

# Университетский курс Управление проектами и экологический аудит





## Университетский курс Управление проектами и экологический аудит

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 12 недель
- » Учебное заведение: TECH Технологический университет
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Веб-доступ: [www.techitute.com/ru/engineering/postgraduate-certificate/project-management-environmental-auditing](http://www.techitute.com/ru/engineering/postgraduate-certificate/project-management-environmental-auditing)

# Оглавление

01

Презентация

---

стр. 4

02

Цели

---

стр. 8

03

Структура и содержание

---

стр. 12

04

Методология

---

стр. 16

05

Квалификация

---

стр. 24

# 01

# Презентация

Авиакомпании, фармацевтические компании, производители автомобилей и бытовой техники взяли на себя обязательства по обеспечению экологического контроля, и это отражено в сертификате ISO 14001, которого придерживаются некоторые частные и государственные организации. Список компаний, имеющих этот сертификат, обширен, что свидетельствует об их заботе о сохранении и заботе об окружающей среде. Таким образом, любой проект, который хочет быть запущен в наши дни, должен учитывать все требования, предъявляемые к адекватному экологическому менеджменту. По этой причине TECH Global University создал эту программу, которая предлагает специалистам в области инженерного дела необходимые знания для осуществления инициативы с учетом элементов, требуемых в экологическом аудите. И все это в 100% онлайн академическом формате, гибком и доступном в любое время, с любого электронного устройства с подключением к интернету.





““

*Этот Университетский курс  
поможет вам успешно управлять  
любым проектом и пройти  
любой экологический аудит”*

Общество все чаще требует, чтобы компании не вредили окружающей среде, принимали меры по предотвращению загрязнения и устраняли последствия тех действий, которые нанесли ущерб окружающей среде. В последние годы развитие нормативно-правовой базы и более активное участие производственных секторов привело к тому, что прохождение экологического аудита перестало быть редкостью и теперь рассматривается как необходимое условие качества и надлежащей практики.

Таким образом, любой проект, который рождается в наши дни, должен на всех своих этапах реализовывать основные требования, чтобы иметь возможность анализировать, выявлять и решать любые проблемы, которые могут повлиять на окружающую среду. Учитывая актуальность этого направления, инженер-профессионал нашел в нем бурно развивающийся сектор, где он может применить свои междисциплинарные знания. Именно поэтому TECH Global University решил предложить наиболее полную и актуальную программу по управлению проектами и экологическому аудиту в рамках данного Университетского курса.

Для этого студентам предлагаются новейшие педагогические инструменты академического обучения, с помощью которых можно углубиться в многомерный подход к проекту, его различные фазы и этапы, а также процесс контроля реализации и закрытия проекта. Кроме того, студенты смогут изучить различные инструменты, связанные с экологическим аудитом, преимущества внедрения ISO 14001 в компании или действия по постоянному совершенствованию компании в этой области.

Все это в дополнение к системе *Relearning*, которая позволяет студентам продвигаться по содержанию программы более естественным и прогрессивным способом, сокращая долгие часы обучения, которые так часто встречаются в других методах преподавания.

Таким образом, наше учебное заведение предлагает отличную возможность для профессионалов, желающих продолжить карьерный рост, благодаря университетскому диплому, который позволяет совмещать личные обязанности с качественным преподаванием. Студентам достаточно иметь электронное устройство с подключением к интернету, чтобы иметь возможность просматривать материалы, размещенные в виртуальном кампусе. Университетский курс, без посещения и фиксированного расписания занятий.

Данный **Университетский курс в области управления проектами и экологического аудита** содержит наиболее полную и современную образовательную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области экологической инженерии
- ♦ 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 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



Таким образом, вы сможете распределить учебную нагрузку в соответствии с вашими потребностями. Поступайте сейчас!"

“

*Библиотека мультимедийных ресурсов обеспечит вам круглосуточный доступ к самым передовым знаниям в области управления качеством проектов”*

В преподавательский состав программы входят профессионалы отрасли, признанные специалисты из ведущих сообществ и престижных университетов, которые привносят в обучение опыт своей работы.

Мультимедийное содержание программы, разработанное с использованием новейших образовательных технологий, позволит студенту 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 учебного курса. В этом студентам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными специалистами.

*TECH адаптируется к вам и разработал гибкую и удобную программу, которая совместима с вашей повседневной профессиональной и личной деятельностью. Зарегистрируйтесь сейчас.*

*Всего за 12 недель вы сможете получить знания, необходимые для внедрения ISO 14001 в компанию.*



# 02

## Цели

Управление проектами с уважением к окружающей среде стало определяющим фактором для компаний. Именно поэтому на этом Университетском курсе студенты получают необходимые знания, чтобы управлять любой бизнес-инициативой в соответствии с принципами качества, необходимыми для прохождения экологического аудита и получения международных сертификатов.





“

*На этом Университетском курсе вы получите необходимые знания о правовых последствиях невыполнения экологических обязательств”*



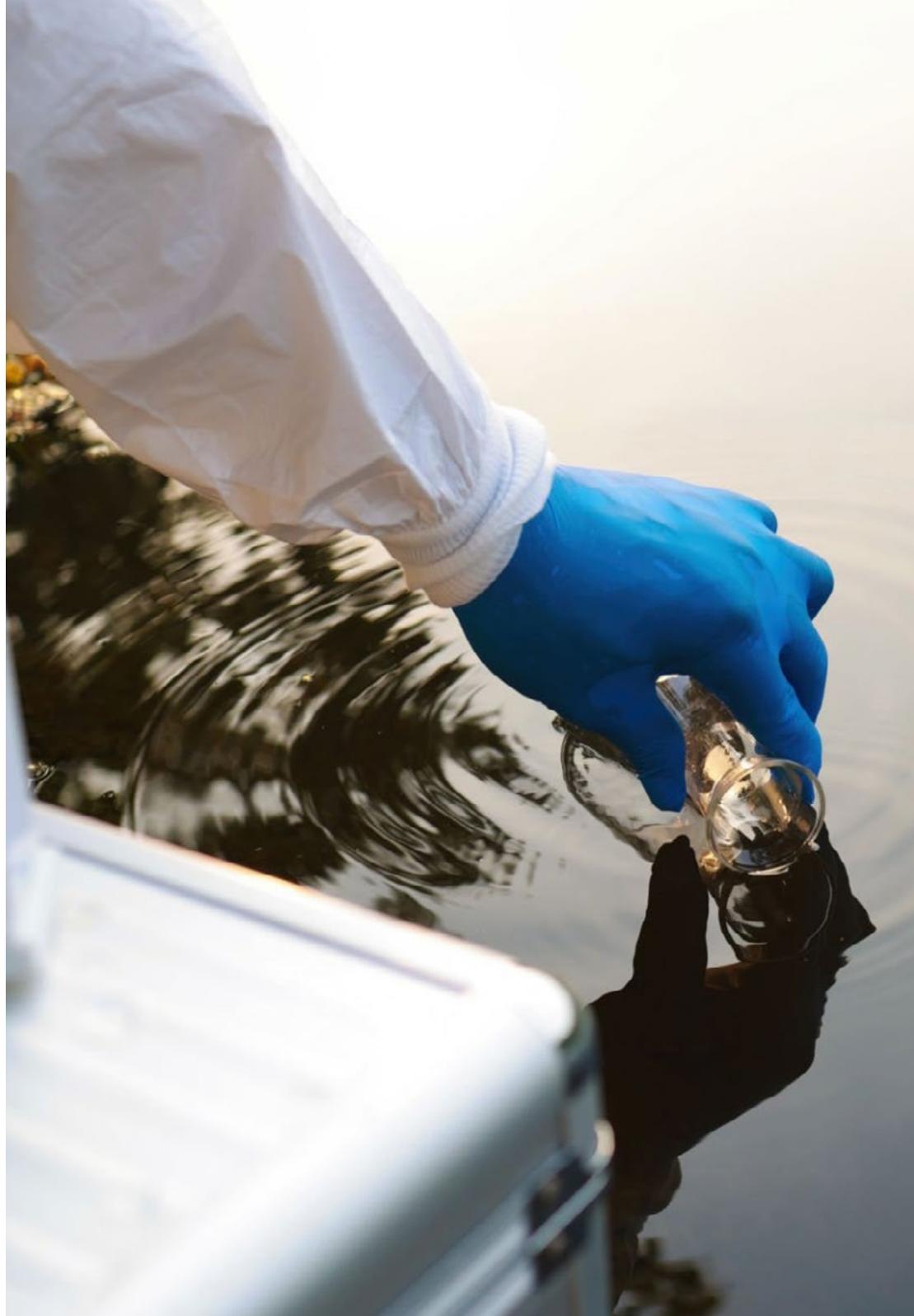
## Общие цели

---

- ◆ Получить базовые знания в области естественных наук и использовать их результаты, интегрируя их с социальной, экономической, правовой и этической сферами для выявления экологических проблем
- ◆ Решить поставленную проблему с помощью или без помощи компьютерных программ
- ◆ Интерпретировать результат решения задачи с точки зрения экологического аудита
- ◆ Применять организационные аспекты в проектах
- ◆ Знать в общих чертах основные аспекты правовой охраны окружающей среды в различных областях, в которых применяется административно-правовое вмешательство

“

*На этом Университетском курсе вы освоите основные программные инструменты, полезные в управлении проектами: Gantt, CPM и PERT”*





## Конкретные цели

---

- ◆ Разобрать проектные документы, а также другую дополнительную документацию
- ◆ Использовать методы планирования и программирования деятельности
- ◆ Знать технические и административные аспекты различных фаз проектов
- ◆ Использовать сквозные аспекты в проектах
- ◆ Знать различные инструменты, связанные с экологическим аудитом
- ◆ Дать определение изучаемым понятиям
- ◆ Определить инструменты аудита, необходимые для решения поставленных задач
- ◆ Выразить в точных терминах проблему, которую необходимо решить

# 03

## Структура и содержание

В течение 300 учебных часов, составляющих этот учебный план, инженер-профессионал получит с помощью инновационных учебных ресурсов самую актуальную информацию по организации и управлению проектами, а также по экологическому аудиту. В этом процессе они также получат доступ к тематическим исследованиям, предоставленным преподавателями-специалистами, которые являются частью этой программы. Теоретико-практический подход к получению образования, которое позволит вам сделать уверенные шаги вперед в вашей профессиональной карьере.





“

*Получите самую актуальную информацию о современном управлении проектами с помощью этой 100% онлайн-программы”*

### Модуль 1. Организация и управление проектом

- 1.1. Фундаментальные концепции управления проектами и жизненный цикл управления проектами
- 1.2. Запуск и планирование
- 1.3. Управление заинтересованными сторонами и информационно-разъяснительная работа
- 1.4. Разработка временной шкалы
- 1.5. Составление бюджета и реагирование на риски
- 1.6. Управление качеством
- 1.7. Коммуникация и человеческие ресурсы
- 1.8. Закупка
- 1.9. Выполнение, мониторинг, контроль и закрытие
- 1.10. Профессиональная ответственность

### Модуль 2. Экологический аудит

- 2.1. Введение в ISO-14001
  - 2.1.1. Что такое ISO 14001?
  - 2.1.2. Модель ISO 14001
  - 2.1.3. Описание стандартов ISO 14000
- 2.2. Аудиты систем экологического менеджмента
  - 2.2.1. Процесс аудита
  - 2.2.2. Общие принципы экологического аудита
  - 2.2.3. Элементы протокола аудита
  - 2.2.4. Требования к составлению и реализации программы аудита
  - 2.2.5. Несоответствие требованиям ISO 14001
  - 2.2.6. Аудиты СЭМ и аудиты на соответствие: взаимосвязь
- 2.3. Обязанности при проведении аудита СЭМ
  - 2.3.1. Обязанности аудитора
  - 2.3.2. Ответственность проверяемого
  - 2.3.3. Невыполнение обязанностей. Правовые последствия



- 2.4. Руководство по планированию и проведению внутреннего аудита СЭМ
  - 2.4.1. Программа и процедуры внутреннего аудита СЭМ
  - 2.4.2. Проведение внутреннего аудита СЭМ
  - 2.4.3. Цели и указания
  - 2.4.4. Программа экологического менеджмента
  - 2.4.5. Структура и ответственность. Обучение, знания и компетенция
  - 2.4.6. Коммуникация. Документация СЭМ
  - 2.4.7. Документальный контроль. Контроль операций
  - 2.4.8. Подготовка и реагирование в чрезвычайных ситуациях
  - 2.4.9. Мониторинг и измерения. Несоответствия, профилактические и корректирующие действия
  - 2.4.10. Ведение учета. Аудит СЭМ. Управленческий анализ
- 2.5. Разработка регистрационного аудита
  - 2.5.1. Процесс. Техническое обслуживание. Регистратор
  - 2.5.2. Подготовка регистрационного аудита. Самодекларирование
- 2.6. Значение ISO 14001
  - 2.6.1. Преимущества внедрения ISO 14001 в компании
  - 2.6.2. Преимущества регистрации компании в соответствии с ISO 14001
  - 2.6.3. Деятельность непрерывного улучшения
- 2.7. Ключи к успешной реализации программы аудита СЭМ
  - 2.7.1. Необходимые элементы для эффективной и результативной программы аудита

“

*Запишитесь на Университетский курс, который проведет вас через все необходимые шаги по внедрению программы аудита СЭМ”*

04

# 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.



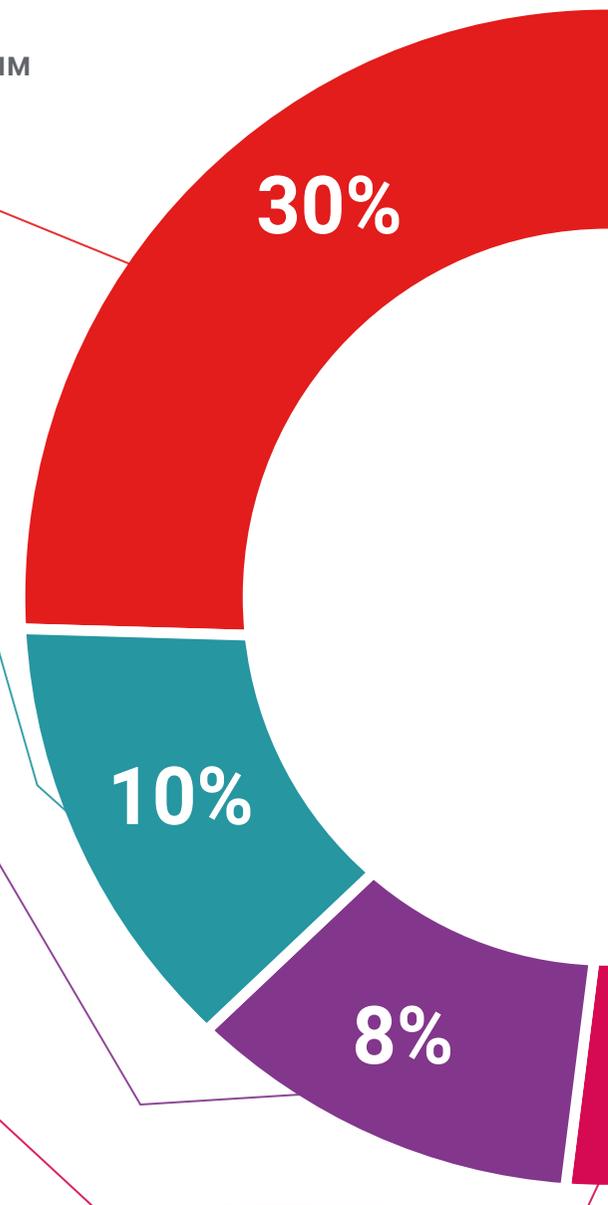
#### Практика навыков и компетенций

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

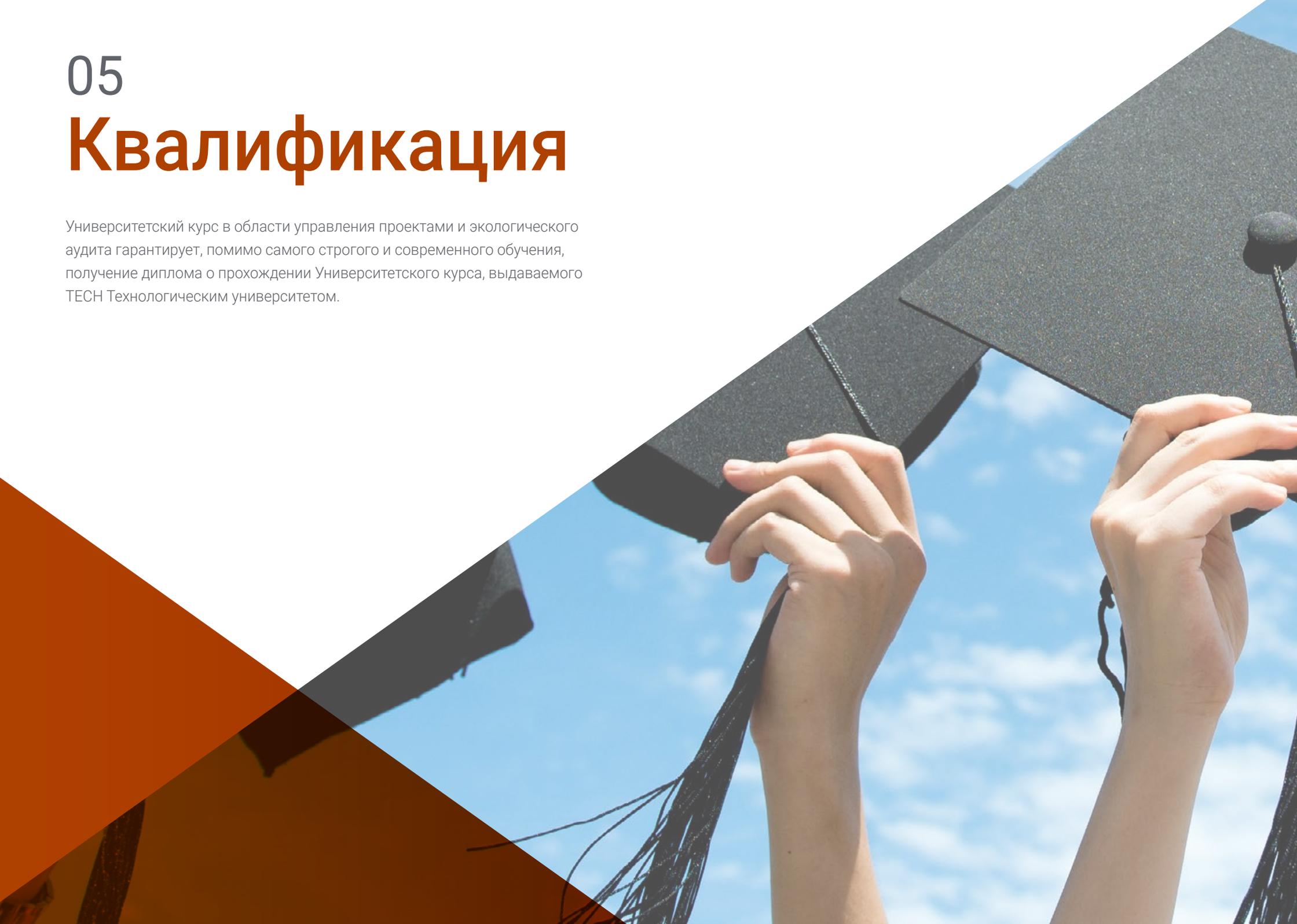
На протяжении всей программы мы периодически оцениваем и переоцениваем ваши знания с помощью оценочных и самооценочных упражнений: так вы сможете убедиться, что достигаете поставленных целей.



05

# Квалификация

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



““

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

Данный **Университетский курс в области управления проектами и экологического аудита** 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 проектами и экологического аудита**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **12 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 Инновации

Знания Настоящее Качество

Веб обучение и экологический аудит

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

**tech** технологический университет

**Университетский курс**

**Управление проектами  
и экологический аудит**

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 12 недель
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

# Университетский курс Управление проектами и экологический аудит

