

Университетский курс Контракты и управление бизнесом в сфере автомобильных дорог



Университетский курс Контракты и управление бизнесом в сфере автомобильных дорог

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

Веб-доступ: www.techitute.com/ru/engineering/postgraduate-certificate/road-contracting-business-management

Оглавление

01

Презентация

стр. 4

02

Цели

стр. 8

03

Руководство курса

стр. 12

04

Структура и содержание

стр. 16

05

Методология

стр. 20

06

Квалификация

стр. 28

01

Презентация

В рамках этой интенсивной программы студенты изучат основные характеристики наиболее распространенных дорожных контрактов. Программа начинается с обязательного упоминания различных этапов жизни дороги, от планирования до эксплуатации, не забывая о таком ключевом элементе любого типа инфраструктуры, как финансирование. Уникальное предложение от авторитетных профессионалов с большим опытом работы в отрасли.





“

Вы научитесь управлять ограничениями дорожного движения и порядком управления специальным транспортом или спортивными мероприятиями”

Автомобильная дорога является незаменимой частью транспортной сети, как для передвижения населения, так и для грузоперевозок. Существование этих транспортных путей было необходимо с момента зарождения цивилизации, поскольку они делают возможным развитие человечества. Глобальная пандемия, вызванная COVID-19, еще раз подчеркнула важность дорог как средств коммуникации для обеспечения населения.

В этом курсе рассматриваются основные типы существующих контрактов и их характеристики, а также те моменты, которые в настоящее время имеют большое значение при выполнении и контроле контракта.

Особое внимание уделяется аспектам, связанным с работой на объекте. Здесь студент найдет специальные рекомендации по трем основным элементам комплексного управления в данном секторе, таким как предотвращение профессиональных рисков, бережное отношение к окружающей среде и обеспечение качества. Не забывая о субподряде, который так характерен для этого сектора.

Далее следует специальный блок по менеджменту, в котором рассматриваются элементы предпринимательства и маркетинга. Сюда же включены важные аспекты, с которыми студент столкнется в работе компании. Наконец, будут рассмотрены основные экономические концепции.

В конце модуля студент найдет специальную тему по технологии, проанализированную с точки зрения устойчивого развития.

В качестве основных инструментов в предметах, составляющих каждый модуль, используется актуальная техническая информация и реальные и очень важные практические кейсы. Не забывая при этом о цифровой трансформации, которую переживают все и в которой мир автодорог не является исключением.

Кроме того, поскольку Курс профессиональной подготовки является 100% онлайн, студенты могут изучать его с комфортом, где бы и когда бы они ни захотели. Вам понадобится только устройство с доступом в интернет, чтобы сделать шаг вперед в своей карьере. Соответствующая современности форма обучения со всеми гарантиями для позиционирования профессионала в такой востребованной области, как дорожное строительство.

Данный **Университетский курс в области контрактов и управления бизнесом в сфере автомобильных дорог** содержит самую полную и современную программу на рынке. Основными особенностями программы являются:

- ♦ Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области инженерии дорог
- ♦ Углубленное изучение управления ресурсами для дорожных проектов
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет научную и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- ♦ Практические упражнения для самопроверки, контроля и повышения успеваемости
- ♦ Особое внимание уделяется инновационным методологиям
- ♦ Теоретические занятия, вопросы экспертам, дискуссионные форумы по спорным темам и самостоятельная работа
- ♦ Учебные материалы курса доступны с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет



Вы научитесь анализировать различные системы управления активами: дорожными покрытиями, конструкциями, электрическими и транспортными установками и другими элементами дорог, а также их наиболее значимые показатели”

“

Программа обучения профессионального уровня, которая даст вам глубокое понимание всех аспектов контрактов и управления бизнесом в сфере автомобильных дорог”

В преподавательский состав программы входят профессионалы в данной области, которые привносят в обучение свой обширный опыт, а также признанные специалисты из ведущих сообществ и престижных университетов.

Мультимедийное содержание, разработанное с использованием новейших образовательных технологий, позволит профессионалам проходить обучение в моделируемой среде, обеспечивающей иммерсивный учебный процесс, основанный на обучении в реальных ситуациях.

Структура этой программы основана на проблемно-ориентированном обучении, с помощью которого студент должен попытаться разрешить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. Для этого специалисту будет помогать инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными и опытными специалистами.

Поскольку это онлайн-программа, вы можете учиться где угодно и когда угодно. Все, что вам нужно – это электронное устройство с доступом в интернет.

Вы узнаете, как добиться устойчивой стратегии путем минимизации используемых ресурсов за счет использования преимуществ новых технологий



02

Цели

Курс профессиональной подготовки в области контрактов и управления бизнесом в сфере автомобильных дорог направлен на приобретение студентами углубленных навыков, необходимых для выполнения различных функций, ориентированных на управление и разработку проектов в области автомобильных дорог. Для этого предлагается комплексный учебный план с качественным содержанием и высококвалифицированным руководством, которое будет стремиться помочь специалисту достичь всех поставленных целей, тем самым повышая не только его квалификацию, но и рейтинг в отрасли.





“

Интенсивная и высокоэффективная программа, которая позволит специалисту совершить качественный прорыв в своей профессиональной практике в данном секторе”



Общие цели

- ♦ Освоить различные этапы жизни дороги и связанные с ними контракты и административные процедуры, как на национальном, так и на международном уровне
- ♦ Достичь детального знания того, как осуществляется управление компанией, и наиболее важных систем управления
- ♦ Проанализировать различные этапы дорожного строительства и различные типы битумных смесей
- ♦ В деталях узнать факторы, влияющие на безопасность и комфорт на дороге, параметров, которые их измеряют, и возможных действий по их исправлению
- ♦ Углубиться в различные методы строительства туннелей, наиболее частые проблемы и способы составления плана их обслуживания
- ♦ Проанализировать особенности каждого типа конструкций, а также способы оптимизации их осмотра и обслуживания
- ♦ Углубить понимание различных электромеханических и транспортных установок в туннелях, их функций, принципы работы, а также важности профилактического и корректирующего обслуживания
- ♦ Проанализировать, из каких активов состоит автомобильная дорога, какие факторы должны учитываться при проверках и какие действия связаны с каждым из них
- ♦ Точно понимать жизненный цикл автомобильной дороги и связанных с ней активов
- ♦ Углубленно разобрать факторы, влияющие на предотвращение профессиональных рисков
- ♦ Обладать подробными знаниями об основополагающих аспектах эксплуатации автомобильных дорог: действующих правилах, оформлении технических документов или разрешений
- ♦ Понимать, как осуществляется прогнозное моделирование трафика и его применение
- ♦ Владеть ключевыми факторами, влияющими на безопасность дорожного движения
- ♦ Понимать, как именно организовано и управляется зимнее содержание дорог
- ♦ Анализировать работу центра управления туннелем и то, как разрешаются различные инциденты
- ♦ Подробно знать структуру руководства по эксплуатации и действующих лиц, участвующих в эксплуатации туннелей
- ♦ Разобрать ограничения для определения минимальных условий, при которых может эксплуатироваться туннель, и как создать соответствующую методологию для устранения повреждений
- ♦ Глубоко понимать методологию BIM и способы ее применения на каждом этапе: проектирование, строительство, техническое обслуживание и эксплуатация
- ♦ Проводить комплексный анализ последних тенденций в обществе, окружающей среде и технологиях: подключенные транспортные средства, автономные транспортные средства, *умные дороги*
- ♦ Иметь четкое представление о возможностях, которые открывают некоторые технологии. Таким образом, в сочетании с опытом студента, это может стать идеальным дополнением при разработке реальных применяемых проектов или улучшении существующих процессов



Конкретные цели

- ♦ Анализировать различные системы управления, используемые для управления различными активами: дорожными покрытиями, конструкциями, электрическими и транспортными установками и другими элементами пути, а также наиболее значимые показатели
- ♦ Углубить знания в области дорожных контрактов
- ♦ Разрабатывать концепции управления предприятием
- ♦ Выявлять ориентиры для предпринимательства в секторе
- ♦ Выяснить, как добиться более устойчивой политики путем минимизации используемых ресурсов за счет использования преимуществ новых технологий

“

Во время обучения, инновационные материалы в области контрактов и управления бизнесом в сфере автомобильных дорог дадут студентам глубокие знания в этой отрасли”

03

Руководство курса

Руководство и преподавательский состав, подобранные ТЕСН для этой программы, являются признанными профессионалами, которые привносят в эту программу повышения квалификации опыт своей многолетней работы в этой области. Таким образом, приобретая знания от таких опытных профессионалов, студент получает гарантии, которые дает обучение у признанных экспертов, когда речь идет о специализации в секторе, который постоянно обновляется.



“

Лучшие специалисты в этой области дадут вам возможность на собственном опыте узнать о реальном положении дел в этой сфере”

Руководство



Г-н Барберо Мигель, Эктор

- ♦ Инженер-строитель дорог, каналов и портов
- ♦ Руководитель отдела безопасности, эксплуатации и технического обслуживания в Emesa M30
- ♦ Руководитель COEX провинциального совета Бискайи
- ♦ Техник COEX в Саламанке для обслуживания автомобильных дорог в органах самоуправления Кастилия-Леон
- ♦ Инженер дорог, каналов и портов университета Альфонсо X Мудрого
- ♦ Технический инженер в области гражданских объектов университета Саламанка
- ♦ Профессиональный сертификат MIT по цифровой трансформации

Преподаватели

Г-н Ферран Иньиго, Эдуардо

- ♦ Специалист в области делового администрирования
- ♦ Открытие и управление бизнес-центрами в Мадриде на основе франшизы
- ♦ Создание с нуля компании по установке пунктов зарядки электромобилей
- ♦ Степень бакалавра в области делового администрирования Университета Саламанки
- ♦ Степень магистра в области делового администрирования в ICADE

Г-н Гарсия Гарсия, Антонио

- ♦ Инженер по автоматизации сетей
- ♦ Штатный инженер по сетевой аналитике и автоматизации в компаниях CommScope и ARRIS
- ♦ Член группы EMEA Network Intelligence & Automation Solution в рамках подразделения профессиональных услуг.
- ♦ Степень бакалавра в области проектирования компьютерных систем Папского университета Саламанки

Г-н Наваскуэс Рохо, Максимилиано

- ◆ Инженер-строитель дорог, каналов и портов
- ◆ Руководитель проектов по бюджету
- ◆ Руководитель рабочих групп в многонациональной компании Dragados
- ◆ Степень бакалавра в области строительства дорог, каналов и портов, Мадридский политехнический университет.
- ◆ Степень магистра в области тоннелей и подземных работ Испанской ассоциации тоннелей и подземных работ
- ◆ Степень магистра в области электронного бизнеса и электронной коммерции Папского университета Комильяс (ICAI-ICADE)
- ◆ Executive MBA
- ◆ Сертификат специалиста по управлению проектами (PMP) Института управления проектами

Д-р Эрнандес Родригес, Лара

- ◆ Инженер по строительству дорог, каналов и портов
- ◆ Руководитель производства в компании Nuevos Accesos Ampliación Sur. Фаза 1А. Порт Барселоны
- ◆ Руководитель производства опор виадука Барранко-де-Пальяресос на линии AVE. Мадрид - граница Франции
- ◆ Специалист по международным тендерам на железнодорожные работы в отделе международных контрактов компании OHL Construcción. Барселона
- ◆ Степень бакалавра в области инженерии строительства дорог, каналов и портов, Политехнический университет Мадрида
- ◆ Степень эксперта в области портовой и береговой инженерии Университета Лас-Пальмас-де-Гран-Канария

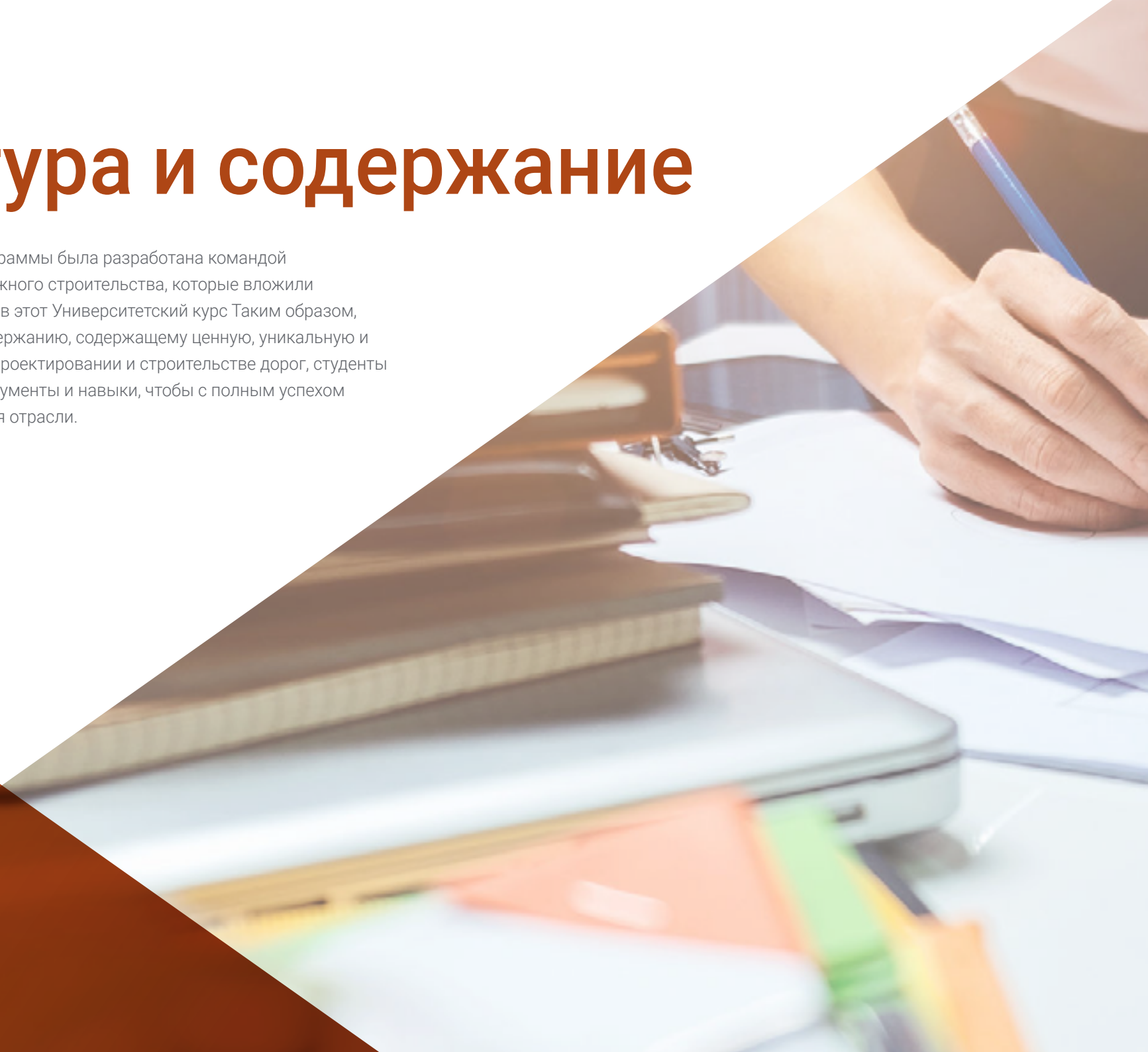
Г-жа Суарес Морено, Соня

- ◆ Инженер-строитель дорог, каналов и портов
- ◆ Директор по производству в компании Empresa Mantenimiento y Explotación M30, S.A. (API Conservación, Dragad-IRIDIUM и Ferrovial Servicios)
- ◆ Член Ассоциации инженеров-строителей Мадрида
- ◆ Руководитель отдела COEX M-40 в компании Grupisa
- ◆ Степень бакалавра в области строительства гражданских объектов Политехнического университета Мадрида
- ◆ Степень бакалавра в области строительства дорог, каналов и портов Европейского университета
- ◆ Программа для женщин высшего управленческого звена в рамках программы “Женское лидерство и управление” в Esade
- ◆ Техник высшей квалификации в области профилактики профессиональных рисков: специализация в области охраны труда, промышленной гигиены и эргономики, а также прикладной психосоциологии
- ◆ Награда EJE&CON “Талант без гендера” за политику компании в области развития талантов и коммуникации
- ◆ Член: Комитет по охране окружающей среды Ассоциации технических специалистов по автомобильным дорогам (ATC), Испанская ассоциация руководителей и консультантов

04

Структура и содержание

Структура содержания этой программы была разработана командой профессионалов в области дорожного строительства, которые вложили опыт своей многолетней работы в этот Университетский курс. Таким образом, благодаря такой структуре и содержанию, содержащему ценную, уникальную и инновационную информацию о проектировании и строительстве дорог, студенты смогут приобрести знания, инструменты и навыки, чтобы с полным успехом работать в бурно развивающейся отрасли.





“ ТЕСН дает вам в руки самую полную подборку материалов на рынке. От вас требуется только желание учиться”

Модуль 1. Контракты и управление бизнесом

- 1.1. Этапы жизни автомобильной дороги
 - 1.1.1. Планирование
 - 1.1.2. Проект
 - 1.1.3. Строительство
 - 1.1.4. Сохранение
 - 1.1.5. Эксплуатация
 - 1.1.6. Финансирование
- 1.2. Виды договоров
 - 1.2.1. Работы
 - 1.2.2. Услуги
 - 1.2.3. Концессии
- 1.3. Договор
 - 1.3.1. Тендер
 - 1.3.2. Судебная практика
 - 1.3.3. Структура договора
 - 1.3.4. Сроки выполнения
 - 1.3.5. Варианты договора
 - 1.3.6. Социальные статьи договора
 - 1.3.7. Аспекты хода выполнения
- 1.4. Системы управления
 - 1.4.1. Интегрированные системы управления
 - 1.4.2. Другие системы, регулируемые стандартами ISO
 - 1.4.3. Системы управления мостами
 - 1.4.4. Системы управления покрытиями
 - 1.4.5. CMMS
 - 1.4.6. Показатели управления
- 1.5. Значимые аспекты на объекте
 - 1.5.1. Техника безопасности и охрана труда
 - 1.5.2. Субподряд
 - 1.5.3. Окружающая среда
 - 1.5.4. Контроль качества



- 1.6. Бизнес и предпринимательство
 - 1.6.1. Стратегия и стратегический анализ
 - 1.6.2. Корпоративные модели
 - 1.6.3. Управление персоналом
 - 1.6.4. Бизнес-модели и маркетинг
- 1.7. Управление предприятием
 - 1.7.1. Инструменты и модели анализа
 - 1.7.2. Сертификация и соответствие стандартам
 - 1.7.3. Конкурентные преимущества
 - 1.7.4. Оптимизация и оцифровка
- 1.8. Экономическая деятельность
 - 1.8.1. Анализ риска
 - 1.8.2. Государственный бюджет
 - 1.8.3. Объекты частных предприятий, переговоры и предложения
 - 1.8.4. Аналитика затрат
- 1.9. Интернационализация сектора
 - 1.9.1. Основные рынки
 - 1.9.2. Типовые договоры
 - 1.9.3. Как быть конкурентоспособным за рубежом?
- 1.10. Технологии на службе устойчивого развития
 - 1.10.1. Доступ к базам данных
 - 1.10.2. Использование методов искусственного интеллекта
 - 1.10.3. Беспилотники на автомобильных дорогах

“ Университетский курс в области контрактов и управления бизнесом в сфере автомобильных дорог позволит вам проявить себя в профессиональном плане, способствуя развитию вашей карьеры на пути к совершенству в этом секторе”

05

Методика обучения

TECH – первый в мире университет, объединивший метод **кейс-стади** с **Relearning**, системой 100% онлайн-обучения, основанной на направленном повторении.

Эта инновационная педагогическая стратегия была разработана для того, чтобы предложить профессионалам возможность обновлять свои знания и развивать навыки интенсивным и эффективным способом. Модель обучения, которая ставит студента в центр учебного процесса и отводит ему ведущую роль, адаптируясь к его потребностям и оставляя в стороне более традиционные методологии.



“

TECH подготовит вас к решению новых задач в условиях неопределенности и достижению успеха в карьере”

Студент — приоритет всех программ ТЕСН

В методике обучения ТЕСН студент является абсолютным действующим лицом. Педагогические инструменты каждой программы были подобраны с учетом требований к времени, доступности и академической строгости, которые предъявляют современные студенты и наиболее конкурентоспособные рабочие места на рынке.

В асинхронной образовательной модели ТЕСН студенты сами выбирают время, которое они выделяют на обучение, как они решат выстроить свой распорядок дня, и все это — с удобством на любом электронном устройстве, которое они предпочитают. Студентам не нужно посещать очные занятия, на которых они зачастую не могут присутствовать. Учебные занятия будут проходить в удобное для них время. Вы всегда можете решить, когда и где учиться.

“

В ТЕСН у вас НЕ будет занятий в реальном времени, на которых вы зачастую не можете присутствовать”



Самые обширные учебные планы на международном уровне

TECH характеризуется тем, что предлагает наиболее обширные академические планы в университетской среде. Эта комплексность достигается за счет создания учебных планов, которые охватывают не только основные знания, но и самые последние инновации в каждой области.

Благодаря постоянному обновлению эти программы позволяют студентам быть в курсе изменений на рынке и приобретать навыки, наиболее востребованные работодателями. Таким образом, те, кто проходит обучение в TECH, получают комплексную подготовку, которая дает им значительное конкурентное преимущество для продвижения по карьерной лестнице.

Более того, студенты могут учиться с любого устройства: компьютера, планшета или смартфона.

“

Модель TECH является асинхронной, поэтому вы можете изучать материал на своем компьютере, планшете или смартфоне в любом месте, в любое время и в удобном для вас темпе”

Case studies или метод кейсов

Метод кейсов является наиболее распространенной системой обучения в лучших бизнес-школах мира. Разработанный в 1912 году для того, чтобы студенты юридических факультетов не просто изучали законы на основе теоретических материалов, он также имел цель представить им реальные сложные ситуации. Таким образом, они могли принимать взвешенные решения и выносить обоснованные суждения о том, как их разрешить. В 1924 году он был установлен в качестве стандартного метода обучения в Гарвардском университете.

При такой модели обучения студент сам формирует свою профессиональную компетенцию с помощью таких стратегий, как обучение действием (learning by doing) или дизайн-мышление (design thinking), используемых такими известными учебными заведениями, как Йель или Стэнфорд.

Этот метод, ориентированный на действия, будет применяться на протяжении всего академического курса, который студент проходит в ТЕСН. Таким образом, они будут сталкиваться с множеством реальных ситуаций и должны будут интегрировать знания, проводить исследования, аргументировать и защищать свои идеи и решения. Все это делается для того, чтобы ответить на вопрос, как бы они поступили, столкнувшись с конкретными сложными событиями в своей повседневной работе.



Метод *Relearning*

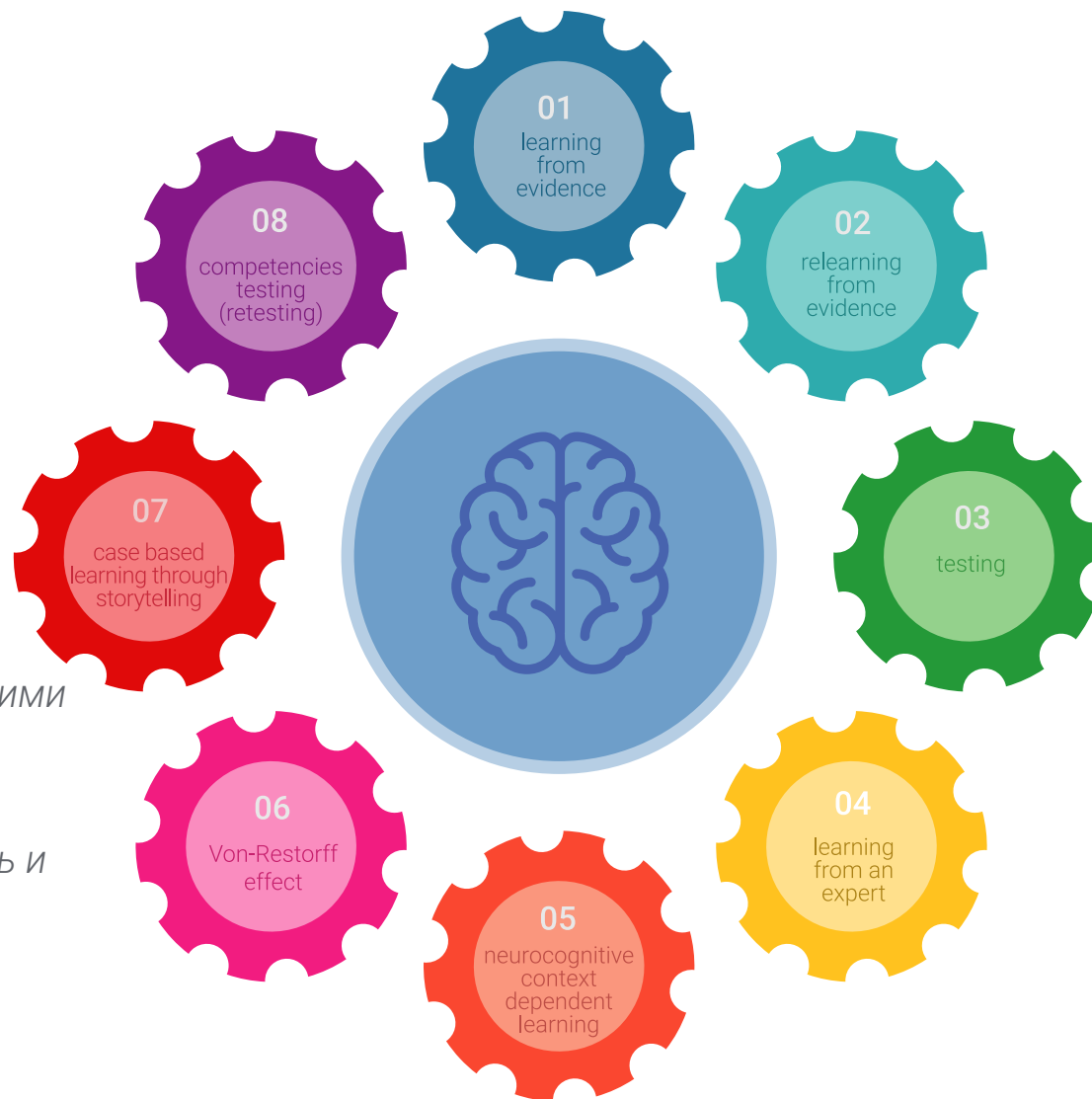
В ТЕСН метод кейсов дополняется лучшим методом онлайн-обучения – Relearning.

Этот метод отличается от традиционных методик обучения, ставя студента в центр обучения и предоставляя ему лучшее содержание в различных форматах. Таким образом, студент может пересматривать и повторять ключевые концепции каждого предмета и учиться применять их в реальной среде.

Кроме того, согласно многочисленным научным исследованиям, повторение является лучшим способом усвоения знаний.

Поэтому в ТЕСН каждое ключевое понятие повторяется от 8 до 16 раз в рамках одного занятия, представленного в разных форматах, чтобы гарантировать полное закрепление знаний в процессе обучения.

Метод Relearning позволит тебе учиться с меньшими усилиями и большей эффективностью, глубже вовлекаясь в свою специализацию, развивая критическое мышление, умение аргументировать и сопоставлять мнения — прямой путь к успеху.



Виртуальный кампус на 100% в онлайн-формате с лучшими учебными ресурсами

Для эффективного применения своей методики ТЕСН предоставляет студентам учебные материалы в различных форматах: тексты, интерактивные видео, иллюстрации, карты знаний и др. Все они разработаны квалифицированными преподавателями, которые в своей работе уделяют особое внимание сочетанию реальных случаев с решением сложных ситуаций с помощью симуляции, изучению контекстов, применимых к каждой профессиональной сфере, и обучению на основе повторения, с помощью аудио, презентаций, анимации, изображений и т.д.

Последние научные данные в области нейронаук указывают на важность учета места и контекста, в котором происходит доступ к материалам, перед началом нового процесса обучения. Возможность индивидуальной настройки этих параметров помогает людям лучше запоминать и сохранять знания в гиппокампе для долгосрочного хранения. Речь идет о модели, называемой нейрокогнитивным контекстно-зависимым электронным обучением, которая сознательно применяется в данной университетской программе.

Кроме того, для максимального содействия взаимодействию между наставником и студентом предоставляется широкий спектр возможностей для общения как в реальном времени, так и в отложенном (внутренняя система обмена сообщениями, форумы для обсуждений, служба телефонной поддержки, электронная почта для связи с техническим отделом, чат и видеоконференции).

Этот полноценный Виртуальный кампус также позволит студентам ТЕСН организовывать свое учебное расписание в соответствии с личной доступностью или рабочими обязательствами. Таким образом, студенты смогут полностью контролировать академические материалы и учебные инструменты, необходимые для быстрого профессионального развития.



Онлайн-режим обучения на этой программе позволит вам организовать свое время и темп обучения, адаптировав его к своему расписанию”

Эффективность метода обосновывается четырьмя ключевыми достижениями:

1. Студенты, которые следуют этому методу, не только добиваются усвоения знаний, но и развивают свои умственные способности с помощью упражнений по оценке реальных ситуаций и применению своих знаний.
2. Обучение прочно опирается на практические навыки, что позволяет студенту лучше интегрироваться в реальный мир.
3. Усвоение идей и концепций становится проще и эффективнее благодаря использованию ситуаций, возникших в реальности.
4. Ощущение эффективности затраченных усилий становится очень важным стимулом для студентов, что приводит к повышению интереса к учебе и увеличению времени, посвященному на работу над курсом.

Методика университета, получившая самую высокую оценку среди своих студентов

Результаты этой инновационной академической модели подтверждаются высокими уровнями общей удовлетворенности выпускников ТЕСН.

Студенты оценивают качество преподавания, качество материалов, структуру и цели курса на отлично. Неудивительно, что учебное заведение стало лучшим университетом по оценке студентов на платформе отзывов Trustpilot, получив 4,9 балла из 5.

Благодаря тому, что ТЕСН идет в ногу с передовыми технологиями и педагогикой, вы можете получить доступ к учебным материалам с любого устройства с подключением к Интернету (компьютера, планшета или смартфона).

Вы сможете учиться, пользуясь преимуществами доступа к симулированным образовательным средам и модели обучения через наблюдение, то есть учиться у эксперта (learning from an expert).



06

Квалификация

Университетский курс в области контрактов и гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого ТЕСН Технологическим университетом.



““

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

Данный **Университетского курса в области контрактов и управления бизнесом в сфере автомобильных дорог**, содержит самую полную и современную программу на рынке.

После прохождения аттестации студент получит по почте* с подтверждением получения соответствующий диплом о прохождении **Университетского курса**, выданный **ТЕСН Технологическим университетом**.

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

Диплом: **Университетский курс в области контрактов и управления бизнесом в сфере автомобильных дорог**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 недель**



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

Университетский курс
Контракты и управление
бизнесом в сфере
автомобильных дорог

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

Университетский курс Контракты и управление бизнесом в сфере автомобильных дорог

