

Университетский курс

Управление строительными проектами в контрактном менеджменте



Университетский курс Управление строительными проектами в контрактном менеджменте

- » 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-management-contract-management

Оглавление

01

Презентация

стр. 4

02

Цели

стр. 8

03

Руководство курса

стр. 12

04

Структура и содержание

стр. 18

05

Методология

стр. 22

06

Квалификация

стр. 30

01

Презентация

В ходе этой программы инженер-профессионал приобретет ряд знаний и навыков, которые позволят ему работать в качестве *менеджера по контрактам*, зная все последствия, которые контракты в крупных строительных проектах имеют для других областей работы, таких как охрана труда и техника безопасности, процессы субподряда, контроль работ, контроль бюджета, а также возможные споры и арбитраж. Эти материалы станут отличным помощником для студентов при поступлении на работу в сектор, требующий углубленной, конкретной и ориентированной на результат подготовки.





““

Подойдите с глобальной точки зрения ко всем аспектам, связанным с заключением контрактов в строительных проектах, и станьте престижным профессионалом”

Этот курс посвящён работе контрактного менеджера в проекте, анализу его отношений с другими отделами и важности его управления и вмешательства в такие важные для проекта виды деятельности, как охрана труда и техника безопасности на стройплощадке, процессы привлечения субподрядчиков, контроль работ, контроль бюджета, а также возможные споры и арбитраж.

Кроме того, будет проведен обзор возможных споров и арбитражных разбирательств, которые могут возникнуть в ходе проекта, с анализом важности хорошей работы контрактного менеджера до, во время и после них.

По окончании курса специалист будет обладать всеми необходимыми знаниями в качестве контрактного менеджера, чтобы взаимодействовать с остальными рабочими отделами и иметь возможность осуществлять исчерпывающий контроль за их работой. Помимо этого, вы получите специальные знания об арбитраже и возможных спорах, чтобы быть готовым к участию в будущих проектных процессах, которыми вы управляете.

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.

Также важно отметить, что признанный приглашенный научный руководитель проведет интенсивный мастер-класс, в ходе которого студенты получат передовые навыки по выявлению договорных рисков, оценке их потенциального влияния на проект и разработке стратегий смягчения последствий или действий на случай непредвиденных обстоятельств.

Данный **Университетский курс в области управления строительными проектами в контрактном менеджменте** содержит самую полную и современную образовательную программу на рынке. Основными особенностями программы являются:

- » Разбор тематических кейсов, представленных экспертами в области подпорных структур: стены и экраны
- » Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет научную и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- » Практические упражнения для самооценки, контроля и улучшения успеваемости
- » Особое внимание уделяется инновационным методологиям
- » Теоретические лекции, вопросы на протяжении курса, дискуссионные форумы по спорным вопросам и индивидуальная рефлексивная работа
- » Учебные материалы курса доступны с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет



Престижный приглашенный научный руководитель международного уровня проведет комплексный мастер-класс по самым инновационным стратегиям, гарантирующим контроль отслеживания коммуникаций”

“

Благодаря этой программе вы получите необходимые знания контрактного менеджера, чтобы взаимодействовать с остальными отделами на объекте и иметь возможность осуществлять исчерпывающий контроль их работы”

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 известными и опытными инженерными специалистами.

Обучение онлайн позволит вам узнать о последних достижениях в этой области, продолжая свою профессиональную карьеру.

Престижный инженер – это тот, кто обладает универсальными компетенциями на каждом этапе проекта.



02

Цели

Благодаря этому курсу специалисты в области инженерных наук получают необходимые знания для работы по управлению контрактами на строительные проекты с учетом всех отделов, с которыми связаны контракты. И все это с надежностью и эффективностью Университетского курса, созданного для повышения квалификации специалистов в области управления и подхода к заключению контрактов, с глобальной точки зрения, включающей в себя все от раздела безопасности до бюджетирования и возможных споров и арбитража.



“

Благодаря этому Университетскому курсу вы достигнете всех своих профессиональных целей и станете инженером высочайшего уровня”



Общие цели

- » Провести комплексный анализ проектов EPC
- » Управлять различными этапами проектов EPC
- » Управлять контрактами в рамках крупномасштабных проектов
- » Провести глубокий анализ гарантий, конфликтов и страхования в сфере строительства
- » Овладеть управлением проектами на глобальном уровне
- » Провести анализ затрат, времени и ресурсов
- » Иметь прочные знания фаз интеграции проекта
- » Управлять проектами с глобальным межведомственным видением
- » Иметь способность анализировать получаемую прибыль в проектах





Конкретные цели

- » Подготовиться в качестве контрактного менеджера для контроля проектного бюджета
- » Всесторонне управлять контролем на объекте
- » Детально знать охрану труда и технику безопасности на объекте с точки зрения контрактного менеджера
- » Провести анализ контрактов с субподрядчиками
- » Подготовиться к участию в потенциальных конфликтах и судебных разбирательствах
- » Обучиться подготовке необходимой документации для возможных разбирательств

“

Ваши цели – это наши цели. Если вы будете расти, то и мы будем расти”

03

Руководство курса

Университетский курс в области управления строительными проектами в менеджменте контрактов от ТЕСН проводится престижными профессионалами в области инжиниринга и управления контрактами, которые вкладывают в обучение опыт своих лет работы, а также знания, полученные в результате исследований в этой области. Все это делается для того, чтобы предоставить инженеру программу высокого уровня, которая позволит ему управлять контрактами в национальной и международной среде с большей гарантией успеха.





“

*Обучение в ТЕСН проводят
первоклассные профессионалы,
которые привносят в Университетский
курс опыт своей многолетней работы”*

Приглашенный международный руководитель

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

В рамках этого обучения TESH предлагает инженерам глобальный обзор всех аспектов, которые играют роль во взаимоотношениях *контрактного менеджера* с другими областями работы. 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 эксперта. Вы добьетесь этого благодаря первоклассному содержанию, разработанному лучшими специалистами в этой области.



“

Содержание, к которому у вас будет доступ, обеспечит вам теоретическую базу для решения реальных ситуаций”

Модуль 1. Руководство проектом в контрактном менеджменте

- 1.1. Контрактный менеджмент и бюджет
 - 1.1.1. Цели управления бюджетом со стороны *контрактного менеджера*
 - 1.1.2. Основные виды бюджета
 - 1.1.3. Бюджет в соответствии со структурой затрат
- 1.2. Контрактный менеджмент и контроль на объекте
 - 1.2.1. Цели управления контролем на объекте
 - 1.2.2. Привлечение контрольного органа
 - 1.2.3. Верификация и мониторинг объекта
- 1.3. Контрактный менеджмент и контроль за техникой безопасности и охраной труда на объекте
 - 1.3.1. Цели управления охраной труда и техникой безопасности на объекте
 - 1.3.2. Аспекты, учитываемые для контроля за охраной труда и техникой безопасности
 - 1.3.3. Верификация и мониторинг объекта
- 1.4. Контрактный менеджмент и субподрядные работы
 - 1.4.1. Важность вмешательства *контрактного менеджера* в управление субподрядными контрактами
 - 1.4.2. Виды субподрядных контрактов
 - 1.4.3. Анализ контрактов с субподрядчиками
- 1.5. Процесс заключения субконтрактов, которому должен следовать *контрактный менеджер*
 - 1.5.1. Тендер и сравнение
 - 1.5.2. Предварительный отбор и предварительный найм
 - 1.5.3. Заключение субконтракта
- 1.6. Мониторинг изменений в контрактах с субподрядчиками
 - 1.6.1. Значение мониторинга изменений
 - 1.6.2. Контроль изменений по срокам и затратам
 - 1.6.3. Необходимость своевременных уведомлений



- 1.7. Контрактный менеджмент и договор аутсорсинга
 - 1.7.1. Основные понятия договора аутсорсинга
 - 1.7.2. Контрактный менеджмент в этом виде контрактов
 - 1.7.3. На что следует обратить внимание
- 1.8. Контрактный менеджмент и договорные споры
 - 1.8.1. Участие *контрактного менеджера* в спорах
 - 1.8.2. Технические и юридические трудности в международных арбитражных делах
 - 1.8.3. Значение контрактного менеджмента в возможных разбирательствах
- 1.9. Классификация споров и арбитражных разбирательств
 - 1.9.1. Виды споров и арбитражных разбирательств
 - 1.9.2. Подготовка документации для споров
 - 1.9.3. Значение прослеживаемости в возможных разбирательствах
- 1.10. *Контрактный менеджер* и клиент
 - 1.10.1. Коммуникация *контрактного менеджера* с клиентом
 - 1.10.2. Контроль за выполнением контракта с клиентом
 - 1.10.3. Значение контроля отслеживания коммуникаций

“ Не упустите такую возможность.
Вы узнаете все необходимое
для того, чтобы стать успешным
профессионалом”

05

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”

Исследование 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”



Вы получите доступ к системе обучения, основанной на повторении, с естественным и прогрессивным обучением по всему учебному плану.



В ходе совместной деятельности и рассмотрения реальных кейсов студент научится разрешать сложные ситуации в реальной бизнес-среде.

Инновационный и отличный от других метод обучения

Эта программа TECH - интенсивная программа обучения, созданная с нуля, которая предлагает самые сложные задачи и решения в этой области на международном уровне. 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 профессиональным реалиям.

“

Наша программа готовит вас к решению новых задач в условиях неопределенности и достижению успеха в карьере”

Метод кейсов является наиболее широко используемой системой обучения лучшими преподавателями в мире. 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 кейс-метода - 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 8 различных дидактических элементов в каждом уроке.

Мы улучшаем метод кейсов с помощью лучшего метода 100% онлайн-обучения: *Relearning*.

В 2019 году мы достигли лучших результатов обучения среди всех онлайн-университетов в мире.

В TECH вы будете учиться по передовой методике, разработанной для подготовки руководителей будущего. Этот метод, играющий ведущую роль в мировой педагогике, называется *Relearning*.

Наш университет - 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.



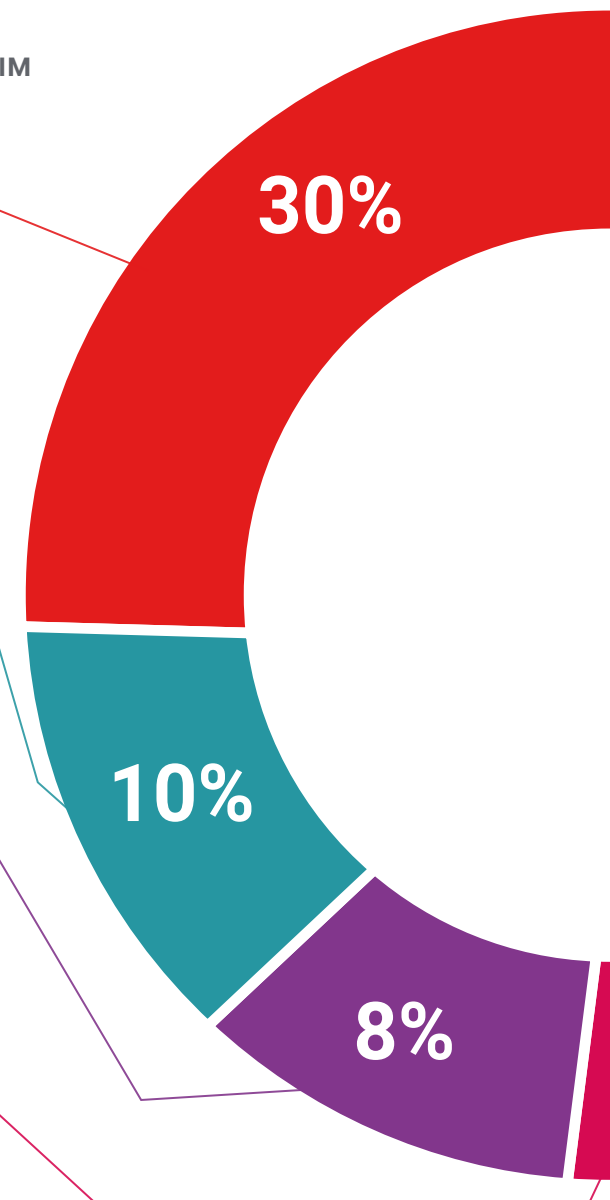
Практика навыков и компетенций

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.



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 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.



06

Квалификация

Университетский курс в области управления строительными проектами в контрактном менеджменте 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 управления строительными проектами в контрактном менеджменте** 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 **TECH Технологическим университетом**.

Диплом, выданный **TECH 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 управления строительными проектами в контрактном менеджменте**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 недель**

Аккредитация: **6 ECTS**



*Гаагский апостиль. В случае, если студент потребует, чтобы на его диплом в бумажном формате был проставлен Гаагский апостиль, TECH EDUCATION предпримет необходимые шаги для его получения за дополнительную плату.

Будущее

Здоровье Доверие Люди

Образование Информация Тьюторы

Гарантия Аккредитация Преподавание

Институты Технология Обучение

Сообщество Обязательство

Персональное внимание Инновации

Знания Настоящее Качество

Веб обучение

Развитие Институты

Виртуальный класс Язык

tech технологический
университет

Университетский курс

Управление строительными
проектами в контрактном
менеджменте

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

Университетский курс

Управление строительными проектами в контрактном менеджменте