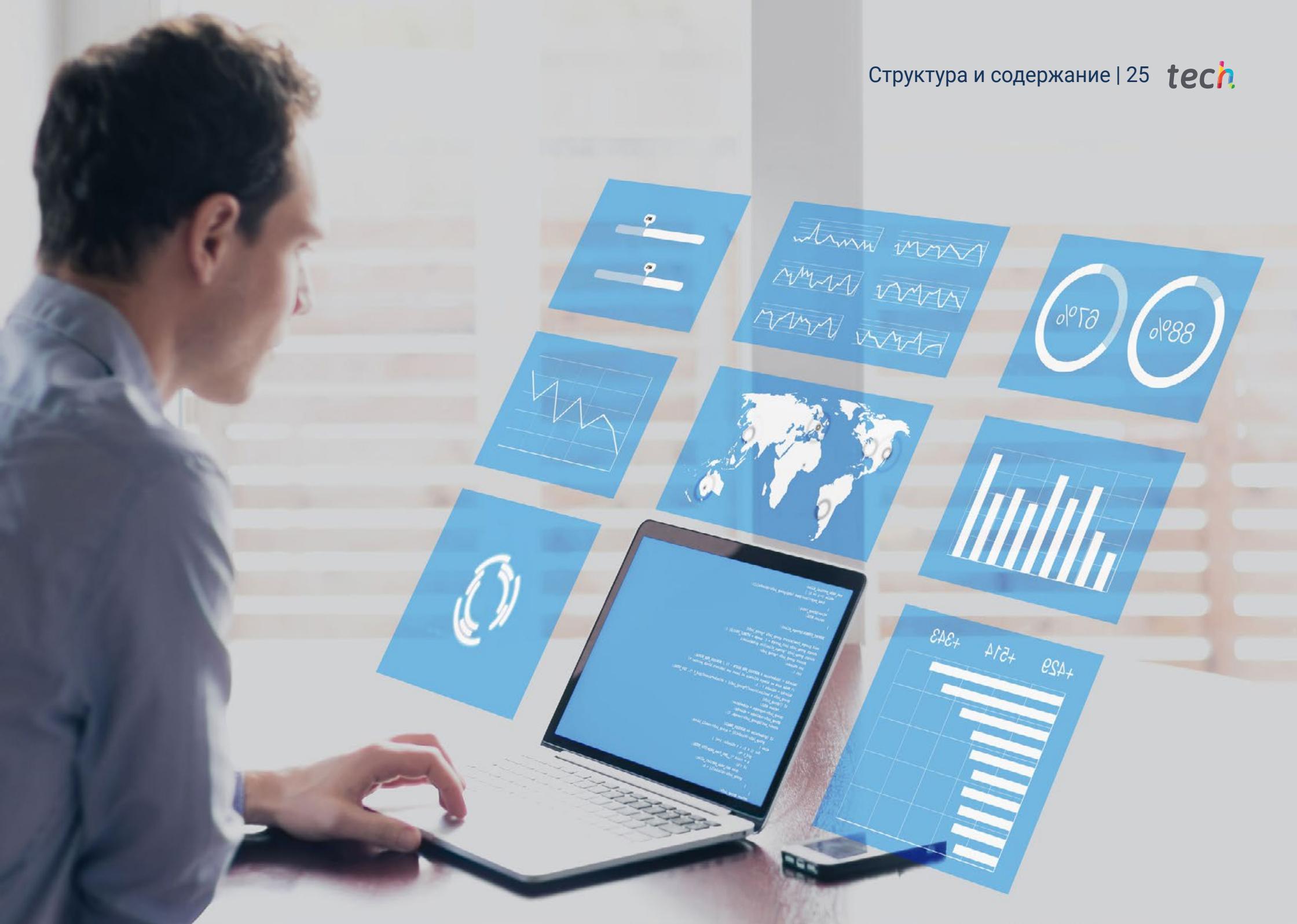
- 3.8.1. Оценка потребностей DPIA
- 3.8.2. Методология оценки
- 3.8.3. Выявление рисков и угроз
- 3.8.4. Предварительная консультация с надзорным органом

3.9. Договорное регулирование между руководителями, управляющими и, при необходимости, другими субъектами. Международная передача данных

- 3.9.1. Договор о доступе или обработке данных
- 3.9.2. Договоры между совместителями
- 3.9.3. Обязанности сторон
- 3.9.4. Определение и гарантии, которые должны быть приняты при международных переводах

3.10. Надзорные органы. Нарушения и санкции

- 3.10.1. Нарушения
- 3.10.2. Санкции
- 3.10.3. Штрафные санкции
- 3.10.4. Контрольные органы и механизмы сотрудничества



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.



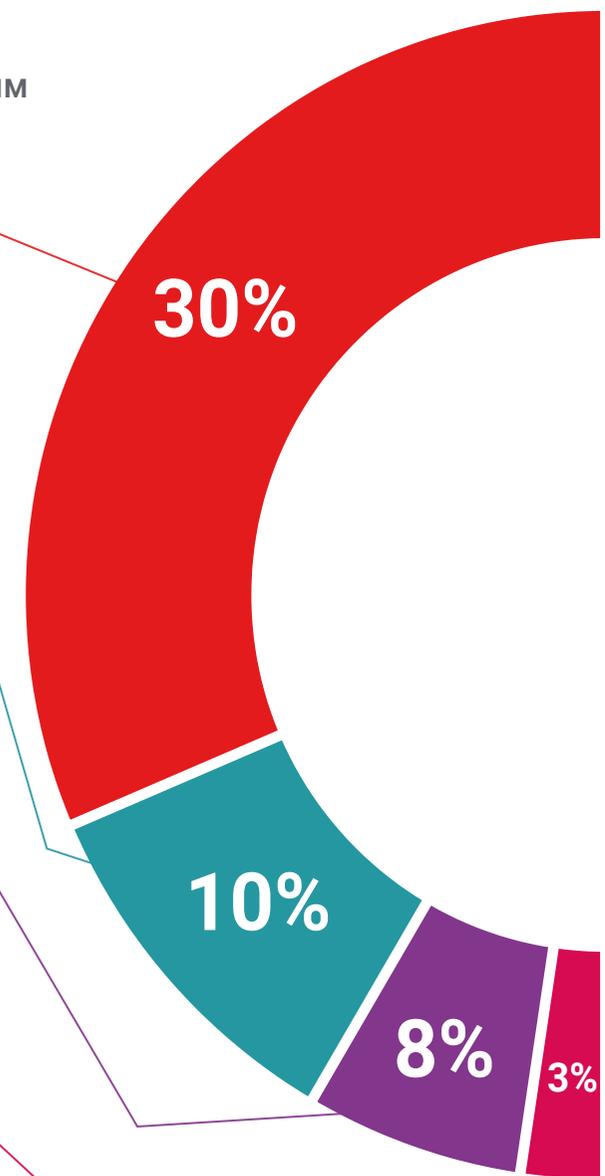
Практика управленческих навыков

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.

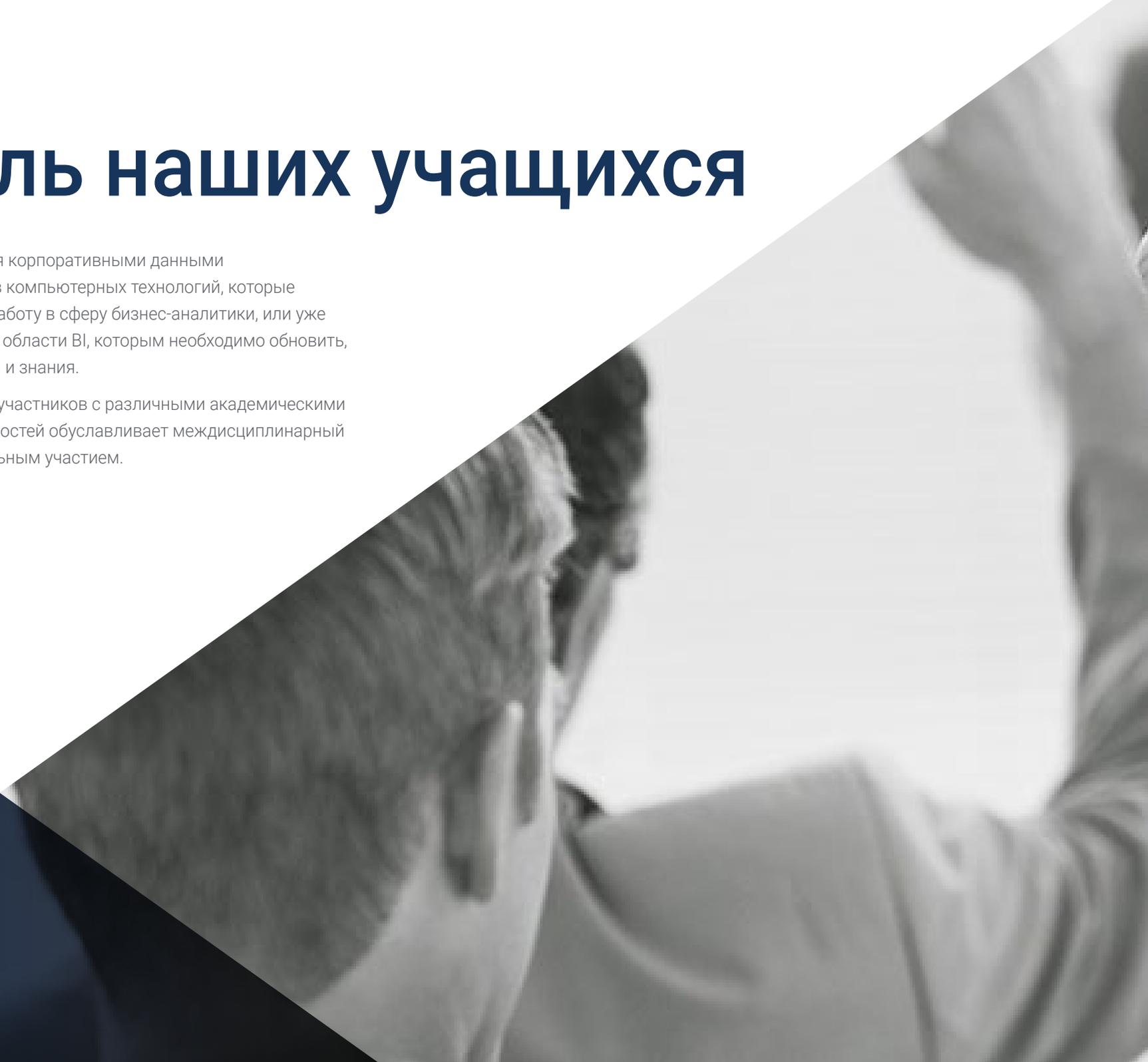


07

Профиль наших учащихся

Программа в области управления корпоративными данными предназначена для специалистов компьютерных технологий, которые хотят переориентировать свою работу в сферу бизнес-аналитики, или уже состоявшихся профессионалов в области BI, которым необходимо обновить, углубить и улучшить свои навыки и знания.

С другой стороны, разнообразие участников с различными академическими профилями и разных национальностей обуславливает междисциплинарный подход этой программы с глобальным участием.





“

*Придайте своей бизнес-карьере
необходимый качественный импульс,
инвестируя в область знаний
с высокими перспективами роста”*

Средний возраст

В возрасте от **35** до **45** лет

Годы практики

более 14 лет **8,5%**

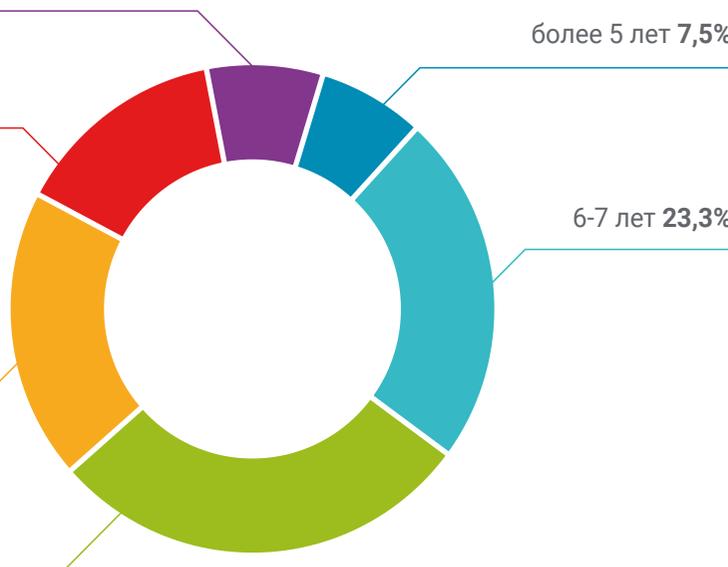
12-13 лет **13,7%**

10-11 лет **19%**

8-9 лет **28%**

более 5 лет **7,5%**

6-7 лет **23,3%**



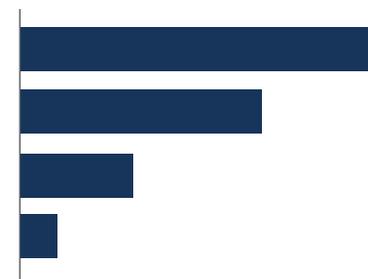
Образование

Бизнес **48%**

Экономика **32%**

Инженерное дело **15%**

Общественные науки **5%**



Академический профиль

Операции **20%**

Продажи и маркетинг **17%**

Финансы **15%**

Генеральное управление **13%**

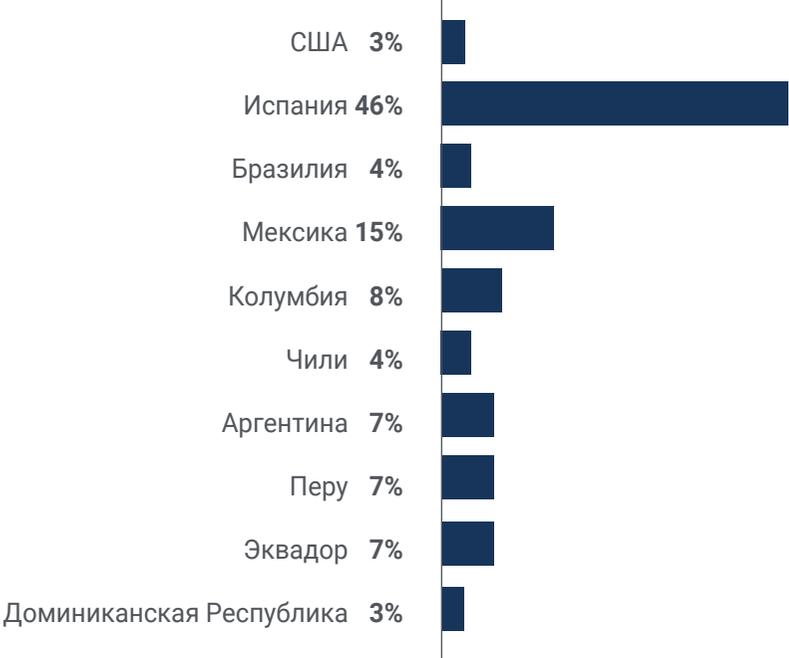
Управление проектами **13%**

Консультирование **12%**

Планирование и учет **7%**



Географическое распределение



Альфонсо Норьега Торрес

Менеджер по управлению данными

"Благодаря TECH я смог совместить свою личную жизнь с учебой на Курсе профессиональной подготовки, так как университет предлагают весь учебный план в онлайн-режиме. Таким образом, я смог заполнить пробелы в своем рабочем дне и отдохнуть, придя домой, что я очень ценю"

08

Руководство курса

Программа включает в свой преподавательский состав признанных экспертов в области управления корпоративными данными ориентированных на подготовку студента к достижению наиболее эффективных результатов за счет самого современного обучения. Таким образом, они вкладывают в эту программу опыт своих трудовых лет и связь, которую они поддерживают на протяжении всей своей профессиональной карьеры с этой эксклюзивной средой. В ее разработке принимают участие и другие специалисты, имеющие признанный авторитет в смежных областях, которые дополняют учебный план программы в междисциплинарном ключе, делая ее уникальным учебным опытом для студента.



“

Обучайтесь у ведущих специалистов из различных областей, связанных с элитным бизнесом и современной индустрией”

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

“

Благодаря TECH вы сможете учиться у лучших мировых профессионалов”

Руко-
водство



Д-р Перальта Мартин-Паломино, Артуро

- ♦ Генеральный исполнительный директор и генеральный технический директор Prometheus Global Solutions
- ♦ Генеральный технический директор в Corporate Technologies
- ♦ Генеральный технический директор 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 Кастильи-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-Манчи
- ♦ Член исследовательской группы SMILE

Преподаватели

Г-жа Паломино Давила, Кристина

- ♦ Консультант в области защиты данных и информационной безопасности в Oesía Group
- ♦ Заместитель директора по аудиту в Генеральном секретариате Compañía Logística de Hidrocarburos CLH (Углеводородная логистическая компания)
- ♦ Консультант в области корпоративных правовых отношений компании Canal de Isabel II
- ♦ Консультант и аудитор в Helas Consultores S.L.
- ♦ Консультант и аудитор в Alaro Avant
- ♦ Юрист в области новых технологий в Lorenzo Abogados
- ♦ Степень бакалавра юридического факультета в Университете Кастилии-Ла-Манча
- ♦ Степень магистра в области юридического консалтинга для бизнеса в Институте предпринимательства
- ♦ Продвинутый курс в области цифровой безопасности и кризисному управлению в Университете Алькала и Испанского альянса по безопасности и кризисному управлению (AESYC)
- ♦ Член: Испанская профессиональная ассоциация по защите персональных данных (APEP) и ISMS Forum

Г-жа Мартинес Серрато, Йесика

- ♦ Эксперт в области бизнес-аналитики и управления информационными системами
- ♦ Менеджер продукции в области электронной безопасности в Securitas Security Spain
- ♦ Руководитель проекта в области интеграции ключевых клиентов в компании Correos
- ♦ Аналитик бизнес-аналитики в Ricoria Technologies
- ♦ Преподаватель высшей и послевузовской подготовки
- ♦ Степень бакалавра телекоммуникаций инженерии в Университете Алькала

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 делового администрирования в Университете Бисентенария-де-Арагуа в Каракасе
- ♦ 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



Изучайте опыт ведущих специалистов в различных областях, связанных с управлением корпоративными данными”

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.



“

TECH принимает всестороннее участие в достижении ваших самых амбициозных профессиональных целей. Записывайтесь на эту программу, и пусть профессиональные эксперты в области больших данных и их обработки станут теми, кто приведет вас к вершине”

Если вы хотите добиться положительных изменений в своей профессии, Курс профессиональной подготовки в области управления корпоративными данными поможет вам в этом.

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

Программа Курса профессиональной подготовки в области управления корпоративными данными TECH – это интенсивная программа, которая готовит студентов к решению сложных задач и принятию творческих и стратегических решений для достижения своих целей. Помочь вам добиться успеха – это не только ваша цель, но и цель TECH: элитное образование для всех.

Если вы хотите усовершенствоваться, добиться положительных изменений на профессиональном уровне и пообщаться с лучшими, это место для вас.

Не упустите возможность обучаться в TECH, 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 управления корпоративными данными вносит свой вклад в раскрытие потенциала организации, готовя 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.



““

Данный Курс профессиональной подготовки вооружит специалистов вашей компании навыками, необходимыми для решения новых задач и движения организации вперед”

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

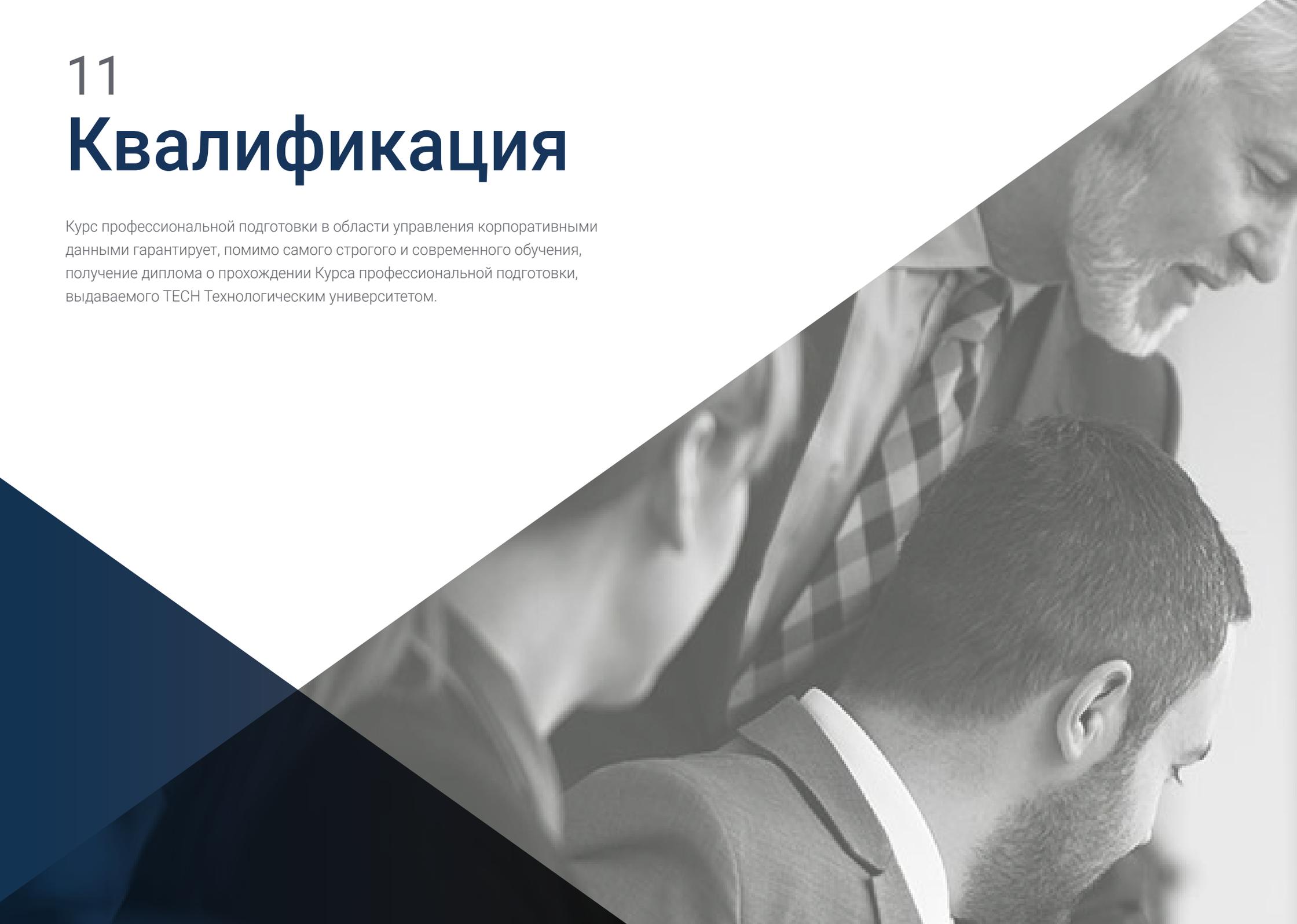
Повышение конкурентоспособности

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 управления корпоративными данными 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 управления корпоративными данными** 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 управления корпоративными данными**

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 Управление корпоративными данными

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

Курс профессиональной подготовки Управление корпоративными данными

