

Университетский курс Контрактный менеджмент в строительных проектах



Университетский курс Контрактный менеджмент в строительных проектах

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

Веб-доступ: www.techitute.com/ru/engineering/postgraduate-certificate/construction-project-contract-management

Оглавление

01

Презентация

стр. 4

02

Цели

стр. 8

03

Руководство курса

стр. 12

04

Структура и содержание

стр. 18

05

Методика обучения

стр. 22

06

Квалификация

стр. 30

01

Презентация

Если вы хотите научиться оптимально управлять, анализировать и выполнять контракты в строительных проектах, вам, несомненно, потребуется эффективное обучение. Для этого, а также для того, чтобы вы могли успешно работать в качестве *менеджера по контрактам*, следить за позицией компании, защищать ее интересы и решать любые возможные проблемы, TECH разработал эту комплексную программу, основной целью которой является предоставление профессионалу ряда базовых навыков в этой области. Это будет достигнуто благодаря качественному обучению, насыщенному теоретическим материалом и сопровождаемому примерами из практики, которые помогут студентам научиться действовать в реальных ситуациях.



“

Благодаря этому комплексному
Университетскому курсу вы узнаете,
как успешно управлять строительными
контрактами, и станете незаменимым
профессионалом в крупных проектах”

Данный курс содержит исчерпывающий анализ всего, что связано с управлением контрактами в строительных проектах, начиная с функций контрактного менеджера, отношений с другими агентами проекта, анализа основных факторов работы и этапов, которые необходимо выполнить при управлении контрактами.

Кроме того, будут рассмотрены ключевые аспекты успешного управления контрактами, такие как штрафы, гарантии и арбитраж/споры. Все вышеперечисленное будет усвоено специалистом в ходе исключительно практического обучения, которое он может применить на каждом этапе строительства.

Таким образом, после прохождения этого комплексного курса специалист сможет управлять строительным контрактом в международной среде, уделяя особое внимание критическим моментам, которые могут повлиять на сроки и стоимость его выполнения. Это сделает студента более компетентным инженером, подготовленным к работе в различных условиях.

И все это в рамках 100% онлайн обучения, которое дает студентам возможность заниматься в любое время и в любом месте. Все, что вам нужно, - это устройство с подключением к Интернету, и вы сможете получить доступ к вселенной знаний, которые станут главным активом инженера, когда дело дойдет до позиционирования себя в секторе, который становится все более востребованным компаниями различных отраслей.

Помимо этого, престижный приглашенный научный руководитель международного уровня проведет интенсивный мастер-класс, который позволит инженерам получить необходимые навыки для реализации самых инновационных и успешных строительных проектов.

Данный **Университетский курс в области контрактного менеджмента в строительных проектах** содержит самую полную и современную образовательную программу на рынке.

Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор практических кейсов, представленных в рамках программ по гражданскому и геотехническому строительству
- ♦ 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 улучшения успеваемости
- ♦ Особое внимание уделяется инновационным методологиям
- ♦ Теоретические занятия, вопросы эксперту, дискуссионные форумы по спорным темам и самостоятельная работа
- ♦ Учебные материалы курса доступны с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет



Признанный приглашенный научный руководитель международного уровня проведет подробный мастер-класс по самым современным стратегиям в области управления строительными контрактами"

“

Благодаря этой образовательной программе вы сможете занять достойное место в секторе, который все больше и больше требует специалистов в этой области”

В преподавательский состав программы входят профессионалы отрасли, передающие студентам свой опыт работы, а также признанные специалисты из ведущих научных сообществ и престижных университетов.

Мультимедийное содержание программы, разработанное с использованием новейших образовательных технологий, позволит специалисту проходить обучение с учетом контекста и ситуации, т.е. в моделируемой среде, обеспечивающей иммерсивный учебный процесс, запрограммированный на обучение в реальных ситуациях.

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

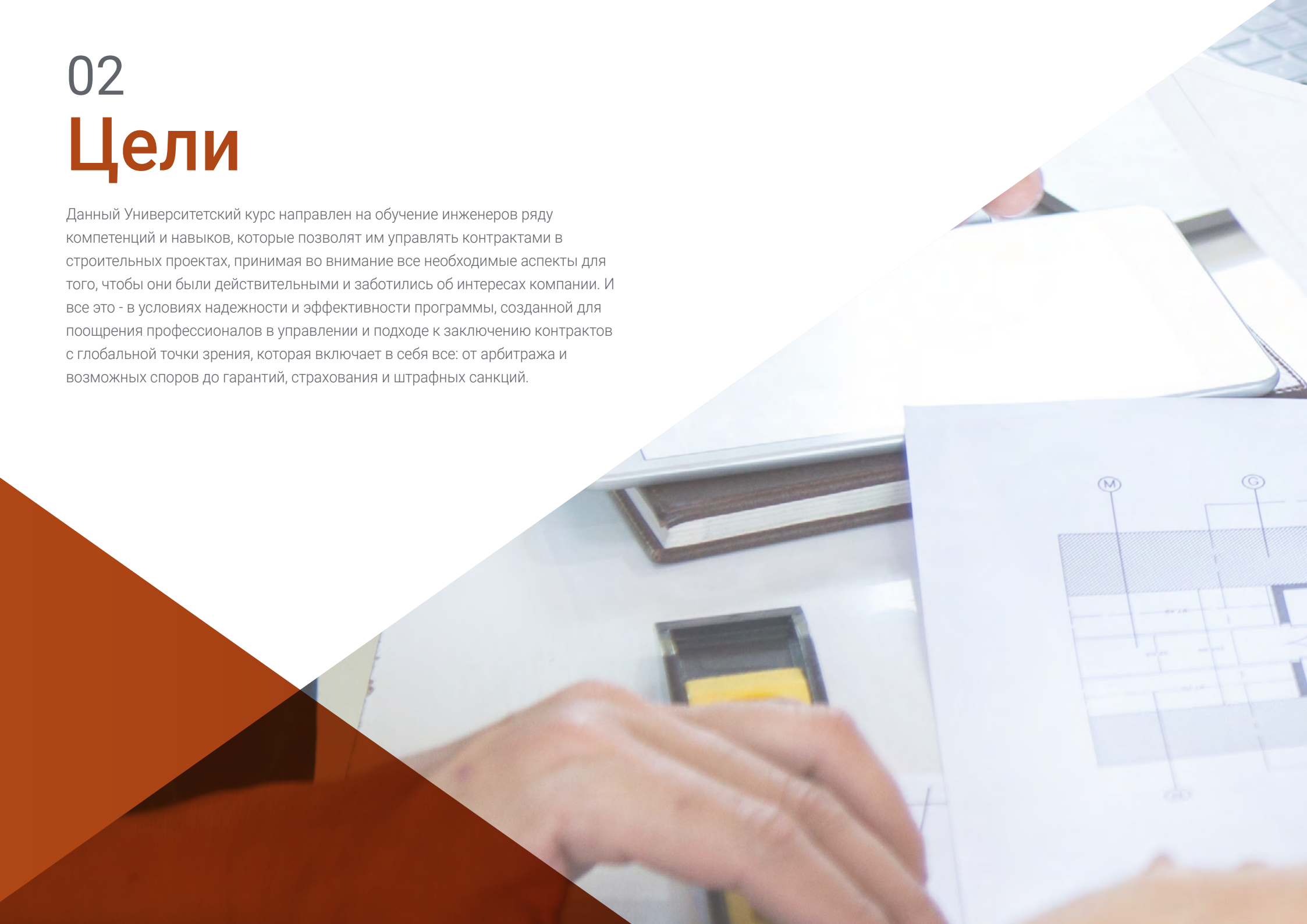
Занимайтесь в любое время и в любом месте, тратьте столько времени, сколько хотите. Поскольку это онлайн-обучение, вы сами будете задавать свой темп.

Всего один клик отделяет вас от погружения в процесс обучения, которое поднимет ваши профессиональные навыки на новый уровень.



02 Цели

Данный Университетский курс направлен на обучение инженеров ряду компетенций и навыков, которые позволят им управлять контрактами в строительных проектах, принимая во внимание все необходимые аспекты для того, чтобы они были действительными и заботились об интересах компании. И все это - в условиях надежности и эффективности программы, созданной для поощрения профессионалов в управлении и подходе к заключению контрактов с глобальной точки зрения, которая включает в себя все: от арбитража и возможных споров до гарантий, страхования и штрафных санкций.



“

Все программы этого университета разработаны с целью подготовки лучших специалистов в этой отрасли”



Общие цели

- ♦ Управлять контрактами в рамках крупномасштабных проектов
- ♦ Провести глубокий анализ гарантий, конфликтов и страхования в сфере строительства
- ♦ Овладеть управлением проектами на глобальном уровне

“

Сделайте свой
профессиональный
рост реальностью,
обучаясь в TECH”





Конкретные цели

- ♦ Подробно изучить характеристики и функции управления контрактами
- ♦ Подробно рассмотреть значимости управления контрактами
- ♦ Установить взаимодействие с другими участниками проекта
- ♦ Провести анализ процессов управления контрактами
- ♦ Провести анализ и дать оценку основным этапам управления проектами
- ♦ Перечислить факторы проекта, которыми должен руководить контрактный менеджер

03

Руководство курса

В этом Университетском курсе в области контрактного менеджмента в строительных проектах представлены авторитетные профессионалы в этой области, которые вкладывают в обучение опыт своих лет работы, а также знания, полученные в результате исследований в этой области, с целью предоставить специалисту ряд навыков для успешной работы в области управления контрактами в строительных проектах. Таким образом, этот преподавательский состав подготовит специалиста, который сможет управлять контрактами в национальной и международной среде с большей гарантией успеха.



“

На этом Университетском курсе
вы сможете рассчитывать на опыт
профессионалов огромного значения,
которые вкладывают в обучение весь
опыт своей многолетней работы”

Приглашенный руководитель международного уровня

Благодаря более чем 20-летней карьере, сосредоточенной на управлении проектами и операционных преобразованиях, Пьер-Ив Галопен является известным международным экспертом в области **строительной инженерии**. Большую часть своей карьеры он провел в ведущих организациях в таких странах, как **Франция, Финляндия и Чили**. Он занимал важные должности **генерального технического директора**, где предоставлял **комплексные консультации** по проектам в области тендеров, строительства и эксплуатации в глобальном масштабе.

Он непосредственно участвовал в более чем 40 операциях и провел переговоры по более чем 200 контрактам в различных отраслях, таких как **тяжелая промышленность, горнодобывающая промышленность, нефть и газ**. Его философия работы основана на достижении операционного совершенства, что позволило ему оставаться на передовых позициях в таких областях, как **поддержание внешних затрат**, а также различные этапы строительных исследований. Благодаря этому он считается эталоном в области **оптимизации крупных инвестиционных проектов** с помощью разрушительной методологии **комплексного инжиниринга**.

Постоянно стремясь содействовать прогрессу в **строительном секторе**, он подготовил множество специализированных статей о своих выводах и исследованиях. Более того, он является одним из тех, кто отвечает за подготовку пресс-релизов в **отделе коммуникаций Бостонской консалтинговой группы**. Таким образом, он внес свой вклад в расширение знаний общественности по таким аспектам, как применение **искусственного интеллекта** в коммерческой деятельности, управление **инвестиционными проектами** Greenfield или Brownfield а также последних тенденций в области строительных материалов. В связи с этим он высоко ценит сетевое взаимодействие и активно участвует в работе LinkedIn, где использует возможность завязывать ключевые связи, делиться отраслевыми знаниями и быть в курсе возможностей отрасли.



Г-н Галопен, Пьер-Ив

- Исполнительный директор и партнер Бостонской консалтинговой группы, Бостон, США
- Директор по проектам развития в Sembcorp Industries, Сантьяго-де-Чили
- Соучредитель и советник в Tellus, Чили
- Операционный менеджер в OSD Pipelines, Чили
- Инженер EPCM в Hatch, Чили
- Региональный менеджер и инженер-строитель в Bouygues, Финляндия
- Инженер-строитель в Degremont, Париж
- Консультант по вопросам управления в Partners in Performance, Латинская Америка

“

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

Руководство



Д-р Руис Сид, Мартин Хоакин

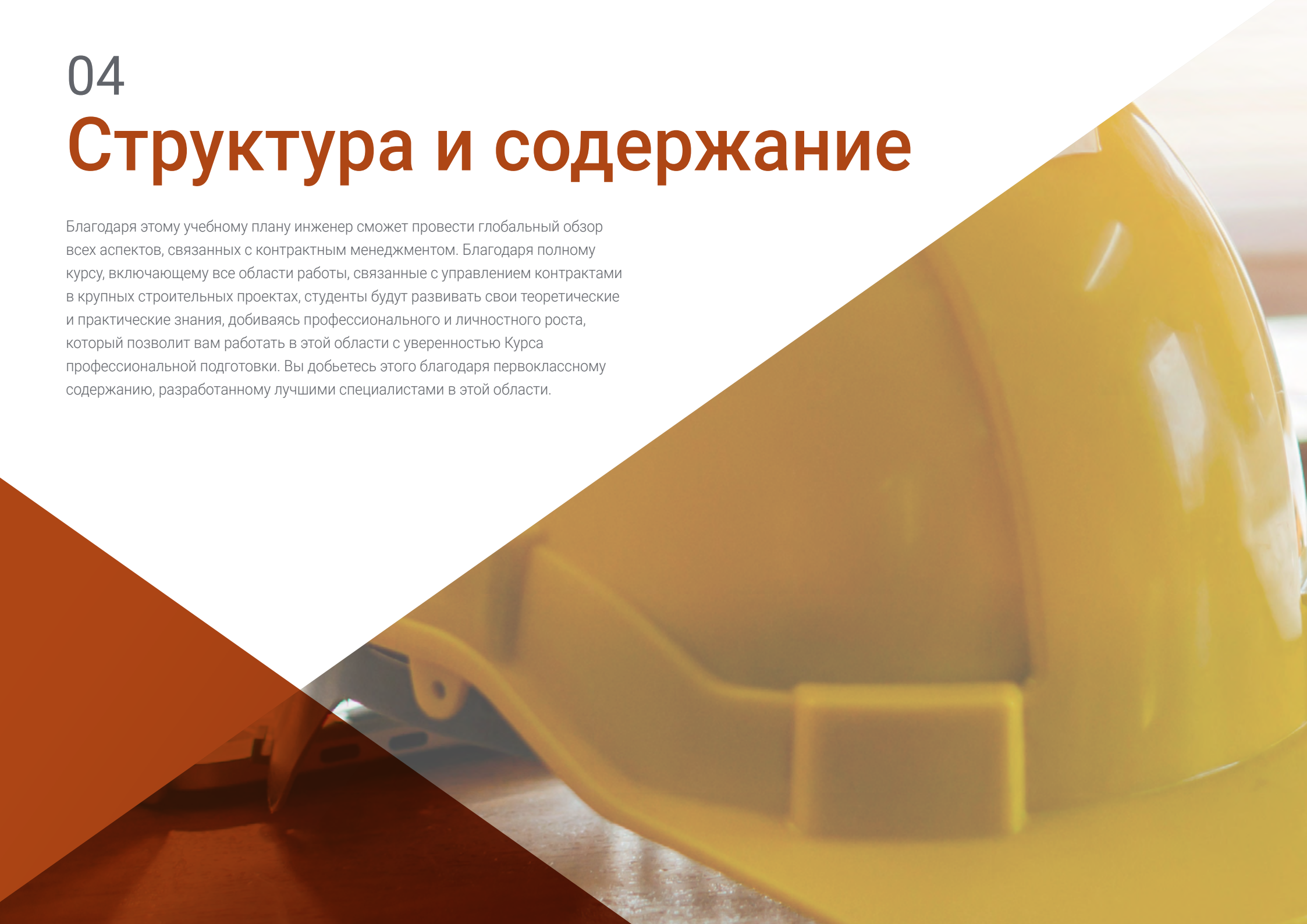
- ♦ Инженер-технолог, Курс профессиональной подготовки в области электричества, электроники и механики
- ♦ Основатель и технический директор Vionica Drones
- ♦ Директор IngeMabis – инжиниринг и услуги
- ♦ Технический директор HBC Group
- ♦ Технический директор группы EPC-проектов в Soltec Energías Renovables
- ♦ Руководитель проекта Técnicas Reunidas в Abantia Group, Grupo Cobra и Inversiones Silmamur
- ♦ Доктор технических наук в области промышленных технологий, электричества, электроники и адаптивного управления Национального университета дистанционного образования
- ♦ Степень магистра по экологии и возобновляемым источникам энергии Европейской школы бизнеса
- ♦ Степень магистра в области стратегического управления бизнесом Национального университета дистанционного образования
- ♦ Степень бакалавра в области промышленного инжиниринга, механики и конструкций Национального университета дистанционного образования



04

Структура и содержание

Благодаря этому учебному плану инженер сможет провести глобальный обзор всех аспектов, связанных с контрактным менеджментом. Благодаря полному курсу, включающему все области работы, связанные с управлением контрактами в крупных строительных проектах, студенты будут развивать свои теоретические и практические знания, добиваясь профессионального и личного роста, который позволит вам работать в этой области с уверенностью Курса профессиональной подготовки. Вы добьетесь этого благодаря первоклассному содержанию, разработанному лучшими специалистами в этой области.



“

Перед вами идеальное сочетание теоретических и практических материалов, разработанных специально для того, чтобы вы научились применять на практике все, что изучили”

Модуль 1. Контрактный менеджмент в проектах

- 1.1. Контрактный менеджмент в проектах
 - 1.1.1. Анализ контрактного менеджмента в проектах
 - 1.1.2. Необходимость контрактного менеджмента
 - 1.1.3. Задачи контрактного менеджмента
- 1.2. Функции *контрактного менеджера*
 - 1.2.1. Основные функции контрактного менеджера в проекте
 - 1.2.2. Характеристики позиции контрактного менеджера
 - 1.2.3. Показатели управления контрактами
- 1.3. Процесс управления контрактами
 - 1.3.1. Разработка плана управления контрактом
 - 1.3.2. Этапы плана управления
 - 1.3.3. Трудности управления контрактами
- 1.4. Факторы успешности управления контрактом
 - 1.4.1. Анализ главных факторов успешности
 - 1.4.2. Планирование и разработка управления контрактом
 - 1.4.3. Управление результативностью и отношениями с заинтересованными сторонами
- 1.5. Основные этапы контрактного менеджмента
 - 1.5.1. Планирование и осуществление
 - 1.5.2. Контроль и мониторинг в ходе осуществления
 - 1.5.3. Контроль и мониторинг после осуществления
- 1.6. Факторы, учитываемые при управлении строительными контрактами
 - 1.6.1. Определение целей и стратегий
 - 1.6.2. Стадия проектирования и строительства в проектах типа *Lump Sum*
 - 1.6.3. Отношения с подрядчиками





- 1.7. Сложности, возникающие перед контрактным менеджером
 - 1.7.1. Успешное управление и администрирование контрактов
 - 1.7.2. Управление связями с клиентами
 - 1.7.3. Анализ и выполнение контракта
- 1.8. Аспекты, требующие решения
 - 1.8.1. Согласование и утверждение контрактов
 - 1.8.2. Контроль в ходе выполнения
 - 1.8.3. Контроль за соблюдением договорных обязательств
- 1.9. Аспекты подлежащие мониторингу
 - 1.9.1. Согласование и утверждение контрактов
 - 1.9.2. Контроль в ходе выполнения
 - 1.9.3. Контроль за соблюдением договорных обязательств
- 1.10. Управление факторами проекта со стороны контрактного менеджера
 - 1.10.1. Управление охватом
 - 1.10.2. Управление затратами
 - 1.10.3. Управление рисками и изменениями

“

*Поднимите свою карьеру
на новый уровень, изучив
этот комплексный
Университетский курс”*

05

Методика обучения

ТЕСН — 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

ТЕСН 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 ТЕСН, 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 ТЕСН 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 TECH. 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).



Таким образом, в этой программе будут доступны лучшие учебные материалы, подготовленные с большой тщательностью:



Учебные материалы

Все дидактические материалы создаются преподавателями специально для студентов этого курса, чтобы они были действительно четко сформулированными и полезными. Затем эти материалы переносятся в аудиовизуальный формат, на основе которого строится наш способ работы в интернете, с использованием новейших технологий, позволяющих нам предложить вам отличное качество каждого из источников, предоставленных к вашим услугам.



Практика навыков и компетенций

Студенты будут осуществлять деятельность по развитию конкретных компетенций и навыков в каждой предметной области. Практика и динамика приобретения и развития навыков и способностей, необходимых специалисту в рамках глобализации, в которой мы живем.



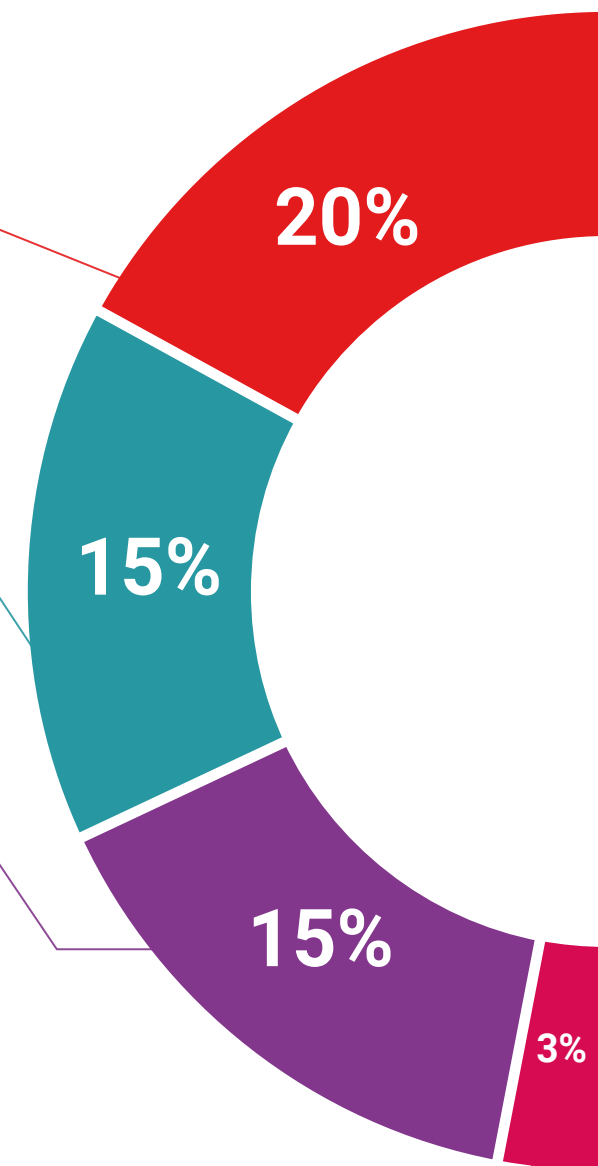
Интерактивные конспекты

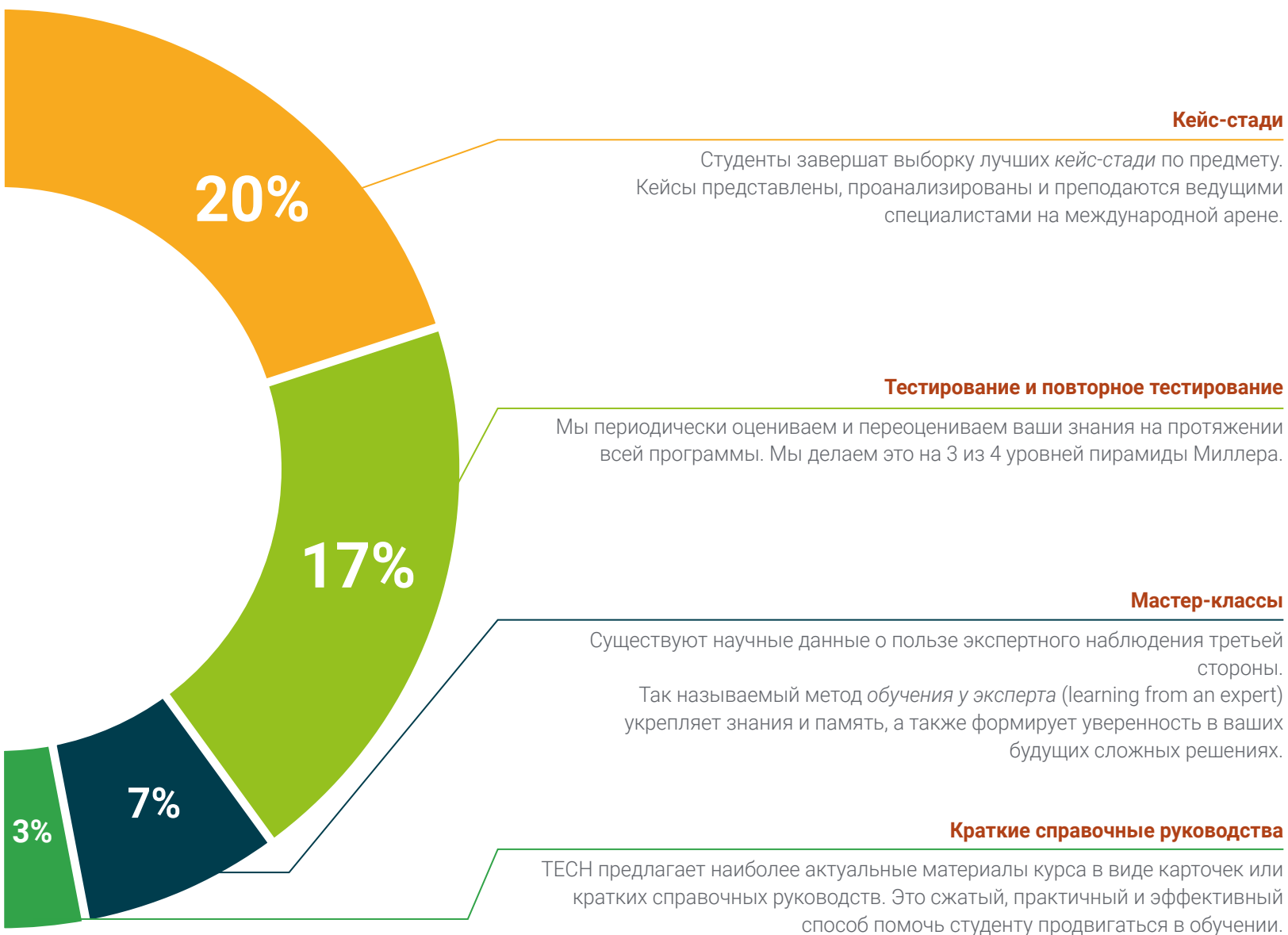
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной форме для воспроизведения на мультимедийных устройствах, которые включают аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний. Эта эксклюзивная образовательная система для презентации мультимедийного содержания была награждена Microsoft как "Кейс успеха в Европе".



Дополнительная литература

Последние статьи, консенсусные документы, международные рекомендации... В нашей виртуальной библиотеке вы получите доступ ко всему, что необходимо для прохождения обучения.





06

Квалификация

Университетский курс в области контрактного менеджмента в строительных проектах 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 бумажной волокитой”

Данный **Университетский курс в области контрактного менеджмента в строительных проектах** 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: **Университетского курса в области контрактного менеджмента в строительных проектах**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 недель**



*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 Институты
Знания Настоящее Качество
Веб обучение Институты
Развитие Институты
Виртуальный класс Языки



Университетский курс
Контрактный менеджмент
в строительных проектах

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

Университетский курс Контрактный менеджмент в строительных проектах

