

Университетский курс Разработка, финансирование и технико-экономическое обоснование проектов в области возобновляемых источников энергии





Университетский курс

Разработка, финансирование
и технико-экономическое
обоснование проектов
в области возобновляемых
источников энергии

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

Веб-доступ: www.techtitude.com/ru/engineering/postgraduate-certificate/development-financing-visibility-renewable-energy-projects

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

Возобновляемые источники энергии, несомненно, находятся на подъеме, и этот рынок все больше нуждается в специализированных профессионалах, которые знают, как управлять ими и выбирать лучшие в каждом конкретном случае. Осознавая это, специалисты ТЕСН разработали полную академическую программу, основная цель которой — научить инженеров запускать инновационные энергетические проекты, подробно объясняя различные этапы создания возобновляемых активов, от начальной стадии до эксплуатации, включая их оценку и финансирование. Эти знания позволят инженеру принимать участие в проектах высокой важности и повысят его профессиональный уровень.



“

В ТЕСН вы научитесь разрабатывать и реализовывать инновационные проекты в области энергетики. Это будет ключевой компетенцией, позволяющей вывести ваш профессиональный профиль на новый уровень”

Сектор возобновляемых источников энергии находится в полной международной экспансии и все больше требует инженеров, специализирующихся в этой области. По этой причине лучшие специалисты в этой области разработали для ТЕСН данный комплексный Университетский курс, цель которого — подготовить специалистов с высокими знаниями во всем, что касается сектора возобновляемых источников энергии, чтобы повысить свою рабочую позицию на современном энергетическом рынке.

В рамках этого обучения будут рассмотрены различные этапы реализации проекта по использованию возобновляемых источников энергии, с начального этапа и до эксплуатации, оценки и финансирования проекта. Университетский курс начнется с описания наиболее важных участников, вовлеченных в разработку, строительство и эксплуатацию возобновляемых активов.

Далее будут подробно рассмотрены различные стадии проекта: от предварительного технико-экономического анализа до "Ready to Build", с подробным описанием основных необходимых разрешений, лицензий и допусков. Кроме того, будут подробно рассмотрены различные оценки для продажи или финансирования проекта: техническая, юридическая и финансовая.

С другой стороны, будут подробно описаны финансовые основы, позволяющие понять, как оценивать и финансировать проекты или компании, связанные с возобновляемыми источниками энергии. Что касается финансирования, то более подробно будет рассмотрено "Проектное финансирование", его структурирование и связанные с ним риски.

Наконец, будет объяснена фундаментальная часть: как управлять активами, находящимися в эксплуатации, как технически, так и финансово, включая управление страхованием и управление претензиями.

По всем этим причинам Университетский курс в области разработки, финансирования и технико-экономического обоснования проектов в области возобновляемых источников энергии объединяет наиболее полную и инновационную образовательную программу на современном рынке с точки зрения знаний и новейших технологий, а также охватывает все сектора или стороны, вовлеченные в эту область. Кроме того, курс включает в себя задания, основанные на реальных случаях, с которыми в настоящее время работает или ранее сталкивалась команда преподавателей.

Данный **Университетский курс в области разработки, финансирования и технико-экономического обоснования проектов в области возобновляемых источников энергии** содержит самую полную и современную образовательную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области возобновляемых источников энергии
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет научную и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- ♦ 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



Повышение квалификации в области возобновляемых источников энергии даст толчок вашей профессиональной карьере, расширит возможности для вмешательства и позволит добиться лучших результатов"

“

Разработка и реализация инновационных проектов в сфере энергетики — сложная задача, требующая высокой подготовки инженеров. Приобретите необходимые навыки в этой области вместе с TESH

В преподавательский состав программы входят профессиональные эксперты в данной области, которые привносят в обучение свой профессиональный опыт, а также признанные специалисты из ведущих 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 симулированной среде, обеспечивающей иммерсивный учебный процесс, запрограммированный на обучение 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 прохождения курса. В этом специалисту будет помогать инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными и опытными инженерными специалистами.

TESH предоставляет вам самый конкурентоспособный и полный учебный материал в отрасли. Таким образом, вы будете уверены, что получаете самую полную информацию.

Программа в 100% формате онлайн, которая позволит вам совмещать учебу с остальными повседневными делами.



02

Цели

ТЕСН разработал этот комплексный Университетский курс с целью подготовки инженерно-технических специалистов, которые смогут разрабатывать, реализовывать и работать над инновационными проектами в области возобновляемых источников энергии, досконально зная все, что связано с этой отраслью и аспектами устойчивости и изменения климата на международной арене, которые непосредственно влияют на нее. Здесь будут рассмотрены конкретные аспекты энергетических систем, которые имеют огромное значение в современной бизнес-среде и для которых крупные корпорации все чаще требуют компетентных инженеров с солидной специализированной подготовкой.



“

С помощью этой программы
TECH преследует только одну
цель: помочь вам расти по
карьерной лестнице и стать
грамотным инженером”



Общие цели

- ♦ Провести исчерпывающий анализ действующего законодательства и энергетической системы, от производства электроэнергии до этапа потребления, а также фундаментального производственного фактора в экономической системе и функционирования различных энергетических рынков
- ♦ Определять различные этапы, необходимые для технико-экономического обоснования и реализации проекта по использованию возобновляемых источников энергии и его ввода в эксплуатацию
- ♦ Глубоко проанализировать различные технологии и производителей, доступных для создания систем для эксплуатации возобновляемых источников энергии, и различать и критически выбирать те качества, которые соответствуют стоимости и их реальному применению
- ♦ Определять задачи по эксплуатации и техническому обслуживанию, необходимые для правильного функционирования установок возобновляемой энергии
- ♦ Проводить расчеты установок для использования всех малоиспользуемых видов энергии, таких как мини-ГЭС, геотермальная, приливная и чистые векторы
- ♦ Адекватно интерпретировать ожидания общества в отношении окружающей среды и изменения климата, а также проводить технические дискуссии и высказывать критические мнения по энергетическим аспектам устойчивого развития, как навыки, которыми должны обладать специалисты по возобновляемым источникам энергии
- ♦ Интегрировать знания и справляться со сложностью формулирования обоснованных суждений в данной области, применимых в компании в секторе возобновляемых источников энергии
- ♦ Овладеть различными существующими решениями или методологиями для одной и той же проблемы или явления, связанного с возобновляемыми источниками энергии, и развить критический дух, зная о практических ограничениях





Конкретные цели

- ♦ Глубоко знать и анализировать техническую документацию проектов по возобновляемым источникам энергии, необходимую для обеспечения их жизнеспособности, финансирования и оформления
- ♦ Управлять от технической документации до "Ready to Built"
- ♦ Определять виды финансирования
- ♦ Понять и провести экономическое и финансовое исследование проекта по возобновляемым источникам энергии
- ♦ Использовать все инструменты для управления и планирования проектов
- ♦ Освоить часть страхования, задействованную в финансировании и жизнеспособности проектов по возобновляемым источникам энергии, как на стадии их строительства, так и на стадии эксплуатации
- ♦ Глубоко изучить процессы оценки и экспертизы требований в активах возобновляемой энергетики



Программа, разработанная на основе практических кейсов, которая научит вас действовать в реальных ситуациях в повседневной практике вашей профессии"

03

Руководство курса

ТЕСН применяет высококачественный подход ко всем своим программам. Это гарантирует студентам лучшие дидактические материалы, предлагаемые лучшими специалистами в данной области. В этом смысле Университетский курс по разработке, финансированию и технико-экономическому обоснованию проектов в области возобновляемых источников энергии имеет в своем составе профессионалов с высоким авторитетом в этой области, которые вливают в обучение опыт своих многолетних работ, а также знания, полученные в результате исследований в данной области. Все это для того, чтобы предоставить инженерам программу высокого уровня, которая позволит им работать в национальной и международной среде с большими гарантиями успеха.





“

Учитесь у лучших и приобретайте знания и навыки, необходимые для успешного владения данной отраслью”

Приглашенный руководитель международного уровня

Доктор Варун Сиварам — физик, автор бестселлеров и ведущий эксперт по технологиям чистой энергии, чья карьера охватывает корпоративный, государственный и академический секторы. Он занимал должность **директора по стратегии и инновациям** в компании Ørsted, одной из ведущих мировых компаний в области **возобновляемой энергетики**, обладающей крупнейшим портфелем **оффшорных ветряных установок**.

Доктор Сиварам также работал в **администрации Байдена-Харриса** в США в качестве **генерального директора по чистой энергии и инновациям**, а также **старшего советника секретаря Джона Керри, специального посланника президента по климату в Белом доме**. В этом качестве он был создателем **Коалиции первых движущихся сил (First Movers Coalition)** — ключевой инициативы по стимулированию инноваций в области чистой энергии в глобальном масштабе.

В научных кругах он возглавлял **программу по энергетике и климату в Совете по международным отношениям**. Он оказывает заметное влияние на **формирование государственной политики** в области **поддержки инноваций**, консультируя таких лидеров, как мэр Лос-Анджелеса и губернатор Нью-Йорка. Кроме того, **Всемирный экономический форум** признал его **молодым глобальным лидером (Young Global Leader)**.

Доктор Варун Сиварам также опубликовал несколько влиятельных книг, в том числе **“Taming the Sun: Innovations to Harness Solar Energy and Power the Planet”** и **“Energizing America: A Roadmap to Launch a National Energy Innovation Mission”**, обе из которых получили высокую оценку от таких известных личностей, как **Билл Гейтс**. Его вклад в развитие экологически чистой энергетики получил международное признание: он был включен в список **TIME 100 Next** и включен журналом **Forbes** в список **Forbes 30 Under 30** в области **права и политики**, а также получил другие важные награды.



Д-р Сиварам, Варун

- Директор по стратегии и инновациям компании Ørsted, США
- Управляющий директор по чистой энергии и инновациям // Старший советник секретаря Джона Керри, специальный посланник президента США по вопросам климата, Белый дом
- Главный директор по технологиям в ReNew Power
- Стратегический советник по энергетике и финансам по реформированию энергетической концепции в администрации губернатора Нью-Йорка
- Степень доктора наук по физике конденсированного состояния вещества в Оксфордском университете
- Степень бакалавра по инженерной физике и международным отношениям в Стэнфордском университете
- Награды:
 - Forbes 30 Under 30, награда журнала Forbes
 - Grist Top 50 Leaders in Sustainability, награжден Grist
 - MIT TR Top 35 Innovators, награжден журналом MIT Tech Review
 - 100 следующих самых влиятельных людей мира по версии журнала TIME, награжден журналом TIME
 - Молодой глобальный лидер, награжден Всемирным экономическим форумом
- Член:
 - Atlantic Council
 - Breakthrough Institute
 - Aventurine Partners

Приглашенный руководитель



Г-н де-ла-Круз Торрес, Хосе

- ♦ Инженер отдела энергетики и возобновляемых источников энергии в RTS International Loss Adjusters
- ♦ Инженерный эксперт в IMIA - Международной ассоциации инженерного страхования
- ♦ Менеджер по техническим продажам в Abaco Loss Adjusters
- ♦ Степень магистра по управлению операциями в EADA Business School в Барселоне
- ♦ Степень магистра в области промышленного технического обслуживания в Университете Уэльвы
- ♦ Курс по железнодорожной инженерии от UNED
- ♦ Степень бакалавра в области "Физика и промышленная электроника" Университета Севильи

Руководство



Г-н Лильо Морено, Хавьер

- ♦ Инженер-эксперт в энергетическом секторе и менеджер по эксплуатации и техническому обслуживанию
- ♦ Руководитель направления технического обслуживания в Solarig
- ♦ Отвечает за комплексное обслуживание фотоэлектрических установок ELMYA
- ♦ Руководитель проекта в компании GPtech
- ♦ Профессиональное инженерное образование в области телекоммуникаций, Университет Севильи
- ♦ Степень магистра в области управления проектами и степень магистра в области больших данных и бизнес-аналитики Школы промышленной организации (EOI)



Преподаватели

Г-н Серрано, Рикардо

- ♦ Территориальный директор по Андалусии, Willis Towers Watson
- ♦ Региональный директор Musini
- ♦ Специалист в брокерских фирмах: AON, MARSH Insurance Broker & Risk Management и Willis Towers Watson
- ♦ Разработка и размещение страховых программ для компаний, занимающихся возобновляемой энергетикой и другими видами промышленной деятельности, таких как Abengoa, Befesa, Atalaya Riotinto

Г-н Гранха Пачеко, Мануэль

- ♦ Директор по развитию международного бизнеса в Progressum Energy
- ♦ Менеджер по ветроэнергетике в компании Better
- ♦ Инженер дорог, каналов и портов Университета Альфонсо X Мудрого
- ♦ Степень магистра в области управления установками возобновляемых источников энергии и интернационализации проектов от Университета CEU Сан-Пабло

04

Структура и содержание

Учебный план Университетского курса составлен как полный экскурс по каждой из тем знаний, необходимых для понимания и принятия способов работы в этой области. Таким образом, благодаря инновационному дидактическому подходу, основанному на практическом применении содержания, инженер будет изучать и понимать функционирование возобновляемых источников энергии, знать, как разрабатывать и реализовывать на практике проекты в этом смысле и обеспечивать высокий уровень безопасности и услуг для компаний. Обучение не только повысит ценность вашего профессионального профиля, но и сделает вас гораздо более подготовленным специалистом для работы в самых разных условиях.





“

Комплексная учебная программа, ориентированная на приобретение знаний и преобразование их в реальные навыки, создана для того, чтобы продвинуть вас к совершенству”

Модуль 1. Разработка, финансирование и технико-экономическое обоснование проектов по возобновляемым источникам энергии

- 1.1. Идентификация стейкхолдеров
 - 1.1.1. Застройщики, инженерные и консалтинговые фирмы
 - 1.1.2. Инвестиционные фонды, банки и другие стейкхолдеры
- 1.2. Разработка проектов по возобновляемым источникам энергии
 - 1.2.1. Основные этапы развития
 - 1.2.2. Основная техническая документация
 - 1.2.3. Процесс продаж. RTB
- 1.3. Оценка проектов по возобновляемым источникам энергии
 - 1.3.1. Техническая целесообразность
 - 1.3.2. Коммерческая целесообразность
 - 1.3.3. Экологическая и социальная целесообразность
 - 1.3.4. Юридическая целесообразность и сопутствующие риски
- 1.4. Финансовые основы
 - 1.4.1. Финансовые знания
 - 1.4.2. Анализ финансовой отчетности
 - 1.4.3. Финансовое моделирование
- 1.5. Экономическая оценка проектов и компаний в области возобновляемых источников энергии
 - 1.5.1. Основы оценки
 - 1.5.2. Методы оценки
 - 1.5.3. Расчет рентабельности и банкротства проектов
- 1.6. Финансирование возобновляемых источников энергии
 - 1.6.1. Характеристики проектного финансирования
 - 1.6.2. Структурирование финансирования
 - 1.6.3. Риски при финансировании
- 1.7. Управление возобновляемыми активами: Управление активами
 - 1.7.1. Технический надзор
 - 1.7.2. Финансовый надзор
 - 1.7.3. Претензии, контроль разрешений и управление контрактами





- 1.8. Страхование в проектах возобновляемых источников энергии. Этап строительства
 - 1.8.1. Разработчик и застройщик. Специализированные виды страхований
 - 1.8.2. Страхование строительства - CAR
 - 1.8.3. Профессиональное страхование
 - 1.8.4. Статья *Advance Loss of Profit (ALOP)*
- 1.9. Страхование в проектах возобновляемых источников энергии. Фаза эксплуатации и использования
 - 1.9.1. Страхование имущества. Мультириск - Все операционные риски
 - 1.9.2. Страхование подрядчика по техническому обслуживанию или профессионала
 - 1.9.3. Соответствующие страховые покрытия. Последствия и экологические потери
- 1.10. Оценка и анализ ущерба, нанесенного активам возобновляемой энергетики
 - 1.10.1. Услуги по промышленной экспертизе и оценке: установки возобновляемых источников энергии
 - 1.10.2. Интервенция и политика
 - 1.10.3. Материальный ущерб и косвенные убытки
 - 1.10.4. Типы требований: Фотоэлектрическая, солнечная тепловая, гидро- и ветроэнергетика

“

Уникальная возможность
обучения, которая
поднимет вашу карьеру
на новый уровень. Не
упустите эту возможность”

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

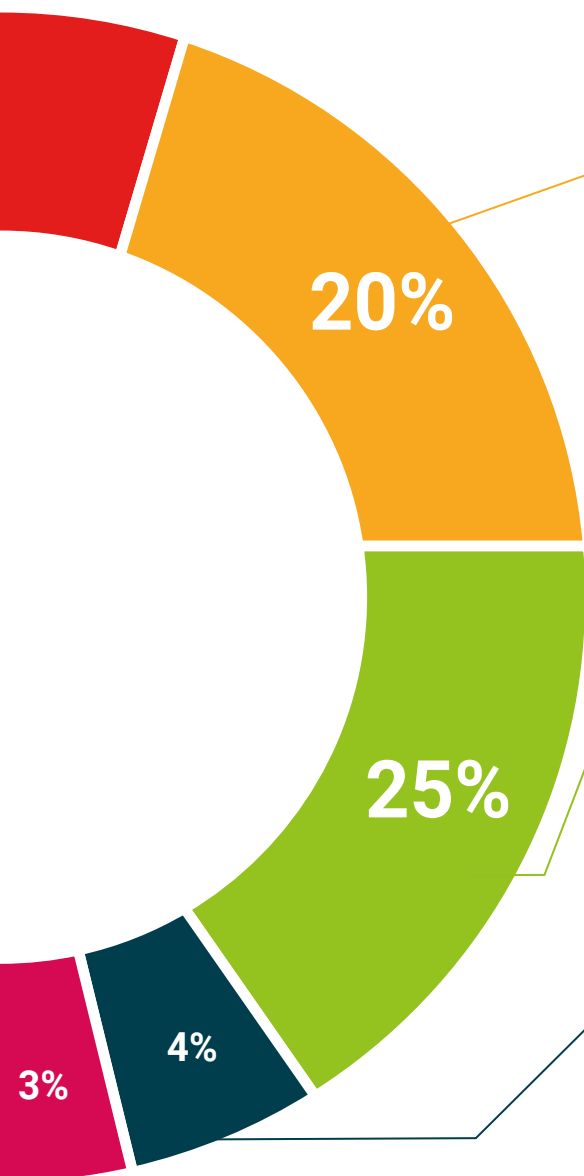
Студенты будут осуществлять деятельность по развитию конкретных компетенций и навыков в каждой предметной области. Практика и динамика приобретения и развития навыков и способностей, необходимых специалисту в рамках глобализации, в которой мы живем.



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

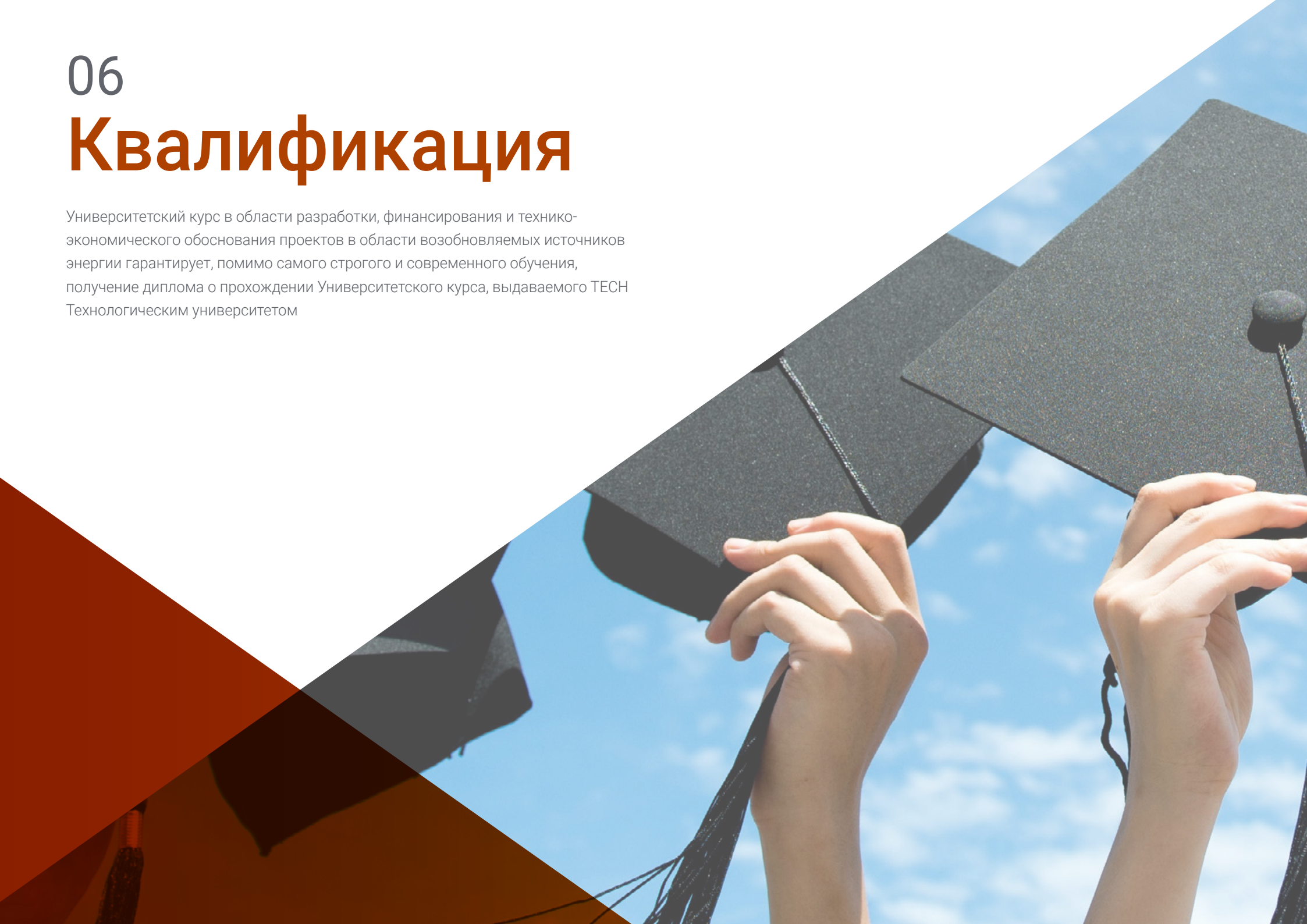
На протяжении всей программы мы периодически оцениваем и переоцениваем ваши знания с помощью оценочных и самооценочных упражнений: так вы сможете убедиться, что достигаете поставленных целей.



06

Квалификация

Университетский курс в области разработки, финансирования и технико-экономического обоснования проектов в области возобновляемых источников энергии гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого TESH Технологическим университетом



“

Успешно пройдите эту программу
и получите университетский
диплом без хлопот, связанных с
поездками и бумажной волокитой”

Данный **Университетский курс в области разработки, финансирования и технико-экономического обоснования проектов в области возобновляемых источников энергии** 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 разработки, финансирования и технико-экономического обоснования проектов в области возобновляемых источников энергии**

Формат **онлайн**

Продолжительность: **6 недель**





Университетский курс
Разработка, финансирование
и технико-экономическое
обоснование проектов
в области возобновляемых
источников энергии

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

Университетский курс

Разработка, финансирование и технико-экономическое обоснование проектов в области возобновляемых источников энергии